

POLYANDRIE MONOGYNIE.

POLYANDRIA MIXOGYNIA.

1006. TRÉVIER.

1006. TRÉVIA.

Calix asperum; limbo à trois divisions profondes, persistantes; point de corolle; étamines unilobées; capsule bacciforme, trigone, triloculaire, à trois loges, à trois valves; suture de chacune attachée à son réceptacle commun.

Calix asperum; limbo tripartito, persistens; corolla nulla; stamina unilobata; capsula baccata, trigona, trilocularis, trilobata, trilocularis, trilobata, trilocularis; suture de chacune attachée à son réceptacle commun.

1007. TILLEUL.

1007. TILIA.

Calix caduc, à cinq divisions profondes; cinq pétales; stigmate persistant à cinq lobes; ovaires supérieurs, sessiles, à cinq loges, suture de chacune; il se voit souvent qu'une seule loge se développe.

Calix quinquepartitus, deciduus; petala quinque; stigma sub quinquelobatum; capsula super, sessilis, quinquelocularis, pentasperma; nucleo et semine unico arce persistente.

1008. CÉVIER.

1008. GREVIA.

Calix coriace, à cinq lobes, caduc en dedans; cinq pétales, sessiles; une corolle à leur base large; ovaires supérieurs, pédonculés; le pédoncule court, épais, portant les pétales et se voit souvent en dessous; capsule à quatre divisions droites à quatre lobes, renfermant quatre poisons amers, à deux loges, à deux poisons.

Calix pentaphyllus, coriaceus, limbo caducis; petala quinque, basi intus non separantibus; germen superum, stipitatum; stipite brevi, crasso, infra coadifero, supero unilobato; stigma quadrilobum; drupa quadrilobata, locis quatuor unico ossea, bilocularibus, dispermis.

1009. SPUMANÉ.

1009. SPARMANNIA.

Calix à quatre lobes; quatre pétales; filaments unilobés, les extérieurs sessiles, plus courts que les autres, sessiles à leur base; ovaires supérieurs; stigmate persistant; capsule bacciforme à cinq loges, bacciforme de point à cinq loges, deux semences dans chaque loge.

Calix i wHi^ift; petala quatuor; filamenta unilobata, exteriora sessilia breviora, interiora basi sessilibus; germen superum; stigma triloculare, persistens; capsula bacciformis, bilobata, bilobata, quinquelocularis, bilobata, quinquelocularis, bilobata, dispermis.

1010. CALABURE.

1010. MUNTINGIA.

Calix caduc, à cinq divisions profondes; cinq pétales; ovaires supérieurs, glabres; point de corolle; stigmate en étoile, persistant; l'ovaire, en forme de cône, à cinq loges polypermes; semences petites, épaisses dans la pulpe.

Calix quinquepartitus, deciduus; petala quinque; germen superum, glaberrimum; stylus nullus; stigma capitatum, radiatum, persistens; loca globosa, unilocularis, quinque-locularis, polyperma; seminales minime, in pulpa nihilominus.

1011. BOGOUTER.

1011. ft. MIX l.

Calix y g w f j#*1 profondes, sessiles; cinq pétales à sa base excisées; cinq pétales; ovaires supérieurs; stigmate lobé; capsule bacciforme, bilobée, uniloculaire; semences développées d'un seul côté.

Calix quinquepartitus, colorat; petala quinque planifolia; petala quinque germen superum; stigma lobatum; capsula baccata, bilobata, unilocularis; semina unica minime distincta.



1042. QUAPALIEB.

Calice à cinq ou six divisions profondes; point de corolle; anthères foliacées à leur sommet; ovaire supérieur; capsule coriace, hérissée, à cinq loges, à cinq valves, mise à trois semences... b h

1043. APEIBA.

Calice grand, à cinq divisions profondes; cinq pétales; anthères foliacées, acuminées à leur sommet; ovaire supérieur; capsule en deux parties; capsule sphérique, déprimée, granuleuse, hérissée, à plusieurs loges polypermes; semences attachées à un réceptacle central et charnu.

1044. ONOUBA.

Calice persistant; à quatre divisions profondes; mise à deux pétales, les inférieures intérieures et plus petites; ovaires supérieurs; style épais; stigmate concave, orbiculaire, libre; baie globuleuse, renfermant une graine avec le germe, indurécée, à six ou deux loges polypermes; semences épaves dans une pulpe.

1045. VANTANE.

Calice à cinq divisions; cinq pétales insérés avec les étamines sur un disque hypogynique; ovaire supérieur, sessile à sa base d'un disque sessile; style simple; un seul stigmate; fruit... à cinq loges, à cinq semences.

1046. OCHINA.

Calice persistant, à cinq divisions profondes; cinq pétales ovales; étamines connues; ovaire supérieur, sessile par le style; réceptacle charnu, chargé de plusieurs bays distinctes, à deux-entailles, monopermes.

1047. LAGERSTROME.

Calice campanulé, à six divisions; six pétales ovales; ovaire supérieur; style court; capsule à six loges polypermes.

1048. THE.

Calice à cinq ou six divisions profondes; six à huit pétales, les trois extérieurs plus petits;

1042. SLOANEA.

Calix quinque-partitus; petala nulla; anthera apice foliaceae; germen superum; capsula coriacea, echinata, quinquelocularis, quinquevalvis; semina mono-trisperma, semina nullo carnoso involuta.

1043. APFIBA.

Calix magnus, quinquepartitus; petala quinque; antherae apice foliaceae-acuminatae; germen superum; stigma infundibuliforme; capsula sphaerica, depressa, rugosa, echinata, multilocularis, polyperma; semina in involuculo centrali et carnoso sessile.

1044. ONOUBA.

Calix quadripartitus, persistens; petala 11-12, alterna interiora et minoria; germen superum; stylus crassus; stigma orbiculatum, concavum, liberum; bays globosae, bays una magna, lignosa, non dehiscentes, 6-12 loculari, polyperma; semina in pulpa melleo-linosa.

1045. VANTANEA.

Calix quinquefidus: |-1 iid quinque, disco hypogynae inserta cum annulis; germen superum, disco trochantari induratum; stylus simplex; stigma sessile; semina... quinquelocularis, pentasperma.

1046. OCHINA.

Calix quinque partitus, persistens; petala quinque, angustata; stamina connatis; germen superum, style subulicoma; receptaculum charnosum, sessile, bays globosae distinctae, semi-involuta, monoperma.

1047. LAGERSTROMIA.

Calix campanulatus, sessilis; petala sex, triangulata; germen superum; stylus brevis; capsula orbicularis, polyperma.

1048. THEA.

Calix quinque-sextipartitus; petala sex ad novem, tria exteriora minoria; stamina numerosa;

C.li<: à cinq ou six divisions profondes; six à huit pétales, les trois extérieurs plus petits;

cm

POLYANLRIE MONOGYNIE,

i-Liming qomtrCnM-s; trois stj mates; j a p An lu a iro i * n **, 11 K s, a ifOJS li t^i's; troifi Otl *IK semences, convert^* tl'uu ICAI tld.

104-j. DELIML.

Calico a ciurj divi&ioiM [nttfoinh-4; poim ile corollcj ovatre mpci ieni : Lti e s&e Jie, acuminée, bilvlf, i t!r-n\ Km enca.

1050. VATERIE.

Gtllice a cinq divisions profunitos j n nq petalics; auQiere* loogues, proqne MiiiLc*) ci^> ile coriace, Su[n-ii:iin; uailotulaire j J trois valves, monosperme.

so5i. QI ATELÉ.

Calice ft dlcni. aupcricieurj a ftil lubes an sommij six petales J III .1.-.i.; CCL-ILLr.LI j | 1 IT » TU les petales, attac h inn r** hinc, charg& en dedans des étamines, perfor& à son mi [icu pour 1* re et 2- j en

inferieur ; J n U l gneuse, presque à quatre loges, o|H'recilpc, ('uuvraiu ti universalement a son icmct; roperecle prolong/ten Ucd aus en an riw'puclfl cemml, mii ttut tJo*»Oidfl h cftptutej semences. ptttque Botiilrei dans cfav]uei loge, entour&es J'un arille membra-neux.

1052, CISTE.

Calice ^ cinq Ji?ii ions profondes, tr& ionvent les deux exte eures beaucoup plus petites; cinq petil*4jci]i*ti]i(.ihip ericure, à cinq loges; j mumil valves cloison&es dan, Icuriij, lieu; quelque- lyspermes; sem •-ncc^ inhi -s.

it>53. CORKTE,

Calice •a fHli^ ruluiL'i Ca(h. que; c:i:j -1/1; les; style conn nu mil; on ;i try'u sigm&tes; ca|V- sile sup&rieure, iii L.I:K- <lc eilnoe, rarement sph&rique, ;i ilntT <m cuxj-loge*, ou- tant de valves, polysperme.

W>L\AM>IUE DifiYNifi.

1054. CUIATELLE.

(Uioe pen! tant, à quatre ou cinq divisions

POTANBKTA MOPOG1 NIA.

su^mn iria j c;ipi»Vi tricocca, trilocularis, i-6-s[.'erna; seminuum testa solida.

<jj|'il qninqiKptrlittu] pciala nulLi ; «n>ten 4> [perum; bacca sicca, acuminata, bivalvis, disperma.

1050. VATEHIA.

Calix ii profunde-q LUEI<n^•Iiit•ic;] petala quinque; anthera lon y r f t u W M m l i a p LLH coriacea, supera, umluCuhiri*, Iriv^Ivis, monosperma.

1051. LECYTIiJS,

Calix semi-superus, apice s& vlobi ; petala sex; nuculus centr is, sub petala calice insertis, intus sUiuiiM, gercus. medio perfor <tus pro trajicicoti germinia stylo, producti » in H-guhm „embranaceum; ger mcn Kmi-iufe- nint ; <-Jijisnl.i li^in»s,i , sub quadrilocularis, itp-rt-iiljt.i f 7/4: de circumscissa; operculum inflo . r>. 1:11-LI11L in receptaculum centrale, tjpmilij lii^tetHjucnio adjoctiim ; tendtu in ij11> >Lw& I<H:11UJ »oll3ru bill pauCa, aril^0 men brana e© tecta.

1052. CESTUS.

Calix extimus IIL:IMI]IHVS; t-•L•Li ijniuipr ; I:JIMIL I supera, quinque L en medio se um unilocularis, tri-valvis, [KS] isperma ; icliiitu arillata.

1053. CORCHORUS.

Calix pent& quinque ; Bll supera, siliquiformis, raro sphaerica, totidem valvis, poly- perma.

POLYANDRIA DIGYNIA.

1054. CURATELLA.

Calix quadri-quin-jrjn ruitas, persistens, lacinia interior pe uormis; petala quatuor

quatre in riftr pétales; deux capsules réunies à leur base, bivalves, uniloculaires, à deux semences, puis bivalves.

1005. ABLAMER.

Calice persistant, à quatre ou cinq divisions profondes; point de corolle; ovaire supérieur; stigmates latéraux; capsule ovale, berruée de deux poils, presque tétraèdre, uniloculaire, à quatre valves, polysperme; semences attachées à un réceptacle central, enveloppées d'une membrane visqueuse.

1056. MOURELLE.

Point de calice; point de corolle; une gaine tubulée, surdépassant par sa base la pédicelle de l'ovaire, entourée de trois bractées caduques; six étamines portant les étamines, chargé de longs squamules; capsule supérieure, bivalve, à deux valves polyspermes.

1057. FOTHERGILL.

Calice étroit, tronqué; ovaire supérieur, bivalve en sommet; capsule à deux lobes, à deux loges; les loges bivalves, monospermes; semences persistantes.

1058. PIVOINE.

Calice à cinq lobes; cinq pétales; ovaires deux à cinq, supérieurs, entourés de squamules; point de styles; capsules monospermes, polyspermes; s'ouvrent en deux; semences adhérentes par un long style.

POLYANDRIÆ TRIGYNIÆ.

1059. DAUPHINELLE.

Calice presque d'une seule pièce, tubulé, à cinq divisions, la supérieure écartée à sa base; deux pétales, quelquefois un seul, également fournis d'un épave résineux. deux lobes du calice; trois capsules supérieures, renfermant une seule, droite, polysperme, s'ouvrent en deux.

1060. AGOSTE.

Calice à cinq lobes; la supérieure écartée, en deux; plusieurs pétales, deux supérieures écartées avec un long style; les inférieures fort petites, en forme d'étalles; trois à cinq capsules droites, polyspermes.

sur quoique; capsule deux, base jointe, hirsute, uniloculaire, disperme, tardive bivalves.

1055. ABLANIA.

Calice quadri-quinquupartitus, persistens; corolle nulla; perigonii superit: stigmata bifida; capsule ... valvis, polysperma; semines ... fixa, membrana viscosa. ...

1056. MOUZERA.

Calix nullus; ... VM3&A lilri l nu, geminis stipitem hui ... cuncta tribus bracteis caducis; discus staminifer longè exsertus; capsule supra ... bivalvis, polysperma.

1057. FOTHERGILLA.

Calix truncatus, longus; perigonii superit, ovare bidentem; capsule bivalve, bilocularis, lobis bidentibus, monosperma; semina ...

1058. PISONIA.

Calix pentaphyllus; pedala quinque; geminis supra, 2-5; style nulli; stigmate 2-5, ... capsule ... polysperma; semina ...

POLYANDRIA TRIGYNIA.

1059. DELPHINIUM.

Calix submonophyllus, quinquepartitus, lobatus, lobis superioribus infra calicem; pedala duo, in quibusdam unicum, portat hui calicem, calice calicem ... polysperma, ...

1060. AGENTUM.

Calix pentaphyllus, filia superioribus cunctis, ... pedala ... capsule ... polysperma.

1061. AGOMAT.

Calice à demi-supérieur, limbe à plusieurs divisions, les alternes (corolle, *jacq.*) plus grandes; six à sept glandes; ovaire inférieur; trois ou quatre styles; capsule uniloculaire, polysperme, s'ouvrant en trois ou quatre valves.

1061. HOMALIUM.

Calix semi-superus, limbo laciniis alternis (petala, *jacq.*) majoribus; glandulae 6-7; germen semi-inferum; styli tres aut quatuor; capsula unilocularis, spice tri-quatuor valvis, polysperma.

1062. EURYANDRE.

Calice à cinq folioles; trois pétales; trois ovaires supérieurs; stigmates latéraux; trois follicules divergens, s'ouvrant en dedans, polyspermes.

1062. EURYANDRA.

Calix pentapartitus; petala tres; germen tria, superius; stigmata latia; folliculi tres, divergentes, s'aperunt in deorsum, polyspermi.

1063. ENOUREU.

Calice à quatre divisions profondes, deux plus grandes; quatre pétales, munis d'une petite écaille à la base intérieure de leur angle, deux plus grands; trois étamines inégales, conniventes à leur base; trois ovaires axillaires; capsule supérieure, multiloculaire, à trois valves, monosperme; semences renfermées sous l'arille d'une pulpe farineuse.

1063. ENOUREA.

Calix quadrupartitus, laciniis duobus majoribus; petala quatuor, unum lacini squamulosa, duo amplius; stamina tres, inaequalia, basi connata; stigmata tria, sessilia; capsula supera, multilocularis, monosperma; semina pulpae farinaceae sub arillo distincta.

1064. NAFIMOGAL.

Limbe du calice à six divisions; six pétales velus, insérés sur un disque avec trois étamines; ovaire inférieur, couronné par le disque; trois stigmates; fruit...

1064. NAFIMOGA.

Calix limbo sexpartitus; petala sex, villosa, disco inserta cum squamulis tubulosis; germen inferius, disco coronatum; stigmata tria; fructus...

POLYANDRIA TETRAGYNIA.

POLYANDRIA TETRAGYNIA.

1065. TKHLILUL 1.

Calice persistant, à six divisions profondes, alternativement quatre ou six pétales; étamines nombreuses; quatre ovaires divergens, antant de capsules réfléchies, presque monospermes, s'ouvrant en dedans vers leur sommet.

1065. TETRACERA.

Calix sexpartitus, persistens, laciniis alternis minoribus; petala 4-6; stamina numerosa; germen quatuor, distincta, capsulae multiloculares, superius latius dehiscens, submonosperma.

1066. WAHLBOME.

Calice persistant, à quatre divisions profondes; quatre pétales; quatre ovaires supérieurs; fruit... une capsule allongée?

1066. WAHLBOMIA.

Calix persistens, quadrupartitus; petala quatuor; germen quatuor, superius; fructus... capsula oblonga?

1067. PEKI.

Calice charnu, à cinq lobes; cinq pétales; semences nombreuses; quatre ovaires supérieurs.

1067. PEKEA.

Calix carnosus, quinquelobus; petala quinque; semina numerosa; germen quatuor.

10 POLYANDRIE TETRAGYNIE.

riens, insérés *tit an At* quæ; quæ •" Jrnp& distincts, p(rM)tif tami! rimes, trifruiiii un novu monopernu, siriac.

1068. Cl MILMKh.

Calice à quatre folioles; quatre pétales ovales vingt dixmillies; quatre à sept ovaires supérieurs, entourés de capsules oblongues, polypermes, s'ouvrant en dehors; amplexes entourés d'écaillés.

POLYANDRIE Pi NTAGYNIE.

1069. ANCORIE.

Calice à cinq folioles; cinq pétales renoncules ou en capuchon, avec un angle basif; cinq ovaires entourés de dix pailles, entourés de capsules droites, supérieures.

1070. ... 7 3 1 1

Calice à cinq folioles; huit pétales deux levés, l'inférieur coupé, les six au-dessus de sa moitié, la supérieure entière, plus courte, couvrant la cavité inférieure; cinq à dix capsules oblongues, mucronées, distinctes, ou réunies •* KM jmla A rUAJ i

1071. REAUMURE.

Calice à cinq divisions profondes, persistant, entouré à sa base de bractées imbriquées; cinq pétales insérés au-dessus à leur base de deux appendices ciliés; capsule supérieure, à cinq loges, à cinq valves, polyperme; amplexes languineux.

1072. STRATIOTE.

Spathe compléte, unilobée, à deux divisions; calice à trois divisions; trois pétales; cinq à sept ovaires, quadrifides stériles; amplexes inférieurs; six styles basif; huit capsules, à six loges, polyperme.

POLYANDRIE *TWU& POLYGYNIE.

1073. MAGNOLIE.

Calice à trois folioles, ou forme de corolle; cinq pétales; ovaires nombreux; placent sur un axe central, entourés de capsules réunies en un seul ovule, à deux valves multiloca-

POLYANDRIA TUTI AGYNIA.

supera, disco inserta; drupæ quatuor, distinctæ, subreniformes, fere nuce monopernu, echinata.

1068. CIMICIFUGA.

Calice tetraphyllus; petala quatuor urceolata; stamina viginti; germina 4-7, supra; capsule sessile oblongæ, intus deliscentes, polyperme; seminia spongia cincta.

POLYANDRIA PEMAGYNIA.

1069. AQUILEGIA.

Calice pentaphyllus; p: quinque, corniculata seu coralloides, ungue Lirnji; germina quinque, petala d: unilobata, ovata.

1070. NIGELLA.

Calice pentaphyllus; petala octo bifida, lobes inferiores excavato et ultra bifido, superiore integro, breviter cavatum inferiorem oblongo; capsule 5-10 oblongæ, mucronata, distinctæ aut in unam multilocularem coacta.

1071. REAUMURIA.

Calice profunde quinquelobus, persistens, lobes inferiores infra curvatus; petala quinque, basi tantum appendiculata, appendices ciliatis; capsule supra, quinqueloculata, quinquelobata, polyperme, amplexibus linguatis.

1072. STRATIOTES.

Spathe unilobata, compléte, bipartita; calice triloculari; petala sex; stamina viginti, in quibusdam abortiva; germina sessile; styli sex, bifidi; loca capsularia, octolobata, polyperme.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

1073. MAGNOLIA.

Calice septaphyllus, coralloides; petala ventra, germina numerosa, in circumla impuncta; capsule sessile in involutum compléte; loca, multilocularia, monopernu; st-

POLYANDRIE POLYGYNIE.

laïces, monopermes; semences osseuses, en baie ou brisées, pendantes à un fillet hors de la capsule enrouverte.

1074. MAINE.

Calice profondes; huit pétales; environ trente étamines, anthères oblongues, tétragones, épaisses au sommet; point d'ovaires...

1075. TULIPIER.

Calice à trois folioles, en forme de corolle; six pétales campanulés; six ovaires réunis en cônes; stigmates sessiles, globuleux; ovaires à leur base, à une ou deux semences, indichentes, aplatis en écaille à leur sommet.

1076. SIALITE.

Calice à cinq folioles, persistant; cinq pétales; environ six ovaires; stigmates sessiles, autant de capsules; polypermes, placés sur un réceptacle central et palpoux; semences épaisses à la surface de la pulpe.

1077. CHAMPAC.

Calice à trois folioles; quinze pétales, les extérieurs plus grands; ovaires nombreux; stigmates sessiles, autant de capsules ou de baies presque en grappe le long d'un réceptacle allongé, à deux ou trois, subglobuleux, trois à sept semences.

1078. BARIAN.

Calice à six folioles; les trois intérieures plus étroites, en forme de pétales; vingt-sept pétales inégaux, disposés sur trois rangs; environ vingt ovaires, autant de styles; autant de capsules disposés en cercle, lacunes, monopermes.

1079. DRIMIS.

Calice caduc, à trois lobes, six à douze pétales; quatre ou huit ovaires nombreux; point de styles; quatre ou huit stigmates, autant de baies presque sessiles, à deux ou quatre semences.

1080. GROSSOL.

Calice à trois folioles; six pétales, trois intérieures...

POLYANDRIA POLYGYNIA.

minus vasa, lacinis non nullis, ex deli- cense capsula filo pendente.

1074. MAYNA.

Calix tripartitus; petals octo; staminibus circiter triginta, antheris oblongis, tetragonis, apice crassioribus; germinibus...

1075. LIB. >f)ENDH(.

Calix tripartitus; petals octo; staminibus circiter triginta, antheris oblongis, tetragonis, apice crassioribus; germinibus...

1076. DILLENIA.

Calix pentaphyllus, persistens; petals quinque; germina sex ovata; stigmate sessile, capsula sessilis, applicata circumplexa centrali pedicelo, polyperma; semina in pulpe superficie reticulata.

1077. MICHELIA.

Calix tripartitus; petals quinque, exterioribus majoribus; germinibus numerosis; stigmate sessile; capsula sessilis non elongata, quasi circumplexa, subglobosa, vasa lacunarum, multilocularibus; 2-7 spermata.

1078. ILLICIUM.

Calix hexaphyllus, foliis ovatis lacunis circumplexis, petalibus, petals 17, in- quibus, triplici ordine dispositis; germinibus et style circiter viginti, capsula sessilis in medio disposita, lacunis, monopermis.

1079. DRYMIS.

Calix trilobus, deciduus; petals 6-11; germina supra 4-8; style nulli; stigmate 4-8; capsula sessilis, subglobosa, de-circumplexa.

1080. ASHNI.

Calix tripartitus; petals 17, 11a, 12a, 13a...



réunis en un seul (orps, convertis d'un grand nombre de loges polyspermes, composée de plusieurs loges, à plusieurs loges monospermes, écorce **farika***.

1082. OANANG.

Calice » infri frtl:oles, six pétales; ovaires nombreux; autant de loges polyspermes, polyspermes.

1083. XYLOPE.

Calice à trois folioles; six pétales, les extérieurs plus larges; deux à quatre ovaires, autant de loges polyspermes, unispermis, uniloculaires, uniloculaires.

1085. ANÉMONE.

Point de calice; un involucre dévot de la fleur; cinq pétales ou plus; capsules nombreuses, multiples ou simples, indéhiscences.

1084 CUMAT FE.

Calice nul, ou à quatre folioles; quatre pétales, rarement cinq et plus; plusieurs capsules munies d'une arête souvent plumose.

1085. PIGAMON.

Calice nul; quatre pétales, rarement cinq; plusieurs capsules uniloculaires, multiples.

1086. ADONIDE.

Calice à cinq folioles; cinq pétales, ou plus, rarement six; plusieurs capsules multiples.

1087. RENONCULE.

Calice à cinq folioles; cinq pétales, ou plus, rarement six; plusieurs capsules multiples.

1&88- TUOLJ B.

Calice à environ quatre folioles; environ neuf pétales, beaucoup plus petits que le calice, tubuleux, à une seule loge; capsules nombreuses, presque unispermis, s'ouvrant en dedans, polyspermes.

non; germinis concreta in unum, stigmatibus numerosis tectum; bacca unica, polysperma, ex pluribus concreta, multilocularis, loculis monospermis, cortici squamato.

1087. UVARIA.

Calice triphyllus; petals sex; germinis mrii-ones; bacca loculis distincte, pedunculata, polysperma.

1088. XYLOPIA.

Calice triphyllus; petals sex, cuneata latera; germinis 2-15, capsula rotunda, unilocularis, unilocularis, unilocularis, unilocularis, unilocularis.

1089. ANEMONE.

Calice nullus; involucrum iJti k llntt tlutAHA t petals quinque aut plura; capsulae numerosae, multae aut aristatae, non deliscentes.

1084. CLEMATIS.

Calice nullus, aut tetraphyllus; petals quatuor, raris quinque et plura; capsulae plurimae, uniloculares; aristae septem plumosae.

1085. rnnit iin M.

Calice nullus; petals quatuor, raris quinque; capsulae plurimae, uniloculares, multae.

1086. ADONIS.

Calice pentaphyllus; petals quinque aut plura, raris septem; capsulae plurimae, multae.

1087. BANUNCULUS.

Calice pentaphyllus; petals quinque unguibus fissis; arista excavata; capsulae numerosae, multae, non deliscentes.

1088. TROLLIUS.

Calice raris 14-phyllus; petals Crater non-iu, calice multo minore, tubulosa, unilobata; capsulae numerosae, uniloculares, uniloculares, uniloculares, uniloculares, uniloculares.

1089. HELLEBORUS.

Crikafc a^{niq} grandes folioles; cinq i[^] ual[^] e l plus⁴ intrniln, > fimrt l^{er}res 4 Inir-nifur » capsules comprimées t (nil t' spermes.

1090. POPULAGE.

Point d'... ce; cinq pétales ou plus; capsules de cinq à *... , étalés, s'ouvrent en dehors.

1091. HYDRASTIS.

... iird j trois pétales; baies nombreuses, fort petites.

1089. HELLEBORUS.

Calix pentHj illos, magis; KI«U I;HI nque ant plu V 1, m.1-ill sa, • re I IUIVvit; capsules 3-6, compressæ, polysperme.

1090. CM nw

Calix nullus; petals quinque aut plura; capsule quinque ad decem, patentes, inus delincentes.

1091. HYDRASTIS.

Calix nullus; petals tres; lobes numerosi, ...



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSK Mil.

POLTAS JIU E MONOGYNIE.

1007. Plancher 446. CAPPRIER

1. **CAPPRIER** *ordinarius*. Det. n° 1.
C. pedunculata uniflora, silicaria; stipulis spinosis; foliis lanceatis; capsulis ovalibus.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, Fleurs entières, italica &; Patilla separata. 3, Patilla, avec le calice. 4, Fruit séparé. 5, Le calice coupé transversalement, avec les semences. 6, Semence séparée. 7, Ramen en bran.

1008. Plancher 447. MARGRAVE.

1. **MARGRAVE** à *cordata*. Det. n° 2.
M. foliis ovatis, oblongis, serratis, venis.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, Fleurs en bran. 3, 4, 5, Feuilles caliciformes. 6, 7, Corolle en bran, séparée. 8, 9, Filaments avec le calice. 10, Une étamine séparée. 11, Ovaire dans le calice. 12, 13, Style accompagné par le stigmate. 14, Le calice coupé transversalement, avec les semences séparées. 15, Ramen en bran. 16, 17, 18, Feuilles en peduncules opposés, bractées par une bracte oblongue, en opposées.

1009. Plancher 447. NORANTE.

1. **NORANTE** *cordata*. Det. Sup. n° 4.
N. foliis ovatis, ovatis-oblongis; floribus in apice liliatis, bracteis en oppositis, longuement compressis.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, 3, Fleurs en bran. 4, Bractee ovale, très-longue, en oppositis. 5, 6, Fleurs entières, italica. 7, Ovaire séparé. 8, Une étamine. 9, Patilla. 10, Ramen en bran.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

1007. Plancher 446. CAPPRIER.

1. **CAPPRIER** *ordinarius*. Det. n° 1.
C. pedunculata uniflora, silicaria; stipulis spinosis; foliis lanceatis; capsulis ovalibus.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, Fleurs entières, italica &; Patilla separata. 3, Patilla, avec le calice. 4, Fruit séparé. 5, Le calice coupé transversalement, avec les semences. 6, Semence séparée. 7, Ramen en bran.

1008. Plancher 447. MARGRAVE.

1. **MARGRAVE** à *cordata*. Det. n° 2.
M. foliis ovatis-oblongis, serratis, venis.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, Fleurs entières. 3, 4, 5, Feuilles caliciformes. 6, 7, Corolle en bran, séparée. 8, 9, Filaments avec le calice. 10, Une étamine séparée. 11, Ovaire dans le calice. 12, 13, Style accompagné par le stigmate. 14, Le calice coupé transversalement, avec les semences séparées. 15, Ramen en bran. 16, 17, 18, Feuilles en peduncules opposés, bractées par une bracte oblongue, en opposées.

1009. Plancher 447. NORANTE.

1. **NORANTE** *cordata*. Det. Sup. n° 4.
N. foliis ovatis, ovatis-oblongis; floribus in apice liliatis, bracteis en oppositis, longuement compressis.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, 3, Fleurs en bran. 4, Bractee ovale, très-longue, en oppositis. 5, 6, Fleurs entières, italica. 7, Ovaire séparé. 8, Une étamine. 9, Patilla. 10, Ramen en bran.

A-10

POLYANDRIE MONOGYNIE

1010. Planché 440. ACTEE.

- 1. ACTEE à épis. Dict. n° 1.
- A. grappes ovales; fruits en bœuf.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, stam. 6, Pétale séparé. c, Fruit entier. d, Le même grossi avec une stam. e, Fruit entier. f, Le même avec la situation des stamens.

2. Semence libre d'après *Tranflectio* **UI-** *œstivæ*. g, La même coupée transversalement. h, Semences placées les unes sur les autres, en une double rangée. i, Semences séparées. k, Semences coupées transversalement. l, La même coupée dans sa longueur, avec la situation du périsperme et de l'embryon. m, Embryon séparé et grossi.

- 2. ACTEE à grappes. Dict. n° 2.
- A. grappes très-longues; capsules ovales.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige enracinée et florifère.

1011. Planché 449. SANGUIÈRE.

- 1. SANGUIÈRE du Canada. Dict. n° 1.
- Var. 2.
- S. feuilles presque orbiculaires, simples, lobées; hampe uniflores.
- β. Sanguinière plus grande, à fleur simple.

Explication des figures.

Fig. 1. α, Sanguinière du Canada. Var. 1. β, La même. Var. 2. γ, Feuilles séparées. δ, Fruit entier. ε, Fruit entier.

1012. Planché 449. PODOPHYLLÉ.

- 1. PODOPHYLLÉ petit. Dict. n° 1.
- P. feuilles palmées et lobées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, Pétale. c, Fruit. d, Fruit entier. e, Le même coupé transversalement, avec la situation des stamens. f, Portion supérieure de la plante avec le fruit.

1013. Planché 450. CHELIDONE.

- 1. CHELIDONE commune. Dict. 1.
- C. rhizomorphe en umbelles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, stam. 6, Pétale. b, Corolle séparée. c, Fruit. d, Capsule entière. e, La même, coupée transversalement. f, Une autre, avec la situation des

POLYANDRIA MONOGYNIA

1010. Tabula 441. ACT « A

- 1. ACTEE à épis. Dict. n° 1.
- A. racemo ovato; fructibus in bœuf.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, petala 6, Petalum separatum. c, Fructus integer. d, Ille eodem modo grossi. e, Fructus integer. f, Ille eodem modo grossi. g, Semina libera d'après *Tranflectio* *œstivæ*. h, Semina disposita in duas series, una supra alteram. i, Semina separata. k, Semina transversaliter secta. l, Semina longitudinaliter secta, cum sita perispermii et embryonis. m, Embryo liber et grossi.

- 2. ACTEE à grappes.
- A. racemo longissimo; capsulis ovalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Portio caulis in radice et florifera.

1011. Tabula 449. SANGUINARIA.

- 1. SANGUINARIA Canadensis. Var. 2.
- S. foliis orbiculato-lobatis, simplicibus; racemo unifloro.
- β. Sanguinaria major, flore simplici.

Explicatio iconum.

Fig. 1. α, Sanguinaria Canadensis. Var. 1. β, Sanguinaria major. γ, Folium separatum. δ, Fructus integer. ε, Fructus integer.

1012. Tabula 449. PODOPHYLLUM.

- 1. PODOPHYLLUM pedunculatum.
- P. foliis palmatis, lobatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, Pétale. c, Fruit. d, Fruit entier. e, Le même coupé transversalement, avec la situation des stamens. f, Portion supérieure de la plante avec le fruit.

1013. Tabula 450. CHELIDONIUM.

- 1. CHELIDONIUM majus.
- C. rhizomorpho umbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, petala 6, Petalum. b, Corolla separata. c, Fructus. d, Capsula integra. e, Corolla transversaliter secta. f, Corolla longitudinaliter secta, cum sita perispermii et embryonis.

menences. 4, Capsule entr'ouverte. 4, 5, Semences séparées. 6, Coupe longitudinale d'une semence et du périsperme, avec la position de l'embryon. 6, Embryon libre et grossi.

2. **CHELIDOINE à fleurs rouges.** Dict. n° 3. C. pedunculis unifloris; **tilk** sessilibus, pinnatifidis; tige hispide.

Explication des figures.

Fig. 2. a, b, Capsule entière, entr'ouverte. c, La même coupe transversalement. d, d, Semences séparées. e, Semence coupée transversalement. f, La même coupe dans sa longueur, avec la position de l'embryon. g, Embryon libre.

1014. Planch. 451. PAVOT.

1. **PAVOT cultivé.** Dict. n° 7. P. calices et capsules glabres; feuilles implexicaules, incisées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et fleur de la plante. b, Fleur entière. c, Parties inférieures. d, d, Capsule ouverte. e, e, Capsule ouverte. f, f, Capsule ouverte. g, g, Capsule ouverte. h, h, Capsule ouverte. i, i, Capsule ouverte. j, j, Capsule ouverte. k, k, Capsule ouverte. l, l, Capsule ouverte. m, m, Capsule ouverte. n, n, Capsule ouverte. o, o, Capsule ouverte. p, p, Capsule ouverte. q, q, Capsule ouverte. r, r, Capsule ouverte. s, s, Capsule ouverte. t, t, Capsule ouverte. u, u, Capsule ouverte. v, v, Capsule ouverte. w, w, Capsule ouverte. x, x, Capsule ouverte. y, y, Capsule ouverte. z, z, Capsule ouverte.

1015. Planch. 452. ARGEMONE.

1. **ARGEMONE du Mexique.** Dict. n° 1. A. capsules à six valves; feuilles épineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et inférieures de la plante. b, Fleur entière. c, Parties inférieures. d, d, Capsule ouverte. e, e, Capsule ouverte. f, f, Capsule ouverte. g, g, Capsule ouverte. h, h, Capsule ouverte. i, i, Capsule ouverte. j, j, Capsule ouverte. k, k, Capsule ouverte. l, l, Capsule ouverte. m, m, Capsule ouverte. n, n, Capsule ouverte. o, o, Capsule ouverte. p, p, Capsule ouverte. q, q, Capsule ouverte. r, r, Capsule ouverte. s, s, Capsule ouverte. t, t, Capsule ouverte. u, u, Capsule ouverte. v, v, Capsule ouverte. w, w, Capsule ouverte. x, x, Capsule ouverte. y, y, Capsule ouverte. z, z, Capsule ouverte.

1016. Planch. 453. SARRACÈNE.

1. **SARRACÈNE à fleurs purpurines.** Dict. n° 1. S. feuilles vertes, en capotons, épaisses, coriaces.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, Calice double vu par derrière. c, Pétales séparés. d, Calice extérieur vu par devant. e, Calice intérieur vu par devant. f, Vue d'un côté grossie. g, Ovaire avec le style et le stigmate. h, Fruit montrant par le stigmate. i, Le même coupé transversalement. j, Valves entr'ouvertes. k, Une valve séparée. l, Semences séparées. m, p, Fruits entiers avec la fleur.

1, Capsule déhiscence. 1, 1, Semence séparée. 2, Semence et périsperme section longitudinale, avec site embryonal. 3, Embryo solutus et auget.

a. **CffUJEHONIUM cornu uU** **utum.** C. pedunculis unifloris; foliis sessilibus, pinnatifidis; caule hispido.

Explication des figures.

Fig. 2. a, b, Capsule entière et déhiscence. c, 1 ir*4)IK coupe transversale. d, d, Section longitudinale. e, Semence vue de côté. f, Idem longitudinalement section, avec site embryonal. g, Embryo solutus.

1014. Tabula 451. PAPAVER.

1. **PAPAVER somniferum.** P. calices, capsules glabres; foliis implexicaulis, incis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et fleur. b, fleur pkfft*. J v P J * * » -
entière. c, Capsule ouverte. d, Capsule ouverte. e, Capsule ouverte. f, f, Capsule ouverte. g, g, Capsule ouverte. h, h, Capsule ouverte. i, i, Capsule ouverte. j, j, Capsule ouverte. k, k, Capsule ouverte. l, l, Capsule ouverte. m, m, Capsule ouverte. n, n, Capsule ouverte. o, o, Capsule ouverte. p, p, Capsule ouverte. q, q, Capsule ouverte. r, r, Capsule ouverte. s, s, Capsule ouverte. t, t, Capsule ouverte. u, u, Capsule ouverte. v, v, Capsule ouverte. w, w, Capsule ouverte. x, x, Capsule ouverte. y, y, Capsule ouverte. z, z, Capsule ouverte.

1015. Tabula 452. ARGEMONE.

1. **ARGEMONE mexicana.** A. capsules hexavalves; foliis spinosis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et inférieures de la plante. b, Fleur entière. c, Parties inférieures. d, d, Capsule ouverte. e, e, Capsule ouverte. f, f, Capsule ouverte. g, g, Capsule ouverte. h, h, Capsule ouverte. i, i, Capsule ouverte. j, j, Capsule ouverte. k, k, Capsule ouverte. l, l, Capsule ouverte. m, m, Capsule ouverte. n, n, Capsule ouverte. o, o, Capsule ouverte. p, p, Capsule ouverte. q, q, Capsule ouverte. r, r, Capsule ouverte. s, s, Capsule ouverte. t, t, Capsule ouverte. u, u, Capsule ouverte. v, v, Capsule ouverte. w, w, Capsule ouverte. x, x, Capsule ouverte. y, y, Capsule ouverte. z, z, Capsule ouverte.

1016. Tabula 453. SARRACENIA.

1. **§41 RACENIA pur /-mi** S. foliis en... , ventricosis, pinnatis, coriaces.

Explication des figures.

Fig. 1. a. M » -u 1. b, Calice double vu par derrière. c, Pétales séparés. d, Calice extérieur vu par devant. e, Calice intérieur vu par devant. f, Vue d'un côté grossie. g, Ovaire avec le style et le stigmate. h, Fruit montrant par le stigmate. i, Le même coupé transversalement. j, Valves entr'ouvertes. k, Une valve séparée. l, Semences séparées. m, p, Fruits entiers avec la fleur.

1. **NEUPHAR blanc.** Dict. n° 2.
N. feuilles en cœur, très-entières; calice à quatre divisions.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, Organe sexuel avec le calice. c, Fruit entier. d, Le même coupé transversalement, avec le position de l'embryon. e, Une semence séparée. f, Périsperme à sa base. Le même coupé longitudinalement, avec le position de l'embryon. h, Embryon séparé.

2. **NEUPHAR jaune.** Dict. n° 4.
N. feuilles en cœur, très-entières; calice à cinq feuilles, plus grand que les pétales.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière. b, Fruit séparé. c, Fruit entier. d, Fruit entier. e, Le même coupé transversalement avec le ras des semences. f, f, Semences isolées. g, Périsperme à sa base. h, Embryon séparé de périsperme.

1. **NELUMBO des Indes.** Dict. n° 1.
N. feuilles planes, très-entières, à double échancrure; les échancrures opposées, mucronées dans le centre.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, isolée. b, Feuille séparée. c, Réceptacle commun, vu de côté pour montrer les stamens. d, Six autres. e, Le même vu de face dans sa longueur. f, Le même coupé transversalement. g, Le même dépouillé de son tissu. h, Le même partagé en deux, avec le position de l'embryon. i, Embryon commençant à pousser dans l'eau. j, j, Feuilles de la plante coupé transversalement.

- Des Philippines. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales oblongues, entières; fleurs latérales, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière; la corolle seule. b, La même, le fond de la corolle ouvert. c, Calice séparé. d, Corolle étalée avec les stamens. e, Stamens séparés. f, Une semence. g, Ovaire entier. h, Semence en coupe. i, Une feuille séparée.

1. **PARALE de Guinée.** Dict. n° 1.
P. feuilles ovales oblongues; fleurs axillaires, fasciculées.

1. **NYPHÆA alba.**
N. foliis cordatis, integerrimis; calice quadrifido.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integra. b, Corollæ una calice. c, Fructus integre. d, Idem transversè sectus, cum una semine. e, Semen separatum. f, Perispermium ipsius. g, Idem longitudinaliter sectum, cum una semine. h, Embryo separatus.

NYPHÆA flava.

- »1 N. foliis cordatis, integerrimis; calice petalis superis, pentaphyllo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flos integra. b, Petalorum separatim. c, Petalorum integre. d, Fructus integre. e, Idem transversè sectus, cum semine. f, f, Semina isolata. g, Perispermium demodatum. h, Embryo perispermio separatus.

1. **NELUMBO indica.**
N. foliis planis, integerrimis, bisinnatis; similibus oppositis, centro mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integra, petala. b, Pollinis separatim. c, Receptaculum commune abovis semineferis circumscriptum. d, Flos integra. e, Radix longitudinaliter secta. f, Epidermis totius transversaliter. g, Radix dissecta. h, Radix bipartita, cum alia calycem. i, Embryo in aqua proximè incipiens. j, j, Plurimum foliorum transversè sectum.

1. **CAVANILLEA philippensis.**
C. foliis ovato-oblongis, integerrimis; floribus lateralibus, fasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integra cum corollâ imperitâ. b, Idem cum foliis corollâ petata. c, Calix separatus. d, Corollâ separata, explicata, cum staminibus. e, Stamina separata. f, Stamina solitaria. g, Germen integrum. h, Stamina floribus. i, Pollinis separatim.

1. **PARALEA guianensis.**
P. foliis ovato-oblongis; floribus axillaribus, fasciculatis.

Explicit

Fig. 1. a, Fleur non "n»ri. A. La même étalée, séparée. d, Calice WmH. *, ix divisions -Ir li 4J séparés. f, Corolle avec la position des étamines g, Falisces de fleurs. 4! Ramoux en fleurs.

1011. Planche 455. SYMPLOQUE.

- 1. S VMPtOQtJB A La Martinique. Dict. n° i. § poloncule * croque en grappes; feuilles très-glabres, cranchées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramoux en fleurs. b, Fleur entière, étalée. c, Corolle ouverte, avec la situation des étamines. d, Saül avec le calice. e, Fruit entier. f, Le même coupé transversalement.

- a, 5TIHLOQI E (cyperine. Dict. n° 1. Jules maculifera; feuilles entières, velues en dessous. CIPCXIME de Guiane.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramoux en fleurs. b, Fleur entière. c, Fleur entière, ouverte. d, d, Corolle étalée, avec la position des étamines. e, Fruit avec le calice. f, r-^ Fruit ouvert. g, Le même coupé transversalement. h, h, Semences isolées.

1021. Planche 456. TON ill

- 1. TONABE dentée. Dict. n° 1. T. feuilles ovales-oblongues, denticulées; fleurs jaunissantes; fruits petits. TERNSTROME dentée.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, Le même ouverte. c, d, Corolle vue sous différents aspects. e, Calice vu par derrière. f, Corolle ouverte, avec la vue de profil. Organes sexuels séparés. g, i, Une étamine séparée vue par devant et par derrière. j, Fruit ouvert. n, Ramoux en fleurs.

- 2. TONABE punctata. Dict. n° 3. T. feuilles ovales-oblongues, échinées; fruits grands. TERNSTROME punctata.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramoux en fleurs. b, Fruit dans le calice, coupé transversalement.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos impertus. b, Idem, patens. c, Corolla separata. d, Calix sepa. Lacina corollae separata. f, Corolla --. g, cila staminum. h, Fasciculus florum. A, Iliatln* floridas.

tw. Tja»u 4fi SYMPLOCOS.

- 1. SYMPLOCOS martinicensis. S. pedunculata subsericea; foliis glaberrimis, crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Flos integer, patens. c, Corolla explicata, cum viti staminibus. d, Petalum cum calice. e, Fructus integer. f, Idem transversè sectus.

- 2. SYMPLOCOS cypontina. S. pedunculata multilobis; PJua integris, subita villosa. L'Hérit. CIPONIMA guianensis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Flos impertus. c, Flos integer, patens. d, d, Corolla explicata, cum viti staminibus. e, Petalum cum calice. f, Petalum separatum. g, Fructus integer. h, Fructus transversè sectus. i, l, Semina isolata.

1022. Tabula 456. TONABEA.

- 1. T»NABEA dentata. T. foliis ovato-oblongis, denticulatis; herbis lacunosissimis; fructu minuto. Ait. TERNSTROMIA dentata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos impertus. b, Flos integer, patens. c, Corolla diversa viti. d, Calix patens cum f. Corolla explicata, cum suspensa pistillo. g, Corollae separatae. h, Stamina separata, calice et pistillo viti. i, Petalum separatum. n, Ramulus floridus.

- 2. T»NABEA punctata. T. foliis ovato-oblongis, emarginatis; fructu majore Ait. TERNSTROMIA punctata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Fructus in calice, transversè sectus.

POLTTANDIIE VU&IQCA NIE

1023. Fijrkht ^7. CTUUTBI

3. CYROYIA d'Amérique. h. iet. n° 1.

C. JLI|in. u i striis, épines; feuilles ternées; fleurs latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur et en fruit. b, Fleur ouverte, vue par devant. c, La même vue par derrière. d, Fruit ouvert. e, Style avec le stigmate f, Fruit entier. g, La même ouverte, avec la vue des semences. h, Semence séparée. i, La même coupée transversalement.

1024. Plancher 458. MAMEI.

1. MAMEI d'Amérique. Dict. n° 1.

M. feuilles opposées, coriaces, ovales, obtuses; pédoncules épars, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs entières, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, Fruit ouvert. d, Fruit avec le calice. e, Ramen en fruit, entier. f, Style entier. g, La même coupée transversalement. h, Semence séparée.

1025. Plancher 459. CALARA.

1. CALARA à fruit rond. Dict. n° 1.

C. feuilles en ovale tronqué, obtuses; ternés quatriques, juaillères.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Fleur ouverte, vue par devant. c, Ramen séparé. d, Fruit ouvert. e, Une fleur. f, La même coupée transversalement. g, Semence vue. h, Calice ouvert séparé.

1026. Plancher 459. GANTRE.

1. GANTRE denté. Dict. n° 1. Suppl. non Linn.

G. feuilles alternes, ovales-oblongues, dentées en soie; grappes simples, quillères.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Corolle ouverte. c, Une fleur. d, Fruit entier.

2. GANTRE à feuilles entières. Dict. n° 2.

G. feuilles alternes, ovales-oblongues, obtuses, entières; grappes axillaires, simples; fleurs à quatre divisions.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Drépevtes. b, La même déquiltée. c,

LYANDRIA MONOGYNIA

3. 57. RHEEDIA.

i. BITTJ. ~ t. ^.

facibus lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramen cum floribus et fructu. b, Flor aperta, calice visto. c, Alia postica visto. d, Fructus separatus. e, Stylus cum stigmate. f, Fructus integer. g, Alia aperta, cum collucta semina. h, Semen separatum. i, Alia transversa sectum.

1024. Tabula 458. MAMMEA.

1. MAMMEA americana.

M. foliis oppositis, coriaceis, ovalibus, obtusis: |^ii=H'uli* striis, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flor integra calice visto. b, Alia postica visto. c, Fructus separatus. d, Fructus in calice. e, Ramen cum fructu integro in f. g, Stylus integer. h, Alia transversa secta. i, Semen separatum.

1025. Tabula 459. CALOPHYLLUM.

1. CALOPHYLLUM inclytillum.

C. folio obovato, obtuso; fructibus sphericis, flavoacutibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramen fructibus. b, Flor integra, calice visto. c, Semen separatum. d, Fructus integer. e, Ramen integer. f, Alia transversa secta. g, Semen fructibus. h, Calice fructibus separatum.

1026. Tabula 459. ELAEOCARPUS.

1. ELAEOCARPUS serrata.

E. folio alternis, ovato-oblongis, serratis; racemis axillaribus, simplicibus.

DICHA serrata. FORT. JEN. tab. 40.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramen fructibus. b, Corolla aperta. c, Semen separatum. d, postica integram.

2. ELAEOCARPUS inclytilla.

E. folio alternis, ovato-oblongis, obtusis, integerrimis; racemis axillaribus simplicibus; floribus quadrifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Drépevtes. b, Alia dentata. c,

L. rntffit coupé transversalement xA, I/na semences séparé même avec le péricarpe, coupé transversalement. La même collée dans sa longueur, pi*r li g«Mti«* *i U (c m 4* Embryon g, Embryon

ioJ7, Planche 44k>. SINTI ANE.

- 1. STSCAVti Dict. n° 1. S. feuilles entières, elliptiques, glabres; pédoncules très-courts, latéraux, multilobes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur ouverte, vue de face. b, Pétale séparé. c, Fruit avec le calice. d, Fruit ouvert sur un rayon en situation naturelle. e, Semences transversalement. f, Semences situation naturelle. g, Semences enveloppées de palpe.

1028. Planche 451. POSSIRA.

- 1. POSSIRA à trois folioles. Dict. n° 1. P. feuilles ternées; pétioles bordés.

Explication des figures.

Fig. 1. Ramoux en fleurs. b, Fleur fermée. c, La même ouverte, vue de face. d, Calice étalé, vu par devant. e, Le même vu d'en haut, vu par derrière. f, La même avec un seul pétale. g, Pétale. h, Fruit ouvert. i, Une semence.

- 2. POSSIRA dodécandrique. Dict. n° 3. P. feuilles simples; fleurs à deux étamines; pétale oblong, de la longueur du calice.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Ramoux en fleurs.

1029. Planche 46a. TOUNATE.

La Gouane. Dict. n° 1.

- T. feuilles Allrftt avec une impure; pétioles bordés; grappe simple, latérale.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramoux en fleurs. b, Fleur ouverte. c, La même avec les organes sexuels. d, Fruit ouvert. e, Semence solitaire. f, La même coupée transversalement.

1030. Planche 462. HOUMIRI.

- 1. HOUMIRI baumier. Dict. n° 1. H. feuilles à demi-amplexicaules, ovales-oblongues; corymbes presque terminaux.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Feuilles jeunes. b, Ramoux en fleurs. c, Fleur fermée. d, La même ouverte, entière. e, Organes sexuels séparés. f, Une étamine.

Eadem transversè secta. d, Semis separatum. e, Idem Ml linitj^riiuluu tniutTTW Brtiffm. A Idem longitudinallkr «ninia, BW a suis et figuris embryonicis g, Embryon utitur.

ina7, 'Tabula 460. SINGANA.

- i, 8 NGAN \ guianensis. S. Wai tffi dictis, integerrimis, glabris; pedunculis brevissimis, lateralibus, multilobis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramoux en fleurs. b, Fleur ouverte. c, Fruit avec le calice. d, Fruit ouvert sur un rayon en situation naturelle. e, Semences transversalement. f, Semences situation naturelle. g, Semences enveloppées de palpe.

1028. Tabula 451. POSSIRA.

- i, POSSIRA tripartita. foliis ternatis; petalis marginatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramoux floribus. b, Ploa inspecta. c, Ploa integra, aperta. d, Calix patens, exteri viciis. e, Idem delictus, postici viciis. f, Idem cum petalo apertis. g, Petalum. h, Fructus integus. i, Semen.

- 2. POSSIRA dodecandria. P. foliis simplicibus; floribus dodecandris; petalo oblongo, longitudinaliter calice.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Ramoux floribus.

1029. Tabula 46a. TOUNATEA.

TOUNATEA guianensis.

- T. W impurissimis; petalis marginatis; corymbis lateralibus, simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramoux floribus. b, Ploa patens. c, Idem inspecta. d, Idem patens, integus. e, Genitalia separata. f, Idem transversè secta.

1030. Tabula 462. HOUMIRIA.

- 1. HOUMIRIA baumifera. H. foliis semi-amplexicaulibus, ovato-oblongis; corymbis subterminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, mt r*t* junctis. b, Ramoux floribus. c, Ploa inspecta. d, Idem patens, integus. e, Genitalia separata. f, Idem transversè secta.

>- SjuftjUIE'in Xu tluume- pfet. tt». r.
i. tir wuHttUOw i Irtulk* *1 Colin 1 fleurs
f» OH' LUM**

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur fermée. b, c, La même ouverte, vue par devant et par derrière. d, Calice avec le pistil, sans le corolle. e, Étamine séparée du pistil. f, Pistil grossi avec le calice. g, Fruit à sa base en partie développée. h, Ramen ou fleur.

1. SORAMIE *calinea*. Dict. sous le TETRACERA.
Observ.
S. Feuilles glabres, oblongues, acuminées, entières & pédoncules multiflores, latéraux; fleurs à un seul style.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur ligulée et grossie, sur un rameau. b, Calice séparé. c, Fleur entière. — f» A w d, Li même vue par devant. e, Fruit séparé. f, Ovary sexaria. g, Étamine séparée. h, Stigmate sig. i, Fleur grande. j, Ramen ou fleur.

1. MAHURI *arvensis*. Dict. n° 1.
M. Feuilles ovales-oblongues; fleurs terminales, pédonces en épis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Ramen ou fleur. c, Calice séparé. d, e, Feuilles ovales, ouvertes. f, Étamine séparée. g, h, Pistil séparé. i, Fruit entier. j, Capsule ouverte, à trois valves, avec le septième des arènes.

1. BANARE *ulii*. ^ L, *Gulane*. Dict. n° 1.
B. Feuilles ovales, acuminées, dentées; groupes composés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte. b, Ovary sexaria. c, Étamine séparée. d, Calice vu par derrière. e, La même vu par devant, avec le pistil. f, Fruit coupé transversalement. g, Serrures solitaires. h, Ramen fleur.

1. PROCKIA *de Sainte-Croix*. da, P. Feuilles en cire, ovales, dentées; pédoncules terminaux, presque en groupes.

1. smu\iLAp *calinea*.
subeorymbosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur imparite. b, c, Idem patens, uter et postica vixit. d, Calix cum pistillo, dempti corolla. e, Stamina separata cum pistillo. f, Pistillum cum calice. g, Fructus parte superioris devaluta. h, Ramulus floridus.

2. SORAMIA *calinea*. Dict. sub TETRACERA.
Observ.
S. Folia oblonga, acuminata, integerrima, glabra; pedunculis multifloris, lateralibus & floribus monogynis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fleur imparite, in ramulo. b, Calix separatus. c, Fleur imparite, postica vixit. d, Idem calix vixit. e, Pedunculus separatus. f, Genitalia. g, Stamina separata. h, Stigma intactum. i, Fleur imparite. j, Ramulus floridus.

1. MAHUREA *palustris*.
M. foliis ovato-oblongis; floribus subspicatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Fleur in ramulo, cum bracteis. c, Calix solitarius. d, Fleur imparite, patens. e, Stamina separata. f, g, Pistillum integrum. h, Fructus imparite. i, Capsula trilocaris, aperta, cum septiplicata semine.

1. IASAJI *guianensis*.
B. foliis ovatis, acuminatis, dentatis; racemis compositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur imparite, patens. b, Genitalia. c, Ramen superiorum. d, Calix postica vixit. e, Idem calix vixit, cum pistillo. f, Fructus transversa sectione. g, Serrures solitaires. h, Ramulus floridus.

1. PROCKIA *crucis*.
P. foliis ovatis, dentatis; pedunculis terminalibus, subserratis.

B 13 24

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte. b, Pétal IK b
obtus, RiUiem KB li n n, J^Vimit entret.

1. fcttiLIn MI IW^IT IIIUW^J obtuses, dens-
presque en om-
bellas.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière, ouverte. b, La même avec le
c, Ramulus entier.

3. 2. crénelées;
UfIU9 LurniA, j^cf*uf IOLUH es.

Explic cuilli n JJM jiguttx.

Fig. 3. a, Ramulus en fruits.

4. PROCKIA lobata. Dict. n° B.
l, fi-ukikf UTtktt, nciun oides, dentées en
^It-; tettt* tnl\ MWl It>j en grappes axillaires;
à cinq lul<a.

Explication des figures.

Pl. 831. a, a, Fleur entière et fruit. b, b, Ramulus en
fleurs et en fruits.

1035. Planch. 465. unnsi.

1. LUDIER heterophylla. Dict. n° 1.
L. foliis ovatis, serratis, basi truncatis, venis
à dents épineuses sur les
ramoux adu...

Explication des figures.

Fig. 1. Ramulus adultus, avec les fleurs et les grandes
feuilles. Fig. 2. Ramulus junior, avec les petites feuilles.

2. LUDIER à feuilles de myrte. Dict. n° 2.
L. foliis ovatis, serratis, venis
courbés.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Ramulus en fleurs.

1036. Planch. 464. TAIVIit.

1. TREVIER à fleurs roses. Dict. n° 1.
T. foliis ovatis, serratis, venis
épais.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramulus en fruits. b, Groupe de fleurs. c,

Explicatio iconum.

1. UunivliH^acMak tf, Fnuthi Uitr^r.
Pinnis in calice.

2. PROC A ovata.
U obovato-obtusis, rtintii; ficilibus
it.Liu us, subumbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flos integer, patens. b, Idem cum pte-
tilla. c, Ramulus integer.

3. PROCKIA deltoidea.
P. foliis subcordatis, seu deltoideis, crenatis;
floribus lateralibus, subsolitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Ramulus fructifer.

4. PIKKSIA lobata.
P. i M i i i ovato-scapinatis i>* :n?rr; i u; floribus
axillaribus, racemosis.
sub semilibus f *fiii[Jijiu:t*rIMU>- {Prr errorem
LITREA).

Explicatio iconum.

Tabula 834. a, a, Flos integer et fructus. b, b, Ra-
mulus floridus et fructifer.

1035. Tabula 466. LUDIA.

1. LUDIA heterophylla.
L. foliis ovatis, nitidis, venosis, juniceis
fructis minimis, dentato-spinosis; fructu
oblati majoribus, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Ramulus adultus, cum floribus et foliis ma-
joribus. Fig. 2. Ramulus junior, cum foliis minoribus.

2. LUDIA myrtifolia.
L. foliis ovatis, integerrimis, venosis; stylo
curvo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Ramulus floridus.

1036. Tabula 466. TREWIA.

1. TREWIA nudiflora.
T. foliis ovatis, integerrimis; floribus longe
spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus fructifer; b, Racemus florum. c,

POLYANDRIE HONOCTMF-

Calice et 1, j i M J i U 4 4 parties. » FrcLliJr.lt l'...
 avec **IITH in** -fittUf.i./t bouvenex in
 ulansa vnae litalerament.

1037. Planch. 467. THLEUL.

1. **THLEUL** *larges feuilles*. Dict. n° 3.
 T. feuilles en cœur, arrondies, acuminées,
 simplement dentées; noix turbanée, ligneuse,
 à côtes saillantes, épaisses.
THLEUL d'Europe. Var. c. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleur entière, ouverte. b, Ovaire séparé. c,
 Calice séparé. d, Ovaire, avec le style et le stigmate. e,
 Rameau en fleur. f, Ovaire chargé de fruits. g, h,
 Capsule coupée transversalement. i, La même coupée
 dans sa longueur. l, m, Semences vues des deux côtés.
 n, Corps tuberculeux de la semence et du périsperme.
 o, **H.I** - jri«| ilr f fruitier et de p... p, Embryon
 déposé et grossi.

1038. Planch. 467. GREUVIS.

1. **GREUVIER** *à fleurs purpurées*. Dict. n° 1.
 G. feuilles presque ovales; fleurs presque
 tubuleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau en fleur. b, Fleur entière, ouverte.
 c, Pistil entier. d, Fruit.

2. **GREUVIER**, *à Orient*. Dict. n° 2.
 G. feuilles presque lancéolées; fleurs soli-
 taires. Linn.

H.I VIT in <T fruits velas.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Bois entier. b, La même coupée transver-
 salement. c, Ovaire séparé. d, Les mêmes coupés
 transversalement. e, Semences avec des attaches capitu-
 laires. f, Semence coupée transversalement. g, La même
 coupée dans sa longueur, avec la position de l'embryon.
 h, Embryon déposé.

3. **GREUVIER** *mallesocou*. Dict. n° 5.
 G. feuilles en cœur, ovales-oblongues, rudes,
 crénelées; les pétioles scissurés, à trois
 lobes; fruits à quatre angles.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleur entière. b, Rameau séparé. c,
 Pistil entier. d, Bois entier. e, La même coupée trans-
 versalement. f, Ovaire séparé. g, Un ovaire coupé
 transversalement. h, Semences avec des attaches scissu-
 rales.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

Jaiix sep. Stamina separata. c, Fructus trilob-
 calaris. r. conspecta sublimis. f, Scutula solitaria. g)
 F*il#iu.,*Ititn' las.

1037. Tabula 467. TILIA.

platyphyllus.

1. **TILIA** *cordato-obovata*, acuminata,
 inaequaliter serrata; vnae turbanae, coxae
 prominentibus inaequali, lignosa, crassa.
TILIA europaea. Var. c. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte. b, Ovaire séparé.
 c, Calice séparé. d, Ovaire, avec le style et le stigmate.
 e, Rameau en fleur. f, Ovaire chargé de fruits. g, h,
 Capsule transversalement coupée. i, La même coupée
 dans sa longueur. l, m, Semences vues des deux côtés.
 n, Corps tuberculeux de la semence et du périsperme.
 o, **H.I** - jri«| ilr f fruitier et de p... p, Embryon
 déposé et grossi.

1038. Tabula 467. GREWIA.

1. **GREWIA** *occidentalis*.
 G. foliis subovatis; floribus solitariis;
 fructu glabro.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Rameau florifer. b, Fleur entière, ouverte.
 c, Pistil entier. d, Fruit.

2. **GREWIA** *orientalis*.
 G. foliis subobovatis; floribus solitariis.
 Linn.
GREWIA pilosa?

Explication iconum.

Fig. 2. a, Bois entier. b, Pistil transversalement
 coupé. c, Ovaire séparé. d, Endosperm transversalement
 coupé. e, Semences avec des attaches capitulaires. f,
 Semence transversalement coupée. g, La même
 coupée dans sa longueur, avec la position de l'embryon.
 h, Embryon déposé.

3. **GREWIA** *mallesocou*.
 G. foliis cordatis, ovato-oblongis, serratis;
 scabris; pedicellis scissuratis, trifloris; fructu
 tetraedro.

Explication iconum.

Fig. 3. a, Fleur entière. b, Stamina separata. c, Pis-
 tilium integrum. d, Rameau integrum. e, Rameau transver-
 salem. f, Ovaire separata. g, Ovaire transver-
 salem. h, Semences avec des attaches.

f* POTYANDRIU MONOGYFIE.

1039. PLtnclie 46\$. SPAR MAKE*

i_r SPABMAME tl'4jtit;ue+ Diet, w 1.
S- fidilli* aLuTUL^Lf_p p^ltol'-^L''; t<<ii l If* on
creur, ontⁿ^ uu pfu Jabivta, uenttc* to
scie; p J l acu es opposés aux fbiU es, Oll-
belliferes.

^Explication des figures.

Fig. i: a\ RUHCJKL cb fli-nn tl « ffnit*, i, Qmbtlc

1040. PL11A 468, CALABUJLE.

1. CALABURE tyeux. Din. ⁿ. 1.
C. feuilles ovales-oblongues, serrées, den-
telées tn scie } pijJoictik-j doUuires, uni-
flore.

Explication ties planches.

Fir. 1 • 1, Riirn-au th rttUM. 4, Flrtr cnlif-rc, rae
^|4r dr**Jat. f, La même TBP par derriir*, e/, JVt<J< ir-
par*. #i O*iro couronné par l< itigraatf. f. Bute *n-
tier*, ^, La x^eme coupe transversale
FM-nd? M-paraw. i, Surficf d'aac w m » « ixnollic dan*
Velu, ulfrint IBI Jinj+t*ul:c Jimil:i:iiir-iiJ*, iphtriqilp et
lruiti<nnLri t, m, t'oopn da p^rj tj*rtu#) IT4C I* pmi-
iic<ik 3* 1^e Embryon. a, Embryon dégagé.

1041. Pknclie 4ffp. ROCOUIER.

1. ROCOUIEft d'iftnerique. Ihc(. D^ I,
Rh («liik's en orurj ovules, acuminées,
trés-enti

Explication ties figures.

Fig. 1. a, Rameau en fleurs. b, b, Fleur entière,
étalée. c, Calice séparé. d, Organes sexuels dans le ca-
lice. e, Capsule p^p entilt*/-, L* mOmc coupit
transver-
salement. h ^ La D^bK ccn^*f dan* u lurpmMir. I, /t
Semence. m An dtui u.iii. /t LA ^ mae cou- trans-
versalement. n, Périsperme à nu. it, Emir

104*. PUunct 469, QUAPALIER.

j. QIAPALIEU denfe. Dci. r* 1.
Q. |i-irilU> u\iL-4; Ajpnlei en cosiu, trian-
gulaires, en scie.

Explication des figures

Fig. 1. a, Rameau en fleurs. b, Fleur entière, vue
par derrière. c, Calice séparé. d, Fleur entière. e, Style
stigmaté. f, Capsule entière. g, Semence.

POL!.AM)ItIA MONOGYNIA.

1039. Tabula 46a, SPARMANNIA.

1. SPARMANNIA africana.
S. foliis alternis, petiolatis, fylits cordato-
ovatis, sublobatis, serratis; pet. is op-
positifoliis, umbelliferis.

E&plioatio iconum'.

Fig. 1. 4 j Ratuulu* (lohJut et frnctiur. A, Usabella
MptTHf.

1040. Totula 45B. MUNTNGIA,

UNTINGIA calabura.

, sericeis;
peduncis s sliuiU, unilloris.

Mxplicatio iconum.

Fig. 1- A, RtVDlni flfttidui. £, FIM iatogtr antioh
viss. c, |d<m poiticc viim. r/, PcUo m separal m. e,
Germen t Eadem
transversal well. A, Hirjuini *epir>Ui* *, Sfinni* in
vtsoillilL *Hp*ffi^it* [ll sp W ram muc i] inoert, pellicu-
dam convexa- /, m, l'triijHTini teCtiunc*! dim nta em-
bryonia. a, Embryo uhtm.

1041. Tabula 4<Sj. BIXA.

1. BIXA orellana.
J. foliis cordato-ovabj, acuminatis, inte-
gerrimis; cal. in l v J. JJ-[M]T-is.

Explicatio iconum.

Fig. 1. 0, Ramulus floridus. b, b, Flos integer,
ex aratus. d, Genitalis in calice. e,
transversè secta. - Eadem
lon|, J, Scinrn iirCHpt< I#1 ere visum.
/. Skiuf n lminv<TH u-itum. m, Peritprtilnoi denud*tyhi.
T, Embryo separal m.

1043. Tabula 46g. SLOANEA.

1. WJOA-NEA denrata*
S. foliis ovatiij stipulis cordnW - triangulari-
is.

Explicate iconum,

Fp 1. a, Ramulus floridus. b, FJ01 intrgrr, po<lich
iilH. c, dln solitarius. d, Gerz^Q integrant. ** Stvl"
et stigma. f, Capmtft LtErgju j, Suun,

1. APEIRA glabra.
A. foliis oblongis en ovale inversé,
glabres; petalis
obtusis; capsulis
obtusis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramule en fleur. b, Fleur entiere, vue
par devant. c, La même vue par derrière. d, Un pistil
seul. e, Anthère grossie. f, Calice avec le pistil. g, h,
Fruit entier. i, Le même coupé transversalement.

2. APEIRA à fr. blanchâtre. Dict. n° 3.
A. foliis
oblongis, ovatis, serratis,
dentatis en acie, blanchâtres en dessous; cap-
sulis rugatis.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Ramule en fleur. b, Fleur entiere, vue
par devant. c, La même vue par derrière. d, Un pistil
seul. e, Anthère grossie. f, Calice avec le pistil. g, h,
Fruit entier. i, Le même coupé transversalement.

3. APEIRA alba. Dict. n° 4.
A. foliis
oblongis, ovatis, serratis,
dentatis en acie, glabris; capsulis
obtusis.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Ramule en fleur. b, Fleur entiere, vue
par devant. c, La même vue par derrière. d, Un pistil
seul. e, Anthère grossie. f, Calice avec le pistil. g, h,
Fruit entier. i, Le même coupé transversalement.

4. APEIRA leucota. Gertn. tab. 422.
A. fructibus
obtusis.

1. RIMBOT spinosa. Dict. n° 1.
R. foliis
oblongis, ovatis, serratis,
dentatis en acie; fleuribus
solitariis, terminalibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramule en fleur. b, Fleur entiere, vue
par devant. c, La même vue par derrière. d, Un pistil
seul. e, Anthère grossie. f, Calice avec le pistil. g, h,
Fruit entier. i, Le même coupé transversalement.

1. VANTANE de La Guiane. Dict. n° 1.
V. foliis
oblongis, ovatis-oblongis,
petiolatis; capsulis
obtusis; floribus
coccineis.

1. APEIBA glabra.
A. foliis oblongo-obovatis, acuminatis, in-
te- rminis, glabris; petalis obtusis; capsulis sco-
litis.

Explicatio iconum.

T+ 1 a, Ramula flor. ^m.A, ft-
vase. c, liliis pistilii vitiis. d, Petalis divisi-
tis. e, Anthere vitiis. f, Calice cum pistillo. g, h, fructus
integ. i, liliis transversis sectis.

2. APEIBA, petiolata.
A. foliis oblongis, obcordatis, serratis,
obtusis; capsulis
obtusis.
APEIBA Aspidota. Gertn. Tab. 422.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Ramula flor. b, Ramula transversis sectis.
c, Semina separata. d, Semina transversis sectis. 1. Pe-
diculus integritate, integritate. f, liliis
vitiis vitiis transversis. g, Embryo solutus.

3. APEIRA aspera.
A. foliis oblongis, serratis,
obtusis; capsulis
obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Ramula flor. b, c, e, Semina separata.
d, Semina transversis sectis. f, Embryo solutus.

4. APEIBA echinata. Gertn. de fruct. tab. 131.
A. fructibus
obtusis.

1. OSCOBA spinosa.
O. foliis ovato-acuminatis, serratis; floribus
solitariis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramula florida. b, Flor integre, patens.
c, Calix patens cum pistilibus. d, Stamina separata.
e, Fructus integre. f, liliis transversis sectis. g, Nas
obtusis.

1. VANTANEA guianensis.
V. foliis alternis, ovato-oblongis, petiolatis;
ovario terminali, multilobis; floribus
coccineis.

Explication des figures.

Fig. 11 « Hümmi in fleurs. b, Fleur knur*, e, U... La même étalée avec... »i muli. L, Pistil séparé, entier, f, Fleur étalée avec le j

1046. Planche 472. OCHNA.

1. OCHNA luisant. Dict. n° 1.

D. fleurs apétales; étamines nombreuses; JcuiUa IT d in, Jiroikuleo \ yrafIMr* lubfralcii.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleurs. b, Fleur nt^hn, étalée, avec les organes sexuels.

2. OCHNA n° 3. O examines; fi-rjillti ljiirvij|iv*j tlcntrt* an scief groupes terminales.

Explication M lAri figUtK

Fig. 2. a, Ramen en fleurs. b, Fleur ouverte. c, Calice séparé avec le pistil. d, Portion d'un rameau en fruit. e, f, Microscopie cherché des haies. g, Bois coupé transversalement. h, Semence libre. i, Embryon développé.

1047. Planche 473. LAGERSTROME.

1. LAGERSTROME de Chêne. Dict. n° 1.

L. rameaux tétragones, à angles saignés; calice glabre; pétales longuement onguiculés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau en fleur. b, Fleur entière, étalée. c, Organes sexuels séparés. d, Pistil entier. e, Calice séparé. f, Fruit entier. g, Le même ouvert à son sommet. h, Le même coupé transversalement. i, Semences séparées.

2. Lu; LI li TiOME A gwukr milk a. Dk-t,

I. FUIM-JUI, f s tirn'tr... calice tomentueux; ong... des pétales plus courts que leur limbe.

Explication I Jtl figures.

Fig. 2. 1, Rameau en fleur. b, Fleur entière, étalée. c, Pistil dans le calice. d, Pistil séparé.

3. Planche 474. Jin

I. THE *rt. I'ict. n° 2.

T. feuilles ovales-lancéolées, dentées en scie; pédoncules axillaires, geminés ou solitaires.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Flos thymus. c, Hinc doliocera. d, Hinc petala cum genitalibus. e, Pistillum separatum, integrum. f, Flos petala cum pistillo.

1046. Tabula 472. OCHNA.

1. OCHNA lucida.

O. floribus apetalis, polyandris; foliis ovatis, denticulatis; racemis lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. A, Ramulus floridus. b, c, Flos longis, petalis, cum genitalibus.

a. OCHNA jalobopita.

O. (U'rtHi4 j pentapetala, decandris; foliis lanceolatis, serratis; racemis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Ramulus floridus. b, Flos petala. c, Calix separatam cum pistillo. d, Partis ramuli fructiferi. e, f, Microscopium circumum laticornis. g, Ramus transversal secta. h, Semina soluta. i, Embryo levitate.

1047. Tabula 473. LAGERSTROMIA.

1. LAGERSTROMIA chinensis.

L. ramulis tetragonis, acutangulis; calice glabro; petalis longuissime unguiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Flos longis, petalis. c, Genitalia separata. d, Pistillum integrum. e, Calix separatam. f, Fructus longis. g, Hinc apert doliocera. h, Hinc transversal secta. i, Semina soluta.

2. LAGERSTROMIA monochrysa.

L. tiu... teretibus; calice tomentoso; unguibus petalorum limbo brevissimis.

III pi, catio... *....

Fig. 2. a, Ramulus floridus. b, Flos longis, petalis. c, Genitalia separata. d, Pistillum separatam.

1048. Tabula 474. THEA.

i, MJF \ viridis.

I. foliis ovato-lanceolatis, serratis; pedunculis Ullaribus, geminis, solitariisve.

Explication des figures.

Fig. 1. Var. a. a, Ramoux en fleurs et en fruit. b, Corolle étalée. c, Fruit dans le calice. d, Étamine séparée et grossie.

Var. b. THEE.

Fig. 2. Var. b. a, Ramoux en fleurs. b, capsule ouverte. c, Le même sans ouverture. d, Semences séparées. e, Le même disposées à un moule expérimental. f, Embryon à sa g. Cylindres séparés avec le radicle dans le milieu.

1049. Plante 475. DELIME.

1. DELIME *arborescens*. Diet. n° 4.

D. feuilles ovales, dentées, hérissées; panicule lâche, presque terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties d'un rameau en fruit. b, Capsule sans ouverture. c, Le même coupé transversalement, avec la situation des sémences. d, Semences séparées d'un moule. e, Semences sans joues et sans f. Le même coupé dans sa longueur. g, Embryon séparé et grossi. h, Ramoux en fleurs.

1050. Plante 475. VATERIE.

1. VATERIE *des Indes*. Diet. n° 1.

V. feuilles épaisses, alternes, très-entières; panicule terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramoux en fleurs. b, Fleur isolée, étalée. c, Corolle ouverte. d, Fruit isolé. e, Le même ouvert. (TKN41 2272. f, f fruit grossi, sans ouverture.

1051. Plante 476. QUATELÉ.

1. QUATELÉ à grandes fleurs. Diet. n° 4.

feuilles pétales, oblongues, aiguës, très-entières; grappes axillaires, et terminales, beaucoup plus longues que le pétiole; pétales obtus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramoux en fleurs. b, c, Fleurs isolées. d, e, Corolle ouverte, sillonnée. f, capsule ouverte, sans ouverture. g, Le même ouvert et prolongé en une ligne droite, montrant avec le même grossissement. h, Ramoux séparés et grossis. i, Style avec le pédoncule. j, Fruit isolé. k, Le même, coupé transversalement. m, Opercule séparé.

1052. Plante 477. CISTE.

1. CISTE *Andaluticus*. Diet. n° 10.

C. suffruticosa, stipulatus, procumbens; D 2

Explicatio iconum.

Fig. 1. Var. a. a, Ramulus floridus et fructifer. b, Corolla expansa. c, Fructus in calice. d, Stamen isolatum et auctum.

Var. b. TULA W

Fig. 2. Var. b. a, Ramulus floridus. b, Capsula integra. c, Embryo delimitatus. d, Semen in calice, integrum. e, Semen ad divisionem simulatum. f, Embryo delimitatus. g, Cylindri separati cum radice in medio.

1049. Tabula 475. DELIMA.

1. DELIMA *arborescens*.

D. foliis ovatis, dentatis, serratis; panicula laxa, subterminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partes ramuli fructiferi. b, Capsula delimitata. c, Embryo transversim sectus, cum sita seminum. d, Semen in calice simulatum. e, Semen ad latum usque delimitatum. f, Semen longitudinaliter sectum. g, Embryo separatus et auctus. h, Ramulus floridus.

1050. Tabula 475. VATERIA.

1. VATERIA *indica*.

V. foliis ovatis, alternis, integerrimis; panicula terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Flos integra, patens. c, Corolla expansa. d, Fructus integerrimus. e, Semen apertum, cum radice. f, Flos auctus, delimitatus.

1051. Tabula 476. LECYTHIS.

1. LECYTHIS *grandiflora*.

L. foliis petiolatis, oblongis, acutis, integerrimis; racemis terminalibusque, pediculis multatis longioribus; petalis obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Flos impetens. c, Flos patens. d, Semen isolatum. e, Operculum separatum, delimitatum. f, Semen apertum, productum in lignum latissimum, monstrans cum operculo gemellum. g, Semen separatum et auctum. h, Stylus cum pedunculo. i, Fructus integerrimus. j, Semen transversim sectum. k, Operculum separatum.

1052. Tabula 477. CISTUS.

1. CISTUS *helianthemus*.

C. suffruticosus, stipulatus, procumbens; D 2

de stipules ; li'Liillif* oblongues , roulées , blanchâtres en dessous ; calices un peu lacinés.

Explicit, in des uptrv*.

Fig. 1. a, R... Trait (d'après Tournefort)... Capsule ouverte... La même, vue ouverte... Valves... Capsule coupée transversalement... Embryon dans le péricarpe.

2. CISTE. Tournef. Tab. 156.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière, mâle. b, Calice avec le pistil, c, l'prul" irmhii* id. Autre capsule ouverte... Capsule à dix loges, coupée transversalement... Une valve à cinq loges... Semences et parties.

Fig. 3. Portion supérieure d'un rameau en fleur. j. i "olées, bérissées; pèl I—Jn long, unilores.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure d'un rameau en fleur.

4. CISTE de Montpellier. Dict. n° 29. lignose, sans stipules ; feuilles linéaires-lancéolées, sessiles, velues à leurs... J f. ais nervées ; pédoncules ramifiés.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Capsule ouverte. b, La même à un... La même entièrement ouverte... La même coupée transversalement... f, Coupe transversale du péricarpe... g, Embryon dans le péricarpe.

1053. Planché 473. CORETE.

1. CORETE potagère. Dict. n°... C. capsules oblongues, ventrues ; dentelures inférieures des feuilles terminées par un filet sétacé.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur femelle. b, La même ouverte, vue en devant. c, La même vue par derrière. d, Pistil séparé. e, Étamine. f, Une seule étamine. g, Pistil entier (d'après Tournefort)... Capsule entière... La même coupée transversalement... Valves de la capsule entière.

foli... revolutis, subita incantio ; calicibus 10, liliatis.

Explication icomm.

Fig. 1. a, Ramulus locinus... Fleur séparée... b, Fleur entière... c, Capsule tectis... d, Eadem delicta... e, Valvula cum insertione seminum... f, Capsula transversaliter secta... g, Semina separata... h, Sectio transversalis perispermii et endospermii... i, Embryo delictatus.

2. CISTUS. Tournef. Tab. 156.

Explicatio icomm.

Fig. 2. a, Fleur entière, pistons. b, Calice avec pistille... c, Capsule adhaerente... d, Altera recedente... e, Eadem delicta... f, Capsula dicto-locus... g, Semina separata... h, Altera perispermii... i, Semina separata.

3. CISTUS villatus.

C. fruticosus, exaristatus ; folia ovata, petiolatis, lirtia ; pedunculis longis, unilatis.

Explicatio icomm.

Fig. 3. Fleur entière ouverte et floride.

4. CISTUS montpei. TN 117.

C. ... exstir... folia lineari-lanceolata, sessilibus, utrinque villosis, trinerviis ; pedunculis ramosis, subumbellatis.

Explicatio icomm.

Fig. 4. a, Capsule tectis... b, Eadem delicta... c, Eadem apertis delicta... d, Eadem transversaliter secta... e, Semina separata... f, Perispermii... g, Embryo liliatis perispermio.

1053. Tabula 47. CORCHORUS.

1. CORCHORUS olitorius. C. capsulis oblongis, ventratis ; foliorum serratis inferioribus setatis.

Explicatio icomm.

Fig. 1. a, Fleur séparée... b, Fleur entière... c, Fleur entière... d, Fleur entière... e, Fleur entière... f, Fleur entière... g, Fleur entière... h, Fleur entière... i, Fleur entière.

1. *CORETE* à feuilles de charme. Dict. n° 4.
C. capsules oblongues, à trois loges, à trois valves, à six nervures, à six pointes; feuilles en cœur; dentelures inférieures obtuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Capsule ouverte, montrée par trois lames transversales, bibles en dessous. b. La même capsule transversalement. c. Valve extérieure en dedans.

3. *CORETE* capsulaire. Dict. n° 6.
C. capsules arrondies, valves, déprimées; dentelures inférieures des feuilles serrées.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Capsule ouverte, valves, à six nervures. b. Cinq grandes loges avec les nervures déprimées sur un double rang, autour de petites loges centrales. c. Semences séparées. d. Une semence grande, capsule transversalement avec l'embryon. e. Embryon séparé.

1054. Plante 479. CURATELLE.

1. *CURATELLE* d'Amérique. Dict. n° 2.
C. feuilles ovales, un peu sinuées, légèrement dentelées, crénelées, serrées sur le pétiole; grappes racémées, latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleurs à quatre pétales. b. Fleurs à cinq pétales, avec le calice. c. Deux semences séparées, avec les styles. d. Capsule avec le calice. e. Les valves séparées, externes. f. Raceme en fleur.

1055. Plante 479. ABLANIER.

1. *ABLANIER* de la Guiane. Dict. n° 1.
A. feuilles ovales, lancéolées, entières; panicules petites, latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleurs mâles. b. La même fleur en coupe. c. Capsule très-petite dans un calice à quatre découpures. d. La même avec le style dans un calice à cinq découpures. e. La même ouverte, montrée par les styles. f. La même capsule transversalement. g. Semences séparées et petites. h. Raceme en fleur.

1056. Plante 480. NOURIÈRE.

1. *NOURIÈRE* florissante. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales, presque pénnatifides, serrées, entières, épaisses en dessous; grappe terminale; ray simple.

et calice. a. Semences séparées, ovales. b. Embryon dans un pédoncule. c. Une semence. d. Fleurs mâles et femelles.

2. *CORCHORUS* arborescent.
C. capsules oblongues, trilobulaires, trivalvaires, arrondies, acuminées; foliis cordatis; structure inférieure serrée.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Capsule ouverte, valves montrées par trois lames, avec le style terminal. b. Embryon terminal avec le style. c. Valve intérieure.

3. *CORCHORUS* capsulaire. p.
C. capsules subglobuleuses, lenticulaires, rugées; foliis serratis infimis serratis.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Capsule ouverte, valves, ovales, déprimées. b. Lenticulaire globuleuse, avec les nervures serrées; foliis serratis infimis serratis. c. Semences séparées. d. Semence grande, transversalement montrée, avec l'embryon. e. Embryon séparé.

1054. Table 479. CURATELLA.

1. *CURATELLA* américaine.
C. foliis ovatis, subrepandis, subdenticulatis, serratis, secus petiolum decurrentibus; racemis racematis, lateralibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleurs tétrapétales. b. Fleurs pentapétales, avec le calice. c. Deux semences séparées, avec les styles. d. Capsule avec le calice. e. Embryon séparé, externe. f. Raceme florissant.

1055. Tjjuh 479. ABLANIA.

2. A.
A. foliis ovato-lanceolatis, integrissimis; paniculis parvis, lateralibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleurs intégrées. b. Une fleur avec le calice. c. Capsule dans un calice quadrifide à cinq découpures. d. Embryon dans un calice quadrifide, avec le style. e. Embryon séparé, avec le style. f. Embryon transversalement montrée. g. Semences séparées et petites. h. Raceme florissant.

1056. Table 480. NOURERA.

1. *NOURERA* florissante.
M. foliis ovatis, subpinnatifidis, serratis, subdenticulatis, secus petiolum decurrentibus; racemis simplicibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Trois bractées planes à la base du pédoncule de l'ovaire. b, Calice séparé, qui enveloppe les bractées. c, Une bractée séparée. d, Organes sexuels placés au sommet du pédoncule. e, Une étamine séparée. f, Ovaire avec les stamens. g, Fruit entier. h, Semences séparées et grossies. i, Portion supérieure et feuille de la plante.

1057. Pl4i5.tr 44*. fOTHΞ* <iU~

- 1. FOTHERGILL à feuilles d'Aune. Dict. n° 1. F. feuilles ovales-cuniliformes, crénelées au sommet; épis t...

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure et feuille d'un rameau. b, Organes sexuels séparés. c, Pédicel entier. d, Portion d'un rameau fleuri avec des bractées à la base des fleurs. e, Fleur entière, séparée. f, Calice séparé. g, Fruit à deux lobes. h, Le même coupé transversalement. i, Semences séparées. j, Rameau avec les feuilles.

1058. Planche 54. PIVOINE.

- 1. PIVOINE officinale. Dict. n° 1. P. fruilrr ttm, plusieurs fois composées; foliol. r. J. lobes, élargies, lancéolées; capsules presque droites, tomentueuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Fleur entière. c, Calice séparé. d, Quelques stamens avec le pédicel. e, Cinq ovaires dans le calice. f, Fruit avec une capsule seule ouverte. g, Capsule séparée, avec le vase des semences. h, Une semence séparée. i, Fruit entier, à cinq capsules.

- 2. PIVOINE à feuilles rennées. Dict. n° 5. P. feuilles deux fois rennées; folioles nées, à plusieurs découpures linéaires, sinuées; capsules tomentueuses.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fruit composé, à cinq capsules. b, Capsule séparée, avec l'ouverture, avec l'insertion des semences. c, Semences séparées. d, Une semence coupée transversalement avec le fil filiforme. e, Suture disposée. f, Position de l'embryon dans le périsperme. g, Embryon séparé.

POLYANDRIE IIGYNE.

1059. Planche 45a. DAUPHINELLE.

- 1. DAUPHINELLE officinale. D. tige paniculata, diffuse; fleurs éparées; éperons in mes motu...

Explicatio iconum.

Fig. 1. Trois bractées bas pédoncule geminis pedic. b, Vagina separata, bracteis completis. c, Bractea separata. d, Gemina pedicelli apice pediculi. e, Stamina angustata. f, Gynaeium cum staminibus. g, Fructus integ. h, Semen separatum, ventum. i, Pars superior et basalis plantae.

1057. Tabula 48t. FtITHIBCTILA

- 1. FOTHERGILLA olivifolia. F. foliis ovato-cuneiformibus, apice crenatis; spica terminalibus, capicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior et basalis ramuli. b, Geminae separatae. c, Fistillum integrum. d, Pars ramuli basalis, cum geminis basi florant. e, Flos integr. separatus. f, Calix separatus. g, Fructus bilobus. h, Semen transvers. ventum. i, Semen separatum. j, Ramulus cum foliis.

1058. Xafaultifgi. PÆONIA.

- 1. PÆONIA officinalis. P. foliis decompositis, modis; foliolis lobatis, lato-lanceolatis; capsulis tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Flos integr. c, Calix separatus. d, Pars staminum cum pediculis. e, Gynaeium quatuor in calice. f, Fructus cum capsulis induratis. g, Capsula separata, cum apertura ventum. h, Semen separatum. i, Bractea latior, quinq. capsularia.

- 2. PÆONIA venosifolia. P. foliis laciniatis; foliolis multipartitis, modis; laciolis linearibus sinuatis; capsulis tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Fructus compositus, quinq. capsularia. b, Capsula unita, dehiscens cum insertione seminum. c, Semen separatum. d, Semen transvers. ventum cum hilo filiformi. e, Nucleus demadatum. f, Embryonis situs intra perispermum. g, Embryo separatus.

POLYANDRIA TRIGYNA.

1059. Tabula 48a. DELPHINIUM.

- 1. DELPHINIUM officinale. D. caule paniculata, diffuso; floribus spicatis; calcaribus inter monophyllis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Fleurs vue en dedans et en dehors. c, d, Petales opposés vu à ses deux faces. e, Foliule de calice opposée. f, Trois ovaires. g, Fruit à trois capsules. h, Capsule ouverte. i, Feuilles opposées et flj

1060. Plancher 452. ACONIT.

1. ACONIT napell. Dict. n° 2.

A. épave du pétale en capsule. iUnlt, étroit; levré laciné, succédant et lilié; corolles courtes; feuilles linéaires, à cinq découpures; chaque découpure trilobé, incisé, linéaire.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs vus, vue par dessus. b, Capsule ouverte. c, Petales latéraux. d, e, Petales inférieurs. D, deux ovaires opposés. f, g, Deux ovaires opposés opposés, vu sans direction. h, Petale supérieure ouverte, vu par dessus avec les deux pétales inférieurs. i, Le même vu par dessous. j, Une seule capsule. k, Trois ovaires. m, Fruit à trois capsules. n, Autre fruit plus petit, à cinq capsules. o, Une capsule ouverte, montrant p, le contenu et q, le germe.

2. ACONIT tue-loup. Dict. n° 1.

A. épave en spirale du pétale en capsule, corolle, échancré; corolles de la corolle courtes, allongé; feuilles palmées, pubescentes; découpures trilobes et dentées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, b, Fleurs vus, vue sans direction. c, Petale en capsule ouverte. d, e, Petales latéraux. f, Deux ovaires opposés opposés, vu sans direction. g, Petale supérieure ouverte. h, Fruit à trois capsules, vu sans direction. i, Une capsule ouverte. j, Section d'un ovaire. k, Le même ovaire vu sans direction. l, Le même ovaire vu sans direction. m, Embryon vu sans direction.

1061. Plancher 453. ACOMA.

1. ACOMA en cyte. Dict. n° 2.

A. feuilles dentées, corolles; groupes ternaires; fleurs presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleurs vus, vu sans direction. b, La même fleur, vue sans direction. c, La même fleur par dessous. d, Organe sexuel ouvert. e, Fruit ouvert. f, Le même fruit vu sans direction. g, Branche fleur.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Fleurs vus et vus sans direction. c, d, Petales latéraux vus sans direction. e, Petales inférieurs vus sans direction. f, Germe vu sans direction. g, Fruit vu sans direction. h, Capsule ouverte. i, Feuilles opposées et flj

1060. Table 452. ACONITUM.

1. ACONITUM napellum.

A. corollae calicis rectis, obtusis; liliis lacinateis, subcordatis, bilobis; pedic. erectis; foliis trilobis, quinquepartitis; laciniis tripartitis, incisis, linearibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs vus, vus sans direction. b, Capsule ouverte. c, Petales latéraux. d, e, Petales inférieurs. D, deux ovaires opposés. f, g, Deux ovaires opposés opposés, vu sans direction. h, Petale supérieure ouverte, vu par dessus avec les deux pétales inférieurs. i, Le même vu par dessous. j, Une seule capsule. k, Trois ovaires. m, Fruit à trois capsules. n, Autre fruit plus petit, à cinq capsules. o, Une capsule ouverte, montrant p, le contenu et q, le germe.

2. ACONITUM lychnitoides.

A. corollae calicis spiralis, ovatis, emarginatis; corollae pedic. erectis, elongatis; foliis palmatis, pubescentibus; laciniis trilobis, dentatis.

J * > ; cutis ion. ****.

Fig. 2. a, b, Fleurs vus, vue sans direction. c, Corolle ouverte. d, e, Petales latéraux. f, g, Deux ovaires opposés vus sans direction. h, Petale supérieure ouverte. i, Fruit à trois capsules, vu sans direction. j, Une capsule ouverte. k, Section d'un ovaire. l, Le même ovaire vu sans direction. m, Embryon vu sans direction.

1061. Table 453. HOMALIUM.

1. HOMALIUM spicatum.

n foliis dentatis, cuneatis; racemis terminalibus; floribus subsessilibus. See. BACCHERA guaiacensis. Auld. guian. t. 2. M.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleurs vus, vu sans direction. b, La même fleur, vue sans direction. c, La même fleur par dessous. d, Organe sexuel ouvert. e, Fruit ouvert. f, Le même fruit vu sans direction. g, Branche fleur.

- 2. ACOMAS à grappes, iJirl, if^d 1. A. feuilles dentées et *df| grappes axillaires, terminales; fleu

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, b, Ramen en fleur, 1062. Planché 483. EURYANDRE.

- 1. EURYANDRE. Tétracère à trois styles. l>ki. n°15. E. feuilles lisses, oblongues, obtuses, tridentées; trois styles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, b, Fleur ouverte, c, Étamine séparée, avec l'anthère grande, d, ovaire, e, Trois styles avec les styles.

1063. Planché 484. ENOUROU.

- 1. ENOUROU à vrilles. Dict. n° 1. E. feuilles sèches sans sans impures; deux paires de folioles ovales, acuminées; vrille axillaire; épis solitaires, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur, b, Fleur ouverte, c, Le même avec les étamines, d, Folioles plus grande séparées, e, Vrille entière, f, Fruit entier, g, Le même grand, à trois valves; les valves sans suture.

1064. Planché 484. NAPINOGAL.

- 1. NAPINOGAL de la Guinée. Dict. n° 1. N. feuilles ovales, acuminées, glabres, dentées; fleurs en épis axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Corolle vue par devant, b, Calice sans les valves, c, Fleur ouverte, d, étamine, e, Anthères séparées, dans leur situation naturelle, f, Une étamine, g, Ovaire, h, Trois styles, i, Ramen en fleur.

POLYANDRIE TETRAGYNIE.

1065. Planché 485. TETRACERIA.

- 1. TETRACERIA du Malabar. Dict. n° 4. T. (it.) feuilles lisses, ovales, aiguës, un peu denticulées; capsules presque ovales, ventrues, acuminées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur, b, Fleur ouverte de quatre capsules, c, Capsule séparée, ouverte, avec la vue des sémences, d, Sémence séparée.

- 2. HOMALIMUM malabaricum. H. foliis serratis; racemis ciliatis, terminalibusque; floribus pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Floris integer, b, Ramen floribus, 1062. Tabula 483. EURYANDRA.

- 1. EURYANDRA. Tetracera euryandra. E. foliis oblongis, obtusis, levibus, serratis; floribus trigynis. Sub TETRACERIA.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Floris impletus, b, Floris integer, apertus, c, Stamen solitarium cum anthera ciliata, d, Ovarium, e, Germen cum stylis.

1063. Tabula 484. ENOUREA.

- 1. ENOUREA capreolata. E. foliis ovatis, longis; foliis ovatis, acuminatis; cirrho axillari; spicis solitariis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramen floribus, b, Floris integer, c, Membrum solitarium, d, Petala majores separata, e, Petala integra, f, Fructus integer, g, Membrum solitarium, h, Ovarium solitarium.

1064. Tabula 484. NAPINOGA.

- 1. NAPINOGA. N. foliis ovatis, acuminatis, dentatis, glabris; floribus spiratis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Corolla anterior, b, Calix cum pinnis, c, Floris integer, d, Stamen separata, in situ utraque, e, Stamen solitarium, f, Germen, g, Ovis tres, h, Ramen.

POLYANDRIA TETRAGYNIA.

trni \ nu

CERIA.

- 1. TETRACERIA malabarica. T. foliis ovatis, levibus, subdenticulatis, acutis; capsulis ventris, acuminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramen floribus, b, Fructus quadrilocularis, c, Capsula separata, aperta, cum sémence completa, d, Semen solitum.

2. TETRACERIA

2. TETEACKRA frimpant. *Ihct*, n* *: T. 1 < n u i U M t J L i c t s en scie; fleurs quatre styles.

Exptiatiati des figures.

f^f- •, * , fi^, Mlt ty frtl, #p, + ^ j t flmtf

va de ... 2, Arille developpé dans de l'eau tiède. 3, Semence dépouillée. 4, périsperme coupé transversalement. 5, figure et position de l'embryon à la base du périsperme.

1066. Plancher 485. WAHLBOME.

1. WAHLBOME des Indes. Dict. n° 1. W. feuilles alternes, ovales-obovées, dentées; fleurs terminales, presque en ombelle.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches en fleurs.

1067. Plancher 486. PEKI.

1. PEKI Intérieur. Dict. n° 1. P. fruits lisses; feuilles digitées, glabres à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Corymbes de fleurs. 1, Fleurs séparées, entières, vue par devant. 2, La même vue par derrière. 3, Pistils avec le calice. 4, Drupes séparées. 5, Noix séparées, vues avec les feuilles.

2. PEKI tuberculeux. Dict. n° 2. P. feuilles digitées, tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Drupe entière, séparée. 1, La même coupée verticalement. 2, Embryon à sa base radicale. 3, Base de la radicale coupée. (Goussier.)

1068. Plancher 487. CIMICAIRE.

1. CIMICAIRE frutic. Dict. n° 1. C. grappes paniculées; fruits composés de quatre capsules; feuilles deux fois ailées, incisées, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties inférieures de la tige, avec les feuilles et une grappe paniculée, solitaire. 1, Grappe paniculée, terminale, avec les fleurs et les fruits. 2, Fleur entière, isolée. 3, Étamens séparés. 4, Ovaire. 5, Fruit entier à quatre capsules. 6, Capsule séparée, ouverte. 7, 8, Semences séparées. 9, Une semence transversalement. 1, Périsperme coupé longitudinalement, avec la situation et la figure de l'embryon. 2, Embryon.

Botanique. T. 1068. ^ J

a- TETRACKHA mlttbdii. T. fjUi**rtlwTrmjU, serratis; florib: tetragynis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus fructifer. 1, 2, Fructus integer ab utroque parte apertus. 3, Capsula debiliore. 4, 5, Semina nullis locum. 6, Arillus in aqua tepida expressus. 7, Semina levadictum. 8, Périspermium transversim apertum. 9, Embryonis figura et situs in basi périspermii.

1066. Tabula 485. WAHLBOMIA.

1. WAHLBOMIA Indica. W. foliis alternis, ovato-obovatis, dentatis; floribus subsumbellatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus fructifer.

1067. Tabula 486. PEKEA.

1. PEKEA Intérieur. P. Fructus lvis; foliis ili^uu, wuinqr glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Corymbes de fleurs. 1, Fleurs séparées, entières, vuées vuées. 2, La même vuées vuées. 3, Pistils in calice. 4, Drupe séparée. 5, Noix séparées, vuées vuées.

2. PEKEA tuberculeux. P. foliis digitatis, subtus tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Drupe entière, séparée. 1, Endem vuées vuées. 2, Embryo developpé avec sa racine. 3, Base radicale vuées vuées. (Goussier.)

1068. Tabula 487. CIMICIFUGA.

1. CIMICIFUGA fruticosa. C. racemis paniculatis; fructibus quadrilocularibus; foliis bipinnatis, inciso-dentatis. *Accra cimicifuga*. Linn. *Spec.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars inferior caulis, cum foliis et racemis solitariis paniculatis. 1, Ramulus paniculatus, terminalis, cum floribus et fructibus. 2, Pars inferior paniculae. 3, Floribus separatis. 4, Germine. 5, Fructus quadrilocularis, cum capsulis. 6, Capsula separata, debiliore. 7, 8, Semina latis. 9, Capsula separata, debiliore. 1, Périspermium longitudinally dissectum, cum siliâ et lignis embryonis. 2, Embryo solutus.

panicules dichotomes; plusieurs styles.

Explication des figures.

Pl. 500. a, Parties inférieures de ?* 1J, avec les feuilles. b, Pédicels entiers, en bouquet. c, Fleur entière, séparée. d, Étamine. e, Ovaire. (Nommée, par erreur, Hymenocallis californica Pl. fa* >

POLVANDRffi PENTAGYNIE.

1069. Planché 488. AN'COLIE.

- 1. ANCOLIE vulgaire. Dict. n° 3. A. feuilles composées, trois fois ternées; cornets de fleurs roulés en crochet.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleur entière, vue par devant. a, Li «ti» vue par derrière. b, Pédicel de calice. c, Pétales en crochet. d, Organes sexuels séparés. e, Étamine solitaire. f, (iii), /j An. l. -, fnJ porte le nom d'Étoile (Ternaire). J_T^* -fftirrip^ transversalement. g, Capsule séparée, en coupe ouverte avec la situation des semences (voir nrfyt), Fif. 3. u, Fruit entier. v, Coupe avec insertion des semences. c, Semences. d, Coupe longitudinale d'une semence et avec la situation de l'embryon. e, Embryon séparé (voir Gœrtner).

1070. Planché 488. SICEUI

- 1. NIGELLA de Damas. Dict. n° 2. N. entourée d'un involucre feuille.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleur entière, ouverte. a, Pédicel de calice séparé. b, Pétales séparés. c, Stamine séparé (voir Gœrtner). Fig. 2. a, Capsule entière dans son involucre feuille. b, La même sans involucre, coupée dans sa longueur. c, La même coupée transversalement. d, d, Semences grandes et petites. e, Semences grandes, coupées transversalement. f, La même coupée dans sa longueur, avec la position de l'embryon dans le périsperme. g, Embryon déposé (voir Gœrtner).

- a. NIGELLA arvensis. N. cinq pistils; folioles du calice longuement ongiculées; onglets filiformes; capsules turbinées.

Exphtv. t K*» <^ fgm*^

Fig. t. hi/. tiTWiU njlirf. wpirt./jfnilt entrée ouverte. g; Le même coupé transversalement.

- 2. CIMICIFUGA palmata. C. foliis simplicibus, palmatis; floribus dichotome-subpaniculatis, polygynis.

Explication iconum.

Tab. 500. a, Parties inférieures de la fleur, avec les feuilles. b, Pédicel floralis intégrum. c, Fleur intégrum, séparé. d, Stamen solitaire. e, Germen. (voir Hymenocallis californica Tab. 500).

POLYANDRIA PENTAGYNIA.

1069. Tabula 488. AQUILEGIA.

- 2. AQUILEGIA vulgaria. A. foliis compositis, ternatis; corollae florum uncinato-revoluta.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur intégrum, antice vixit. b, Idem postice vixit. c, Folium calicis. d, Petalum uncinatum. e, Gynostemma separata. f, Stamen solitarium. g, Pistillum. Fig. 2. Aquilegia, qui vocatur Stellata (Tournef.). a, Fructus intégrum, capsularia. b, Idem transverse sectus. c, Capsula separata, intégrum. d, Eadem dehiscens, cum sita seminum (voir Tournefort). Fig. 3. a, Fructus sceleris. b, Capsula separata, dehiscens, cum insertione seminum. c, Semina soluta. d, Semina et perispermii sectio longitudinalis, cum sita et figuris embryonicis. e, Embryo separatus (voir Gœrtner).

1070. Tabula 488. NIGELLA.

- 1. MOLLIS de Damas. N. floribus involucre folioso circumdata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur intégrum, patens. b, Folium calicis separatum. c, Petala separata. d, Stamen separatum (voir Tournefort). Fig. 2. a, Capsula intégrum, involucre folioso circumdata. b, Eadem circumto involucre, longitudinaliter secta. c, Eadem transverse secta. d, d, Semina soluta et secta. e, Semina soluta, transverse sectum. f, Idem longitudinaliter sectum, cum sita embryonicis in perispermio. g, Embryo solutus (voir Gœrtner).

- 2. NIGELLA arvensis. N. pistillis quinque; foliis calicinis longè unguiculatis; onglets filiformes; capsules turbinées.

fapntntliu iconum.

Fig. 1. a, b, c, Pistillum integrum, separatum. f, Fructus induratus. g, Idem transverse sectus.

3. -VK.I.U.f dtCrin Diet, ir »*
cinq piatils ; capsules hérissées, arrondies ;
feuilles un peu pilucées.

Explicatitttt ttr jtq ures.

Fig. 3. a. Capsule entière. La même capsule trans-
versalement. c. Semences séparées et entières. d, e. Se-
mences divisées. f. Péricarpe avec le longitudinalement,
avec la situation de l'embryon. g. Embryon libre.

1072. Plancha 489. RÉAUMURE.

1. RÉAUMURE vermiculaire. Dict. n° 1.
R. feuilles charnues, à demi-cylindriques,
subulées ; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Plante entière, racines, avec les feuilles et
les fleurs.

2. RÉAUMURE à feuilles de Malpertuis.
Dict. n° 2.
R. feuilles planes, ovales-obovées ; tige her-
bacée.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Fleur entière, ouverte. b. Fleur solitaire,
étendue. c. Pétale séparé. d. Une étamine. f. Portion
supérieure et fleurie de la plante. g. Portion inférieure de
la tige avec les fleurs.

1072. Plancha 489. STRATIOPE.

1. STRATIOPE alide. IKLV 1.
S. feuilles oviformes, triangulaires, ciliées,
armées d'aiguillons.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleur entière. b. Spathe bilobée. c. Calice
séparé. d, d. Corolle bipartite. e. étamines dans leur po-
sition naturelle. f. Une étamine. g. Six styles bilobés. h. Un
style séparé. i. Base entière. l. La même capsule
transversalement. n, n. Semences libres. o. Péricarpe
coupé dans sa longueur, avec le position de l'embryon.

POLYANDRIE POLYGYNIE.

1073. Plancha 490. MAGNOLIER.

1. MAGNOLIER des fleurs Dict. n° 1.
M. feuille, * J1 > 111 > lamelleuses, coriaces, per-
sistantes, ferrugineuses en dessous dans leur
jeunesse.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleur entière, étalée sur un rayon. b.
Une étamine. c. Ovaire latérale avec les styles. d.

3. NIGELLA arvensis.
N. pistillis quinis ;
tundis ; foliis sub EU

Explicatio

Fig. 3. a. Capsule intègre. b. Capsule ouverte.
c. Semences séparées, intègres. d. Semences divisées.
e. Péricarpe avec le longitudinalement, avec la
situation de l'embryon. f. Embryon adhérent.

1072. Tabula 489. BEAUMURIA.

1. BEAUMURIA vermiculata.
R. foliis carnosis, semi-terribus, subulatis ;
caulis frutescente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Plante intègre, racines, folia et flores ju-
venes.

2. BEAUMURIA hypericoides.
R. foliis planis, ovato-acutis ; caulis herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a. Fleur intègre, ouverte. b. Fleur solitaire,
étendue. c. Pétale séparé. d. Une étamine. e. Portion
supérieure et fleurie de la plante. f. Portion inférieure de
la tige avec les fleurs.

1072. Tabula 489. STRATIOTES.

1. STRATIOTES alides.
S. foliis oviformi-triangulari, ciliato-acu-
latis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Fleur intègre. b. Spathe bilobée. c. Calice
séparé. d, d. Corolle bipartite. e. étamines in situ na-
turelli. f. Une étamine. g. Six styles bilobés. h. Un
style séparé. i. Base entière. l. La même capsule
transversalement. n, n. Semences libres. o. Péricarpe
coupé dans sa longueur, avec la situation de l'embryon.

«MrfL I

POLYANDRIA POLYGTMA.

1073. Tabula 490.

1. MAGNOLIA grandiflora.
M. foliis ovato-lanceolatis, coriaceis ; per-
sistentibus, junioribus subtis ferrugineis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Fleur intègre, étalée sur un rayon. b.
Une étamine. c. Ovaire latérale avec les styles. d. Fruit

Frill tall**. *t* Semences *P«WJMI. 4 •• Hit*/,
 parés, entr'ouverts.
 en p ale avec l'insertion J« uihriKM. l, JVflittf chit*
 i i * 4 W tfflniui? mttri l r l r i JwTJ* M[«-i n- . i,
 La même co ^ lunfii*Jl*wUi(ii«n»_T**K 1" puijtrkrt lJ
 figure de test l J l a semence. /\$**» «!«** uH l M f
 salement. n, Paris versé à sa. n, Situation de l'embryon
 il ut 1* ffitupermo.*>. Eniter^liu n paré.

1074. PLibfb^jjpi. MAIN ft.

culdes.

Explication des figures.

Fig. 1. *, Flm brwi*. ft, t» même entière, ou-
 verte. c, — « séparé. d, Etamines séparées dans leur
 position naturelle. e, Branches multiples. f, Mûroncule
 MC l f r* «pljrJl iir» rtttnijif l ^ 11 •*** « (ru L

topSt Planche 491. TULPIER.

j. TULXttKa *P Fireinia. Din* to" t.

T. feuilles 6 luratldbct. It urn i Lien; caJioc à trois folioles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branche en fleurs. b, Fleur entière avec le
 calice étalé. c, Organes sexuels dans leur position natu-
 relle. d, Une étamine. e, Ovaire indurci, vu dans
 dans sa jeunesse. f, Fruit ouvert. g, h, Capsule ouverte.
 r, H>f*ptitJp mn

1076. Planche 492. SIALITE.

3. SIALITE à fleurs entières. Dict. n° 2.

S. i*111In ri-i*j 1* - T» ovals, obtusés, den-
 tées UU KIR f * mutuelles unilores.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la plante. b, Fleur
 entière vue par devant. La même vue par derrière.

3. SIAU VI; émueuse. Dict. n° 5.

S. feuilles en ovale renversé, à bords den-
 tées, tronquées au sommet; pédoncules
 unilores.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Branche en fleurs. KfWp »W* * ^ fw
 devant.

1077. Planche 493. CHAMPAC.

C. feuilles lancé llairus, soli-
 ; In-

integ
 separata,
 tunic mied*1IML i, fin -jrinrBB annliit i nj^rrtti dens-
 data. /
 testis
 spermes densitatum. n, Situs embryonis in perispermio-
 o, Embryo separatus.

1074. Tuj}ula49i, MAYS A.

1. M ^^XA nJ\trafa.

M foliis ovato-oblongis, margine auJui 1is ;
 floribus axillardus, subsasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flors inapertas. b, Idem integer, patens. c,
 Petalium separatum. d, Stamina separata in situ natu-
 ralli. e, Stamen solitarium. f, Pedunculus cum complu-
 colo staminum. g, Ramulus floribus.

1075. Tabula 491. LIRIODENDRUM.

1. LIRIODENDRUM tulipiferum.

L. foliis tri-lobis, truncatis; calice triplyllo-

Explicatio ^VVMMP T

Fig. 1. a, Ramulus floribus. b, Flus integer cum ca-
 lio expanso. c, Germinalis in situ naturali. d, Brancha
 separatum. e, Germinalis indurata, seu cortex indurata.
 f, Fructus induratus. g, h, Capsula separata. i, Embryo
 calice commisso separatum.

1076. TJmla ^ a, DtLUBti A.

1. DILLENIA integra.

D. foliis oblongo-ovatis, obtusis, n° 1; iitl*"
 pedunculis uniloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior plantae. t, IW* I*v^
 vitta, et idem pariter vitta.

2. DILLENIA retusa.

D. foliis obovatis, remote dentatis, apice
 truncatis; pedunculis uniloris.

Explicatio iconum.

r+<* a, Branches floribus. b, Flus separata, vitta
 vitta.

1077. Tabula 493. MICHELIA.

MICHELIA champaca.
 \. loliu bnonilaU*; dordjuiquilWU'****
 litariis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramoux en fleurs. b, Fleur isolée, vue en dessous. c, d, Pistils séparés. e, Calice isolé, avec le vase des étamines. f, Etamine séparée. g, Réceptacle des ovaires. h, Capsules ou baie réunies sur un réceptacle commun. i, Baie séparée, grande, ouverte, avec le vase des semences. j, Semences séparées.

1078. Planché 493. RADIAN.

- 1. RADIAN de la Floride. Dict. n° 2. B. Semis rouge.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramoux en fleurs. b, Fleur isolée, vue par derrière. c, La même ouverte, vue en dessous. d, Pistils séparés. e, Etamines séparées, placées sur le réceptacle. f, Fleur isolée, composée d'environ vingt capsules. g, Capsule séparée, ouverte, laissant voir le semence. h, Semence séparée.

1079. Planché 494. DRIMYS.

H fleurs jaunâtres.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fruit mûr, entièrement à plusieurs ovaires. b, Réceptacle commun, avec la figure des lèges. c, Semences libres. d, Noix à un. e, Embryon dans le périsperme. f, Embryon séparé.

1079. Planché 494. DRIMYS.

- 1. DRIMYS pinnatifida. Dict. n° 2. I. pédicules axillaires, très-simples, unilatéraux; environ huit styles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramoux en fleur.

- 2. DRIMYS axillaris. D. feuilles acuminées à leurs deux extrémités; pédicelles uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur ouverte, vue par devant. b, ovaires séparés. c, d, e, Etamines séparées, grandes, avec une anthère vue sous divers aspects. f, Pistils. g, h, Un ovaire grand. i, Une baie. k, La même vue sous divers aspects, avec la position des semences. l, Une semence isolée, avec la même vue en dessous. m, Ovaire isolé, avec la même vue en dessous. n, Ovaire isolé, avec la même vue en dessous. o, Ovaire isolé, avec la même vue en dessous. p, Etamine séparée. q, r, Etamine séparée et grande. s, t, Pistil séparé et grand. u, ovaires séparés et grands. v, w, Pistil séparé et grand. x, ovaires séparés. y, Baie simple transversalement. z, Semences séparées.

1080. Planché 494. COROSSOL.

- 1. COROSSOL à fruits écailleux. Dict. n° 2.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Flus expansa, postea vicia. c, d, e, Petalum separatum. f, Calix patens, cum compressa staminibus. g, Stamina separata. h, Receptaculum gemmarum. i, Capsula sublongata, in receptaculo communi condensa. Bucca separata, aperta, cum siliis seminibus. j, Semina separata.

1078. Tabula 493. ILLtJLM

- 1. tU RHUM floridanum.

I. floribus rubris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. Flus integer, postea vicia. b, Idem patens, antea vicia. c, Petalum separatum. d, Stamina separata in receptaculo. e, Fructus integer, sublongatus-capsulatus. Capsula sublongata, aperta, siliis seminibus. f, Semina solutis.

- 2. RHICUM americanum.

I. floribus flavescens.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fructus maturus, delibatus, multisperma. b, Receptaculum commune cum figuris localibus. c, Semina soluta. d, Nucleus denudatus. e, Embryo inter perispermum. f, Embryo solutus.

1079. Tabula 494. DRIMYS.

- 1. DRIMYS pinnatifida.

D. pedunculata axillaribus, simplicissimis, unilobis; pistillis suboctonis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus fructifer.

- 2. DRIMYS axillaris.

D. foliis utrinque acuminatis; pedicellis unilobis. DC. Syst.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus patens, antea vicia. b, Gemmae separatae. c, d, e, Stamina separata, vicia cum anthodis diversis vici. f, Pistillum. g, h, Ovaria unicum et duo. i, Embryo induratus siliis inter siliis seminibus. j, Semina separata. k, Flus integer. l, Idem integer, delibatus. m, Idem patens antea vicia. n, Gemmae separatae, vicia. o, Stamina separata. p, q, Stamina solutis et vicia. r, s, Petalum separatum et vicia. t, u, Fructus integer et vicia. v, w, Bucca transversa. x, y, Semina separata.

1080. Tabula 494. ANONA.

- 1. ANONA squamata.

C. feuilles lisses, oblongues-lancéolées; pédoncules jls, brs pluftjvnr* Ilfiun opposécs MIX feuille*; frnil* a pciUt> o l n i c s.

Erpticorivn dt.t figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Fleur entière. c, Pétale séparé. d, Pistil séparé. e, Baie composée, entière. f, La même coupée transversalement, avec la position des semences. g, g, Semences séparées. h, Périsperme à nu. i, La même coupée en longueur avec la position de l'embryon. j, Embryon séparé.

1081. Flepche 495. CANANG.

1. CANANG odorant. Dict. n° 1.

C. feuilles ovales-oblongues, acuminées, très-entières; pétales linéaires, lancéolés, aigus, planes, très-longs.

JCxptiatioa dtijigtet*

Fig. 1. a, Fleur non développée. b, La même entière, de grandeur naturelle. c, La même coupée par devant. d, Pistil. e, Pistil séparé. f, Calice séparé, vu par devant. g, g, même vu en devant, avec les organes sexuels. h, Baie séparée.

2. CANANG sarmenteuse. Dict. n° 3.

C. feuilles ovales, lancéolées, aiguës, très-entières; pétales courts, arrondis.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Baies entières, en umbelle. b, Une baie coupée longitudinalement, avec la position des semences. c, La même coupée transversalement. d, Semences entières. e, Les mêmes coupées transversalement. f, Périsperme dépourvu de l'ovaire. g, Coupe longitudinale de même avec la position de l'embryon. h, Embryon libre (d'après Gartner).

3. CANANG de Gartner. DC. Syst.

C. baie en pélicelle; sailles intérieures du tégument des semences scabules, presque aciculaires.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Baies entières. b, Une baie décussée, avec les cônes transversales et les semences. c, Semences solitaires. d, Une semence coupée transversalement. e, Périsperme à nu.

4. CANANG en collier. Dict. n° 1.

C. feuilles oblongues, lancéolées, étroites, voyeuses en dessous; baies en collier, longuement pélicellées.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Baies disposées en collier. b, Baies soli-

levibus; pe-
oris, oppositi-

fol iij j f m t t l i j j » obtusè squamatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Hrmlm thti44U. *, Flus integri. b, Petalum separatam. c, Fructum separatam. d, Baies composita, integra. e, Baies transversal secta, cum sita seminum. f, g, Semina separata. h, Périspermeum de nudatum. i, Eisdem sectis longitudinalis cum sita embryonis. j, Embryo separatam.

1081. Tabula. +J UVA RU.

1. UVARIA odorata.

U. foliis ovato-oblongis acuminatis, integerrimis; p:t*Ji» h i H -A I L J M -l i i i C J f t b w » acutus, planis, Longissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus inexplícatus. b, Idem integer, longitudinaliter secta, cum sita seminum. c, l i l i r i a r i l m l i i t i i B m • c u l i s v i s u s. d, B k m ^ H * i l l t i f e t t . * , A U H W I t r p i n t H H . f % Calix separatus, postice visus. g, Idem antice visus, cum genitalibus. h, Folium separatam.

2. UVARIA zeylanica.

U. foliis ovato-lanceolatis, acutis, integerrimis; petalis brevibus, rotundatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Baies umbellatis, integris. b, Baies longitudinaliter secta, cum sita seminum. c, Baies transversal secta. d, Semina integra. e, Baies transversal secta. f, Périspermeum de nudatum. g, Eisdem sectis longitudinalis cum sita embryonis. h, Embryo solutus (ex Gartner).

3. UVARIA Gartneri.

U. baicis ovatis, in stipitem attenuatis; seminibus integerrimis, processibus internis, subulatis et fere acicularibus.

Uruva trifoliata. Gertn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Baies integris. b, Baies dissectis, cum de-
scriptiois transversalibus et seminibus. c, Semine solitaria. d, Baies transversal sectam. e, Périspermeum de nudatum.

<* I UVARIA multinifera. Gertn.
in Uruva discreta. Folis oblongo-lanceolatis, angustis, subius serratis; baicis multiformibus, lami subulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Baies multiniferae. b, Baies solitariae.

taises, composés longitudinalement. c, Une semence séparée. d, Périsperme à sa. f, Embryon dans le périsperme.

1082. Planche 495. XYLOPE.

- 1. XYLOPE arborescente. Dict. n° 2. X. feuilles linéolées, minces, soyeuses en dessous, glabres au dessus; pédoncules multiflores; fruits glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur fermée. b, La même ouverte, entière. c, Pédoncule séparé. d, Calice séparé. e, Une seule étamine. f, Pistil. g, Capsule entière. h, La même avec les valves ouvertes. i, Semences en masse. k, Semences séparées.

ffime&m**:-

- 2. XYLOPE à fruits hérissés. mfr. Kct. n° 1. X. feuilles linéolées, acuminées, rudes en dessous, inclinées à leur sommet; pédoncules multiflores; fruits hérissés.

Explication dtn figure/*

Fig. 1. a, (Cripulu diJrmn^ rnLfjiw. jf ta même ouverte, avec les valves séparées, vues sous divers aspects. r, Semences coupées transversalement. s, Périsperme à sa. t, Le même coupé transversalement. u, Le même coupé dans sa longueur, avec la situation de l'embryon à la base. v, Embryon dégagé.

1083. Planche 496. ANÉMONE.

- 1. ANÉMONE des fleurs. jπ, Ji«. V 9. A. racine tubéreuse; feuilles trois fois composées; involucre à trois folioles multifides.

EMfikatiuti des figures.

Fig. 1. a, Fleur simple, avec le pédicelle muni d'une callosité. b, Anémone à fleur double. c, Fleur séparée. d, Ovaire vu de côté. e, Fruit vu de côté.

- 2. ANÉMONE pulsatilla. Dict. n° 2. A. pédicelle muni d'une callosité; pétales droits; feuilles deux fois ailées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière. b, Pétale séparé. c, Étamine séparée. d, Ovaire vu de côté. e, Semences séparées avec leur queue. f, Semences sur le pédicelle courbé.

- 3. ANÉMONE à feuilles de fumeterre. Dict. Sup. n° 14. A. tige nue, simple; feuilles deux et trois fois ailées; folioles lobées; involucre à trois folioles multifides; semences lanugineuses.

gitudinalement secta. v, Semences solitaires. d, Périsperme décollé. f, Embryon du périsperme.

1082. Tabula 495. XYLOPIA.

- 1. XTL0P1 \ frmanti. HyJ. Syn, dr m. ricens, apice glabris; pedunculis subsuntifloris; fructibus glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Floe clausa. b, Idem ralis, integra. c, Petala separata. d, Calix separatus. e, Stamen solitarium. f, Pistilla. g, Capsula integra. h, Eadem valvis apertis, cum sita seminum. i, Semina soluta. j, Ramulus fructifer.

- 2. XYLOPIA muricata. X. foliis lanceolatis, acuminatis, subtus stricis barbatis; pedunculis multifloris; muricatis.

An Xvion* *MO*ir Pku a* k (CIC Dunal).

Explicatio iconum.

Fig. 1. l, Capsula didyma, integra. m, Eadem aperta, cum seminibus. n, Alia capsula simplex. o, Eadem aperta, cum seminibus. p, q, Semina separata, diversis vicis. r, Semen transversè sectum. s, Périspermeum deccolatum. t, Idem transversè sectum. u, Idem longitudinaliter sectum, cum sita embryonis ad basim. v, Embryo soluta.

1083. Tabula 496. ANEMONE.

- 1. ANEMONE creosouria. A. radice tuberosa; foliis ternato-decompositis; involucre triphylo, multifido.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Floe simplex, cum pedicelo involucreto. b, Anemone flore pleno. c, Germinalia involucre condensa. d, I "tiJl JPitirf. n* pitata.

- 2. ANEMONE pulsatilla. A. pedicello involucreto; petalis rectis; foliis bipinnatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. e, Floe integra. b, Petalum separatum. c, Stamen separatum. d, Germinalia condensa. e, Semen in situ solutum. f. i^HHA rursipicelo curvato.

- 3. ANEMONE fumariu (171. A. caule unifloro, lavi; foliis ternatis; involucre triphylo; TOIUJ i o : seminibus u, lanatis.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Plante entière, avec la racine; les feuilles et les fleurs, de grandeur naturelle.

1084. Planche 497. CLEMATITE.

- i. CLEMA'11 IT. tin A«fe. Din. o* r*
- C. pnn]les ailées; folioles en cœur, grim-
pa11Uif.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ranette ou fleur. a, b, Fleur entière, ita-
lie, à quatre ou cinq pétales. c, Un pétale séparé. d, Fleur
d'une autre espèce. e, Pistils dans leur position naturelle.
f, Fruit entier. avec une queue (d'après
Tournefort) à plusieurs cap-
sules. e, Capsule. l » p « , PW 11, 4p U
e, Périsperme coupé transversalement. f, Figure et situa-
tion de l'embryon dans le périsperme. g, Embryon séparé.

1085. Planche 497. FIGAMON.

- 1. FIGAMON ;, "£»** Dkel n° 3.
- P. tige feuillée, cannelée; panicule droite,
à divisions nombreuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur italienne. c, La même vue'correcte-
b, d, Pétale séparé. e, Etamines séparées, dans leur
position naturelle. f, Pistils réunis. g, Pistil séparé. h, i,
Différentes capsules. k, l, m, n, Différentes semences
(d'après Tournefort).

- 2. FIGAHON, !*• Sttivrir. Tii'.i.u- 12.
- P. feuiljn a (nut tUtitaooof-i fnWic* un pni
réflectus trivées pen-
chées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fruit entier. b, Capsule entière. c, La
même coupée transversalement. d, Semence à nu. e,
Portion de l'embryon dans le périsperme. f, Embryon
séparé.

- 3. PtGAMOK vi /tfu ille de rue. Di»;t, u" 11.
- P folioles arrondies, trifides, incisées; fleurs
penchées.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Portion supérieure de la plante, avec les
feuilles et les fleurs.

1086. Planche 498. ADQMDE,

Dict. Sup. n° 1:

- A. i'vje glabre, cannelée vers son sommet;

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Planta integra, cum radice; foliis et floribus magnitudinis naturalis.

1084, Tftliuk 4^7. CIEJUTIS.

- 1. CLKM VMS ve'!, 7*.
- C. stans perennans; foliolis cordatis, scanden-
centibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ranunculus Scirpoides. a, b, Plante integra, pa-
tens, infra sex pentapetala. c, Petalum separatim. d, e,
Plante alterius speciei. e, Pistilla in situ naturalis. f, Fructus
integer. g, Capsula separatim, cordata (ex Tournefortis).
Fig. 2. h, Fructus integer, multilocularis. i, Cap-
sula separatim, clausa. d, Embryo separatus. e, Périspermeum
transversim sectum. f, Figura et situs embryonis in tré
périspermeo. g, Embryo separatim.

1085. Tabula 497. THALICTRUM.

- 1. THALICTRUM flavum.
- T. caule folioso, sulcato; panicula multi-
plici, erecta.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante patens. c, Rhizome induratum. b, d, Peta-
lum. e, Stamina separatim, in situ naturali. f,
capsula. g, Pistillum separatim. h, i, Capsulae
variae. 1. l, m, n, Varietas minima (ex Tournefortis).

- 2. THALICTRU sibiricum.
- l fciSU* (rrpsrtitj* ; foliis subretectis, ar-
bus cernuis.

Fig. 2. a, Fructus nUfr. h, 1 Up*wb in ggra. a, Em-
dem transversé secta. d, Embryo

- 3. THALICTRUM minus.
- T. luli.ft* ^ibioiuodu, uUiiU*, mdjU; flo-
ribus cernuis

Explicate it»num.

Fig. 3. a, Pars superior plantae, cum foliis et floribus.

1086. TJJIOU 498. ADOtf s,

- 1. ADONIS annua.
- A. caule glabro, superne sulcato; foliis mul-
tisulcatis

R1115

feuilles à trois ou nombreuses, linéaires ; cinq à huit pétales ovales-oblongs, mutis à leur base ; un onglet hirsut ; w-rnrae« glabra.

Explicatio iconum. In figures.

Fig. 1. a, Fleur de la tige, avec les feuilles et le bois étalés.

2. ADONIS couleur de fer. Dict. Sup. n° 2. A. fleur t tmu |n|UJ | l. lanceolée, aiguë ; fruits cylindriques ; tige hirsute.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure de la tige, avec les feuilles et le bois étalés.

3. ADONIS Hht/vrr. ; j : r. |. r, f^A« et Sup. n° 3. A. tige presque simple, feuilles jusqu'à la fleur stériles ; feuilles en gaine, à plusieurs divisions linéaires ; six à quinze pétales oblongs ; capsules velues.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Partie supérieure de la tige, avec le bois étalé. b, Fruit entier. c, d, Capsules séparées. e, Semence pendante à un fil. f, Semence isolée. g, La même vue transversalement. h, Embryon dans le périsperme. i, Embryon séparé.

1087. Planch. 498. RENONCULE.

1. RENONGUIE petite blanche. Dict. n° 1. R. feuilles ovales-lanceolées, pétiolées ; tige inclinée.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur de la Renoncule, avec ses racines. b, La même vue par derrière. c, Fruit séparé. d, Fruit entier. e, f, Fruits de diverses espèces. g, h, Fruits des mêmes espèces. i, j, k, l, m, n, Semences vues de divers côtés. (d'après Tournefort)

2. RENONCULE acrisse. Dict. n° 75. R. semences acrisse (d'aiguillons) ; feuilles simples, lancéolées, glabres, obtuses ; tige dressée.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure de la plante avec les racines et le bois étalé. b, La même vue par derrière. c, Une racine vue transversalement. d, La même vue transversalement. e, Semences vues de divers côtés. f, Semences vues de divers côtés. g, Situation de l'embryon dans le périsperme. h, Embryon séparé.

utilité : — u ; petals draw ad OTU ; UT41HJ-oblongi ij ungue ttilla basi notatis ; seminibus alba.

Explicatio iconum.

Fig. 1. f. j^t^1 ex superioribus, -oin foliis et flore expressis.

2. ADONIS flammula. A. floribus unguetatis ; petals lanceolatis, acutis ; fructibus cylindricis ; caule hirsuto.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Part superior caulis, cum foliis et flore expressis.

3. ADONIS vernalis. A. caule sub simplicis, ad summa usque foliis raris serrulatis ; foliis sagittatis, supra decompositis, linearibus ; petals sex vel quatuordecim oblongis ; capsulis velutis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Part superior caulis, cum flore expressis. b, Fructus integri. c, d, Capsulae separatae. e, Semina filamentis pendens. f, Semina isolata. g, Ligna transversa. h, Embryo in perispermio. i, Embryo separatus.

1087. Tabula 498. RANUNCULUS.

1. RANUNCULUS flammula. R. foliis ovato-lanceolatis, petiolatis ; tige declinata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part Ranunculi flammulae, cum suis radicibus. b, Petiolus vivus. c, Fructus separatus. d, Semina rotunda. e, f, Vires aquosae. g, h, Ranunculi vernalis semina. i, l, m, n, Semina vicia (ut Tournefort).

2. RANUNCULUS muricatus. R. seminibus muricatis ; foliis simplicibus, lobatis, obtusis, glabris ; caule diffuso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Part superior et laterales plantae. b, Fructus integri. c, Ligna separata. d, Semina non separata. e, Embryo transversa vicia. f, perispermium dissectum. g, Embryonis situs in perispermio. h, Embryo separatus.

1088, Planche 469. TROIXR.

i. THOLLE *tTEiiFopt*. Diei. u" i.
T. calicci *conniens*; coro lb Je la longueur
etamines.

MxptictMtan ties figures.

Fig. 1. a, Feuille inférieure séparée. b, Portion supérieure de la tige. c, d, Sépales séparés. e, f, Pétales séparés. g, Frail entier. h, A, t Cipmle <ijM-
grosie, I, 2.
t4'ul'inL-ii. «, La Uff-mc coijj... dans sa longueur, avec la position de l'embryon. o« nil' bryon séparé.

1089. Planche 499. HELLEBORE.

I. HELLEBORE *fetide*. Diet, n* i.

H. lijjc rtmense, feallkv, ELLMIL>K- \ GraiUej
]KJiiirL'Sj claniLDi-i dc ju longueur du calice.

Explication des figures.

Fig. 1, a, Fleür *morte de l'Helloborus viridis?* ex
In tliiii'""* fH La nic mesvee (H pUt
l'Hellob m' fictiüat, J j J | Pilules séparées. c, 1 Fruit
rnlicr, /'t Capinlo rfpaiw, ^, Li même entr'ouverte.
b, Vdhwso di mfmc *Lsl'o*, JIICC IJ position do u-
mens r if / | Divrc*«» t«roence (d'après Tournefort).

2. HELLEBOR B *djb wv wr/cj*. Diet, n* a.

H. tige nue, <liwiw a K pattie supérieure;
I WIIII f U J s; tleuvs vev u s, i inclinées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fruit fflitr h_f C*p*uti-i entr'ouvert.
c, d, Semences attad 3 en • I a réceptacle propre. e, f,
f, f, Semences séparées, vues sous divers upecU
grosia. g, Semence grossie, coupée longitudi-
ment, avec la position de l'embryon. h, j, k
l, Embryon séparé.

1090* PJanche 500. FOPtJLAGK,

1. POPLAGE Jf J *marais*. DicL D
P_t uge draile) Acus j mines, plus grandes.

Explication des figures.

a, Fleur en nTi*, Tins par Jtrnnl. A, La même
vue par derrière. c, f, Etth rinni* rf, Fmil
Capule séparée, wmtViim., Ll mfrnt entr'ouverte
mence libre. A, coupe transversale d'une semence. f, 1a
iotas coupe longitudinalement, avec la position de l'em-
bryoii. /, J, k
r w it la pUnh

1091. Planche 500. HKDRASTIS.

Celt' plante a ih! pU>c&« 'c' P* "rrnir j tile doit être
répartie à la planct e ^^ j H91 Ic nuu do V i i' ugo
palenata.

loHO, Tabuk >>> T3LOLUUS.

i. [^"ROLLILS *curomvts**
T. calicibus conniven LMLIS ; coroll'i loael-
dine staminum.

Expticalin icartum.

F'ff. i. a, F*liur» itifsrius upjntuü. h, Pan iu perior
4. kulit cam luljii iLüTLiirL*us. Cj ttul tnaporlm^ J, Folia-
linn calii in. e, Stam. in wlitariua^Petalam ^pjiralum. f,
Pi'iicin* inii^t-r^ A, A) Cj^SUII M-JULMI t, tnlep* >• Ead-
dem dehiscens. I, Sem. IL iidi luiik. /T Senbul IuluLLftt,
IS'IL'AL In>n^AVT'i' *••• Lin", 'I, lili in l'in'it*ii3i[L.iliLiT s'-c-
lum, ena. litu vinbrypbU- <?i Eiabrw nJwnt,

1089. Tabula 499. HELEBORLN.

1. HELLEBORUS *fetidus*.

H. caule ramoso, Cjioso, iunhiltoro; fuliis
pedatis; staminibus calicem aequantibus.

Explicatio iconum.

Fig. I. *r, FJo* ffilLi-ni/ZtJ/fAort rifift? C>IFI it
nilim, *, Idtim CWJL pdfULLit r, Flo* pilra* Hellobori
fettü, J, rf, Frul* n?MiaU. *, Frutlm ifl
Captul nrparnla. g, LJJ< > di-liiicni. A t Valvula
eadem fijilicJtir, cum tittKDUSupui, /, St-iuicn varia
(ex T U f & ^

II ELL E BORUS *viridi t*.

II. i:kljjj nililio| A]LkHF UIVISOJ THHIS lo-
ItiihU; thLiliLw i-i'ihijl%, vmilibus.

Explicatio iconum.

Fig' '.* a_t Frurlui it
t, rf, Sctm* rtfj;r • > nl. proprio attia. *, *, /, /, Sr-
isnU, Ji.
innkit>r niuin cum «ILH coiLryoni* in pori-
spemo. A, Emryo l'eparata.

ao9<>. Tabula &00, CALTHA.

i. CALTHA *futilustris*.

C Ctok CTOGO) floribus luieu, majoribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. d, Flos intj'er, anticé vims. b, Idem postica
Fructus intj'er. e, Cap-
lul.i wfurnlii, intj'ra. f, Eadem dehiscens. g, i semina
solata. A, Semina portio transversalis. I, Equiv. uk sectio
longi. •Ifldiuilu_{am} sita embryonis. /, L yb = p_tatas.

1091. TfcbauSoo. HTDfiASTJ.S-

IM.mu^i Cfmcijugam pahtaium referenda.
yoy. Tab, 407.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

DIDYNAMIE GYMNOSPERMIE.

1092. BUGLE.

Calice à cinq divisions presque ⁵ lobes; corolle tubulée, labiale; lèvre supérieure à deux ⁱ dents; l'inférieure à trois lobes, celui du milieu grand, presque en cœur.

1093. GERMAN ^{mix}

Calice à cinq divisions, un ⁵ lobes; corolle tubulée; lèvre supérieure très-petite, à deux ⁱ divisions; l'inférieure à trois lobes, celui du milieu plus grand; étamines collées dans la dissepure de la lèvre supérieure.

1094. HYSOPE.

Calice à cinq divisions, un ⁵ lobes; corolle de la longueur du calice; lèvre supérieure courte, échancrée; l'inférieure à trois lobes; celui du milieu presque en cœur, crénelé; étamines distantes.

1095. CHATAIRE.

Calice à cinq divisions; tube de la corolle long, courbé; corolle ouverte; limbe à deux lobes; la supérieure échancrée, l'inférieure à trois lobes; les deux latéraux très-courts, réfléchis; celui du milieu plus grand, concave, crénelé; étamines rapprochées.

1096. PERILLE.

Calice à cinq divisions; la dissepure supérieure très-courte; corolle presque semblable à celle de la Chataire, le lobe du milieu non crénelé; étamines distantes; style bifide.

1097. MENTHE.

Calice à cinq divisions; corolle un peu plus

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

1092. AJUGA.

Calix quinquefidus, subaequalis; corolla tubulosa, labiata; labio superiore ^{nimifd} bidentato; inferiore trilobo, ^{magno} magno, obcordato.

1093. TEUCRIUM.

Calix quinquefidus, campanulatus seu tubulosus; corolla tubo brevi, labiata; labio superiore minimo, bipartito; inferiore trilobo, lobo medio majore; stamina infra fissuram labii superioris inserta.

1094. HYSOPIUS.

Calix quinquefidus, subaequalis; corolla tubo calici aequalis; limbus labiatus, super brevissimus, emarginatus; infus trilobus; lobo medio obcordato, crenato; stamina distantia.

1095. NEPETA.

Calix quinquefidus; corolla tubo longior, incurvus; limbus patens; limbus labiatus, super emarginatus, infus trilobus; lobis duobus lateralibus brevissimis, reflexis; medio majore, crenato, concavo; stamina approximata.

1096. PERILLA.

Calix quinquefidus; laciniis ^{ifl{Mtvjf}} brevissimis; corolla breviter ^{crenato} crenato; stamina distantia; sty. ² bipartita.

1097. MEM-^{TA}

Calix quinquefidus; corolla calice paulo longior,

14 DIDYNAME GYMNOSPERMIE.

longue que le calice, à quatre lulum [ir]:*pK égaux; le supérieur plus large, éc. ; étamines distantes.

1098. SAHHETC.

OJioc a ctor| di-mions, strié; ltmcb iltrli co- r- es presque égaux; étamines distantes.

1099. LAVANDE.

Calice ovale, à cinq dents, soutenu une bractée; corolle renversée; liniLc » d q lobes presque égaux; étamines non saillantes.

1100. GRAPAUDINE.

Calice à cinq dents; corolle à point plus longue; limbe presque égal; deux lobes inférieurs; ••M d m il u | U gpe, au peu saillants; étamines non saillantes; deux stigmates f le plus court tifliel q: sur le plus long.

u oi. TERRETHL

Laltœ uric, i cinq dents; corolle plus longue » lettre supérieure bifide; AIMW III de; anthères disposées en croix.

1102. LAMIKE.

Calice à cinq dents, très-couvert à son sommet; corolle saillante à son orifice, munie de chaque côté de deux réfléchies; limbe à deux lèvres; la supérieure en spathe, souvent entière; l'inférieure plus courte, à deux lobes.

1105. GALIÛPE.

Calice à cinq dents en sauto; tube de la corolle court; l'orifice muni de deux dents; limbe à deux lèvres; la supérieure en spathe, un peu crénelée; l'inférieure à trois lobes; les deux latéraux petits; celui du milieu plus grand, échancré, crénelé.

1104. BÉTOINE.

Calice à cinq arêtes; tube de la corolle renversé; limbe à deux lèvres; la supérieure droite, entière; l'inférieure trifide; la découpeure du njfitxt nitu i «rt»i, cduntRC'

DtD TOAMU GYMNOSPERMIA.

quadriloba, subaequalis; [113K] » i; [113K] la- M'., 131-132; [113K] ii; stamens distants.

1098. SATIEEIA.

Calix quinquelobus, striatus » mbo *pibijn. II, mlkt^juidi) »uiiii a distants.

wjp. f,AV,\T)i LA.

Calix quinquelobus; corolla tubulosa; limbo quinquelobo, subaequali; staminibus saepe saillantibus.

1100. SIDERITIS.

Calix quinquelobus; corolla calicis subaequali; limbo subaequali, superi trilobo, infra trilobo; lobis medio latiore, crenulato; staminibus saepe saillantibus; stigma breviter lobatis aliter.

net' GLECOMA.

Calix quinquelobus, quinquelobus; corolla longior; lobis superioribus bifidis, inferioribus trifidis; laciniis mediâ majore, emarginatis; antheris parvis crocatis.

1102. LAMIUM.

Calix quinquelobus, striatus, apice patens; corolla longe saillans, saepe dentata; dentibus reflexis; limbo bilobato, superi fornicato; lobis lateralibus parvis; medio majore, emarginato, crenato.

i:ax tijOIOMIS.

Calix quinquelobus, striatus; corolla tubulosa, limbo bilobato; lobis lateralibus, superi fornicatis, subaequalibus; infra trilobis; lobis lateralibus parvis; medio majore, emarginato, crenato.

1104. BETONICA.

Calix quinquelobus; corolla tubo incurvo; limbo bilobato, superi nect 10, integro, infra trifido; laciniis mediâ latiore, emarginatis.

1105.

Calix à cinq dents; corolle à deux lèvres; la supérieure à deux lobes; l'inférieure à trois lobes; celle du milieu plus grande.

1106. BALLOTE.

Calix pentagone, à dix stries, à cinq dents; corolle simple velue, à deux lèvres; la supérieure échancrée; l'inférieure rebattue à ses bords; celle du milieu plus grande.

1107. MARRUBIUM.

Calix à dix stries, à cinq ou six dents; corolle à deux lèvres; la supérieure échancrée, triloculaire; l'inférieure rebattue à ses bords; celle du milieu plus grande.

Jij. TTan M

Calix anguleux, à cinq dents; corolle à trois lobes; la supérieure en voile, échancrée; l'inférieure rebattue à ses bords, à trois divisions; celle du milieu plus grande, échancrée; étamines renversées de chaque côté, après la fécondation.

1109. AGRIPAUME.

Calix pentagone, à cinq dents; corolle courte, à deux lèvres; la supérieure concave, entière, velue en dehors; l'inférieure rebattue, à trois divisions presque égales; anthères parsemées de points brillants.

1110. PHLOMIDE.

Calix anguleux, à cinq dents; corolle oblongue, à deux lèvres; la supérieure velue presque lisse; l'inférieure à trois lobes; celle du milieu plus grande.

1111. MOLFUCELLE.

Calix très grand, campanulé, denté, épaveux; corolle petite, à deux lèvres; la supérieure concave, entière; l'inférieure trilobée; la division du milieu plus allongée, échancrée.

1112. CLINOPIDE.

Calix à deux lèvres, la supérieure trilobée, l'inférieure partagée en deux; corolle insensiblement

11 oS. HYPTIS.

Calix quinquedentatus; corolla bilabiata, superioris biloba, inferioris tripartita, lobis majoribus, concavis.

1106. BALLOTA.

Calix pentagonus, decemstriatus, quinquedentatus; corolla super villosa, labiata, superioris concava, crenata; inferioris triloba; lobo medio >jfi <ft, tn

1107. MARRUBIUM.

Calix decemstriatus, quinque aut decemdentatus; corolla biloba, superioris marginata, super biloba; inferioris rebattue; lacinia media emarginata.

1108. 5STATJIS

Calix angulatus, quinquedentatus; corolla biloba, biloba, labiata; super lamellata, emarginata; infra lamellosa reflexa, triloba; lacinia media majore emarginata; staminibus deflexis ad latus utriusque reflexa.

11 *f. LEONURUS.

Calix pentagonus, quinquedentatus; corolla laevis, labiata; superioris villosa, concava, integra; inferioris ciliata, tripartita, subquadriloba; antheris punctatis adaperis.

a no. PIU>MIS.

Calix angulatus, quinquedentatus; corolla oblongata; superioris villosa, lamellata, triloba; inferioris triloba; lacinia media majore, biloba.

1111. MOLFUCCELIA

Calix multilobus, campanulatus, dentatus; corolla magna, biloba, labiata; superioris concava, crenata; inferioris triloba; lacinia media profundius emarginata.

1112. CLINOPIDIUM.

Calix bilabiatus, super stylatus, infra bipartitus; corolla laevi sensum angustata, labiata; super

turnt Bgrniirt> à son orifice, à deux lèvres; supérieure; l'inférieure à trois découpures; l'inférieure grande, échancrée; in:.

»t3. OIUGJN.

Calice inégal, presque à six lobes; la supérieure droite, échancrée; l'inférieure à trois lobes, presque égales; l'inférieure à trois lobes; le lobe du milieu plus large, quelquefois échancré.

i u i THYM,

Calice à deux lèvres; la supérieure tridentée; l'inférieure bilobée ou à deux lobes; orifice fermé par deux lèvres; corolle courte, à deux lobes; la supérieure échancrée; l'inférieure à trois lobes; le lobe du milieu plus large, quelquefois échancré.

1115. THYMBRA.

Calice Ju Thym, non vide rm dedans, D nni en dehors de deux lignes velues; corolle à deux lobes; la supérieure bilobée; l'inférieure à trois divisions; presque égales; style à demi-bifide.

1116. MÉLISSE.

Calice aride, à deux lèvres; la supérieure plane, tridentée; l'inférieure bilobée; corolle à deux lobes; la lèvre supérieure en voûte, bilobée; l'inférieure à trois lobes; celui du milieu en cœur.

1117. MÉLITE.

Calice grand, turbacé, trifide, plus ample que la corolle, à deux lèvres inégales; corolle une fois plus longue; limbe dilaté, étalé, à deux lèvres; la supérieure plane, entière; l'inférieure à trois lobes grands, inégaux, entiers ou crénelés.

1118. DRACOCÉPHALE.

Calice à deux lèvres, à cinq divisions; corolle enfilée à son orifice, à deux lèvres; la supérieure en voûte; l'inférieure à trois lobes; les deux latéraux courts, redressés; celui du milieu plus grand, plus allongé, quelquefois bilobé.

rhiserocata, emarginata; inferioris trifida; lacinia media major, emarginata.

1113. ORVANTM.

Calix inaequalis, sub-quinquedentatus; corolla tubo compresso, lobata; superioris crotata, emarginata; inferioris trifida, lobata; lacinia media major, emarginata.

1114. THTMH

Calix bilobatus, supra tridentatus, infra bilobatus; lobis vix clausis; corolla brevis, lobata, supra emarginata, infra triloba; lobis medio latiore, submarginatis.

1115. rHT3OfLA.

Calix Thym. • QOIJ intni • vilfwaw, ^ ff«tt ittri% que limbo villosa extantun anIU Ultuu1 supra biloba, lacinia media major, emarginata; lobis semi-bilobis.

in 6. VTfJJA.

Calix aridus, bilobatus; superioris planus, tridentatus; infra bifidus. corolla lobata; superioris foveolata, bifida; inferioris triloba; lobis medio obcordato.

1117. HELTTK.

Calix uulnatus, magnus, trifidus, inaequaliter bilobatus, tubo corollae amplius; corolla duplo longior; limbo dilato, punctato, lobato; supra integro, plano; infra trilobo; lobis magnis, imparibus, longis aut crenatis.

mt itft u:ocEJ*u vi i M.

Calix quinquefidus, bilobatus; corolla limbo inflexo, lobata; superioris foveolata; inferioris trifida; laciniis interioribus brevibus, crotatis; media major et productiore, interdum bifida.

HDL.VAMIE GYMNOSPERMIE.

my. GERM \W,•

Calice petit - icinrj divisions, A d*ttX Jrvres; la lèvre supérieure entière TCj \An& g-iamlc; coroll, renversé

nao. BASILIC.

Citlite a tlmii lèvre, ; li supericiire [ilnv large; crbicuLiitCj ftoleriean J timiTM divisions; coroll j*1' • Ixibe ... n lAvrt*, ren-t«*<ic; 1A k-vi e super leure i ijuaut: lobes égal v i r.nttrk'iiro p]yi Jon-iit, entière, crenelée; HUmena bdinrij UD potii appendice i la liasc dea Oeun JJU* court*.

1121. TRICOSTÈME.

Calice Jem Uvrw; b supérieure trifide; j^n-t'li'nn: phis oonrte, bifide; corolla a i ube *»uriT i ilenxUvret; la 3up^ii*;urt coniprU lq*.* Pn liin ilJi ; L'ioferioura i iroU lobc-i j 'L'lni j^ Hjuju uvs-ntiit»oblonij filami as FmrUi *-a-longa.

, JIORMIN.

lèvre tuijiTi/, strié, à deux lèvres; la supérieure trois dents bifide; II a deui levr-'s; L, iu? mTM r* liucj I miwicuro A trua luLej

Hi3, TOQUE.

Calice lèvres entières, feron! et operculé p*rU Mnre wtHffi ure Bpi4a Li flotwwo : co-sa base péricure comprimée, en voic, LUcmée à »on orifice; l'inférieure rge, échan-

RUNELLE.

Calice inférieure liLi-I j ft»njlc labtec', k grand, échancé i»lobei) cdni du nuJica phu des divia qués, une a Jons, raremem i quatre décompures.

DIDYNA3ILA GYMNOSPERMIA. 47

1117. CKRMA.MIA.

Calix parvus, quinquefidus, bilabiatus; laciniâ unica superiore, majore; corolla labiata, resupinata; superius basi breviter calcarata, triloba; lobo medio cordato, longiore; inferioris minor concava.

1120. OCIMUM.

Calix L>LTHSJ snj^ri latorj Olhtculjuui; infia qua d d ; corolla lubo bn.bviT LLLt^, resupinata; superius qua d lL, aqua l; inferioris longior indivisa, crenata; filamenta declinata; ctou Jiroviora basî processum emittentia.

1121. TRICHOSTEMA.

Calice Inlaliijui.5, supra irifidus; infra J>rcy*»r. bifidui) corulb mini brevi) kthuti) AUJH-ML« couprrttittj i.ilc'iaa j inc-riLis ii'Uul^^ I4L0 utcJio auuiiuo, gbloi^oj Hlnnicnta lor. sîma, incurva.

ii aa. HOHMTMiM,

lèvre tuijiTi/, strié, à deux lèvres; la supérieure trois dents bifide; II a deui levr-'s; L, iu? mTM r* liucj I miwicuro A trua luLej

1123. SCUTELLARIA.

Calice laliio uirin'miv inu-pro, pott florescentiam clauso, o ata; superius compr H, fomicaLi, .ij orlura tit ; stat i>lcrittiid ljuior, emarginata.

1124. BRUSTLLA-

Calix labi im -; supra plamis, imL.:uai infra bitido*! wroUa lil^lnit ; tupemu e«iP«^a.j htterdtim h/oha;tn£cnu»tnloUf Ww raodwi la bifurca, altera fidua.

1125. PRASION.

Calice turbiné, à deux lèvres; la supérieure plus large, trifid, 1.5; l'inférieure bifide; corolle à deux lèvres; l'inférieure plus large, trifide; la découpeure du milieu plus grande; quatre semences presque en bois.

1126. PHRYMA.

Calice cylindrique, à deux lèvres; la supérieure plus étroite, échancrée; l'inférieure plus grande, trifide; stigmate très-petit, presque bifide; une seule semence.

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

1127. COCLÈTE.

Calice : isutrti, & ctij {litiiotii; erratic lull; l'ore, • iltux lrvie*j <ou ouverte à son P;inlr ; la fleur en corolles, étalée, à trois lobes; celui du milieu plus large; capsule obtuse, comprimée.

1128. PÉDICULAIRE.

Calice ventru, à cinq divisions; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure en coupe, échancrée; l'inférieure plane, à trois lobes; calice < III PIJJI-: plus étroit; capsule à deux lobes, à LW rotée, oblique.

1129. EUPHRASE.

Calice cylindrique, à quatre divisions; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure échancrée; l'inférieure à trois lobes égaux; les deux anthères inférieures munies d'une pointe à la base d'un de leurs lobes; capsule ovale, comprimée mit.

1130. MÉLAMPYRE.

Calice tubulé, à quatre divisions; corolle tubulée, à deux lèvres, comprimée; la lèvre supérieure en coupe, repliée à ses bords; l'inférieure à trois lobes presque ink*, l'apex oblique, comprimée, à deux lobes; une semence oblongue dans chaque loge.

1125. PILASIMUM.

Calix turbinatus, 5-lobus; supra latior, trifidus; infra lalijta j C-OM.III ULim i f; inferiora compressa; corolla media major; semina quatuor locata.

infi. PB1VMA.

Calix cylindricus, bilobatus, compressus; supra longior, trifidus; infra bifidus; inferiora compressa; stigma minus; semina unum.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

1127. RHINANTHUS.

Calix ventricosus, quinquefidus; corolla tubulosa, bilobata; superiora gibbata; inferiora plana, trilobata; lobus medio: lici.0; capsule compressa, obtusa.

1128. PEDICULARIS.

Calix ventricosus, quinquefidus; corolla tubulosa, bilobata; superiora gibbata, emarginata; inferiora plana, trilobata, lobus medio angustior; capsule bilobata, mucronata, obliqua.

1129. EUPHRASIA.

Calix quadrifidus, cylindricus; corolla tubulosa, bilobata; superiora emarginata; inferiora trilobata, apiculata; antherae duae inferiores aliter lobis suis connatae; capsule ovata, compressa.

1130. MELAMPYRUM.

Calix tubulosus, quadrifidus; corolla tubulosa, bilobata, compressa; superiora gibbata, marginata repliata; inferiora trilobata V, subangulata; capsule obliqua, compressa, bilobata; semina olliP nuKH[*f JUU; iitijclliui i^tluft^i.

1131. CASTILLEE.

Calice compressé, fendu d'un côté; corolle compressée, à deux lèvres; la supérieure canaliculée, soutenue par le calice; l'inférieure plus courte, bilobée, glanduleuse; filaments fertiles; étamines; capsule à deux loges, ovale primée.

1132. SGODI ALBÉ.

Calice tubulé, au peu ventru, à quatre divisions presque obliques; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure est courte, entière; l'inférieure à trois lobes égaux; segment simple; capsule à deux loges; semences en forme de pillette.

1133. FUI! PE.

Calice à cinq divisions, sans de vrais bractées à sa base; corolle tubulée, une fois plus longue que le calice; lobes plans, à cinq lobes inégaux; capsule s'ouvrant par ses côtés; semences très-petites, attachées à sa placenta.

1134. «A NULEE.

Calice à cinq divisions; corolle tubulée; limbe à cinq divisions; l'inférieure plus grande que les autres; capsule ovale.

1135. ERINÉ.

Calice à cinq divisions; corolle tubulée; limbe à cinq divisions presque égaux, en cône; capsule ovale.

1136. HEBENSTRETE.

Calice en forme de cloche, échancré, quadrilobé; corolle tubulée, en cloche; lobes presque égaux, en cône; capsule ovale.

1137. SELAGINE.

Calice tubulé, à quatre divisions inégales; tube de la corolle court ou nul; lobes plus longs; limbe à trois ou cinq lobes égaux ou inégaux; une ou deux semences recouvertes par le calice.

1138. CUTILUU-

Calice compressé, sans filices; corolle compressée, bilobée; supérieure canaliculée, courte; inférieure laciniale, bilobée; lacines tubuleuses, glanduleuses; filaments quasi distantes; capsule bilobulaire, ovale, comprimée.

I y i j . Si CHVVAI.BEA.

Calice tubulé, sans divisions; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure est courte, entière; l'inférieure à trois lobes égaux; segment simple; capsule bilobulaire; semences petites.

1139. POIFEA,

Calice quinquelobé, sans tribractéris; corolle simple longue, tubulée, sans divisions; lobes plans, quinquelobés; capsule bilobulaire déhiscence; semences minuscules placées affines.

1140. MANULEA.

Calice quinquelobé, corolle tubulée; limbe quinquelobé; lobes presque égaux; capsule bilobulaire; semences inégales; capsule ovale.

1141. ERINUS.

Calice quinquelobé; corolle tubulée; limbe quinquelobé, subéquilatéral; capsule ovale.

1142. HEBENSTRETIA.

Calice spatuliforme, emarginé, tubulé profondément; corolle tubulée, irrégulière; lobes un peu supérieurs quadrilobés; semences par inflexion; capsule ovale; capsule bilobulaire; limbe monosperme.

1143. SELAGO.

Calice tubulé, quadrilobé, quinquelobé; corolle tubulée, sans divisions; lobes presque égaux, équilatéraux; semences à deux faces.

1138. TOZZIA.

Calice court, tubulé, à cinq dents; corolle tubulée; limbe
nfrimrt, lrui» toJiUieur*; eifwilp lirri [^]Hür*;
 lrvr J u, monopermie, rc*xn»«lu pur le cs-
 fior.

1139. CONOBE.

Calice à cinq dents, mané de deux
 >r»Cfct» 1 M base; corolle tubulée, à deux
 levrs * j La supérieure droite, échancrée;
 lobes inégaux; stigmata à
 capsule en forme de pois, en-
 tourée par calice, à deux loges, à deux
 valves, polysperme; les valves bifides; se-
 mencces placées sur un réceptacle libre et
 central.

1140. LINDERNE.

Calice A eta] (llwwinji; «nillp uit*J*tf, A <lm
 levres; •v|ficsi T MSfpTaurtlt sciUDarr i
 l'inférieure trilobé, inégale; les deux éta-
 mine* inférieures surmontées d'une dent ter-
 minale, l'jritr ère presque latérale; capsule
 à sculaire, polysperme.

1141. VANDELLE.

Calice à ^{tfOMt} divisions; corolle tubulée < 4
 deux levres; la supérieure entière, l'infé-
 rieur à deux lobes; anthères rapprochées
 par paires; deux stigmata; capsule à une
 loge, polysperme.

1142. TOBENE.

UJice tubulé, anguleux, bifid ^{it I*} division
 supérieure à trois pointes; corolle tubulée;
 limbe dilaté, à quatre lobes inégaux; les deux
 filaments inférieurs bifides, uno des brachées
 stérile; stigmata bifides; capsule à deux loges,
 polysperme.

1143. MIMULE.

Calice prismatique, à cinq dents; corolle tu-
 bulée, à deux levres; la supérieure bifide,
 nie; l'inférieure trilobé; le palais ^{mal-}
Lilt; stigmata bifide; capsule ovale, à deux
 loges polyspermes, à deux valves.

1144. MONTIRE.

Calice à cinq divisions étalées; corolle infun-

i) ^ . TEBSZIA.

Calix tubulosus, Ixrri*, ^u»H edentatus;
 corolla tubulosa; timing «il»r'jnalij' supè bi-
 mincia, bival-
 TV i iVUADlplttLi, C*irt tecta.

1139. CONOBEA.

Calix tubulosus, quinquecostatus, basi bilobus-
 costatus; corolla tubulosa, bilabiata; super-
 iore emarginata, emarginata; inferiora triloba,
 inaequalis; stigma bilobum; capsula pili-
 ferens, calice cincta, bilocularis, bisulvis,
 polysperma; valvula bifida; receptaculo ac-
 cessorio, centrali, libero.

jii; 1.1M3ERNIA.

Calix quinquepartitus i.onii*{ } cwviU tubulosa, bi-
 Jabi^u i •Mini lifrvuattiJi, emarginata; in-
 fra triloba, inaequalis; stamina duo inferiora
 dento laniilwiH i «iili«piawi sublaterali;
 capsula bivalvis, unilocularis, polysperma.

1141. VANDELLIA.

Calix quadripartitus; corolla tubulosa, bila-
 biata; superiora integra, inferiora biloba; j n-
 thera per paria connexa; stigmata duo; cap-
 sula unilocularis, polysperma.

1142. TORENIA.

Calix tubulosus, angulosus, bifidus; laciniâ
 superiora tricuspidi; corolla tubulosa; limbo
 dilatato, quadrilobo, inaequali; filamenta duo
 inferiora bifida, ramulo sterili; stigma bifid-
 polysperma.

1143 t MIMTTUS.

Calix prismaticus, quinquecostatus; corolla tu-
 bulosa, bilabiata; superiora ^{bitiLt,} reflexa;
 inferiora triloba; palato prominulo; stigma
 bilobum; capsula ovata, bilocularis, poly-
 sperma, bisulvis.

1144. MONTIRA.

Calix quinquepartitus, patens; corolla infundi-

dibuliforme m^q décomposées
égales n^{ale} à deux lobes, à deux loges, à
r[UiiifC valves, polysperme.

1145. COLONNÉE.

Calice velu, à cinq divisions; corolle tubulée,
courbée, velue en dehors, en bas et à sa base,
à deux lèvres; la supérieure en voile, en-
tière, plus longue; l'inférieure plus courte,
à trois lobes; anthères connues; fruit
bifide; capsule molle, globuleuse, à deux
loges polyspermes, cloison charnue, chargée
des semences.

1146. BESLÈRE.

Calice à cinq divisions; corolle tubulée, en
bas a ion sommet et à sa base; limbe à
cin divisions; ovaires glanduleux à sa
base fruit mou ou presque
en Lair, ii nui: i.uir loge, polysperme; se-
mences éparées.

1147. DIGITALE.

Calice à cinq divisions inégales; corolle tubulée
à sa base, étalée et très-courte vers son
sommet; limbe à quatre lobes obliques,
inégales; rudiment d'une cinquième étamine;
stigmate quelquefois à deux lobes; capsule
ovale, acuminée, à deux loges.

1148. BIGNONE.

Calice à cinq divisions ou à cinq dents, quelque-
fois à deux divisions; corolle campanulée à
son orifice, limbe à quatre ou cinq lobes iné-
gaux; capsule l^{re} ILU^{re} de silique, à deux
loges; à deux semences membra-
neuses ou nigres leur bord.

1149. TOURETTIE.

Calice à deux divisions; la supérieure acu-
minée; l'inférieure plus large, à quatre cré-
nelures; corolle tubulée, traversée à son mi-
lieu; le limbe à une seule lèvre prolongée
en capuchon; capsule ligneuse, hérissée d'é-
pines, à deux loges, bivalve au sommet;
cloison séminifère prolongée en aile parta-
geant les loges en deux, leur donnant l'appar-
enance de quatre loges.

bul'i.TinLi ; HIIIM* pitrfitP, qn[i quefido,
TaJlit, ^iuli*iirwu**

1145. COLtttXEA-

Calix quinquepartitus, villisus; corolla tubo-
lata, incurva, extra villosa, basi gibba, bi-
lobata; superioris firmata, integra, longior;
inferioris brevior, triloba; antheris connatis;
sempre bilobis; capsula globosa, molli, bi-
locularis, polysperma; dissepimento cartilagineo,
seminifero.

1146. BESLERIA.

Calix quinquepartitus; corolla tubulosa, basi
et apice gibba; limbo quinquelobo, infe-
riori; germen basi glandulosum; stigma bi-
lobum; fructus molli aut subscrotus, uni-
locularis, polysperma; semina nidulata.

it*?. men*Aixs

Calix quinquepartitus, inequalis; corolla basi
tubulosa, apice dilatata, patens; limbo obli-
quo quinquelobo, inequali; rudimentum sta-
minis quatuor; stigma interdum bilamellatum;
capsula ovata, acuminata, bilocularis.

1148. BIGNONIA.

Calix quinquefidus, seu dentatus, interdum bi-
partitus; corolla longe campanulata; limbo
quatuor quinquelobo, inaequali; capsula sili-
quiformis, bilocularis, bivalvis; semina
marginis membranacea, seu pappoz.

1149. TOURETTIA.

Calix bipartitus; super acuminatus; infra lobos
quadricrenulatus; corolla tubulosa, medio
constricta; limbo unilobato, in cucullis pro-
ducto; capsula lignosa, spinis uncinatis rudi-
mentis, bilocularis, apice bivalvis; dissep-
imento seminifero prominente, in duas lacinias
bipartiente, unilobis quinquelobis.

52 DUWKAUIE ANGIOSPERMIE:

INCARVILLE.

Calice à I ID. | iliiwjftf, i tronbraclMi j coiullr tubulé & c
Limbe
lambe i i f:h|nrlo Ln Ibrnir 4le Likriir , a il
loges
val

ife. IOESELE.

Calice tubulé, à cinq dents; corolle monopétale, à cinq divisions profondes; cinq étamines inégales; style filiforme, en masse; capsule à trois loges, s'ouvrant à son sommet; semences solitaires ou geminées, mucilagineuses.

1152. SESAME.

Calice à cinq divisions; corolle campanulée » 1 cinq lobes, l'inférieure plus grande; quatre étamines didynamiques, avec le rudiment d'une cinquième; stigmaté à deux lames; capsule à quatre loges, polyperme.

nil. GALA32L

C«(irc 4 nnif folioles; corolle tubulée A a base, renflée à son orifice; le limbe à deux lèvres; la supérieure échancrée, l'inférieure trifide; an cinquième filament stérile; capsule bivalve, à deux polyperme.

1154, CŒHAA^£.

C.l.ice à cinq divisions; corolle tubulée; limbe presque à deux lèvres inégales; lèvre inférieure à trnit découpures; les lobes échancrés, celui du milieu partagé en deux; capsule * inou loges, à cinq ouvert.

Cilice campanulée; cinq dents; corolle tubulée; limbe à drmt lèvres; la supérieure échancrée; l'inférieure plus large, plus longue, trifide; stigmaté bifide; capsule globuleuse, recouverte r pur fr calice.

1156. CYMBAIRE.

Calice à dix dents inégales; corolle à tube ventru; limbe lèvres; la supérieure bifide inférieure à trois lobes / uh> •tale Lii, litc; Tik ptacle central, <Uft M e.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA:

1150. INCARVILLEA.

Calix r ufidus, tribracteatus; corolla basi trinitj> vtj fauce v n w; limbo pritiqi • kola, inaequalis; stigma bilamellatum; capsula siliquiformis, bilocularis, bivalvis; dissepimentis r. i valvis opposito; seminibus alatis.

1151. LOESELIA.

Calix tubulosus, quinquelobatus; corolla monopetala, profunde quinque lobi staminibus inaequalibus; stylus filiformis, clavatus; capsula trilobularis, apice delibescens; semina solitaria aut (.....* tun- iligimosa.

1152. SESAMUM.

Calix quinquepartitus; corolla campanulata, quinqueloba, lobo infimo maximo; varietate quatuor, inaequalis, cum rudimento quinti; stigma bilamellatum; capsula quadrilobata, quadrilocularis, polyperma.

1153. CHELONE.

Calix pentapetalus; corolla basi tubulosa, faucibus inflata; limbo bilabiato; opercula emarginata; inferius trifida; filamentum quintum sterile; capsula bilocularis, bivalvis, polyperma.

1154. GERARDIA.

Calix quinquelobus i corall tubo: -it . Fn calice bilabiato, inaequali; lobis inferioribus tripartitis; lobis superioribus, «!... b<|urtj| capsula bilocularis, delibescens.

1155. DODARTIA.

Calix campanulatus, quinquelobatus; corolla tubulosa; limbo bilabiato supra emarginato; infra laciniis et longiore, trifido; stigma bilobum; capsula globosa, calice tota.

1156. LI HI van

Calix decompositus . E:|.<<9;J1L* •; rdftklj rijiW ventricose; limbo bilabiato; supra bipartito, reflexo; infra trilobo; capsula bivalvis; receptaculo centrali, quadrangulo.

tirmnttm ANGIOSPERMIE.

1157. MUFLIER,

Calice à *otto* folioli *i* cu[^]Jlr *m* *htme*. (M
éperons * *itmt* ; limbe à *i*l_{TM} *lrtrr** ;)i
supérieure l. l' - , i *llixlm* i *l'mfj-riirart* tri-
fide ; palais saillant à l'orifice du tube ; cap-
sule à deux loges.

1158. HEMIMERIDE.

Calice à *deux* divisions ; corolle
à *deux* lobes ; limbe à *deux* lobes ;
filaments ; anthères ; capsule en bossé à base de six
loges.

1159. CELSIE.

Calice à cinq divisions ; corolle en *roue*, *dentée*,
à cinq lobes inégaux ; filaments velus ; capsule
à deux valves.

1160. MATOURI.

Calice à quatre divisions ; corolle tubulée, *con-
cave* ; limbe à deux lobes ; le supérieur
droite, bifide ; l'inférieur tubulée, trifide,
inégal ; stigmate à deux lobes ; capsule bi-
valve, à deux loges polypermes ; semences
placées sur un réceptacle central.

1161. SCRIPPIA.

Calice à *deux* divisions ; corolle
resserrée ; limbe à *deux* lobes ;
souvent pourvue intérieurement de
denticules ; l'inférieure
capule à *deux* loges ; le bord inférieur des
valves replié en dedans.

1162. STEMODIA.

Calice à cinq divisions ; corolle tubulée ; limbe
à quatre lobes, presque à deux lobes ; fila-
ments bifides à leur sommet, aujs de deux
anthères ; capsule à deux loges, quelquefois bi-
valve.

1163. CAPRAIRE.

Calice à cinq divisions ; corolle campanulée ;
tube court ; limbe à cinq divisions presque
égales ; stigmate à deux lobes ; capsule semi-
globuleuse ; valves plées en dedans à leurs bords,
quelquefois partagées en deux.

T11DTNAM1V ANGIOSPERMIA.

11S7. ANTIRRHINUM.

Calice à *deux* divisions ; corolle basi gibba seu cal-
rata ; limbe à *deux* lobes ; supra bifido, vel *trifido*
infra inllik ; palato ad faucem prominulo ;
capsula _____ocularis.

1158. HEMIMERIS.

Calice quinquepartitus ; corolla rotata, quinque-
loba, inaequalis ; lobis medio excavatis, nec-
tatis ; antheris connatis ; capsula loculo
alio globulosa.

1159. CELSIA.

Calice quinquepartitus ; corolla rotata, *pubes-
cens* ; quinqueloba, inaequalis ; filamenta villosa ;
capsula bilobis.

1160. MATUBEA.

Calice quadripartitus, corolla tubulosa, incurva ;
limbo bilobato ; supra erecto, bifido ; infra
depresso, trifido, inaequali ; stigma bilobum
tutum ; capsula bilocularis, bivalvis ; poly-
perma ; receptaculum centrale, semina-
rum.

1161. SCROPHULARIA.

Calice quinquelobus ; corolla globosa ; limbo
conserto, bilobato ; supra biloba, appendice
satis saepe interjecto ; infra lterior, triloba ;
capsula bilocularis, valvarum margine infe-
riori intrallexo.

1162. STEMODIA.

Calice quinquelobus ; corolla tubulosa ; limbo
quadrilobis, sublobato ; filamenta apice bi-
fida, biantherica ; capsula bilocularis, bi-
valvis tubulata.

1163. CAPRARIA.

Calice quinquepartitus ; corolla campanulata,
tubo brevi ; limbo quinquelobo, subaequali ;
stigma bilobum ; capsula seminata ; valvis
margine intrallexis, immixtum bipertitum.

» ^ ^ r5 | t ^ j | ^ rt » fc * S J

1144. UHOUA1-LF-

Calice tubulé, à cinq divisions; corolle tubu-
lée; à cinq lobes presque égaux;
à la corolle;
u, ujiir k mutrr lubei j O|i*ijt?* deux loges,
liva
Uti leur sommet.

1163. LIMOSBXL.

Calice [wnum]l, i ci«*| itTiwu>i j curtJlc fort
pk, ctujiaulat, 4 doij Jttkiwtu i M
verte.

1166. SIBTHORPE.

Calice turbiné, il r'itil d'it- M r q ^ j f
lobes égaux, étalés, à tube court; stigmate
en t'it i Cj| Mii- campti iHf., orbiculair, à
nir11. |i)fi l, /i l'oua valves, s'ouvrent au
sommet.

1167. LI•EE.

Calice à cinq divi-
rieur, hispide, à quatre divisions inégales;
corolle turbinée, presque campanulée, à cinq
lobes; stigmate globuleux; base fort petite,
sèche, ovale, accompagnée du calice exté-
rieur, à trois loges; deux semences dans
chaque loge.

1168. GESSNER.

Calice à cinq divisions; corolle à tube épais,
marbré et strié à son sommet; ovaire latro-
dilatiforme; limbe à cinq lobes inégaux;
stigmate en tête; capsule presque nulle, à
deux loges, couronnée par le calice, poly-
sperme.

1169, con-^utr:

divisions, mané de trois bractées
à sa base; corolle irrégulière, presque cam-
panulée, en houe à sa base; limbe à cinq
lobes inégaux; rudiment d'une cinquième
étamine; stigmate à deux lames; capsule li-
gneuse, à écorce épaisse, bivalve, à quatre
loges, terminée par un bec en hampe.

1170, PFJULI

corolle tubulée; limbe

1164. BROVALLIA.

Cilii talnihwt 4|MiiH|M«Uni; nwn*U tubu-
loza; limbo plano, quinquelobo, subequali;
stamina fixa corollae plicatam claudens;
stigma quadrilobum j nfiurU bilmmUti*, b
valvis, polysperma; riitb «))in ivfiiEt

1165. LIMOSELLA.

Calix quinquefidus, persistens; corolla minima,
campanulata, quinquefida; stigma globo-
sum; capsula semi-tecta, bivalvis.

u(i6. UHTHOBPIA.

quinqu¹ feoiii; corolla tubu-
loza, quinqueloba, patens, aequalis; stigma
capitatum; capsula compressa, orbiculata,
bilocularia, J»F »»YI», d [ike ilnhiKrTH*

1167. LINNEA.

Calix quinquefidus; caliculo quadripartito,
inæquali hispido; corolla turbinata, subcam-
panulata, quinqueloba; stig(TOf Rfoto)*; m;
base minima, ovata, sicca, caliculo cincta,
bilocularia; ligula dispersa.

1168. UBUU.

Calix quinquefidus; corolla tubo crassiusculo,
inæquali « . . { . * ..irrt.it; fauce infundibulo-
formi; limbo quinquelobo, inæquali; stigma
capitatum; capsula subrotunda, bilocularia,
calice coronata, polysperma.

1169. MARTYNIA.

Calix quinquefidus, basi tribracteatus; corolla
irregulari, subcampanulata, basi gibba;
limbo quinquelobo, inæquali; rudimentum
quinti staminis; stigma bilamellatum; cap-
sula lignosa, verrucata, rostro hamato, qua-
drilocularia, bivalvis.

1170. PEDALIUM.

Calix quinquepartitus; corolla tubulosa; limbo

campanulé, à cinq lobes inégaux; étamines pileux à leur base; un cinquième stérile; stigmate bifide; noix subéreuse, à quatre angles égaux; à deux loges; deux semences arillées.

tt7i. OVIKDB.

Calice cam... cinq divisions, persistent, riiiiv A* l... corolle à tube grêle, très-long; limbe court, à trois lobes presque égaux; étamines très-longues; stigmate bifide; baie supérieure, globuleuse, à deux semences.

1172. PÉTRÉE.

Calice grand, coloré, persistant; cinq corolles à six ovaires, divisé à son limbe en cinq découpures allongées, scarieuses; corolle à tube court; limbe à cinq lobes égaux, presque égaux; capsule à deux loges, placée au fond du calice, deux semences.

1173. LIPTL.

Calice à quatre dents, bivalve à sa maturité; corolle à tube court; limbe à quatre lobes inégaux; deux semences osseuses, enveloppées par le calice.

1174. RUSSÉLIE.

stamens à leur sommet; rordfo (ODuln-t [tUeuK A ion uTtikc ; l<ifw férice irviHixntlbrt} capsule acuminée par le... ^ Uwi ^ , B

1175. AVICENNE.

Calice à cinq divisions; tube de la corolle court, campanulé; limbe à quatre lobes inégaux, presque à deux lèves; stigmate bifide; capsule supérieure, monosperme, à deux valves; semences à quatre langes, germant dans la capsule.

1176. CAMARA.

Calice court, à quatre dents; limbe de la corolle à quatre lobes inégaux; stigmate bivalve en crochet; drupe contenant un noyau à deux loges, à deux semences.

men H 1>J< jjl. ma ; quantum si tilt- iiuuis serva, angulis btloeikri*, Ji*|crusa; seminibus arillatis.

1171. OVIEDA.

Calix campanulatus, patens, quinquefidus, persistens, basi breviter; corolla IU u!... (angustissimo, gracili; limbo brevi, trilobo, subaequali; pinnis longis inaequalibus; stigma bifidum; baccis superis, globosis, dispersis.

1172. PETRŒA.

Calix magnus, coloratus, persistens, fovea quinquepartita; limbo quinquepartito, longis, scariosis; corolla tubo brevi; quinquefolio, subaequali; capsula bivalvis, superius, tacta imo calice.

1173. LUFFU-

Calix quadridentatus, per maturitatem bivalvis; corolla tubo brevi; limbo quadrifido, inaequali; semina duo ovata, calice contracta.

1174. KL'SSELIA.

Calix laciniis quinque, apice setaceis; corolla tubulosa, fovea pilosa; limbo bilobato; supra emarginatus, infra trilobo; capsula stylo acuminata, unifoliaris, bivalvis, polysperma.

1175. AVICENNIA.

Calix quinquepartitus; corolla tubo campanulato, brevi; limbo quadrifido, inaequali, subbilobato; stigma bifidum; capsula superior, monosperma, bivalvis; semine quadrilobata, juxta capsulam germinante.

1176. LANTANA.

Calix quadridentatus, brevis; corolla limbo quadrifido, inaequali; stigma reflexum, muciniforme; drupe ovata bilobata, dispersa.

1177. AGNANTHE.

Calice petit, à quatre lobes ; limbe de la corolle à quatre lobes inégaux ; stigmate bifide ; base monopérme ;

1178. GATILIER.

Calice à quatre dents ; tube de la corolle plus long ; limbe plane, presque à deux lobes, à six lobes ; stigmate bifide ; base à quatre semences.

1179. TAMONIE.

Calice à cinq divisions ; limbe de la corolle à lobes inégaux ; filaments ovulaires dans leur milieu, les deux plus courts stériles ; tube sèche, revêtu du calice contracté on-dessus ; base à quatre lobes ; quatre semences.

1180. GMELIN.

Calice très-petit, à quatre dents ; corolle tubuleuse à sa base, dilatée à son orifice ; limbe à deux lobes ; la supérieure entière, en trois ; l'inférieure à trois lobes ; drupe globuleux, contenu dans le calice ; base à quatre lobes ; deux semences.

1181. AADADEE.

Calice campanulé, presque à deux lobes ; limbe de la corolle à quatre lobes inégaux ; stigmate bifide ; base drupacée, à quatre lobes ; à quatre semences.

1182. TALIGALE.

Calice à quatre ou cinq divisions ; corolle dilatée à son orifice ; limbe à cinq lobes inégaux ; stigmate bifide ; base à quatre lobes ; base à quatre semences.

1183. PERAGU.

Calice à cinq divisions ; tube de la corolle à cinq divisions égales, presque égales ; base monopérme, contractée ; base à quatre lobes ; base à quatre semences.

1184. VOLKAMIER.

Calice à cinq divisions, ou presque entier ; limbe de la corolle à cinq divisions

1177. COFFEE.

Calice à quatre dents ; corolle limbe quadrifido, inégal ; stigma bifidum ; base monopérme, calice cincta.

1178. VITEX.

Calice quinquefidus ; corolla tubo tenui, longiore ; limbo plano, sublobato, lobato, inaequali ; stigma bifidum ; base quadriloculari, tetrasperma.

1179. TAMONEA.

Calice quinquefidus ; corolla limbo quadrilobo, inaequali ; filamenta medio squarrosula ; duo minores sterilia ; base sicca, calice supra contracto vestita ; base quadriloculari ; tetrasperma.

1180. GMELINA.

Calix minutus, quadridentatus ; corolla basi tubulosa, faucibus dilatata ; limbo quadrifido, lobato ; supra foveolato, infra trilobo ; drupe globosa, basi biloculari ; disperma.

1181. PREMNA.

Calix campanulatus, sublobatus ; corolla limbo quadrifido, inaequali ; stigma bifidum ; base drupacea, quadriloculari, tetrasperma ; semina sicca.

1182. TALIGALEA.

Calix quadri-quinquefidus ; corolla faucibus dilatata ; limbo quinquefidulo, inaequali ; stigma bifidum, base uniloculari ; fere duobus ovulis monopérmeis.

1183. CLEODENDRUM.

Calix campanulatus, quinquefidus ; corolla tubo angustiore ; limbo quinquepartito, subaequali, parvitate ; base monopérma ; calice persistente, magno cincta.

1184. VOLKAMERIA.

Calix tubulosus, quinquefidus, aut subdentatus ; corolla tubo angustiore ; limbo quinquepartito, subaequali, parvitate ; base monopérma ; calice persistente, magno cincta.

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIIH.

étak... n>]; btic coQicniDt nn douL>]« ooyati, Tim et l'autre n <•ix log_•** , a l'eux semences, on quatre noyaux monospermes.

4iB5. DURANTE.

Calice pr^vqiic à cinq d<-Tits; iubfr tie Ijt Oar"lle un penHHI.HIU'j lunfn> ii *Lnf| JoLi's presque #j) baio conic turn (juutre DOT, an* a dfiOI o^c*, a deux s^hner^ces, reeouwna *n loiii- iui par • alico Kami • ion irifice.

1186. COTELET.

<]*lic; mntpanni!, |] cinq dents Mi]* tlr la co- MJlr plus ^ptis vrs son c>•rili>v ; ILILIH' |.l.mo a cinq loht's jircatjin' .: mi; aUtfinal^ f u tete; Lai# ootieBint dem i>ojias TM deax loges; uelquo- fois une des deux ,iVtM tte.

1187. HALLER.

Calice à 10 JU lobe* iHigatLX_ corollo infiiioJilui-]< biforme; i>ri(ice vt: stru; limbe redressé, obli- que, fi quoin' lobefil inégaux; le supérieur plus grand, échancré; baie arrondie, à deux loges polyspermes.

1188. JDAPHNOT.

Calice persistant, à cinq divisions; corolle tu- bulée; limbe à deux lèvres; la supérieure droite inférieure roulée, hé- risMse, A deui-triEitlcj blic en Comic d'oUvc • un noyau monosperme.

1189. CALEB.VJSIER.

Calice à divisions égales; corolle presque campanulée; tube inégal, ve nlrUf T. courbé; limbe à cinq divisions inégale- ande, pédicellée, à une loge, pulpeuse en de- dans, polysperme; semences éparies loges.

1190. BRUNSFELSE.

Calice campanulé, à cinq dents; tube de la corolle très-long; limbe plane, à cinq lobes presque égaux; deux grandes étan io stériles; stigmaté en tête; baie à une loge, poly- sperme.

Botanique. Teme^f.

DIDYKAMIA A3GIOSPJ-IRMIA. h7

patente; stigma bifidum, inaequale; h foeta nuce geminà, utricue biloculari perma, am quatuor uucilius monosperuis.

1185. DURANTA.

Calix subquinquedentatus; corolla tubo sub- curvo; limbo s [111C H J L H I H H I H)], subequali; bacca foeta i tjH.U110r UU^ILKIS 111ocularibus, disper- rui(j alia: supra concretato tecta.

1186. CITHAREXYLUM.

Calix campanulatus, quinquedentatus; corolla ... Cuvia nine lie] •• inti r Ju abortivo.

tify JIALLEHIA.

Calix trilobis if ina^uali, •oiolb u fundibuli- formis; lauc. yeu IOJ*A; Innhs crecVOF tL •jiio, < quadrifido, maj^ft^, emarginat; A; hacca mbrvmatb, *ilo- Ctllli.s, polysperma.

1188. I;ONTIA.

Calix quinquefidus, |H-I istens; oorol)* tubu- losa; limbo bilabiato, | revototo, hir&uto, semi- Ififilulu ; hacrn oliiMf rruis, t& S cerosa; mid' nus monosperma.

1189. CRESCENTIA.

Call* l>ipirh!ti.i, aqua L; coro]|a suhfimpaim- lata; tubo inaequali, ventricoso, incurvo; limbo quinquefido, inaequali; bacca magna, ped pulposa, pe- iy<pcruuj Miami mduhnLa, bilocularia.

1190. BRUNSFELSIA.

Calix quinquedentatus; corolla ... Utiuuj bocca unilocularis, polysperma.

H

1191. THUMBERGIA.

Calice double; l'extérieur à deux lobes plus courts, à dix divisions (unbott), subulées; corolle campanulée; tube agrandi; limbe A cinq Jota prvuu rgaai; tO-uulf à deux lobctf caprtitt |1i4akB« r, en bas; SEMENCES.

1192. BAURU.tl.AI

Calice R qmuv décomposés inégales, à deux bractées; corolle infundibuliforme, à cinq iltviiiuu*; deux étamines beaucoup plus courtes que les autres; capsule presque tétra-gone, élastique, à deux valves, à deux loges; une ou deux semences dans chaque loge; cloison se séparant sans dents.

1193. RUELLIE.

Calice à cinq divisions; corolle presque campanulée; limbe à cinq lobes inégaux; étamines rapprochées par paires; stigmate bilobé; capsule s'ouvrant par des dents élastiques.

1194. ACANTHE.

Calice presque labié, à quatre divisions, à trois bractées; corolle labiée; tube court, fermé par des poils; une seule lèvre inférieure, très-grande, à trois lobes; anthères velues en dessous; stigmate bilobé; capsule ovale; une ou deux semences dans chaque loge.

1195. UROBANCHE.

Calice à trois bractées, tubulé et à cinq divisions inégales, ou presque nulles; deux bractées insensibles plus larges, linéaires; corolle tubulée, ventrose, à deux lèvres; ovaires glanduleux à six lobes; capsule à une loge, bilobée, poly-perme.

1196. CLANDESTIN H L

Calice à quatre divisions; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure concave, en cinq-ang; l'inférieure effilochée, tubulée; ovaires glanduleux à six lobes; capsule à une loge, à deux valves, couverte par le calice; semences globuleuses.

1191. Tia'niicnr.j.4

Calix duplex; exteri^{or} diphyllus; interior caracte-
ter decempartitus; ^{corolla} subula-
tis; ^{stamina} *vtulin* ^{capitulum} *cuinpaukUL i MJM* ampliato;
litabo ij ^{capitulum} *quoquedobo, aequali*; ^{stigma} *nubilobttm*;
capsula globosa, rustica; locula dispermis.

1192. BARLERIA.

Calix quadripartitus, inaequalis, bracteatus; corolla infundibuliformis, quinquefolia; stamina duo ceteris multo breviora; capsula subtriangula, clavata, bilocularis, bivalvis localis; subdispermis; dissepimento absque angulis distinctis.

1193. RUELLIA.

Calix quinquepartitus; corolla subcampanulata; limbo quinquelobo, inaequali; stamina per paris approximata; ^{stigma} *ijnti LILIMU*; capsula dentibus elasticis distinctis.

1194. ACANTHICS,

Calix quadripartitus, bracteatus, sublabiatus; corolla labiata; tubo brevi, villosissimo; labeo unico inferiore, maximo, trilobo; antheris amplexis villis; stigma bilobum; capsula ovata; loculis 1-2 spermis.

1 in 1 r^slf ta * VTtT

Calix tribracteatus, vix tubulosus, quinquefidus, inaequalis, vix subnullus; bracteis duobus interioribus latioribus, bilobis; corolla tubuloso-ventricosa, bilabiata; germen basi glandulosum; capsula unilocularis, bivalvis, polyperma.

1196. LATINA u'.A,

Calix quadripartitus; corolla tubulosa, bilabiata; supra concava, gibbata; infra reflexa, triloba; germen basi glandulosum; capsula unilocularis, bivalvis, calice tecta; semina globosa.

1197. MELIANTHUS.

1197. MELIANTHUS.

Calice à cinq colorées, persistantes, inégales; l'inférieure pétales; les quatre inférieurs renversés, le cinquième placé entre les (k m H>iLriiF<uir> <iiu> cricures J ii tJHot 1 ea|uulr vimirojpuir, a qnju prtJU e A quatre capsules; les loges monospermes.

llas, coloratus, persistens, inaequalis; inferior petalis; quatuor superiores reflexae, quinta inter (k m H>iLriiF<uir> <iiu> cricures J ii tJHot 1 ea|uulr vimirojpuir, a qnju prtJU e A quatre capsules; les loges monospermes.



ILLUSTRATION DES GLARES*

*t i v s s r \ n *

DIDYNAMIE GYMNOSPERMIE.

1092. Planche 502. BUGLE.

1. *Ul. iri. P.*, 'i...'. Dict. n° 1.
U. (it, : les presque glabres; repens ransquans.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Deux parties, une sans division latérale, c, Corolle ouverte, séparée. d, Calice ouvert. e, Fruit relevé de son pédicelle à quatre lobes. f, Quatre segments au bord du calice. g, Semences séparées (d'après Tournefort).

Fig. 2. Deux semences. Fluide collé, adhésives à sa base; fixées à la partie supérieure de la fige.

1093. Planche 501. GERMANDRÉE.

1. GERMANDRÉE officinale. Dict. n° 19.
G. Feuilles canaliculées, ovales, incisées, crénelées; pédoncules; fleurs ternées; tiges tombantes, au peu pédonnées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Deux parties, une... K^A-... c, La même vue de côté. d, Corolle ouverte avec les étamines. e, Calice ouvert. f, Fruit dans le calice. g, Semences séparées (d'après Tournefort).

2. GERMANDRÉE amère. Dict. n° 25.
G. Plus de fleurs sessiles, arrondies, linéaires, compressées; feuilles oblongues, crénelées, simples.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Tige de fleur de *Tenacum palmifolium* b, Fleur ouverte avec les étamines. c, Corolle ouverte, séparée. d, Calice ouvert. e, Fruit ouvert d'un côté à quatre lobes dans le calice étalé. f, Calice ouvert, tendant les segments. g, Semences isolées (d'après Tournefort).

DIDY > ONIA GYMNOSPERMIA.

1092. Planche 501. AJUGA.

1. AJUGA reptante.
A. foliis subglobosis; subulosis repantibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Fleurs entières, d'un côté vues. c, Corolle ouverte, séparée. d, Calice ouvert. e, Pistil avec le germe quadrifide au-dessus. f, Semences quatre en deux lobes. g, Semences séparées (ex Tournefort).

Fig. 2. Autre espèce. Fleur entière, base étalée; partie supérieure calice floride.

1093. Planche 501. TEUCHIUM.

1. TEUCHIUM alexandrinum.
T. foliis cuneiformi-ovatis, incisè, crenatis, pendulatis; floribus ternis; caulibus prostratis, subulosis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, d'un côté vue. b, Fleur à l'autre côté. c, Corolle ouverte, avec étamines. d, Calice ouvert. e, Pistil en calice. f, Semences séparées (ex Tournefort).

2. TEUCHIUM * palustre.
T. capitulis sessilibus, subumbellatis, tomentoso-incanis; foliis oblongis, crenatis, sessilibus; caulibus prostratis.

Explication des figures.

Rs Fig. 2. a, Capitulum locum Tournefort b, Fleur entière avec étamines. c, Corolle ouverte, séparée. d, Calice ouvert. e, Pistil avec le germe quadrifide au-dessus in calice ouvert. f, Calice ouvert, semences. g, Semences isolées (ex Tournefort).

RIIS

GERMANDRÉE d'Espagne. Dict. n° 1.

G. Feuilles ovales, très-entières, tomentueuses en dessous; fleurs axillaires, médiocrement pédonculées.

KptiaitiiHt tit figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle ouverte, vue latéralement. c, Calice ouvert, vu par derrière. d, Calice fermé, vu par devant. e, Calice fermé, vu par derrière. f, Calice ouvert, vu par devant, montrant les nervures. g, Section supérieure de la fleur.

1094. Planché 502. HYSSOPE.

H. Feuilles linéaires, entières; épis unilatéraux.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle ouverte, vue latéralement. c, Calice ouvert, vu par derrière. d, Calice fermé, vu par devant. e, Calice fermé, vu par derrière. f, Section supérieure de la fleur.

1. HYSSOPE à feuilles de basilic. Dict. n° 3. H. Feuilles ovales, dentées; épis unilatéraux; fleurs opposées de la racine à leur partie inférieure.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure de la plante avec les nervures des feuilles et les fleurs en épis.

1095. Planché 503. CHATAIRE.

1. CHATAIRE commune. Dict. n° 1. C. Fleurs en épis; corolles, légèrement pédonculées; feuilles pétiolées, en cœur, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle ouverte, vue latéralement. c, Calice ouvert, vu par derrière. d, Calice fermé, vu par devant. e, Calice fermé, vu par derrière. f, Section supérieure de la fleur.

2. CHATAIRE multifide. Dict. n° 23. C. Feuilles dressées, ovales, dentées; fleurs en épis.

j, Tj li:UCMjrrjrrf.mT,

T. foliis ovatis, integerrimis, subtus tomentosis; floribus axillaribus, brevissimè pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle ouverte, vue latéralement. c, Calice ouvert, vu par derrière. d, Calice fermé, vu par devant. e, Calice fermé, vu par derrière. f, Section supérieure de la fleur.

1094. Tabula 502. HYSSOPUS.

1. HYSSOPUS officinalis. H. foliis linearibus, integerrimis; spiris unilatibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle ouverte, vue latéralement. c, Calice ouvert, vu par derrière. d, Calice fermé, vu par devant. e, Calice fermé, vu par derrière. f, Section supérieure de la fleur.

2. HYSSOPUS scymifolius. H. foliis ovatis, dentatis; spiris unilatibus; floribus oppositis verticillatis parvis obtusis. ELSBOUTIA cristata. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Partie supérieure de la plante, avec les nervures des feuilles et les fleurs en épis.

1095. Tabula 503. NEPETA.

1. NEPETA cataria. N. foliis oppositis, verticillatis, suboperculatis; foliis petiolatis, ovatis, dentatis serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle ouverte, vue latéralement. c, Calice ouvert, vu par derrière. d, Calice fermé, vu par devant. e, Calice fermé, vu par derrière. f, Section supérieure de la fleur.

2. NEPETA multifida. N. foliis oppositis, verticillatis; foliis ovatis.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Parties supérieures et florales de la plante (d'après Gussone, Sibér. 3. Tab. 55).

1096, Fluulic 5J>3. PLfll.LK.

F. frailte* 0va" • >!init0j
lucilie. Dict. n° 1.
P. foliis ovatis, dentatis, acuminatis; apicis
lateralibus, hirsutis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice séparé, entier. b, Fleur entière.
c, Corolle séparée, vue latéralement. d, La même, vue
par devant. e, f, Corolle ouverte, avec la situation et la
figure des ét. g, Calice séparé, grand.
» Ma* Ji>rt> *if*i UL #. B> i

t MtMIU: atfiMtii
11. k*ml« 6 I• *o«*«* ** tctf, pchifr-
lées; fleurs en 1 st.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures il* It tige, avec 1 n
feuilles et les fleurs au tige terminales et caulinaires.

2. MENTHE pouliot. Dict. n° 16.
M. feuilles ovales, obtuses, un peu crin-
oïdes; fleurs verticillées; tige rampante à sa
base.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et florales de la tige,
avec les ramifications. b, Feuilles séparées. c, Fleur entière.
d, Corolle ouverte, vue par devant.
Fig. 2. Mentha (d'après Tournefort). a, Fleur
entière. b, Corolle séparée. c, Calice séparé. d, La même
vue, rendant les ramifications. e, Semences séparées.

1098. Plancha 504. UUUjTI.

3. SARRIETE des jardins. Dict. n° 2.
S. pédoncules axillaires, presque *B 4NM1
feuilles lancéolées, très-entières; tige bran-
chue.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant, étalée.
b, Calice entier, séparé, rendant les ramifications. c, Se-
mences libres. d, Parties supérieures de la tige, avec les
ramifications et fleur.

Explicatio iconum.

Fig. 2. 411V* niMrior ft ilchJd rllflt* («• Guss.
Sibér. 3. T

1096. Tabula 503. PERILLA.

1. PERILLA acynoides.
P. foliis ovatis, dentatis, acuminatis; apicis
lateralibus, hirsutis.
MENTHA perillifolia. Dict. n° 18.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calice séparé, entier. b, Fleur entière.
c, Corolle séparée, à lettre vive. d, Eadem actus viva.
e, f, Corolle ouverte, avec site et figure staminum.
g, h, i, Calice séparé, rendant divers vici. j, Frac-
tion séparée. k, Part supérieure et florale plante.

1097. Tabula 503. MENTHA.

1. MIL\m\ fl
ovatis, rraiUj pctiubtii; floribus
capitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, P,if tiffwlnr "til 1, r«ni folia et flori-
bus

2. MENTHA pulegium.
M. foliis ovatis f obtusis, subcrenatis; flori-
bus ^rrticiUaUf; dole Uui ncpante.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part supérieure plante floride, avec ramifica-
tion. b, Feuilles séparées. c, Fleur entière. d, Corolle ouverte,
entière vive.
Fig. 2. Mentha (d'après Tournefort). a, Fleur
entière. b, Corolle séparée. c, Calice séparé. d, Eadem actus viva,
avec les ramifications. e, Semences séparées.

1098. T«hd. SOLV SATUBOA.

I- 1ATL REIA hortensis.
pedunculis axillaribus, subcrenatis; foliis
lanceolatis, integerrimis; caule brachiato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant, étalée. b, Calice
entier, séparé, rendant les ramifications. c, Semences
libres. d, Parties supérieures de la tige, avec les
ramifications et fleur.

2. SARRIETE julienne. Dict. n° 1.
S. verticilles fastigiés; feuilles linéaires-lan-
céolées.

Explication des figures.

* Fig. 1. a. Portion supérieure de la tige, avec les ra-
meaux en fleurs.

1099. Planché 504. LAVANDE.

1. LAVANDE commune. Dict. n° 1.
L. feuilles linéaires-lancéolées, très-cachées,
radices à laves bruns; épi en, antérieur.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Portion inférieure de la tige, avec les ra-
meaux et les feuilles. * Portion supérieure de la tige,
avec un épi terminal et fleur. Fig. 2. a. Fleurs entières,
vue par devant. b. Le même vue latéralement. c. Corolle
ouverte. d. Calice ouvert. e. Pétal dans le calice. f. Ca-
lice seul, montrant les nervures. g. Nervures séparées.

3. LAVANDE multifide. Dict. n° 4.
L. feuilles denses sans calices, lancheuses, pu-
*bescences; épi tétragone, tronçonné, en
spirale.

Explication des figures.

* Fig. 2. a. Calice entier, de grandeur naturelle et
grain. b. Le même vu longitudinalement, avec la
position des nervures. c. Nervures séparées. d. Une
nervure grande, vue par elle-même et en largeur
à sa base. e. Nervure vue transversalement. f. In-
tervein à sa base.

1100. Planché 505. ctU' AUDINE.

1. CRAPAUDINE à petites feuilles. Dict.
n° 10.
C. mil ., lobes, lancéolés, à peine den-
tés.
calice égale.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleur entière, vue par devant. b. Corolle
ouverte, vue latéralement. c. Calice ouvert. d. Le
même seul, montrant les nervures. e. Le même ouvert,
pour le voir de l'intérieur. f. Nervures séparées.

2. CRAPAUDINE à petites feuilles. DU,

* C. feuilles ovales-lancéolées; bractées ob-
foliées; tige hispide.

2. SAT
S. t * ^ Ou lai'^iitij i Hijiii lincari-lancéol-
Lth.

Explicatio iconum.

Vig. 2. a. Fleur entière, m iiJiT avec ramule sur-
ciliée.

1099. Tabula 504.

1. LAVANDULA offic.
L. folia lanceo-lanceolatis, integerrimis,
B^*TP<* I filla|| i quod nulli, int: I qd 1

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Portion inférieure caulis, cum ramulis et foliis. *
Fleur superior caulis, cum apice terminali et ramulis.
Fig. 2. a. Flos integra, calice clauso. b. Flos à calice
aperto. c. Corolla separata. d. Calix. e. Petalum in
calice. f. Calix nudus, nervis distinctis. g. Ner-
vula separata.

3. LAVANDULA multifida.
L. folia bipinnatis, incano-pubescentibus;
apice tetragono, subtruncato, spi >»t

Explicatio iconum.

Fig. 2. a. Calix integ. longitudinaliter sectionatus et aper-
tus. b. Flos longitudinaliter sectionatus, cum apice terminali.
c. Corolla separata. d. Nervus sectionatus, cum oblique
sectione et longitudine. e. Nervus terminalis sectionatus.
f. Nervula sectionata.

1100. Tabula 505. SIDERITIS.

1. SIDERITIS hypericifolia.
S. folia lanceolata, glabra, subdentata,
bracteis cordatis, dentatis; calicibus
apiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Flos integra, calice clauso. b. Corolla
separata, à l'intérieur. c. Calix séparé. d. Flos
entière, vue par devant. e. Flos supérieure, avec ramule
terminale. f. Nervure séparée.

2. SIDERITIS parvifolia.
S. folia ovato-lanceolata; bracteis subulatis;
caule hispido.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Parties supérieures de la tige, avec les femelles en fleurs; b. verticilles isolés.

1101. Planché 505. TMU ETIE.

- 1. TERRETTIE à feuilles triflorées. Dict. n° 1.
- T. feuilles triflorées, crinolées.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Parties supérieures de la tige. b. Fleur isolée, vue par devant, avec le pistil et le ligament des étamines et des verticilles. c. Corolle séparée, vue latéralement. d. Étamine séparée. e. Calice isolé, avec le pistil. f. Pistil isolé, avec un ovaire à quatre lobes. g. Calice isolé, grand, avec le vase de l'ovaire et du style dans une position naturelle.

1102. Planché 506. LAMIER.

- 1. LAMIER blanc. Dict. n° 2.
- L. feuilles en cœur, serrées, à grosses nervures; verticilles d'environ vingt fleurs.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Corolle isolée, vue par devant. b. La même vue latéralement. c. Calice isolé, vu de côté. d. La même vue de face, avec le pistil. e. Semences blanches. f. Corolle isolée, vue latéralement. g. La même vue de face, avec le vase des ovaires et du style. h. Parties supérieures de la tige.

1103. Planché 507. GALEOPE.

- 1. GALEOPE des Alpes. Dict. n° 1.
- G. feuilles linéaires, serrées; verticilles dentés en leur base; nervures fines.

Explication des figures.

Fig. 1. GALEOPE (ou Tauschberg). a. Fleur isolée, vue par devant. b. La même vue par derrière. c. Fleur vue de côté, avec les ovaires et le style. d. La même vue latéralement. e. Calice isolé, avec le pistil. f. Calice isolé, vu de face, avec les ovaires. g. Semences séparées. Fig. 2. Tige isolée et femelle de la tige.

1104. Planché 507. BETONE.

- 1. BETONICA officinale. Dict. n° 1.
- B. tige herbacée; densité pure matricaire de la base de la ramelle charnue.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleur isolée, vue par devant. b. Calice isolé, vu de face. c. Corolle isolée, vue latéralement.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Pars superior caulis, cum ramulis floriferis; verticillis distinctis.

1101. Tab. 505, OLSOOMA.

- 1. CLECOMA leucocoma.
- G. foliis reniformibus, crinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Planta integra, isolata. b. Flos integer, nullis vasis, cum stilo et ligam. staminibus et verticillis. c. Corolla separata, à latere viti. d. Stamina separatim. e. Calix isolatus, cum pistillo. f. Pistillum à primario quadrilobo integro. g. Calix expansus, vultus, cum oviposito quadrilobo et stylo, in situ naturali.

1102. Tabula 506. LAMICH.

- 1. LAMHUM album.
- L. foliis cordatis, serratis, grosse serratis; verticillis subsigillatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Corolla integra, isolata viti. b. Eadem à latere viti. c. Calix expansus, integrus. d. Eadem explicata, cum pistillo. e. Stamina soluta. f. Corolla integra, à latere viti. g. Eadem expansa, cum oviposito et stilo quadrilobo. h. Pars superior et femina caulis.

1103. Tabula 507. GALEOPSIS.

- 1. GALEOPSIS leucocoma.
- G. foliis lanceolatis, serratis serratis; verticillis distinctis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. GALEOPSIS (ou Tauschberg). a. Flos integer, nullis vasis. b. Eadem postea viti. c. Flos explicatus, nullis vasis. d. Flos à latere viti. e. Calix expansus, cum pistillo. f. Calix naturalis, cum oviposito. g. Stamina separatim. Fig. 2. Pars superior et femina caulis.

1104. Tabula 507. BETONICA.

- 1. BETONICA officinale.
- B. apice integro; corollam bellè laciua immixta, emarginata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Flos integer, articulo viti. b. Calix expansus, integrus. c. Corolla separata, à latere viti. d. Corolla. e. Calix.

d, Calice séparé
vant sur six cotés à quatre lobes.
g, Partie supérieure et en fleurs de la tige. i, » WIHr i-
brictes séparés.

2. BÉTOINE du Levant. Dict. n° 3.
11 (i) entier j +fr'. Art moyenne de la
lécve de la corolle très-croisée.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure et fleur de la tige.
b, Corolle inférieure séparée.

1105. Planché 507. HYPTIS.

1. HYPTIS à fleurs en tête. Dict. n° 2.
H. fleurs en tête ; sépia presque globuleuse,
scillaire, pédonculée.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige, avec les tiges
de fleurs longuement pédonculées. b, Corolle séparée,
très-grosse, avec la vue des étamines. c, Calice séparé et
grand.

1106. Planché 508. BALLOTTE.

1. BALLOTTE fétide. Dict. n° 1.
B. feuilles presque en cœur, crénelées, ri-
dées ; calices acuminés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle
séparée, vue latéralement. c, Calice ouvert, latéral
Wbiliirg>it'.k. ^ i
à quatre lobes. d, Corolle
sèche, contenant les étamines. e, Le même avec la
vue des étamines. f, Semences libres.

2. BALLOTTE laineuse. Dict. n° 2.
B. feuilles palmées et dentées ; tige labi-
nées

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure
feuilles et les fleurs verticillées.

1107. Planché 508. MARRUBE.

1. MARRUBE commun. Dict. n° 11.
M. feuilles rûées, crénelées ; dents
du calice séché peu croisées.

Botanique. Tome III.

lité séparées. e, Calice expansé, avec pistille & germe
quadrilobé-imbrygna. f, Semence volute. g, Part. supérieur
et florula exalté. h, Folium inférieur séparé.

a. RETQMCA orientalis.
B. apice integra ; ex rnlbnuu lalai UdoU i
vermeis integerrima.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part. supérieur et florilla
inférieur séparé. i, f
folium inférieur séparé.

1105. Tabula 507. HYPTIS.

1. HYPTIS capitata.
u floribus capitatis ; capitulis valde globosis ;
axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part. supérieur corollæ, cum capitulis floribus
longè pedunculatis. b, Corolla separata, valde casta,
cum respectu staminum. c, Calix separatus, castus.

1106. Tabula 508. HJLLOXA.

i> BAM ·!· Y nigra.
B. foliis subcordatis, crenatis, rugosis ; cali-
cibus acuminatis.

Explicatio iconum Bf-

Fig. 1. a, Flos integra, intus visa. b, Corolla sepa-
rata, à lobis visis. c, Calix explicatus, cum pistillo
& pericly quadrilobis imbricatis. d, Calix maturus,
semine inserto. e, Idem cum respectu staminum. f, Se-
mina libera.

2. BALLOTA lanata.
B. foliis palmatis, dentatis ; caule lanato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part. supérieur corollæ, cum foliis et floribus
verticillatis.

1107. Tabula 508. MARRUBIUM.

1. MARRUBIUM vulgare.
M. foliis ovatis, rugosis, crenatis ; dentibus
calicinis setosis, subnatis.

Explicat kvf #* figure**

Fig. 1. a, Partien supérieure... et les fleurs verticillées. a, h"lr +UikT» kpa -lf, (d'après Tournefort 218, Corolle vue latéralement. c, Calice séparé. d, Le même fendu, avec la vue du style s'élevant d'un ovaire à quatre lobes. e, Calice net à dix dents, contenant les ammasses. f, Pistil... 1-4

2. MARRUBIUM faux dictamn. Dict. n° 12. M. feuilles en cœur, serrées, presque entières; limbe du calice plan, velu; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 2. a* Flnr « btr, ># au devant. b, Corolle séparée, vue latéralement. c, Calice séparé, vu en dessous. d, Le même fendu, avec la vue du style s'élevant d'un ovaire à quatre lobes. e, Calice net à dix dents, contenant les ammasses. f, Le même pistil de son limbe. g, Semences libres (d'après Tournefort). h, Partien supérieure et terminale de la tige avec les fleurs.

1108. Planche 509. STACHIDE.

». STACHtM: de la Palestine. Dict. n° 13. S. fleurs presque en épis; feuilles sessiles, lancéolées, tomentueuses, ridées, très-entières; calices mutiques.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partien supérieure de la tige, terminée par un épi. Fig. 2. bndy (d'après Tournefort): a, Fleurs entières, avec les sepales serrés. b, Le même vu par devant. c, d, Corolle séparée, vue par ses deux côtés. e, f, Calice net, vu par ses deux côtés. g, Semences séparées.

2. STACHIDE à feuilles ridées. Dict. n° 15. S. verticilles à six fleurs; feuilles lancéolées, rétrécies à leur base, ridées, tomentueuses, dentées en scie; calices mutiques.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partien inférieure et terminale de la tige. b, Partien supérieure de la tige avec les fleurs verticillées.

1109. Planche 509. AGRIPAUME.

1. AGRIPAUME vulgaire. Dict. n° 1. A. f«Ujll ovales-cuncliformes, dentées, à Ufa* lulirfc t corolle plus grande que le calice; découpure intervenue de L fcirc ilfor mfc de h conlle tu

Explication Jt-t figures.

Fig. 1. a, Fleurs supérieures... verticillées. c, Fleurs entières d'après Tournefort. d, Corolle à lobes vides. e, Calice séparé. f, Idem fendu, à six germes. g, Calice séparé, vu en dessous. h, HA.HI. JV**i dentatus. fluitwji, b-iiiiin foyens. i, Partien supérieure. j, Calice quinquedenté. k, Calice décussidanté, expliqué, avec ses septa pistilli. l, m, Semences solides.

2. MARRUBIUM paralyticum. M. foliis cordatis, serratis, subintegerrimis; calicibus limbis planis, villosis; caule fruticoso.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Fleurs inférieures, vu par devant. b, Corolle séparée, à lobes vides. c, Calice séparé, vu en dessous. d, Idem expliqué, avec ses septa pistilli. e, Idem fendu, vu par ses deux côtés. f, Idem limbis serratis. g, Semences solides (d'après Tournefort). h, Partien supérieure et terminale de la tige, avec les fleurs.

1110. Tabula 509. STACHYS.

2. fTAan S palestina. S. foliis lanceolatis, serratis, mucronatis, rugosis, integerrimis; calicibus muticis.

Explicatib iconum.

Fig. 1. a, Fleurs entières, vu par devant. b, Partien supérieure de la tige, terminée par un épi. c, Corolle séparée, à lobes vides. d, Calice séparé, vu en dessous. e, f, Calice net, vu par ses deux côtés. g, Semences séparées.

2. STACHYS rugosa. S. verticilla sessiflora; foliis lanceolatis, basi attenuatis, truncatis, rugosis, serratis; calicibus muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Partien inférieure et terminale de la tige. b, Partien supérieure, avec les fleurs verticillées.

1111. T«liuU 509. LEONURUS.

1. LEONURUS cordatus. L. t im rMTirihiriin ni stio, trilobis, dentatis; corolla... cute majoribus; lacinis... acutis.

Explication des figures.

Fig. 1. a i Porti-n inférieure de la tige. b, Portion supérieure. c, Fleurs ou verticilles. Fig. 2. CANNIACA (d'Après T...), a, Fleur entière, vue par devant. b, atèlement. c, Corolle séparée, vue latéralement. d, Calice entier, séparé. e, Pistil entier. f, Calice nu, montrant les ovaires. g, Semences séparées.

1110. Planche 510. PHLOMIDE.

1. PHLOMIDE frutescente. Dict. n° 1. P. feuilles arrondies, tomentueuses, crénelées; involucre blanc; racine ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, avec la position et la figure des fleurs réunies en verticilles.

». FJ runt i N:.. p, feuilles tomentueuses à leurs deux faces; les raw ailes supérieures, en cœur; celles des tiges oblongues; verticilles dépourvus de oblongues, aiguës.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et la situation des fleurs. Fig. 3. (Panicum d'après Thunberg) a, Fleur entière, vue latéralement. b, Corolle séparée. c, Calice entier. d, Le même fleur, avec le vue du pistil. e, Calice nu, montrant les ovaires. f, Le même état, avec le vue des ovaires. g, Semences libres.

1111. Planche 511. MOLUCELLE.

1. MOLUCELLE épineuse. Dict. n° 1. M. calices en masque, à huit dents.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, étalée, vue par devant. b, Calice ouvert et nu. c, Le même fleur, avec le vue de l'ovaire. d, Corolle séparée, vue latéralement, montrant voir les organes sexuels.

1. MOLUCELLE lisse. Dict. n° 1. M. calices campanulés, presque à cinq dents égales.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure et basale de la tige. b, Fleur entière, vue par devant. f, Corolle séparée, vue latéralement. g, Calice ouvert, séparé. h, Dent

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars inferior caulis. b, Eisdem pars superior, cum verticillis. c, Canniaca (ex Thunbergii) a, Floris integrae, a latere visae. b, Alia a latere visae. c, Corolla separata, a latere visae. d, Calix separatus, iuvrri. . . P'iiiiiiii Jil' » ;t*ILL/, d'^lii""

1120. Tabula 510. PHLOMIS.

1. PHLOMIS frutescens. P. foliis >>>< wfa^ tomentosis, crenatis; involucris lanceolatis; caule fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior caulis, cum foliis et signis locis in verticillis dispositarum.

2. PHLOMIS cirrili. P. foliis utriusque tomentosis; radicalibus cordatis-sagittatis; caulibus oblongis; verticillis crenatis; calicibus dentibus oblongis, acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, cum foliis et alio locis. Fig. 3. Phloemis (ex Thunbergii) a, Floris integrae, a latere visae. b, Corolla separata. c, Calix integre. d, Alia forma cum conspectu pistilli. e, Calix nudus, mox ut sitis. f, Alia explicatus, cum conspectu ovularum. g, Semina soluta.

1111. Tabula fi*. UOU'CCELLA

1. MOLUC CZLLA spinosa. M. calicibus campanulatis, octodentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars integra, petalis, calice visae. b, Calix separatus, integre. c, Alia forma, cum conspectu pistilli. d, Corolla separata, a latere visae, petalis subulata.

2. MOLUCCELLA Ck*. M. calicibus campanulatis, subaequaliter dentatis; dentibus aequalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior et basalis. b, Floris integrae, a latere visae. f, Corolla separata a latere visae. g, Calix nudus, separatus. h, Dentium multorum, quae

solitaire, à deux lobes. t + Semences libres (d'après Tournefort) Situation des semences dans le calice. n, Semences libres. o, Semence divisée. Gaucher).

ma. PWdic 512. CLINOPODE.

* CLWOTODB cowvwr, Din. if u

C. lites ides; bractées attachées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle séparée, vue latéralement. c, Pétal séparé. d, Calice entier, contenant les semences. e, Le même fendu, avec la vue des semences. f, Semences séparées.

2. CLINOPODE blanchâtre. Dict. n° 3.

C. feuilles 1 mentues en dessous; verticilles aplats

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure de la tige, avec les racines charnues d'épis pendules. b, Épi en fleur, séparé. c, Fleur entière, enveloppée de bractées. d, Fleur entière, séparée, vue par devant. e, Corolle entière, séparée. f, Calice séparé. g, Le même contenant les semences. h, Pétal séparé. i, Calice fendu, montrant les semences. j, Semences séparées.

1113. Planché 511. ORIGAN.

1. ORIGANUM vulgare. ASammii. ftn. »•-

O. épis arborés, agglomérés; bractées ovales, plus longues que le calice.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige, avec les racines charnues d'épis pendules. b, Épi en fleur, séparé. c, Fleur entière, enveloppée de bractées. d, Fleur entière, séparée, vue par devant. e, Corolle entière, séparée. f, Calice séparé. g, Le même contenant les semences. h, Pétal séparé. i, Calice fendu, montrant les semences. j, Semences séparées.

2. ORIGANUM onchitoides. Dict. n° 3.

O. feuilles ovales, aiguës, sesses glabres; feuilles penchées.

JEr/iJ. calice des %

Fig. 2. a, Partie inférieure de la tige, avec les racines charnues d'épis en fleurs.

1114. Planché 512. THYM.

1. THYMUS serpyllifolium. Dict. n° 4.

T. fleurs en tête, tige capitée; feuilles planes, obtuses, ciliées à leur base.

delobum. 1, Semences ovales (ex Tournefort). 2, Calice latéral, n, Semences libres intra calicem. n, Semences solitaires. o, Semences disséminées. p, Embryo développée (ex Gaucher).

11 fs. TJUIUSH. CLINOPODIUM.

1. CLINOPODIUM vulgare.

C. capitata subrotunda, hispida; bractées solitaires.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Fleur latérale, vue par devant. b, Corolle séparée, à l'extérieur. c, Pétal séparé. d, Calice latéral, contenant les semences. e, Le même fendu, avec la vue des semences. f, Semences séparées.

2. CLINOPODIUM incanum.

C. folia subrotunda; verticillis capsulatis; bracteis involucratis.

PYCNANTHEMUM italicum.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Partie supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs verticillées (ex Gaucher). Tab. 74.)

1115. Tab. a#: .n. ORIGANm

1. ORIGANUM vulgare.

O. épis subpendules, paniculatis, glomeratis; bracteis calice longioribus, ovatis.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige, avec les racines charnues d'épis pendules. b, Épi en fleur, séparé. c, Fleur entière, enveloppée de bractées. d, Fleur entière, séparée, vue par devant. e, Corolle entière, séparée. f, Calice séparé. g, Le même contenant les semences. h, Pétal séparé. i, Calice fendu, montrant les semences. j, Semences séparées.

2. ORIGANUM onchitoides.

O. folia ovata-acuta, sessilibus glabris; foliis membranaceis.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Partie inférieure de la tige, avec les racines charnues d'épis en fleurs.

1116. Tab. THYMUS.

1. THYMUS serpyllifolium.

T. floribus capitatis; caulibus repentibus; foliis platis, basi ciliatis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. *, Lt même étalée, avec les organes sexuels. r, d, La même vue par ses deux côtés. e, La même faisant paraître le style. f, Calice séparé. g, U même étalé, avec le pistil. 4, La même fendue, avec le style s'élevant d'un vovais à quatre lobes. 2, Parties supérieures et réunies de la tige.

Table 522. THYMERIA.

- 1. THYMERIA; A. ex epi. Diet. n° 2. Feuilles linéaires-oblongues, ciliées à leur base; fleurs en épis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et réunies de la tige, avec les fleurs en épis. b, Calice séparé, naturel. c, Corolle vue par devant, avec les organes sexuels. d, Une étalée séparée.

1116. Plancha 522. MELISSE.

- 1. MELISSE officinale. Diet. n° 1. M. grappes axillaires, à demi-verticillées; pédicelles entiers, un peu canaliculés.

Btptical* m >L figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et réunies de la tige. b, Corolle vue par devant, avec les organes sexuels. c, La même vue par ses deux côtés. d, La même faisant paraître le style. e, Calice séparé, avec le pistil. f, Calice fendu, montrant un vovais à quatre lobes, avec le style. g, Bractées libres.

- 3. MELISSE calamintha. Diet. n° 3. M. grappes axillaires, à demi-verticillées; la longueur ii. l, milles.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle séparée, vue latéralement. c, Une autre fleur, vue latéralement. d, Corolle séparée. e, Calice séparé. f, La même fendue, faisant voir l'ovaire à quatre lobes avec le style. g, Calice seul, montrant les sillons. 4, Quatre sillons séparés. 2, Une corolle séparée. 1, Parties supérieures et réunies de la tige.

1117. Plancha 523. MELITE.

- 1. MELITE à grandes fleurs. Diet. n° 1. M. feuilles ovales, crénelées, dentées, en grappes axillaires, presque so-

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, entière vivante. b, Idem patée, en * JTSII *4iui», c. J, filla iJR El m-pr" Ultrr e, Idem stylum séparé. f, Calice séparé. g, Idem patée, avec pistille. J, Idem fessé, avec style & germinale quadrilobé séparés. 1, Parties supérieures et réunies.

ittS. TJ-*Li!t THTHttA.

- 1. THYMERIA officinalis. T. foliis linearibus-oblongis, basi ciliatis; floribus spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Parties supérieures et réunies, avec bractées spicées. b, Calice séparé, naturel. c, Corolle vue par devant, avec pistille. d, Bractées séparées.

1116. Tabula 522. MELISSA.

- 1. MELISSA officinalis. M. caulis axillares, semi-verticillatis; pedicellis indivisis, subcongestis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Parties supérieures et réunies. b, Corolle séparée, à l'usage vivante. c, Bractées séparées, pistille séparée. d, Bractées séparées. e, Calice séparé, avec pistille. f, Calice fendu, montrant quadrilobes avec style séparés. g, Bractées libres.

- 2. MELISSA calamintha. M. pedunculata axillares, dichotomis, longioribus foliis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fleur entière, entière vivante. b, Corolle séparée, à l'usage vivante. c, Fleur étalée à l'usage vivante. d, Corolle séparée. e, Calice séparé. f, Idem fendu, montrant quadrilobes avec style séparés. g, Calice séparé, avec pistille. h, Bractées séparées. i, Parties supérieures et réunies.

1117. Tabula 523. MELITIS.

- * viurm melitophyllum. M. foliis ovatis, crenatis-dentatis, serratis; floribus axillares, subcongestis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, italica. b, Corolle séparée. c, Calice entier, séparé. d, Corolle étendue, avec la situation et la forme des étamines. e, Portion séparée de la Corolle. f, Étamines séparées, dans leur situation naturelle. g, Étamine séparée. h, Pétal entier. i, Calice mâle, contenant les stamens. j, Calice mâle, avec la vue des semences. m, Semences réunies. n, Semences séparées.

1118. Planché 513. DRACOCEPALE.

1. DRACOCEPHALUM de Moldavie. Dict. n° 7. D. fleurs verticillées; feuilles ovales-lancéolées, dentées en scie, pétiolées; dentelures des bractées capillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, MELDARVA (ou Taurifolia). Fleur entière. b, Corolle séparée, vue latéralement. c, Calice entier, séparé. d, Ovaire supérieur, e, ovaire inférieur. f, Calice étalé. g, Semences réunies. h, Semences lâches. i, portion supérieure et feuille de la tige.

2. DRACOCEPHALUM à bractées rondes. Dict. n° 10. D. fleur verticillée; bractées orbiculaires, dentées et ciliées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure et feuille de la tige. Fig. 3. a, DRACOCEPHALUM (ou Taurifolia). Fleur entière, vue latéralement. b, Corolle entière, séparée. c, Calice séparé. d, Ovaire supérieur. e, Calice mâle, contenant les stamens. f, Semences lâches.

1119. Planché 514. GERMAINE.

Dict. n° 11. G. en touffe; grappes noires.

#

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur vue par devant. b, La fleur vue par derrière. c, Corolle séparée, vue latéralement. d, Calice entier, séparé. e, Ovaire supérieur, avec l'ovaire et le style. f, Étamines séparées. g, Calice mâle, contenant les stamens. h, Semences séparées. i, Portion supérieure de la tige avec les grappes terminales, paniculées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integræ. b, Corolla separata, integra. c, Corolla ^[J14bCh] et Sepalæ separata. d, Pars superior corollæ. e, Stamens separata, in situ naturali. f, Stamina separata. g, Petalum integrum. h, Calix masculinus, cum staminibus. i, Calix separatus, cum staminibus. k, Semina juncta. l, Semina separata.

1118. Tabula 513. DRACOCEPHALUM.

1. DRACOCEPHALUM moldavica. D. floribus verticillatis; foliis ovato-lanceolatis; segmentis bractearum capillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, MELDARVA (ou Taurifolia). Flos integræ. b, Corolla separata, a latere vna. c, Calix separatus, integræ. d, Germen superius, quadrilobum. e, Calix patens. f, Semina juncta. g, Semina soluta. h, Pars superior corollæ soluta.

2. DRACOCEPHALUM paniculatum. D. floribus verticillatis; bracteis orbiculatis, serratis-ciliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars vna superior et folium, cum bractea compacta. Fig. 3. a, DRACOCEPHALUM (ou Taurifolia). Flos integræ, a latere vna. b, Corolla separata, integræ. c, Calix separatus, cum staminibus. d, Calix masculinus, cum staminibus. e, Semina soluta.

1119. Tabula 514. GERMANEA.

1. GERMANEA verticillata. G. foliis cordatis, ovatis, serratis; racemis natis, terminalibus. PLECTRANTHUS fruticosus. L'Herit. T-i 41.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos vna, vna. b, Folium paniculatum. c, Corolla separata, a latere vna. d, Calix integræ, superior. e, Folium patens, ciliatum, cum gemma et staminibus. f, Stamina separata. g, Calix masculinus, cum staminibus. h, Pars superior corollæ soluta. i, Pars inferior corollæ soluta, paniculata.

liio. Ptmohé Sf^ . EASILIC,

1120. Tabula 514. OCYUMUM.

- 1. BASILIC *commun*, Du. n° 1.
- 8. feuilles ovales glabres; calices ciliés.

- 1. OCYUMUM *basilicum*.
- O. folius ovatis, glabris; calicibus ciliatis.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Otrr*v« (d'après Tournefort) Fleur entière, étalée. b, Corolle séparée. c, Calice séparé, entier. d, Le même ouvert, montrant l'ovaire et le style. e, Semences réunies. f, Calice entier, montrant les nervures. g, Semences libres. h, Portion supérieure, ouverte et tenue de la lige.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte. b, Corolle séparée. c, Calice séparé, entier. d, Le même ouvert, montrant l'ovaire et le style. e, Semences réunies. f, Calice entier, montrant les nervures. g, Semences libres. h, Portion supérieure, ouverte et tenue de la lige.

1121. Planche 515. TRICOSTEME.

1121. Tabula 515. TRICHOSTEMA.

- 1. TRJCKSTKUE *branchu*. Dict. n° 5.

- 1. TiviOSTEMA ¹ *brachiata*.
- T. staminibus Ur-i, lina incliL<ii.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue sans dissimuler les bractées. b, Calice entier, séparé. c, Le même ouvert, montrant les semences. d, Portion supérieure et terminale de la lige, avec les fleurs.

Fig. 1. a, Fleur entière, divers vitem. b, Calice entier, séparé. c, Le même ouvert, montrant les semences. d, Portion supérieure, terminale, fleur 0411MB

1122. Planche 515. HORMINELLE.

1122. Tabula 515. HORMINUM.

- 1. iron MINILLE *des Pyrénées*. Dict. n° 1.
- H. feuilles inférieures pétiolées, ovales, presque rondes crénelées; limbe en épine.

- 1. HORMINUM *pyrenaicum*.
- H. foliis inferioribus petiolatis, ovato-oblongis, crenatis; floribus spicatis.

Explicatio iconum.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Le même vu par derrière. c, Corolle séparée, vue par devant. d, Le même vu par derrière, avec l'ovaire terminal, bractéé.

Fig. 1. a, Fleur entière, divers vitem. b, Idem postice. c, Corolle séparée, divers vitem. d, Fleur entière ouverte, avec ovaire terminal, bractéé.

1123. FLndw 515. TOQUE.

1123. Tabula 515. SCUTELLARIA.

- 1. TOQUE *coxisle*. Dict. n° 12.
- T. feu" iat, lincobles, crénelées) Ucurtai, liaires.

- 1. SCWITLLARIA *grrii-(iii)ta*.
- crenatis; floribus scutellaribus.

Explication des figures.

Explicatio kvttmm.

Fig. 1. a, Casur' * mm* / * (d'après Tournefort) Fleur entière, étalée. b, Corolle séparée, vue sans dissimuler les bractées. c, Calice séparé, entier, vu sans dissimuler les bractées. d, Le même ouvert, avec la vue des semences. e, Semences libres.

Fig. 1. a, Casur' * mm* / * (d'après Tournefort) Fleur entière, ouverte. b, Corolle séparée, divers vitem. c, Calice séparé, entier, divers vitem. d, Idem exploré, avec semences réunies. e, Semences libres.

- 2. TOQUE à fleurs latérales. Dict. n° 7.
- T. feuilles linéaires, ovales, lisses; grappes latérales et terminales.

- 2. S*1 TELL. VHIA *lateriflora*.
- S. foliis linearibus, ovatis, glabris; racemis lateralibus, terminalibus.

Exphtialtiati des figures.

ramées de la tige,

i. TOQUE Jc t«C*nUi*te- T>ki. n* i3.

T. feuilles lanceolées-linéaires, très-glabres, entières calices obtus.

Exphtion der /gures.

Fig. 3. a, Portion supérieure de la tige, avec les ramées en fleurs.

1124. Planche 516. BRUNELLE.

1. BRUNELLE commune. Diet. n° 1.

B. fcuiUri UHTIJM. pr»pur *L-nu*» en scie, pét

Exp hf»flion tic* jigitr-t.

Fig. 1. a, Fleur en ... La même vue latéralement. b, Corolle séparée. c, Calice entier, séparé. d, Étamine séparée. e, f, Calice fétil, lui-même voir le p. g, Semences libres.

2. BRUNELLE laciniée. Diet. n° 3.

B. feuilles inférieures ovales-oblongues, pétiolées; les supérieures profondément pinnatifides; épi feuillé à sa base.

Exphtion des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles pinnatifides, et un épi terminal.

1125. Planche 516. PRASION.

2. PRASION élevé. Diet. n° 1.

P. feuilles ovales-oblongues, presque en cœur, très-glabres, dentées en scie, blanchâtres en dessous.

Exphtion des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, avec les ramées en fleurs. b, Calice entier, lui-même voir les am. c, Semences libres. d, Une semence vue par transversalement. e, Embryon à sa. f, La même grand.

1126. Planche i#0 PHRYMA

1. PHRYMA en épi. Diet. n° 2.

P. feuilles ovales, dentées en scie, pétiolées; calice d'une seule pièce, à cinq découpures.

Exphtio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, ramosa, supra ramis nuda.

3. SCUTELLARIA caroliniana.

S. foliis lanceolato-linearibus, glaberrimis, integris; floribus spicatis; calicibus obtusis.

Exphtio iconum.

fig. 1. J, Pars caulis superior, cum ramis floriferis.

1124. Tabula 516. MUNELLA.

i. fill UNELLA 'Htf. trii.

Hi Lunli tnuuif «ilit*rTilit, prlintKlt? spicâ basi nudâ.

PRUNELLA vulgaris. Linn.

Exphtio iconum.

Fig. 1. i, Flrtiabfw, ... a, Liben à l'exté. b, Corolla separ. c, Calice separ. d, Etamine separ. e, f, Calice fétil, lui-même voir le p. g, Semences libres.

2. BRUNELLA laciniata.

B. foliâ inféricibus ovato-oblongis, pinnati- biu; suprenis profunde pinnatifidis; epici Kill foliosâ.

nil XLLLA laciniata.

Exphtio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, cum foliis pinnatifidis et epici terminali.

1125. Tabula 96. PRASIMUM

1. PRASIMUM mi 'm.

P. 1'illis ovato-oblongis, subcordatis, gla- berrimis, s. ...

Exphtio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior caulis, cum ramis floriferis. b, Calice pinnatis, semina obtusissima. c, Semina nudata. d, Semina transversâ sectione. e, Embryo dilatatus. f, Liben rectus.

1126. Tabula 516. PHRYMA

1. PHRYMA leptostachia.

P. foliis ovatis, serratis, petiolatis; calice monophyllo, quinquelobo.

Exphtion

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, vue en latéral. b, Portion de l'ovaire, portant les ovules femelles. c, Calice fermé, aspect et grand. d, Le même ouvert, vue la position de la matrice e, Semence libre. f, Le même ovule tronqué, avec le capsule développé. g, Embryon à sa, dans sa position naturelle.

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

1127. Planché 517. COCOTRIFOLIUM

- 1. COCOTRIFOLIUM des pays. tSrt. n° 2. C. livre supérieure de la capsule comprimée, trois-coups.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige. b, Fleur entière, vue par devant. c, Calice ouvert, avec le style. d, Calice fermé, avec le style. e, f, Capsule entière. g, Semence entière (d'après Tournefort). h, Capsule développée dans un calice à quatre dents. i, Le même développé de l'ovaire. j, La même capsule tronquée. k, L'ovaire comprimé. l, Semence libre. m, Semence libre dans sa capsule, avec la situation de l'embryon. n, Embryon ouvert.

- 2. COCOTRIFOLIUM orientale. Des. n° 11. C. livre supérieure de la capsule tubulée et murée.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, d, Calice avec une portion de la capsule, montrant le profil. e, Corolle séparée. f, Calice ouvert. g, Pédicelle. h, Capsule entière. i, Le même vue par derrière. j, Semence libre (d'après Tournefort).

1128. Planché 517. PEDICULARIS

- 1. PEDICULARIS des marais. Des. n° 9. P. tige ramifiée; feuilles opposées; panicules denses, pinnatifides; calices ovales, velés, en creux, partagés en deux; chaque de la corolle blanc, tronqué.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle ouverte, vue latéralement. c, Calice ouvert, fermé. d, Le même fermé, avec le style. e, Autre calice. f, Capsule développée par le calice. g, Le même tronqué. h, Semence libre. i, Le même capsule tronquée, avec le style. j, Embryon à sa. k, Embryon à sa. l, Embryon à sa. m, Embryon à sa. n, Embryon à sa. o, Embryon à sa. p, Embryon à sa. q, Embryon à sa. r, Embryon à sa. s, Embryon à sa. t, Embryon à sa. u, Embryon à sa. v, Embryon à sa. w, Embryon à sa. x, Embryon à sa. y, Embryon à sa. z, Embryon à sa.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Fleur entière, vue par derrière. c, Calice ouvert, avec le style. d, Calice fermé, avec le style. e, f, Capsule entière. g, Semence entière (d'après Tournefort). h, Capsule développée dans un calice à quatre dents. i, Le même développé de l'ovaire. j, La même capsule tronquée. k, L'ovaire comprimé. l, Semence libre. m, Semence libre dans sa capsule, avec la situation de l'embryon. n, Embryon ouvert.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

1127. Tabula 517. I. RHINANTHUS

- 1. RHINANTHUS christi gu. B. capsule latine supérieure tubulée, murée.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Fleur entière, vue par derrière. c, Calice ouvert, avec le style. d, Calice fermé, avec le style. e, f, Capsule entière. g, Semence entière (d'après Tournefort). h, Capsule développée dans un calice à quatre dents. i, Le même développé de l'ovaire. j, La même capsule tronquée. k, L'ovaire comprimé. l, Semence libre. m, Semence libre dans sa capsule, avec la situation de l'embryon. n, Embryon ouvert.

- 2. RHINANTHUS orientale. B. capsule latine supérieure tubulée, murée.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière, vue par devant. b, Fleur entière, vue par derrière. c, Calice ouvert, avec le style. d, Calice fermé, avec le style. e, f, Capsule entière. g, Semence entière (d'après Tournefort). h, Capsule développée dans un calice à quatre dents. i, Le même développé de l'ovaire. j, La même capsule tronquée. k, L'ovaire comprimé. l, Semence libre. m, Semence libre dans sa capsule, avec la situation de l'embryon. n, Embryon ouvert.

1128. Tabula 517. PEDICULARIS

- 1. PEDICULARIS palustris. P. corolle tubulée; lobes pinnatifides; panicules denses; calices ovales, velés, en creux, partagés en deux; chaque de la corolle blanc, tronqué.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Fleur entière, vue par derrière. c, Calice ouvert, avec le style. d, Calice fermé, avec le style. e, f, Capsule entière. g, Semence entière (d'après Tournefort). h, Capsule développée dans un calice à quatre dents. i, Le même développé de l'ovaire. j, La même capsule tronquée. k, L'ovaire comprimé. l, Semence libre. m, Semence libre dans sa capsule, avec la situation de l'embryon. n, Embryon ouvert.

2. PEDICULAIRE de Japonie. Dict. n° 9.
P. tige simple; feuilles pinnatifides; pinnules
dentées en scie; calices bifides, oblongs;
casse de la corolle tronqué, courbé en cro-
chet.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Parties supérieures de la tige, avec les
feuilles opposées, et un épi terminal.

3. PEDICULAIRE incertaine. Dict. n° 20.
P. tige simple; feuilles profondément pinnati-
fides; pinnules inégalement dentées; In-
volucre-fundulière; calice velu, à cinq di-
visions; casque de la corolle courbé en cro-
chet, acuminé.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie inférieure de la tige, avec la
tige simple, terminée par un épi.

1129. Planché 517. EUPHRAISE.

4. 2. EUPHRAISE officinale. Tige. n° 1.
L. feuilles opposées, ovées, luisantes, entières.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Tige simple, vue avec deux aspects.
c, Corolle ouverte. d, e, Calice entier, fermé. f, Le
même ouvert, avec le vase du pistil. g, Capsule ouverte.
h, La même capsule incrustée. i, Semences libres
(d'après Tournefort). a, b, Capsule entière, dévelop-
pée par le velu. c, La même disséquée de velu.
d, Le même fermé. e, La même ouverte, incrustée.
f, Semences libres. g, Semences séparées et grossies.
h, La même capsule incrustée. i, La même capsule
disséquée en longueur, avec le vase du pistil. k, In-
volucre simple (d'après Tournefort). Fig. 2. Euphrasia
officinale. Parties supérieures et inférieures de la tige.

7. EUPHRAISE visqueuse. Dict. n° 7.
E. velue et visqueuse; feuilles linéaires, à
dentelures rares; axillaires presque aussi lon-
gues que la corolle.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Parties supérieures de la tige avec les
feuilles en face.

1130. Planché 518. MELAMPYRE.

1. MELAMPYRE des champs. Dict. n° 3.
M. épi capité, lèche; bractées dentées,
sétacées, odorées.

2. PEDICULARIS Japonica.
P. caule simplici; foliis pinnatifidis; pinnis
serratis; calicibus bifidis, oblongis; corollæ
galeâ imbricatâ, truncatâ.

Explication iconum.

Fig. 1. a. Part. vultu superior, cum foliis opposi-
tis, et apice terminali.

3. **V** **S** incrustata.
P. caule simplici; foliis profundè pinnati-
fidis; pinnis inæqualitè dentatis, linearibus
imbricatâ; calicibus villosis, quinquefidibus; co-
rollæ galeâ truncatâ, acuminatâ.

Explication iconum.

Fig. 1. Part. inferior, capsulâ intus intus, corollâ
superâ, et apice terminali.

1131. Planché 518. EUPHRASIA.

1. 2. EUPHRASIA officinalis.
E. foliis oppositis, linearibus, j' spatè dentatâ.

Explication iconum.

Fig. 1. a, b, Tige simple, diversè vultu. c, Corolla
superâ. d, e, Calix intus, clausus. f, Membræ apertæ,
cum conceptaculo pistilli. g, Capsula aperta. h, Eadem
intus intus. i, Semina libera (ex Tournefort).
a, b, Capsula intus, calice velutâ. c, Eadem calice de-
velutâ. d, Eadem clausa. e, Eadem intus intus.
f, Semina libera. g, Semina separatim et grossita. h, Mem-
bræ apertæ intus. i, Membræ separatim intus, cum
vase matris. k, Eadem clausa (ex Tournefort). Fig. 2.
Euphrasia officinalis. Part. superior et inferior vultu.

J. EITJIBASIA viscosa.
L. villosa-viscâ; foliis linearibus, rarissimè
dentatis; staminibus corollam subæquali-
bus.

Explication iconum.

Fig. 1. a. Part. vultu superior, cum staminibus
liberis.

1132. Planché 518. MELAMPYRUM.

2. MELAMPYRUM arvense.
M. spinis cunicis, laxis; bracteis dentato-
setosis, coloratis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Fleur entière, vue avec divers aspects. c, d, Corolle ouverte, vue avec divers aspects. e, Calice ouvert, entier. f, Le même ouvert, avec la vue de l'intérieur. g, Capsule entière. h, Valvule extérieure. i, Valvule intérieure. l, Semences isolées (d'après Tournefort).

- 2. MELAMPIRE des prés. Dict. n° 4. M. fleurs unilatérales; points de feuilles distantes; corolle fermée.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure de la tige, avec un brin de fleur. b, Fruits unilatéraux dans l'axe des brins. c, Capsule ouverte. d, Le même coupe transversalement. e, Le même coupé verticalement. f, Semences isolées. g, Semences coupées longitudinalement, avec le point de l'embryon. h, Embryon déplié.

1131. FLmahs 519. CASTILLEE.

feuilles entières. Dict. n° 2.

- C. feuilles linéaires-lanceolées, très-crispées; linéaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, avec un brin de fleur. b, Fruits unilatéraux dans l'axe des brins. c, Capsule ouverte. d, Le même coupé transversalement. e, Le même coupé verticalement. f, Semences isolées. g, Semences coupées longitudinalement, avec le point de l'embryon. h, Embryon déplié.

- a. CASTILU B a feuilles dentées. Dict. n° 1. C. feuilles linéaires-lanceolées, incisées à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure de la tige, avec un brin de fleur chargé de fleurs. b, Corolle ouverte, fermée. c, Le même laissant voir les organes mâles. d, Lignes intérieures de la corolle. e, Le même coupé, avec deux glandes. f, Étamine ouverte.

1132. Planch 520. SCHOUALBÉ.

- 1. SCHOUALBÉ d'Amérique. Dict. n° 1. S. feuilles lanceolées, pubescentes; tige triangulaire; fleurs sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion inférieure de la tige. b, Portion supérieure et fleur de la tige. c, Calice ouvert, entier.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Fleur entière, diversius viciis c, d, Corolla aperta, diversius viciis e, Calix apertus, integer. f, Alia aperta, cum compositis perianthiis g, Capsula integra. h, Valvula exterior. i, Valvula interior. l, Semina isolata (ex Tournefort).

- 2. MELAMPYRUM pratense. M. floribus unilatibus, lateralibus; foliis compressis serratis; corollis clausis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Part superioris, cum unius flore. b, Fruits unilatéraux, unilatéraux. c, Capsule entière. d, Eodem transversè secta. e, Eodem delongè secta. f, Semina isolata. g, Semina longitudinalitè secta, cum puncto embryonis. h, Embryo solutus.

1131. Tabula 519. CASTILLEJA.

- 1. CASTILLEJA integrifolia. C. foliis linearibus-lanceolatis, integris; bracteis indivisis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part superioris et ramuli, cum floribus. b, Corolla aperta, cum viciis masculinis. c, Corolla clausa. d, Eodem transversè secta. e, Eodem delongè secta. f, Semina isolata. g, Semina longitudinalitè secta, cum puncto embryonis. h, Embryo solutus.

- 2. CASTILLEJA fraxifolia. C. foliis apice pinnatis-lanceatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Part superioris, cum ramulo fraxifera. b, Corolla integra, clausa. c, Corolla aperta, longitudinalitè secta. d, Lobus interior corollae. e, Alia transversè secta, cum glandula glandula. f, Stamen apertum.

1132. Tabula 520. SCHWALBEA.

- 1. SCHWALBEA americana. S. foliis linearibus, pubescentibus; tige triangulata; floribus sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part inferioris. b, Part superioris et floribus. c, Calix apertus, integer. d, Eodem transversè secta. e, Eodem delongè secta. f, Semina isolata. g, Semina longitudinalitè secta, cum puncto embryonis. h, Embryo solutus.

mm*, Mil" savets. La tige est transversalement...
Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige, avec les fleurs disposées en groupes courts, paniculés. b, Partie inférieure de la tige avec les feuilles.

1133. Planché 520. PIRIPE.

1. PIRIPE *acuminata*. Dict. n° 2.
P. Feuilles linéaires, canaliculées, glabrescentes dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure, vue par devant. b, Calice séparé, avec trois lobes. c, Corolle ouverte, avec les organes sexuels placés dans le tube. d, Étaminate supérieure. e, Calice ouvert, montrant son passage avec le style. f, Capsule séparée. g, La même capsule transversalement. h, La même capsule dans sa longueur. i, Partie supérieure de la tige, avec ses ramifications florides. j, Feuille séparée et pressée.

1134. Planché 520. MANULEE.

1. MANULEE *concomida*. Dict. n° 2.
M. Feuilles en ovale concave, canaliculées; groupes

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige, avec les fleurs disposées en groupes courts, paniculés. b, Partie inférieure de la tige avec les feuilles.

2. MANULEE *diversa*. Dict. n° 2.
M. calice... corolle... ombre en ovale, presque égal; capsules ovales.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie d'un épi en fruit. b, Capsule couverte par le calice. c, La même vue et ouverte. d, La même s'ouvrant en quatre parties. e, La même capsule transversalement. f, Semences séparées et pressées. g, Semences coupées transversalement. h, Situation de l'embryon dans le périsperme. i, Partie supérieure et floride de la tige.

1135. Planché 521. ERINE.

1. ERINE *des Alpes*. Dict. n° 2.
E. Fleurs en groupes; feuilles spatulées.

side in mille... Capsule...
Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige, avec les fleurs disposées en groupes courts, paniculés. b, Partie inférieure de la tige avec les feuilles.

1133. Tabula 520. PIRIPEA.

r. IPU *If% A palm*, yis.
P ft4 | i | us, canaliculatis, segmentis dentatis; flibus spicatis, purpurascens.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partie supérieure, vue par devant. b, Calice séparé, avec trois lobes. c, Corolle ouverte, avec les organes sexuels placés dans le tube. d, Étaminate supérieure. e, Calice ouvert, montrant son passage avec le style. f, Capsule séparée. g, La même capsule transversalement. h, La même capsule dans sa longueur. i, Partie supérieure de la tige, avec ses ramifications florides. j, Feuille séparée et pressée.

1134. Tabula 5j. II v NULEA.

1. MANULEA *concomida*.
M. Feuilles concaves, canaliculées, racines composées;...

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige, avec les fleurs disposées en groupes courts, paniculés. b, Partie inférieure de la tige avec les feuilles.

2. MANULEA *diversa*.
M. calice... corolle... ombre en ovale, presque égal; capsules ovales.
Au SELAGO *diversa* Linn. l.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Partie d'un épi en fruit. b, Capsule couverte par le calice. c, La même vue et ouverte. d, La même s'ouvrant en quatre parties. e, La même capsule transversalement. f, Semences séparées et pressées. g, Semences coupées transversalement. h, Situation de l'embryon dans le périsperme. i, Partie supérieure et floride de la tige.

1135. Tabula 521. ERINUS.

1. ERINUS *alpinus*.
E. floribus racemosis; foliis spatulatis.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Plante entière, de grandeur naturelle. b. Fleur entière, vue par devant. c. La même vue latéralement. d. Corolle ouverte. e. Calice entier, séparé de la fleur. f. Fruit imparfait. Atractium (d'après Thunberg). g. h. Capsule ouverte d'un calice glabre. i. Capsule à sa base. j. La même vue ouverte. k. La même vue transversalement. m. Semences séparées et grossies. n. Semences vues transversalement. o. Situation et figure de l'embryon dans le périsperme (d'après Gaertn.).

1136. Plancher 521. HEBENSTRETE.

1. HEBENSTRETE dentata. Dict. n° 1.
H. feuilles linéaires, dentées; épis lisses.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure et terminale de la tige, portant des fleurs en épis. b. Fleur entière, ouverte, avec une bractée. c. Capsule entière. d. La même vue ouverte, avec les semences. e. f. g. Semences séparées, vues sous différentes faces et grossies. h. Semences vues transversalement. i. La même vue ouverte et la position de l'embryon, Embryon à sa.

1137. Plancher 522. SELAGINE.

- SELU-JM. rj
S. épis ovales, en cône, terminant; feuilles épaisses, linéaires; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure et terminale de la tige avec ses feuilles et des bractées vers le sommet de la tige, plus indiquées en epi.

2. SELAGINE fasciculata. Dict. n° 2.
S. corymbes touffus; feuilles en ovale renversé, glabres, dentées en haut.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Partie supérieure de la tige, entourée par ses feuilles, terminée par des fleurs en corymbes. b. Corolle ouverte, avec les segments séparés. c. Fruit ouvert dans le calice. d. Partie de corymbes. e. f. Bractées séparées, en face et au revers, avec le calice. g. Calice entier, ouvert, à sa base et au sommet. h. Semences séparées. i. j. Semences séparées, vues sous divers aspects. k. La même vue transversalement. l. La même vue ouverte dans sa longueur, avec la situation de l'embryon. m. Embryon à sa.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Plante integra, magnitudine naturali. b. Flos integra, vultus vultus. c. Idem à latere vultus. d. Corolla aperta. e. Calice integer, separatus. f. Fructus imparfectus. Atractium (ex Thunbergio). g. h. Capsula calice glabro aperta. i. Capsula derivata. j. Endem deltoidea. k. Radium transversè secta. m. Semina separata et accita. n. Semen transversè sectum. o. Embryonis situs et figura latèrè perispermium (ex Gaertn.).

1136. Tabula 521. HEBENSTRETTA.

1. HEBENSTRETTA dentata.
H. foliis linearibus, dentatis; apicis lissis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Pars cælis superioris et terminalis, cum spicis floribus. b. Flos integra, separata, cum bractea. c. Capsula integra. d. Radium deltoideum, cum semine. e. f. g. Semina separata, aspectu vultu et latere. h. Semen transversè sectum. i. Radium longitudinalitèr sectum, cum sito embryonis. j. Embryo dissolutus.

1137. Tabula 522. SELAGO.

- c. SELAGO pinnata.
S. apicis umbellatè-ovatis, terminantibus; foliis ovatis, serratis; caule scaberrimo.
LEPTA ovata. Lam. Mart.
DALEA pinnata. Gaertn. Tab. 51.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a. Pars cælis superioris et terminalis, cum foliis et bracteis vultu vultu, deinde in apicis latèrè vultu.

2. SELAGO fasciculata.
S. corymbis multiplicibus foliis obtusis, glabris, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a. Pars cælis superioris, cum corymbis, cum foliis et bracteis. b. Corolla aperta, cum segmentis separatis. c. Fructus in calice. d. Pars cælis superioris, cum foliis et bracteis. e. f. Bractea dentata, vultu vultu, cum calice. g. Calice integer, separatus, deinde vultu vultu, cum semine. h. Semina separata et accita. i. j. Semen transversè sectum. k. Semen longitudinalitèr sectum, cum sito embryonis. l. Embryo dissolutus.

1138. Planché 522. TOZZIA

TOZZIA alpina. Dict. n° 1.

T. feuilles opposées, sessiles, dentées; fleurs solitaires, axillaires, pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige avec deux ramifications florifères; b, Fleur entière, vue par devant; c, Corolle séparée; d, Calice entier, avec le style; e, Une étamine; f, Une seule ovaire.

1139. Planché 522. CONOBE

1. CONOBE aquatique. Dict. n° 1.

C. feuilles opposées, amplicordales, ériiformes, ondulées; fleurs pédonculées, axillaires et solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte, vue de deux côtés; b, Calice entier, ouvert; c, Corolle séparée; d, Vue en coupe; e, Ovaire séparé; f, Vue d'un style pilé; g, Corolle tendue, avec le position des étamines; h, Capsule surmontée par le calice; i, La même vue; l, Capsule ouverte; les valves latérales; m, Portion de la tige, racines et fleur de la tige.

1140. Planché 522. LINDERNE

1. LINDERNE pyramidale. Dict. n° 1.

L. feuilles ovales, acutées, très-entières; pédoncules solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige de la fig. 1, Calice entier, avec le style; b, Capsule ouverte, surmontée par le calice; c, La même vue, sans le calice.

1141. Planché 522. VANDELLE

1. VANDELLE d'Inde. Dict. n° 1.

V. feuilles arrondies, presque ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle; les fleurs étiquetées; b, Fleur ouverte.

1142. Planché 523. TORENE

1. TORENE d'Inde plaine. Dict. n° 1.

T. feuilles ovales, aiguës, dentées au sommet; tige rampante.

1138. Tabula 522. TOZZIA.

1. TOZZIA alpina.

T. foliis oppositis, sessilibus, dentatis; floribus solitariis, axillaribus, pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superioris caulis, cum ramulis floriferis; b, Floris integrae, a fronte aspectus; c, Corollae separatae; d, Calycis integri, cum styli; e, Stamina solitaria; f, Semen solitarium.

1139. Tabula 522. CONOBEA.

1. CONOBEA aquatica.

C. foliis oppositis, amplicordatis, erioformibus, undulatis; floribus pedunculatis, axillaribus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Floris integrae, clausae, sed illustratae; b, Calycis integri, a fronte; c, Corollae separatae; d, Stamina solitaria; e, Stamina separata, cum styli pilis; f, Corollae tenditae, cum styli positione; g, Capsulae intumescens; h, Calycis integri, cum capsula; i, Capsulae intumescens; l, Capsulae intumescens; m, Capsulae intumescens; n, Capsulae intumescens; o, Capsulae intumescens; p, Capsulae intumescens.

1140. Tabula 522. LINDERNIA.

1. LINDERNIA pyramidalis.

L. foliis ovatis, acutis, integerrimis; pedunculis solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superioris caulis et floris; b, Calycis integri, cum styli; c, Capsulae separatae, cum calyce integro; d, Calycis integri, clauso.

1141. Tabula 522. VANDELLIA.

1. VANDELLIA diffusa.

V. foliis orbiculatis, subcordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante integra, magnitudine naturali; b, Plante integra.

1142. Tabula 523. TORENIA.

1. TORENIA indica plaine.

T. foliis ovatis, acutis, serratis; caulis repente.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure et base de la tige portant une fleur entière. b, Fleur entière, vue par devant. c, L'ensemble supérieur. d, Pistil entier.

2. TORENE i*V'J'. In. t. .. i
T. feuilles ovales, linéaires, velues; tige droite.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure et base de la tige portant des fleurs entières et terminales.

1143. Planché 523. MIMULE.

1. MIMULE (de Fergane) densa. DC. n° 1.
M. feuilles oblongues, lancéolées, à demi-amplexicaules.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure et base de la tige portant une fleur entière. b, Corolle ouverte, montrant le pistil. c, Capsule ouverte par le calice amplifié. d, Le tube à sa base. e, Le tube sans son orifice. f, Le tube ouvert par la membrane à son orifice amplifié. g, Capsule ouverte naturellement. h, Le réceptacle corollaire supérieur. i, j, Sépales libres et grandis. k, Semences simples (trouvées ensemble). m, Situation et agencement des sépales dans le pistil.

1144. Planché 523. MONTIRA.

IRE de la Grèce.

1. MONTIRA ovata, DC. n° 1.
M. feuilles ovales, oblongues-lancéolées, entières; fleurs axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure et base de la tige. b, Fleur entière, ouverte. c, Corolle ouverte, montrant les étamines dans leur position naturelle. d, Style placé sur un ovaire à deux lobes. e, Pistil ouvert, supérieur. f, Capsules séparées et montrées libres.

1145. Planché 524. COLUMNÉE.

1. COLUMNÉE crispata, DC. n° 1.
C. feuilles ovales, aiguës, très-entières, un peu velues; décomposées du calice entières, pubescentes ainsi que la corolle; lèvre supérieure de la corolle entière.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, avec les lobes axillaires et solitaires. b, Fleur entière, ouverte, vue par devant, montrant les étamines séparées.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part caulis superior, cum flore terminali. b, Flos integer, antec. vicia. c, Stamina separata. d, Petiolum integrum. e, Capsula separata, integra.

2. TOBENIA hirsuta.
T. foliis ovatis, lanceolatis, villis; tunc erectis.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Part caulis superior, cum flore sub limbo et terminalibus gemis.

1143. Tabula 523. MIMULUS.

1. MIMULUS (Fergana) crinitus.
M. foliis oblongo-lanceolatis, semi-amplexicaulis.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part caulis superior et basalis, cum peltatis gemis. b, Calix separatus, integer, cum peltis. c, Capsula calice ampliato vicia. d, Tubus corollae. e, Tubus lobatus. f, Tubus apertus per membrane in superiore latere vicia agens. g, Capsula naturaliter vicia. h, Receptaculum corollae superioris. i, j, Sepala libera et grandia. k, Semina simplice et vicia. l, Semina transversa sectione. m, Situs et agencement des sépales dans le pistil.

1144. Tabula 523. MONTIRA.

1. MONTIRA ovata.
M. foliis ovatis, sessilibus, oblongo-lanceolatis, integris; floribus axillaribus.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part caulis superior et basalis. b, Flos integer, superior. c, Corolla divisa, peltis ostendens in situ naturali. d, Stylus et geminae foliis amplexicaulis. e, Petiolum integrum. f, Capsula separata et vicia vicia.

1145. Tabula 524. COLUMNEA.

1. COLUMNEA crispata.
C. foliis ovatis, acutis, integerrimis, subobovatis; lacinia calicis integris, corollaeque lobis lobatis; lacinia superiore indivisa.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part caulis superior, cum lobis axillaribus et solitariis gemis. b, Flos integer, superior, antec. vicia, peltis ostendens.

•±. COLOUNfE velue* Dirt. Supp n* 4.

icic, Wrif»te> TCTI Jo b u t] tkxxrapture* do
fl>ti»qnp h cotulJe.

Explication des figures,

Fig. 9. d_T C*Jin> •*j>r^i cnlH*r_i lu'iunt roif Ie jEdi'.
ft, fofllti H-Mffc. , 1 vi. L. % ur^ihfl H^nl, e,
14 bint fondue par > lot kimuui cho* leur
[unJtinfi ti " , [ill II »i'.nr-j

1146. Planche 524. BESLERE.

1. BESLERE *jaune*. Dict. n° 2.
B. pedunculis simplicibus; foliis
lanceolatis.

Explicii:, tion d<• figures,

Fig. 1. a. IWlinn supérieure de la tige, avec mi r i -
nuit n tfr-nri- A, p > ur entille, séparée. d, La même
grosse, vue par devant. b, La même, vue par derrière. e,
c, Balle développée par le calice. d, La même dépouillée,
vue par devant. f, r > J. s. même coupée transversalement.
f, La même coupée dans sa longueur. g, Semences sé-
parées et grossies. h, Une semence coupée transver-
salement. i, La même coupée longitudinalement. j, l'embryon dans le péri-
sperme. i_p Figure Jc IVniLryin d

1147. Plmche 5a5. DIGTTALE.

1. DIGIT A f E pourpre, Diet, ir 1.

1), i 'Hi'lis A' • .ini' u^i It-2.; K vte supérieure
de

Explication des figures.

Fig. 1. a, l'extrémité supérieure et fleur de la tige.
b, La même fleur, séparée. c, Corolle séparée, fendue en
deux pour l'insérer dans le tube. d, Calice séparé,
entier, avec le style. e, Pistil séparé. f, g, Capsule
entière, vue ouverte. h, La même fendue dans sa
longueur, laissant voir le réceptacle des semences. i, Capsule
coupée transversalement. j, Semences séparées,
grossies. k, Côté de la semence dilaté. l, Semence
coupée transversalement. m, La même coupée dans sa
longueur, avec la position et la figure de l'embryon.

2. DIGITALE des Canari
De tige ligneuse; fctiiHi I sociolées, dentées
en scie
plus loDgiie, ecluncee.

Explicatio n ties/. uret.

Fig. 2. a, l'extrémité supérieure r o* fruilJir de la tige, avec
1 itmn r un épi allongé vers le milieu sans fleur ou-
verte, vue par devant avec les organes sexuels.

a. COM.M.VEA *hirsuta*.

lanceolatis, corollisque hirsutis.
serratis, sin-
denticulatis,

Explicatio iconum.

Calix separatus, integer, pistillum osten-
dens. Corolla separata, inte-
gra, cum stylo. c, Pistillum
separatum, cum staminibus in a, ^
naturali.
d, PlittJlidii H'piriluni, JBtrgnm.

1146. Tabula 524. (B2SLBRIA,

1. BBSIEBIJ *lutea*.
B. pedunculis simplicibus
lanceolatis. i, conferlis 5 foliis

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, l'extrémité supérieure, avec ramule floride.
b, Fleur entière, séparée. c, Idem ancisé, antice vixit.
d, Idem postice vixit. e, Baccæ calice vestitæ. f, Eadem
antice denudatæ. g, Eadem bXMTH' se sectæ. f, Eadem
longitudinaliter sectæ. h, Semina
transverse sectum, I IIII liia • niJ,riojil id peri-
sperme. i, Embryon figur. 1 in iHriupcima,

im7- Tabula 5a5. DIGITALIS.

1. DIGITALIS *purpu*
1). • iitHiniA foliolis
superiore integro. corollarum labio

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars exilis superior et foliosa, cum floribus
integris, separatis. b, Corolla separata, flaliv l'asa,
cum conspectu genitalium. c, Calix sep-
aratus, cum stylo. d, Pistillum separatum. f, g, Capsula
integra et dehiscens. h, Eadem longitudinaliter
secta. i, Cilli conspecti receptaculi seminis. II '1. I. <: ipiulj In n t H ni irrla.
j, HA nna separata, vixit. m, Semina
latus sectum. n, Semina
longitudinaliter, cum sito *• liiar.'i l-iilliriniir

fl- DIGITALIS cun^r^, nia.
IX civile J auicos ij Inlii* UIKVOUUI, WrrA ^
tia; o
gure, enmi gmato.

Explicatio rj,' icanum.

Fig. 2. a, Pars exilis superior et foliosa, cum floribus
longe apertis; in medio floris apertis, antice vixit, cum
genitalibus: hoi ^

R1115

- 1. BIGNONE de l'Inde. Dict. n° 24.
B. feuilles ailées; folioles incisées; tige terminée de nœuds produisant des racines; fleur infundibuliforme.

- 1. 1. «tr BIGNONIA radiata.
B. Jihfh—liit foliis incisis; caule genitalis radiatis; flore infundibuliformi.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle séparée, entière. c, La même vue par devant, avec la situation des étamines. d, Calice entier, avec le pistil. e, Pistil entier, séparé. f, Capsule entière, en forme de allongé. g, La même vue par devant. h, Calice séparé, avec la situation des pétales. i, Semence entière, etc.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle séparée, entière. c, La même vue par devant, avec la situation des étamines. d, Calice entier, avec le pistil. e, Pistil entier, séparé. f, Capsule allongée, entière. g, La même vue par devant. h, Calice séparé, avec la situation des pétales. i, Semence entière, etc.

- 2. BIGNONE à ruche. Dict. n° 16.
B. grimpante; feuilles velues; les inférieures à six folioles, les supérieures à trois, ou geminées; fruit bacciné.

- 2. BIGNONIA ruscifolia.
B. scandens; foliis ciliatis; inferioribus hexaphyllis, superioribus trifoliatis, seu geminatis; fructu baccinato.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Portion d'un rameau en fleur, avec une fleur entière, ouverte. b, Capsule entière. c, La même vue par devant, avec la vue de la suture. d, Semence. e, aile. f, Semence ouverte de sa membrane. g, Capsule ouverte.

Fig. 2. a, Part d'un rameau en fleur, avec une fleur entière, ouverte. b, Capsule entière. c, La même vue par devant, avec la suture. d, Semence. e, aile. f, Semence ouverte de sa membrane. g, Capsule ouverte.

- 1. TOURRETIE hercynienne.
T. feuilles ailées; groupe* ITBI*, les folioles velues.

- 1. TOURRETIA lappacea.
T. foliis oppositis, serratis; petalis ciliatis; involucris terminalibus.
DOMBEYA lappacea. I. Hirt Smtf-Tab. 17.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, Corolle séparée, vue latéralement. c, La même vue par devant. d, Portion de la tige supérieure de la corolle, avec la situation des étamines. e, Étamine séparée. f, Calice séparé, avec le pistil. g, Réceptacle armé. h, Pistil entier. i, f, m, Capsule baccinée, ouverte à son sommet. n, Glorie ouverte. o, Semences libres et baccinées. p, Portion supérieure et ramifiée de la tige, avec une grappe terminale.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, Corolle séparée, à latere. c, La même vue par devant. d, Part d'un rameau en fleur, avec une fleur ouverte. e, Étamine séparée. f, Calice séparé, avec le pistil. g, Réceptacle armé. h, Pistil entier. i, f, m, Capsule baccinée, ouverte à son sommet. n, Glorie ouverte. o, Semences libres et baccinées. p, Part d'un rameau en fleur, avec une grappe terminale.

- 1. INCARVILLE de Chine. Dict. n° 1.
I. feuilles ailées, alternes; grappe terminale, en forme d'épi.

- 1. INCARVILLEA chinensis.
I. foliis oppositis, alternis; racemulis apicalibus, terminalibus.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Portion supérieure et feuillée de la tige, avec une grappe en fleur et un fruit. b, Corolle séparée.
Botanique. Tome III.

Fig. 1. a, Part d'un rameau en fleur, avec une fleur ouverte et un fruit. b, Corolle séparée, ouverte.
L

étendus, avec la situation et la forme des étamines, c, d, Étamine avec les anthères mises à leur base de deux dents sétiformes, e, Capsule ou fruit de l'algue, entouré à sa base par le calice persistant.

1151. Planche 527. LOESELLE.

- 1. LOESELLE ciliée. Dict. n° 1.
- L. feuilles opposées, ovales, dentées en scie; fleurs axillaires; branches indurquées, à dents épineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branche en fleur, calice, a, b et l, avec une ou plusieurs feuilles différentes de celles de la tige. b, feuille linéaire indurquée. c, feuille linéaire ou linéaire ovale. d, Calice accompagné de deux bractées membraneuses. e, f, Corolle avec les étamines et le style. g, Capsule ovale. h, La même vue latérale. i, La même vue transversale. j, Branche libre. k, Branche grise. l, La même vue transversale. m, Situation et figure de l'androgyne dans le pérygone.

1152. Planche 528. SESAME.

- SESAME d'Orient. Dict. n° 1.
- S. feuilles ovales, oblongues, crénelées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Feuille inférieure séparée. b, Partie supérieure de la tige avec les feuilles et les fleurs; vue face inférieure. c, Vue supérieure, avec le limbe supérieur, et le calice étendu. d, Capsule ouverte, enveloppée à sa base par le calice. e, Capsule ovale, entière. f, La même vue latérale ou ouverte. g, La même vue transversale. h, Branche séparée et grise. i, Branche séparée et grise. j, Corolle ouverte.

1153. Planche 529. GALANE.

- 1. GALANE pontica. Dict. n° 2.
- G. feuilles amplicoracées, linéaires, pennées entières; fleurs paniculées; racéolament simple et lâche.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie inférieure de la tige, avec les feuilles et un racéole. b, Partie supérieure de la tige, panicule et fleur. c, Fleur ouverte, vue par dessous. d, Gouffe ouverte, montrant avec les organes mâles. e, Capsule ovale, avec le style étendu. f, La même vue latérale.

1154. Planche 529. GÉRARDE.

- 1. GÉRARDE de Chér. Dict. H I.
- G. feuilles ovales, dentées en scie; branches linéaires, h, etc.

111. et dans d'autres ouvrages particuliers. c, Capsule allongée, b, base de la portion linéaire.

1151. Tabula 527. LOESLIA.

- 1. LOESLIA ciliata.
- L. foliis oppositis, ovalibus, dentato-serratis; floribus axillaribus; bracteis umbellatis, dentato-spinosis.

Explicatio nominum.

Fig. 1. a, Brancha florifera, calice, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, aa, ab, ac, ad, ae, af, ag, ah, ai, aj, ak, al, am, an, ao, ap, aq, ar, as, at, au, av, aw, ax, ay, az, ba, bb, bc, bd, be, bf, bg, bh, bi, bj, bk, bl, bm, bn, bo, bp, bq, br, bs, bt, bu, bv, bw, bx, by, bz, ca, cb, cc, cd, ce, cf, cg, ch, ci, cj, ck, cl, cm, cn, co, cp, cq, cr, cs, ct, cu, cv, cw, cx, cy, cz, da, db, dc, dd, de, df, dg, dh, di, dj, dk, dl, dm, dn, do, dp, dq, dr, ds, dt, du, dv, dw, dx, dy, dz, ea, eb, ec, ed, ee, ef, eg, eh, ei, ej, ek, el, em, en, eo, ep, eq, er, es, et, eu, ev, ew, ex, ey, ez, fa, fb, fc, fd, fe, ff, fg, fh, fi, fj, fk, fl, fm, fn, fo, fp, fq, fr, fs, ft, fu, fv, fw, fx, fy, fz, ga, gb, gc, gd, ge, gf, gg, gh, gi, gj, gk, gl, gm, gn, go, gp, gq, gr, gs, gt, gu, gv, gw, gx, gy, gz, ha, hb, hc, hd, he, hf, hg, hh, hi, hj, hk, hl, hm, hn, ho, hp, hq, hr, hs, ht, hu, hv, hw, hx, hy, hz, ia, ib, ic, id, ie, if, ig, ih, ii, ij, ik, il, im, in, io, ip, iq, ir, is, it, iu, iv, iw, ix, iy, iz, ja, jb, jc, jd, je, jf, jg, jh, ji, jj, jk, jl, jm, jn, jo, jp, jq, jr, js, jt, ju, jv, jw, jx, jy, jz, ka, kb, kc, kd, ke, kf, kg, kh, ki, kj, kl, km, kn, ko, kp, kq, kr, ks, kt, ku, kv, kw, kx, ky, kz, la, lb, lc, ld, le, lf, lg, lh, li, lj, lk, ll, lm, ln, lo, lp, lq, lr, ls, lt, lu, lv, lw, lx, ly, lz, ma, mb, mc, md, me, mf, mg, mh, mi, mj, mk, ml, mm, mn, mo, mp, mq, mr, ms, mt, mu, mv, mw, mx, my, mz, na, nb, nc, nd, ne, nf, ng, nh, ni, nj, nk, nl, nm, nn, no, np, nq, nr, ns, nt, nu, nv, nw, nx, ny, nz, oa, ob, oc, od, oe, of, og, oh, oi, oj, ok, ol, om, on, oo, op, oq, or, os, ot, ou, ov, ow, ox, oy, oz, pa, pb, pc, pd, pe, pf, pg, ph, pi, pj, pk, pl, pm, pn, po, pp, pq, pr, ps, pt, pu, pv, pw, px, py, pz, qa, qb, qc, qd, qe, qf, qg, qh, qi, qj, qk, ql, qm, qn, qo, qp, qq, qr, qs, qt, qu, qv, qw, qx, qy, qz, ra, rb, rc, rd, re, rf, rg, rh, ri, rj, rk, rl, rm, rn, ro, rp, rq, rr, rs, rt, ru, rv, rw, rx, ry, rz, sa, sb, sc, sd, se, sf, sg, sh, si, sj, sk, sl, sm, sn, so, sp, sq, sr, ss, st, su, sv, sw, sx, sy, sz, ta, tb, tc, td, te, tf, tg, th, ti, tj, tk, tl, tm, tn, to, tp, tq, tr, ts, tt, tu, tv, tw, tx, ty, tz, ua, ub, uc, ud, ue, uf, ug, uh, ui, uj, uk, ul, um, un, uo, up, uq, ur, us, ut, uu, uv, uw, ux, uy, uz, va, vb, vc, vd, ve, vf, vg, vh, vi, vj, vk, vl, vm, vn, vo, vp, vq, vr, vs, vt, vu, vv, vw, vx, vy, vz, wa, wb, wc, wd, we, wf, wg, wh, wi, wj, wk, wl, wm, wn, wo, wp, wq, wr, ws, wt, wu, wv, ww, wx, wy, wz, xa, xb, xc, xd, xe, xf, xg, xh, xi, xj, xk, xl, xm, xn, xo, xp, xq, xr, xs, xt, xu, xv, xw, xx, xy, xz, ya, yb, yc, yd, ye, yf, yg, yh, yi, yj, yk, yl, ym, yn, yo, yp, yq, yr, ys, yt, yu, yv, yw, yx, yy, yz, za, zb, zc, zd, ze, zf, zg, zh, zi, zj, zk, zl, zm, zn, zo, zp, zq, zr, zs, zt, zu, zv, zw, zx, zy, zz.

1152. Tabula 528. SESAMUM.

- 1. SESAMUM orientale.
- S. foliis ovato-oblongis, integris.

Explicatio nominum.

Fig. 1. a, Folia inferiora separata. b, Pars superioris cauli cum foliis et floribus; visus inferior. c, Pars superioris, cum limbo superiore, et calice extenso. d, Capsula aperta, basi calice intexto. e, Capsula integra, ovata. f, Folia apice detorta. g, Folia transverse. h, Semen apertum et intumescens. i, Semen transverse. j, Corolla aperta.

1153. Tabula 529. CHELONE.

- 1. CHELONE pontica.
- C. foliis amplicoracibus, lineari-bus, pennatis integris; floribus paniculatis; racemulo simplici, lachryoso.

Explicatio nominum.

Fig. 1. a, Pars inferioris cauli, cum foliis et racemulo. b, Pars superioris cauli, panicula et floribus. c, Pars superioris, calice extenso. d, Corolla aperta, genitalia intexta. e, Capsula integra, calice intexto. f, Folia detorta.

1154. Tabula 529. GERARDIA.

- 1. GERARDIA phytolacca.
- G. foliis ovatis, serratis; bracteis lanceolatis, longis.

0*

G

dc ik

h, etc.

Explication des figures.

Fig. 1. #r I'K'I.I.LH I'[*TSnLr« ll» I* Iijt, avec les feuilles et les fleurs.

1. GÉRARDIE TnrimYr. Dirt, «*5.

G. feuilles oblongues, à double dentelure; tige paniculée; calice crénelé.

Explication des figures.

Fig. 2. 2. Parties de la tige supérieure, paniculée, feuilles et fleurs; une fleur ouverte, l'autre voit par devant les autres fleurs.

1. GERARDE subterran. Diet. n° 1.

G. feuilles ovales, sinuées, pétiolées, un peu velues, de la longueur de la tige; fleurs en épis.

Explication des figures.

Fig. 3. 2. Corolle ouverte, vue par derrière. 3. Calice entier, séparé. 4. Capsule entière, enveloppée par le calice. 5. Plante entière, de grandeur naturelle; une fleur ouverte, vue par devant.

1155. Planché 53o. DQOUT . #

1. DODART orientale. Diet. n° 1.

D. feuilles linéaires, à deux nerv.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleur entière, vue par devant. b. Corolle ouverte, séparée. c. Calice séparé, avec le pistil. d. Pistil séparé. e. Fleurs sur un rameau. f. Parties supérieures et bases de la tige. g. Parties inférieures de la tige (d'après Tramelet). h. Capsule entière. i. Réceptacle arrondissant. j. Capsule dévissée. m, n. Semences blanches et jaunes. o. Tricarpone portée dans sa longueur, avec l'embryon. p. Embryon séparé (d'après Gouan).

1156. Planché 53o. CYMBAIRE.

1. CYMBAIRE de Sibérie. Diet. n° 1.

C. Manducée; feuilles linéaires-lancolées; fleurs grandes, presque axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Parties supérieures d'un rameau. b. Parties supérieures et inférieures de la tige. c. Fleur ouverte, entière. d. Ovaire serré dans le calice par le réceptacle. e. Pistil entier, séparé. f. Capsule ouverte. g. Le même ovaire transversalement. h. Situation des semences sur un réceptacle, près d'une lige. i, j. Semences séparées. l. Nerve dévissée. m. Tricarpone portée dans sa longueur, avec la situation de l'embryon. n. Embryon séparé.

1157. Planché 53o. H)OULTLI

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, cum foliis et floribus.

2. GERARDIA pedicularia.

G. foliis oblongis, duplicatè serratis; caule paniculato; calicibus crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, paniculata, foliis et floribus; una flos aperta, altera vult per deorsum alios flores.

3. GERARDIA subterran.

G. foliis ovatis, pedicellatis, repandis, subvillosis, longioribus caulis; floralibus spinosis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a. Corolla aperta, vult per deorsum. b. Calice integer, separat. c. Capsula integra, calice involuta. d. Planta integra, magnitudine naturali; una flos aperta, vult per deorsum.

1155. Tabula 53o. H)OULTLI

2. DARTIA orientalis.

JJ. foliis linearibus, vixiter dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Flos integra, vult per deorsum. b. Corolla aperta, separat. c. Calice separat, cum pistillo. d. Pistillum separat. e. Planta in terris. f. Pars caulis superior de floribus. g. Pars caulis inferior (ex Tramelet). h. Capsula integra. i. Receptaculum arrondissant. j. Capsula devissa. m, n. Semina alba et nigra. o. Tricarpone longitudinaliter devissa, cum embryone. p. Embryo separat (ex Gouan).

1156. Tabula 53o. CYMBARIA.

i. 11 VBARIA daurica.

C. rosacea; foliis linearibus-lanceolatis; floribus magnis, subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos aperta, vult per deorsum. b. Pars caulis superior et inferior. c. Flos integra, petalis. d. Corolla et calice separat. e. Flos integra, petalis. f. Pistillum separat. g. Planta in terris. h. Pars caulis superior de floribus. i. Pars caulis inferior (ex Tramelet). j. Capsula integra. k. Receptaculum arrondissant. l. Capsula devissa. m, n. Semina alba et nigra. o. Tricarpone longitudinaliter devissa, cum embryone. p. Embryo separat (ex Gouan).

1157. Tabula 53o. H)OULTLI

t. MU INMI 4 *in jardins.* Dict. n° 53.
A. calice erecto, apertis villosis; foliis lanceolatis, obtusis; floribus amplis, purpuris.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. a, Floris sectione, de grandiori naturali; b, Corolla aperta. c, Locus tubulorum de la corolla ante le pistil. d, Calice apertus cum le pistil. e, Corolla aperta, lobum cum le staminibus. f, Pistil nudum, apertum. g, h, Capsula aperta, apertis, cum staminibus apertis. i, La sectione simple transversaliter. j, La sectione simple dans le longum. k, Semina libera.

2. MUFLIER *rubicund.* Dict. n° 55.
M. foliis lanceolato-lanceolatis; calice de la longueur de la corolle.

Explicatio figurarum.

Fig. 2. a, b, Capsula sectione, cum staminibus apertis, a sectione ex natura in loco terra. c, La sectione simple transversaliter. d, e, Semina libera, cum staminibus. f, Semina libera, cum le pistil de l'inflorescence. g, h, i, Semina libera, cum staminibus apertis.

3. MUFLIER *linaria.* Dict. n° 44.
M. vagi densis, prope simple; foliis lineariis, apertis; floribus subsimplicibus.

Explicatio figurarum.

Fig. 3. a, b, Floris sectione, cum staminibus apertis. c, Corolla aperta, cum pistil. d, Calice apertus, cum le pistil. e, Pistil apertum (d'après Tournefort). f, Capsula aperta, apertis. g, h, LJ ^fri^M saAr'dAfKArf i
i, Capsula aperta transversaliter. j, La sectione simple transversaliter. k, La sectione simple dans le longum, cum le staminibus apertis. l, m, Semina libera, cum staminibus apertis. n, Pistil apertum, cum le staminibus apertis. o, La sectione simple transversaliter. p, La sectione simple dans le longum. q, Embryo apertus.

4. MUFLIER *cythra.* Dict. n° 56.
M. foliis ovales-lanceolatis, acuminatis; corollis lineari; calice parvis et densis; lobis reflexis.

Explicatio figurarum.

Fig. 4. a, Floris sectione, de grandiori naturali; b, Floris sectione, de grandiori naturali; c, Floris sectione, de grandiori naturali.

1158. Plancha 532. HEMIMERIDE.

1. HEMIMERIDE *isopetala.* Dict. n° 3.
H. foliis oppositis, ovatis, dentatis in acie; pedunculis fasciculatis; capsulis a quatuor valvis.

1. ANTI RHINUM majus.
A. caule erecto, apertis villosis; foliis lanceolatis, obtusis; floribus amplis, purpuris.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. a, Floris sectione, de grandiori naturali (X). b, Corolla aperta. c, Locus tubulorum de la corolla ante le pistil. d, Calice apertus, cum pistil. e, Corolla aperta, cum staminibus. f, Pistil nudum, apertum. g, h, Capsula aperta, apertis, cum staminibus apertis. i, Embryo apertus, cum staminibus apertis. j, Embryo apertus, cum staminibus apertis. k, Embryo apertus, cum staminibus apertis.

2. ANTIRRHINUM *orientale.*
A. foliis linearibus lanceolatis; calicibus longitudinaliter corollae.

Explicatio figurarum.

Fig. 2. a, b, Capsula sectione, cum staminibus apertis. c, Corolla aperta, cum pistil. d, Calice apertus, cum pistil. e, Corolla aperta, cum staminibus. f, Pistil nudum, apertum. g, h, Capsula aperta, apertis, cum staminibus apertis. i, Embryo apertus, cum staminibus apertis. j, Embryo apertus, cum staminibus apertis.

3. ANTIRRHINUM *linaria.*
A. caule erecto, subsimplicibus; foliis lineariibus, apertis; floribus subsimplicibus.

Explicatio figurarum.

Fig. 3. a, b, Floris sectione, de grandiori naturali. c, Corolla aperta, cum pistil. d, Calice apertus, cum pistil. e, Corolla aperta, cum staminibus. f, Pistil nudum, apertum. g, h, Capsula aperta, apertis. i, Embryo apertus, cum staminibus apertis. j, Embryo apertus, cum staminibus apertis. k, Embryo apertus, cum staminibus apertis.

4. ANTIRRHINUM *egyptium.*
A. foliis ovatis-lanceolatis, acuminatis; corollis cordatis; calice gracili, erecto; lobis reflexis.

Explicatio figurarum.

Fig. 4. a, Floris sectione, de grandiori naturali; b, Floris sectione, de grandiori naturali; c, Floris sectione, de grandiori naturali.

1159. Tabula 532. HEMIMERIS.

1. HEMIMERIS *altissimae.*
H. foliis oppositis, ovatis, serratis; pedunculis fasciculatis; capsulis quadrivalvis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, fleurie à son sommet, de grandeur naturelle. b, La même en fruits. HEMIMERIS maxima L. (d'après Pöhlner).

- 1. HEMIMERIS des Alpes. Dict. n° 1. H. foliis oppositis, plus longues que les entrenœuds; péduncules solitaires.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure de la tige, avec ses deux nœuds, péduncules.

- 2. HEMIMERIS à longs péduncules. Dict. n° 2. H. foliis oppositis, pinnatifides, incurvées que les entrenœuds; péduncules très longs, fasciculés.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Van* J* »!••• i naturelle, avec ses deux longes péduncules.

1159. Planché 512. CfiU

- 1. CELSIE du levant. Dict. n° 1. C. foliis oppositis; fleurs presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie inférieure de la tige. b, Partie supérieure, avec les fleurs. c, Calice séparé. d, Corolle séparée, vue par devant, avec les septes attachés. e, La même vue par derrière. f, Capsule ouverte, supérieure. g, La même vue inférieure. h, La même vue latérale. i, j, Semences séparées; une montrée grossièrement. k, l, Semences séparées; une montrée grossièrement. m, Semences vues transversalement, avec la situation de la ligne de l'embryon dans le périsperme. n, Embryon dans le périsperme.

1150. Planché 513. MATOURI.

- 1. MATOURI des prés. Dict. n° 1. M. foliis oppositis, ovales-oblongues, dentées; fleurs sessiles, presque solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs jeunes. b, Fleurs entières, ouvertes, avec les septes attachés. c, Corolle séparée, vue par devant, avec la situation de la ligne des septes attachés. d, Fleur ouverte, avec le style détaché. e, Capsule ouverte. f, Sépales vus ensemble transversalement. g, Capsule ouverte, vue par devant, avec le sac de l'embryon des semences. h, Embryon séparé, portant les cotylédons. i, Partie supérieure de la tige fleurie.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante integra, spica florida, magnitudine naturali. b, Eadem fructifera. AN HEMIMERIS maxima L. (ex Pöhlner).

- 2. HEMIMERIS sabulosa. H. foliis oppositis, pinnatifidis, incurvatis; longioribus; pedunculis solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars superior turgida, cum duobus pedunculis, sessilibus.

- 3. HEMIMERIS peduncularis. H. foliis oppositis, pinnatifidis, internodiis brevioribus; pedunculis fasciculatis, longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Plante superioritate naturali, cum longis pedunculis.

1159. Tabula 512. CELSIA.

- 1. CELSIA orientalis. C. foliis oppositis; floribus subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars inferior caulis. b, Pars superior, cum floribus. c, Calice separatus. d, Corolla separata, abscissa cum, cum genitalibus. e, Endem pariter cum. f, Capsula integra, superior. g, Endem dissecta. h, Endem transversa vista. i, j, Semina separata; unum monstratum. k, Semen transversa videntur, cum alia et lignis embryonis in perispermio. m, Embryon cum perispermio.

1160. Tabula 513. I. MATEA.

- 1. MATEA pratensis. M. foliis oppositis, ovatis-oblongis, dentatis; floribus sessilibus, subsessilibus.

* * ANEMELLA pratensis. * JJ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior. b, Pars inferior, pedunculis sessilibus genitalibus. c, Corolla separata, abscissa cum alia et lignis genitalibus. d, Partium superiorum videntur calice videntur. e, Capsula integra. f, Endem transversa vista. g, Capsula dissecta, cum septis longitudinalibus. h, Semina separata. i, Semen transversa videntur, cum alia et lignis embryonis in perispermio. j, Pars inferior turgida et sessilibus.

an DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

ti 51. Pla :a« w. scfiOi-^t i ujtr.

- 1. SCROPHULAIRE *notense*. Dict. n° 1.
S. feuilles et. . . mil nervures : IJIT à angles . . .

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Calice séparé. c, Corolle séparée. d, Pétal dans le calice. e, Pétal entier, séparé. f, Capsule entière. g, La même vue d'en haut. h, La même vue transversalement. i, Semences blanches. l, Une seule séparée. m, Fleur vue d'en haut. n, Parties supérieures et basales de la tige.

- 2. SCROPHULAIRE *aquatica*. Dict. n° 3.
S. feuilles en cœur, . . . obtuses; angles de . . . grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Capsule entière. b, La même vue transversalement. c, Calice à l'apex de la tige. d, Calice à l'apex de la tige, avec l'embryon et le périsperme. e, Semences blanches. f, Semence vue transversalement, avec la situation et la figure de l'embryon. g, Embryon dans le périsperme.

1162. Plaque 534. STEMODIA.

- 1. STEMODIA *maritima*. Dict. n° 1.
S. feuilles opposées, à demi-amplexicaules; fleurs solitaires, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleur entière, vue par devant. b, Calice entier, séparé. c, Corolle séparée. d, La même vue d'en haut. e, La même vue transversalement. f, Pétal entier, séparé. g, Parties supérieures et basales de la tige.

- 2. STEMODIA *desiderata*. Dict. n° 2.
S. feuilles oblongues, pétiolées, fleurs axillaires, opposées.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Fleur entière, vue par devant. b, Une seule fleur, montrant bien les organes sexuels. c, Fleur vue d'en haut. d, Capsule entière. e, La même vue transversalement. f, Semences blanches. g, Une seule vue transversalement, avec la situation et la figure de l'embryon dans le périsperme. h, La même vue longitudinalement.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

1161. Ttlwt 553, SCROPHULARIA.

- 1. SCROPHULARIA *nodosa*.
S. foliis cordatis, trinerviatis; caule obtusangulo.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, Calice séparé. c, Corolle séparée. d, Pétal dans le calice. e, Pétal entier, séparé. f, Capsule entière. g, La même vue d'en haut. h, La même vue transversalement. i, Semences blanches. l, Une seule séparée. m, Fleur vue d'en haut. n, Parties supérieures et basales de la tige.

- 2. SCROPHULARIA *aquatica*.
S. foliis cordatis, petiolatis, demum amplicaulibus; angulis de . . . grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Capsule entière. b, La même vue transversalement. c, Calice à l'apex de la tige. d, Calice à l'apex de la tige, avec l'embryon et le périsperme. e, Semences blanches. f, Semence vue transversalement, avec la situation et la figure de l'embryon. g, Embryon dans le périsperme.

1162. Tabula 534. STEMODIA.

- 2. STEMODIA *maritima*.
S. foliis oppositis, semi-amplexicaulis; floribus solitariis, solitariis.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleur entière, vue par devant. b, Calice entier, séparé. c, Corolle séparée. d, La même vue d'en haut. e, La même vue transversalement. f, Pétal entier, séparé. g, Parties supérieures et basales de la tige.

- 2. STEMODIA *desiderata*.
S. foliis oblongis, petiolatis; floribus axillaribus, oppositis.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Fleur entière, vue par devant. b, Une seule fleur, montrant bien les organes sexuels. c, Fleur vue d'en haut. d, Capsule entière. e, La même vue transversalement. f, Semences blanches. g, Une seule vue transversalement, avec la situation et la figure de l'embryon dans le périsperme. h, La même vue longitudinalement.

1163. Tabula 534. CAPRAIRE.

1163. Tabula 534. CAPILUILLV

I. CACEI \\ J' E undulés. DC. v. Sr. ji. It. 7.

C. ... opposées, ovales, oblongues, très-entières, ondulées; les supérieures presque en cœur, verticillées; grappes en épis.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie inférieure de la fige. b. Partie supérieure de la même. c. Fleur mâle, ouverte. d. Capsule ouverte, vue par derrière. e. Capsule close, avec la situation des étamines. f. Étamine séparée et grossie. g. Style séparé, terminé par le stigmate. h. Fruit entier. i. Le même grossi. j. Capsule ouverte.

I I LICHV \\ A unguine.

C. foliis oppositis, ovato-oblongis, integerrimis, undulatis; superioribus subcordatis, serrulatis; 1164. Tabula 535. RIQUALLE.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Partes vasa inferioris. b. Partes vasa superioris et floris. c. Flus integras, separatas. d. Capsula superior, vasa vasa. e. Capsula junior, vasa vasa. f. Stamina separatim, vasa. g. Stylus superior, stigma nudum. h. Fructus integerrimus. i. Mors vasa. j. Capsula l...

2. CAPRAIRE biflora.

C. foliis alternis, sterilibus geminis. XUARENSIA biflora. Fl. per.

Genus distinctum praesertim ab anteriori quoniam non distans.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Partes vasa superioris et inferioris. b. Capsula integra. c. Siliqua distans et lanta. d. Capsula superior vasa. e. Recipientes vasa. f. Stamina vasa. hucus vasa vasa. g. Endocermis laca et vasa. +*» f»- ...

2. ' i j ^ F f f J t I H f titfnrr. If. DC. v. 1.

C. Feuilles alternes; fleurs géminées. XUARENSIA biflora. Fl. per.

Genus distinctum praesertim ab anteriori quoniam non distans.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure et inférieure de la fige. b. Capsule ouverte. c. La même avec l'ovaire et le grain. d. Capsule ouverte vu par derrière. e. Réceptacle à l'époque de la maturation. f, f. Stamina libres. Un ovaire avec un grain. g. Figure et situation de l'embryon dans le périsperme.

1164. Tabula 535. RIQUALLE.

1164. Tabula 535. BROWALLU

1. VITOU ... DC. v. 1.

B. pubescens; pedunculis alternis, nullis.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Parties supérieure et inférieure de la fige. b. Fleur mâle, ouverte. c. Capsule ouverte, vue par derrière. d. Le même dépourvu de sa silique. e. Réceptacle nu et la silique. f. Capsule ouverte vu par derrière. f, f. Stamina libres. Un ovaire grossi. g. Situation et figure de l'embryon dans le périsperme.

1. BROWALLIA alternans.

B. pubescens; pedunculis alternis, nullis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Partes vasa superioris et inferioris. b. Flus integri et pubescens. c. Capsula integra, vasa vasa. d. Siliqua vasa distans. e. Réceptaculum, vasa distans. f. Capsula distans vasa. f, f. Stamina vasa. hucus vasa. g. Mors et figura embryonis vasa perispermis.

1165. Tabula 535. LIMOSILLA.

1165. Tabula 535. LIMOSILLA.

1. LIMOSILLA aquaticæ. DC. v. 1.

L. foliis ellipticis, longiusculis pedunculis.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleur mâle, de grandeur naturelle et grossie. b, c. Celles séparées, vu sous diverses faces et grossies. d. Figure et situation des étamines dans la corolle. e. Étamine séparée et grossie. f. Fruit dans le calice, de grandeur naturelle et grossi. g. Le même dans ...

1. LIMOSILLA aquatica.

L. foliis ellipticis, longiusculis pedunculis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Flus integra vasa vasa vasa et ... b, c. Cella separatas, vasa vasa et grossi. d. Stamina separata laca et vasa la corolla. e. Stamina separatim et grossa. f. Fructus in calice vasa vasa vasa et grossa. g. Mors in calice vasa. h. Capsula vasa...

le calice ouvert. *b*, Capsule entière, enveloppée par le calice. *c*, La même coupée transversalement. *d*, La même coupée dans sa longueur, avec la vue du réceptacle. *e*, Semences libres et grossies. *f*, Une semence coupée transversalement. *g*, La même coupée longitudinalement, avec la situation et la figure de l'embryon. Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle.

1166. Planché 535. SIBTHORPE.

1. SIBTHORPE d'Europe. Dict. n° 1.
S. ! feuilles en rosette, presque pédonces, crénelées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, et grossie. *b*, Calice ouvert, entier. *c*, La même grossie, vu par derrière. *d*, Corolle de grandeur naturelle et grossie. *e*, La même vue par derrière et grossie. *f*, Pistil ouvert, entier et grossi. *g*, Figure et situation des étamines dans la corolle. *h*, Fruit entier, de grandeur naturelle et grossi. *i*, Capsule coupée transversalement. *j*, La même vue d'en haut par un sillon. *k*, Semences libres et grossies. *l*, Plante ouverte, de grandeur naturelle et fleurie.

1167. Planché 536. LINNÉE.

1. LINNÉE locale. Dict. n° 1.
L. fleurs graminées; feuilles opposées, ovales-arrondies.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, avec les deux graminées et terminales. *b*, Floraison, avec ses deux calices. *c*, *d*, Corolle ouverte, ouverte, vue d'en haut et de côté des étamines. *e*, Deux étamines, enveloppées par le calice latéral.

1168. Planché 536. GENÈRE.

1. GENÈRE même. Dict. n° 1.
G. feuilles lancéolées-cunéales, dentées en scie, un peu pédoncées, serrées et terminales; pédoncules à 3 ou 4 fleurs plus courts que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, avec les pédoncules terminaux, des fleurs entières. *b*, Corolle ouverte, ouverte, avec la situation et la figure des étamines. *c*, Calice ouvert, avec le pistil entier.

2. GENÈRE 3 feuilles. Dict. n° 1.
G. feuilles lancéolées, sessiles, dentées en scie; pédoncules rameux, multilobes.

calice involuta. *c*, Endem transversa secta. *d*, Endem longitudinaliter secta; cum suspensis exceptantibus. *e*, Semina soluta et intacta. *f*, Semina transversa sectant. *g*, Endem longitudinaliter sectant, cum alia et signis embryonis. *h*, Planta integra et florida, magnitudinis naturalis.

1166. Tabula 535. SIBTHORPIA.

1. SIBTHORPIA europæa.
S. foliis reniformibus-subpeltatis, crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudinis naturalis et entera. *b*, Calix apertus, integer. *c*, Lilius entera, postea rursus. *d*, Corolla magnitudinis naturalis et entera. *e*, Endem secta, postea rursus. *f*, Pistillum apertum, integer et entera. *g*, Semina soluta et intacta in comili. *h*, Fructus integer, magnitudinis naturalis et grossus. *i*, Capsula transversa secta. *j*, Endem subvultu latissimo. *k*, Semina soluta et intacta. *l*, Planta integra, magnitudinis naturalis et florida.

1167. Tabula 536. LINNÆA.

1. LINNÆA locale.
L. floribus graminatis; foliis oppositis, ovato-arrundinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudinis naturalis, cum floribus graminatis, terminalibus. *b*, Planta integra, cum calice dupli. *c*, *d*, Corolla aperta, aperta, cum alia et signis embryonis. *e*, Basi integra, calice involuta.

1168. Tabula 536. GENERA.

1. GENERA aculeata.
G. foliis lanceolato-cuneatis, serratis, subpeltatis, terminali-confertis; pedunculis ramosis, foliis brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudinis naturalis, cum pedunculis ramosis et floribus integris. *b*, Corolla aperta, aperta, cum alia et signis embryonis. *c*, Calix apertus, integer, cum pistillo integro.

Explicatio iconum.

G. foliis lanceolatis, serratis, sessilibus; pedunculis ramosis, multilobis.

Explicatio iconum.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière, vue par devant. b, Calice ouvert, entier. c, Capsule coupée transversalement, avec la vue des logs et la situation des sémences.

3. GESSNERIA *mentiana*. Dict. n° 3. Feuilles ovales-lanceolées, crenelées, hérissées; pédoncules latéraux très-long, corymbifères.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Capsule ouverte par le milieu. b, Sommet de la même à 1/2, d'abord par un tiers. c, Capsule coupée longitudinalement. d, La même coupée transversalement. e, Sémences libres.

1169. Planché 537. CORNARET.

1. CORNARET *angulatus*. Dict. n° 2. C. calice simple, à cinq folioles; feuilles opposées, en cœur, anguleuses, velues, vertes.

Explication des figures.

Fig. 1. A, a, Fleur entière, vue par devant, avec les organes sexuels. b, Calice ouvert, entier, avec la situation et la figure des organes sexuels. c, Fruit entier dans le calice ouvert. d, Fruit ouvert. e, Fruit entier vu par devant. f, Le même vu par derrière.

2. CORNARET à feuilles alternes. Dict. n° 3. C. calice double. Paroisse d'une seule pièce; feuilles alternes, en cœur, arrondies; bec de la capsule très-long, recourbé.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle ouverte, ouverte, avec la position et la figure des parties intérieures. c, Capsule ouverte de son côté. d, La même disposée. e, La même coupée longitudinalement, partiellement avec la vue transversale de la cloison. f, Autre coupe de la même, sans la cloison. g, Cloison de la capsule ouverte coupée transversalement. h, Sémences entières, séparées. i, Sémence coupée transversalement. j, La même coupée dans sa longueur. m, Embryon libre. n, Corymbes séparés.

1170. Planché 538. PEDALI.

1. PEDALI à fruits spinifères. DILLÉ J. P. feuilles opposées, en cœur recouvert; fruits inclins, chargés d'épines. Encourant. Tome III.

Explication sommaire.

Fig. 2. a, Fleur entière, vue par devant. b, Calice ouvert, entier. c, Capsule ouverte de son côté, avec la situation des sémences et leur situation.

3. GESSNERIA *mentiana*. G. foliis ovato-lanceolatis, crenatis, hirsutis; pedunculis lateralibus longissimis, corymbiferis.

Explication sommaire.

Fig. 3. a, Capsule ouverte par le milieu. b, Sommet de la même à 1/2, d'abord par un tiers. c, Capsule coupée longitudinalement. d, La même coupée transversalement. e, Sémences libres.

1169. Tabula 537. MARTYNIA.

1. MARTYNIA *angulata*. M. calice simple, pentapétalo; foliis oppositis, cordatis, angulatis, villosis-tomentosis. SUMTTOA *diandra*. Jacq. H. Schreb. J. Tab. 219.

Explication sommaire.

Fig. 1. A, a, Fleur entière, vue par devant, avec les parties libres. b, Capsule ouverte, partiellement avec la position et la figure des parties intérieures. c, Fruit entier dans le calice ouvert. d, Fruit ouvert. e, Fruit entier vu par devant. f, Le même vu par derrière.

2. MARTYNIA *alternifolia*. M. calice simple, inverso-pentapétalo; foliis alternis, cordato-obovatis, integerrimis; capsula rostro longissimo, incurvo. MARTYNIA *astiva*. Gaertn. Tab. 222. MARTYNIA *prostrata*. Willd. Sp.

Explication sommaire.

Fig. 2. a, Fleur entière, vue par devant. b, Corolle ouverte, ouverte, avec la position et la figure des parties intérieures. c, Capsule ouverte de son côté. d, La même disposée. e, La même coupée longitudinalement, partiellement avec la vue transversale de la cloison. f, Autre coupe de la même, sans la cloison. g, Cloison de la capsule ouverte coupée transversalement. h, Sémences entières, séparées. i, Sémence coupée transversalement. j, La même coupée dans sa longueur. m, Embryon libre. n, Corymbes séparés.

1170. Tabula 538. PEDALIUM.

1. PEDALIUM *spinifera*. P. foliis oppositis, cordatis, hirsutis, spiniferis, inclinis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Bouton supérieur de la tige en fleurs et en fruit. b, Corolle séparée, tréflée, avec la position et la figure des organes sexuels. c, Drape séparé, entier. d, Le même déposé de sa peau, pour laisser voir les fibres tortueuses du moyen. e, Section à quatre angles, déposé de ses fibres. f, Corps longitudinal du drape, laissant voir la situation des lappes et des nervures. g, Drape coupé transversalement. h, Valve intérieure et extérieure de la semence. i, Les deux valves jointes par le dos de la semence. k, Semences vues. m, Cystidites coupées transversalement. n, Embryon libre et entier.

1171. Planché 538. OVIÈDE.

OVIÈDE spinosa. Dict. n° 1.

1) feuilles ovales, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant, avec les organes sexuels. b, La même vue par derrière. c, Corolle séparée, avec l'appareil du calice, et le même déposé de sa peau. d, Le même coupé transversalement, avec le dos des semences (d'après Planché).

2. >VIEPE inverse. Dict. n° 2.

O. feuilles lancéolées, un peu sinuées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Bouton supérieur de la tige, chargé de fruits. b, Calice entier, appliqué, montrant le fruit. c, d, Bouton vu sans l'échelle de bois. e, Bouton vu par devant, par tout à sa base sans l'échelle de bois. f, Bouton vu par derrière. g, Calice déposé de sa peau. h, Corps longitudinal de la graine, avec le dos de l'embryon. i, Embryon à sa sortie (d'après Gussone).

1172. Planché 539. PÉTRÉE.

1. PÉTRÉE grimpante. Dict. n° 1.

P. feuilles ovales, très-entières, aiguës; fleurs en épi lâche; tige grimpante.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Bouton supérieur de la tige, avec une tige terminale, en fleurs et en fruit. b, Calice entier, appliqué. c, Le même coupé à sa base, avec la position et la figure des organes sexuels. d, Capsule entière, et même, vue de côté. e, La même coupée transversalement. f, Feuilles libres (d'après Gussone).

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars calicis superior, florida et fructifera. b, Corolla separata, expressa, cum figura et situ genitalium. c, Drape separata, integra. d, eadem calicis distracta, cum fibris. f, Pars calicis inferior, longitudinaliter, lappes montarem et seminum situm monstrans. g, Drape transversa. h, i, Alili valvula exterior et interior. k, Valvula anlice in dote seminis posita. m, Semina dorsalia. n, Cystidites transversa secta. o, Embryo liber et integer.

1171. Tabula 538 OVIEDA.

1. OVIEDA spinosa.

O. foliis ovalibus, dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integra calice toto, cum genitalibus. b, Corolla separata, expressa, cum figura et situ genitalium. c, Drape separata, integra. d, eadem calicis distracta, cum fibris. f, Pars calicis inferior, longitudinaliter, lappes montarem et seminum situm monstrans. g, Drape transversa. h, i, Alili valvula exterior et interior. k, Valvula anlice in dote seminis posita. m, Semina dorsalia. n, Cystidites transversa secta. o, Embryo liber et integer.

2. OVIEDA vulgaris.

O. foliis lanceolatis, integerrimis. SIPHONANTHUS vulgata. Lam. CLERODENDRUM siphonanthus. Au.

y ., iiiittkt iconum.

Fig. 1. a, Pars calicis superior, florida et fructifera. b, Corolla separata, expressa, fructum vixum. c, d, Embryo cum dote seminis calice distracto. e, Pars calicis inferior, longitudinaliter, lappes montarem et seminum situm monstrans. f, Drape transversa. g, h, i, Alili valvula exterior et interior. k, Valvula anlice in dote seminis posita. m, Semina dorsalia. n, Cystidites transversa secta. o, Embryo liber et integer.

1172. Tab. I. PÉTRÉE.

1. PÉTRÉE scandens.

P. foliis ovalibus, integerrimis, acutis; floribus in epiis laxis; tige scandens.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars calicis superior, florida et fructifera. b, Corolla separata, expressa, fructum vixum. c, d, Embryo cum dote seminis calice distracto. e, Pars calicis inferior, longitudinaliter, lappes montarem et seminum situm monstrans. f, Drape transversa. g, h, i, Alili valvula exterior et interior. k, Valvula anlice in dote seminis posita. m, Semina dorsalia. n, Cystidites transversa secta. o, Embryo liber et integer.

1173

ISÉLIE.

- 1. RUSSELLIE *armentosa*. Dict. n° 1.
R. feuilles ovales, dentées, hérissées en dessus; pédoncules axillaires, à trois fleurs.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure d'un rameau, avec les fleurs axillaires.

1174. Plancher 539. LIPPI.

- 1. LIPPI *hémisphérique*. Dict. n° 2.
L. fleurs en têtes hémisphériques.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de rameau, avec les têtes de fleurs. b, Tête de fleurs séparée. c, Section axillaire, partagée en deux.

- 2. LIPPI *d'Amérique*. Dict. n° 1.
L. Têtes de Ucuï* ***!, arrondies.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fruits pédonculés. b, Section des fleurs. c, d, Calice mâle, couvrant les ovaires. e, Le même partagé en deux. f, Semences ovales, vues sous diverses faces. g, Semence vue par transversalement. h, Embryon à six.

1175. Plancher 540. AVICENNE.

- 1. AVICENNE *commune*. Dict. n° 1.
A. feuilles ovales, oblongues, tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure et florée d'un rameau. b, Capsule axillaire, ouverte. c, Partie supérieure de la capsule, vue en face postérieure.

1176. Plancher 540. C.

- 1. CATIALL *à petites fleurs*. ITTK. IWT n° 1.
C. feuilles opposées; lige ramifié, avec fleurs en têtes ombelliformes, sans feuilles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Vue de fleurs, sans leur support. b, Corolle séparée, vue par derrière. c, Le même vue par devant. d, Bois axillaire, vu par devant.

1173. Tabula 539. RUSSELLIA.

- 1. RUSSELLIA *armentosa*.
R. foliis ovatis, dentatis, superac hirsutis; pedunculis trilocis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior ramuli, cum axillaribus primis.

1174. Tabula 539. LIPPIA.

- 1. LIPPIA *hemisphaerica*.
L. capitula hemisphaerica.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars ramuli, cum capitulis floribus. b, Capitulum floribus separatum. c, Sectio axillaris, bifida.

- 2. LIPPIA *americana*.
L. capitula ovata subrotunda.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fructus pedunculati. b, Bractea floribus. c, d, Calix masculinus, circumcinctus. e, Mosa superflua. f, Semina ovata et diversa conspecta. g, Semen transversaliter sectum. h, Embryo hexagonus.

1175. Tabula 540. AVICENNIA.

- 1. AVICENNIA *communis*.
A. foliis ovato-oblongis, subtus tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior et florida ramuli. b, Capsula axillaris, bifida. c, Pars capsulae superior, cum bractea operculo pedunculata.

1176. Tabula 540. LANTANA.

- 1. LANTANA *canaria*.
L. foliis oppositis; caule inferni, ramorum; floribus capitulis umbellatis, apophyllis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Capitulum floribus, cum folio primario. b, Corolla separata, cum pedicello. c, Flos, cum calice separato. d, Dict. • Mil

2. CAMARA piquant. Dict. n° 2.
C. feuilles opposées; tige rameuse, munie d'aiguillons; épis hémisphériques.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures d'un rameau, chargé de fleurs à son sommet. b, Epi mâle, entier. c, Drupe vue transversalement. d, e, Le même coupé dans sa partie supérieure. f, Petalonia localisée ouverte. g, h, Semences isolées; entières. i, Embryon à nu.

PHUHV, -in J* utti' /MI. / t L<P* *''

1177.

AGNANTHE.

t. AGNANTFIL n jintri em A rapped. Dict. n° 2.

A* faullr* unki Jtnn. Litt^liirn* A un peu cotonneux en dessous; fleurs en pyramide.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur séparée, entière. b, La même vue par devant. c, La même vue par derrière. d, Ovaire dans le calice. e, f, Bas. g, h, mi * * h » ^ w le calice. f, La même vue transversalement, avec la vue des semences. g, Semences séparées. h, Parties supérieures d'un rameau, avec des groupes de fleurs en pyramide.

1178. Planche 54r. GATILIER.

2. GAT11-IKH commun. Dict. n° 1.
G. feuilles digitées. t ~tr | -'1 1 1-1 fnti in presque entières; ... en épis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, Corolle séparée, entière. d, Calice séparé. e, Fruit entier, séparé. f, Bas entier. g, La même vue transversalement, avec la vue des loges. h, Semences isolées (d'après Thunberg). i, j, Fruit entier et grossi. k, Noix à nu à sa partie supérieure. l, m, La même vue transversalement. n, o, Semences isolées; une d'elles grossie. p, Semences coupées transversalement. q, Embryon. Mb

t. GATUJUL décomposé. Dict. n° 2.
G. ... à cinq lobes incisés, ... verticilles

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures d'un rameau, avec les fleurs opposées, qui ... et les fleurs verticillées, en

J. -A*-TANA tii:r/(N)-t.
1. foliis oppositis; 1 1* aculeato, ramoso; ... iifii hemispheric'i.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior ramuli, flores epice gerantis. b, Nixis matura, integra. c, Drupa transversal secta. d, e, Eadem longitudinaliter secta, cum petalonia dissoluta. f, Petalonia localisemata aperta. g, h, Semina soluta; entera. i, j, Embryo denudatus.

p, Tifcuh 54 t. CORNUTIA. •

1. ... pyramidata.
C: foliis ovatis, scutis, subtus incano-sabito-mentosis; floribus pyramidatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior, integra. b, Corolla separata, integra. c, Eadem postea. d, Corolla in calice. e, f, Basia basi calice inserta. g, Eadem transversal secta, cum semine soluta. h, Semina separata. i, Pars superior ramuli, cum ramulis floribus pyramidatis.

1179. Tabula 54r. VITEX.

1. VITEX agnus castus
V. foliis digitatis, quinatis, septemque lobis subsimplicibus; floribus verticillato-spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars integra, postea sola. b, Alvea totius calicis. c, Corolla separata, integra. d, Calix separatus. e, Fertilis integra, separata. f, Basia integra. g, Eadem transversal secta, cum semine localisemata. h, Semina soluta (ex Thunberg). i, j, Fructus integri et scuti. k, Petalonia separata dissoluta. l, m, Nixis transversal secta. n, Semina soluta; scuta. o, Semina transversal secta. p, Embryo denudatus.

2. VITEX decora.
V. foliis digitatis, quinatis; lobis subsimplicibus; ... "ji» M IV !HI •

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior, cum foliis ... HJI

1. TAMONÉE

ii «

1\ llllll uitti jigu. lions ; feuilles tomentueuses.

Explication frt. .i. v.

Fig. 1. a, Fleurs entières, vue ouverte. b, Calice entier, grossi, it* U lir>t .i. v. c, Corolle ouverte, avec la situation et la figure des étamines. d, Corolle entière, vue par devant. e, Ovaire simple et grossi. f, 1e L4*jt l. g, Étamine entière, grossi. h, Ovaire en vue antérieure de sa base. i, Fruit entier, séparé. j, k, Feuilles, entières et par le calice. m, Partien supérieure de la tige, avec les groupes axillaires et florifères.

i. GMEUS asiatique. frt. » I.

ti : i'LL. j. vales, un peu lobées vers leur sommet ; jeunes ramoux épineux.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partien supérieure d'un ramoux, avec les jeunes ramoux épineux et florifères. b, Fleur entière, ouverte. c, Corolle ouverte, avec la vue des organes sexuels. d, Bala ou drupe entière. e, Suya séparée et devant. f, Le même coupé transversalement. g, Le même coupé longitudinalement, avec la position des loges. h, i, Semences sèches, vue avec l'embryon. j, Embryon à sa.

1. ANDARESE à feuilles entières. Dict. n° 1. A. feuilles glabres, elliptiques, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partien supérieure d'un ramoux, avec les fleurs en corolle. b, Fleur entière, vue par devant. c, Calice simple, entier.

2. ANDARESE à feuilles dentelées. Dict. n° 2. A. feuilles dentées vers leur.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partien d'un ramoux en fruit. b, Drupe entière, avec le calice persistant. c, Suya à sa base, vue de son sommet. d, Le même coupé transversalement, avec la vue des loges. e, f, Semences sèches, grossies. g, Embryon à sa. h, Aste drupe, entière d'un calice à quatre dents peu saillantes.

1. TAMONIA spicata.

tomentosa.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integra, insperata. b, Calki truing entire, limbo expanso. c, Corolla separate, aperta, cum stam. et figuri staminum. d, Corolla integra, intus visa. e, Gynaeceum separatim et intum. f, Liliis transversal section. g, Stamina distinctim, versus basim spermaticam ferentia. h, Pistillum integrum, separatim. i, j, Pyntis integra, calice isolato. k, Pars caulis superior, cum ramulis axillaribus et floriferis.

1. GMELENA asiatica.

G. foliis ovatis, venis apicem sublobatis ; ramulis spinosis.

tTM1XiW VST C-riui. Tab. U-

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior ramuli, cum ramulis spinosis et floriferis. b, Flos integra, patens. c, Corolla aperta, cum conspicua granulata. d, Petala omnia distinctim. e, Liliis transversal section. f, h, Stamina distinctim. g, i, Pistillum integrum. j, k, Pyntis integra, calice isolato. l, m, Pars caulis superior, cum ramulis axillaribus et floriferis.

1. PREMNA integrifolia. P. foliis ellipticis, integerrimis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, cum ramulis spinosis. b, Flos integra, intus visa. c, Calix septiflorus, intus.

2. PREMNA serratifolia. P. foliis serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, cum ramulis spinosis. b, Drupe integra, cum calice integerrimo. c, Petala supra distinctim. d, Liliis transversal section, cum conspicua granulata. e, f, Stamina distinctim, diversim separata. g, Embryon dentatus. h, Drupe altera, cum calice dentato quadrilobato.

- 1. **TALIGAJJ** *di'i'y4tir. Dict. n° 1.
T. feuilles lancéolées, ovales, légèrement dentées en scie; bractées presque sessiles, ptiu LOJ^UCI qm? L» Lc«r.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure et fleur de la tige. b, Fleur entière, séparée, vue par devant. c, Corolle séparée, ouverte, laissant voir les organes sexuels dans leur position naturelle. d, Calice entier, séparé. e, Pistil solitaire, entier. g, Base entière, recouverte à sa base par le calice.

- j **PKtASU** infertile. Dict. n° 1.
l' feuilles en cœur, tomentueuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure et fleur de la tige. b, Fleur entière, séparée, laissant voir les organes sexuels. c, Base recouverte par le calice. d, La même à son. e, Le même coupé transversalement, avec les ovaires dans leur position naturelle. f, g, h, i, Ombelle vue des deux côtés. l, Ombelle coupé transversalement. m, Nœud au-dessus de son ligament. n, Embryon déposé.

- 1. **VOLKAMIER** à aiguillons. Dict. n° 1.
V. feuilles oblongues, rigides, très-entières; rudiments des pétioles en sautoir.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure et fleur de la tige. b, Base entière, recouverte à sa base par le calice. c, La même grossie. d, Base coupée transversalement. e, Ombelle dépourvue. f, Ombelle entière et coupée transversalement. g, Section horizontale. h, Embryon déposé.

- 2. **VOUtAHII** à feuilles étroites. Dict. n° 2.
V. feuilles étroites; feuilles étroites, lancéolées, très-glabres; grappes racémeuses.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure et fleur de la tige. b, Base entière, recouverte à sa base par le calice. c, Corolle séparée, ouverte, laissant voir les organes sexuels dans leur position naturelle.

- T. fill*** IIHtColiUIVwiVjij*, thlacragis, acerbis; brjr «i* lulr^iijliJui, flore longior.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partes superior et floris. b, Flor integer, separatus, antea visus. c, Corolla separata, aperta, genitalia in situ naturali ostendens. d, Calix separatus, integer. e, Pistillum solitarium, integrum. g, Basis integra, basi calice involuta.

- 1. **CLERODENDRUM** infertile. C. foliis cordatis, tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partes superior et floris. b, Flor integer, genitalia ostendens. c, Basis calice involuta. d, Radix decurtata. e, Flos transversaliter sectus, cum vascularibus in situ naturali. f, g, h, i, Ombelle ab utroque parte separata. l, Ombelle transversaliter secta. m, Nodus superius calicis. n, Embryo depositus.

- 1. **VOLKAMERIA** aculeata. V. foliis oblongis, acutis, integerrimis; spinis et pediculis rudimentis.

Jbptu.iii* Ic&tan

Fig. 1. a, Partes superior et floris. b, Basis integra, calice basi involuta. c, Basis transversaliter secta. d, e, Ombelle ab utroque parte separata. f, Ombelle transversaliter secta. g, Ombelle separata. h, Embryo depositus.

- 2. **VOLKAMERIA** angustifolia. V. caule subterrenis; foliis angustis-lanceolatis, glaberrimis; racemis trichotomis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Partes superior et floris. b, Basis integra, calice basi involuta. c, Corolla separata, aperta, genitalia ostendens in situ naturali.

ct : : m m

1. DURANTE à feuilles lancéolées. Efei.

lites mûres, droits à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure d'un rameau, portant les grappes paniculées. b, Fleur séparée, entière, vue par devant. c, La même vue par derrière. d, Corolle séparée, ouverte, avec la position et la figure des organes sexuels. e, Ombelle de pistilles, et les mêmes vus par le côté.

2. DURANTE à feuilles ovales. Dict. n° 1. D. feuilles ovales, en coin à leur base, dressées en arc vers leur sommet; calices mûres, contournés à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Bâle enveloppée par le calice. f, La même grossie. g, La même développée et se portant en plusieurs. h, La même entièrement vue séparée. i, i, Bâle coupée transversalement. j, Ombelle séparée. m, La même coupée transversalement. n, Nœuds libres; m, Nœuds grossis. u, Embryon à six.

1186. Planché 245. COTELET.

1. COTELET à fleur en queue. Dict. n° 2. C. racines cylindriques; calices transparents.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure et floride d'un rameau. b, Fleur séparée, entière. c, Corolle séparée, entière. d, La même ouverte, avec la position et la figure des organes. e, Ombelle séparée. f, Calice entier, ouvert. g, Partie calice.

2. COTELET paniculé. C. feuilles ovales en triangle, réticulées; racines paniculées; racines tétraédriques. GARTN. Tab. 56.

ANDARTNE rubicunda. Dict. Sup. n° 1.

Explication des figures.

Fig. *. f. IU4. a, La même vue par devant. b, La même vue par derrière. c, La même coupée longitudinalement. d, La même coupée transversalement, avec la vue des organes. e, Ombelle séparée. f, Nœuds libres. g, Les mêmes grossis. h, Embryon à six.

D, tjlis lanceolatis, serratis; calicibus truncatis, apice erectis. 1M-

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part supérieure, racines paniculées grossies. b, Fleur séparée, entière, entière. c, Fleur vue par devant. d, Corolle séparée, ouverte, avec la position et la figure des organes. e, Ombelle de pistilles, et les mêmes vus par le côté.

2. WTtt STA plurijeri. D. calices ovales, basi connatis, superne erectis; calicibus truncatis, apice contractis.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Bâle calice vu. f, Embryon. g, Bâle ouverte développée. h, Bâle ouverte grossie. i, Bâle ouverte vu. j, Embryon séparé. k, Bâle ouverte vu. l, Nœuds séparés; racines. m, Embryon grossis.

As* UU tñJ» -i

1186. Tabula 545. rnf.vnTA i r [M.

1. CITHAREXYLUM coudati. C. racines tétraédriques; calices truncatis.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part supérieure ouverte et floride. b, Fleur séparée, entière. c, Corolle séparée, entière. d, Corolle ouverte, avec la position et la figure des organes. e, Nœuds séparés. f, Calice entier, ouvert. g, Partie calice.

2. CITHAREXYLUM paniculatum. C. bâtes ovales tronquées, réticulées; racines paniculées; racines tétraédriques. GARTN. Tab. 56.

PRIMA reticulata. CITHAREXYLUM maculocordium -fi vait

Explication iconum.

Fig. 2. a, Part supérieure paniculée. b, Bâtes grossies, séparées. c, Bâtes longitudinalement vu. d, Bâtes transversalement vu, avec les organes longitudinalement vu. e, Ombelle séparée. f, Bâtes séparées. g, Bâtes vu. h, Embryon séparé.

St 1

1187. Plancha 546. HALLER.

FL ViniUrt liui^rur-i, detail
fleurs latérales, pendantes, presque solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches en fleurs et en fruit. b, Corolle ouverte, avec la situation et la figure des organes sexuels. c, Fruit entier, séparé. d, Semences libres.

1188. Plancha 546. DAPHNOT.

1), friuilm iJwnw* t
phlémucales unilicris.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure et base d'un rameau. A Fleur séparée, ouverte, avec la vue des organes sexuels. c, Corolle ouverte, séparée. d, Fruit entier, dans le calice. e, Base entière, enveloppée à sa base par le calice. f, La base dépourvue de son calice, montrant voir ses. g, Noyau dépourvu. h, Semence à sa base sans calice. i, La même fleur, ouverte.

1189. Plancha 547. CALERASSIER.

J. CALERASSIER à feuilles larges. Dict. n° 2.
C. feuilles ovales, pétiolées, alternes; fruit ovale, souvené; semences orbiculaires comprimées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau portant les feuilles, les fleurs et les fruits. b, Fleur ouverte. c, La même sans la vue des organes sexuels. d, Corolle ouverte, avec la position relative. e, Fruit entier. f, La même coupée transversalement, avec la situation et la figure des semences. g, Semences libres. h, Une semence. i, La même coupée transversalement.

1190. Plancha 547. BRUNSFEL.

1. BRUNSFEL d'Amérique. Dict. n° 5.
B. feuilles ovales-oblongues, trinerviées, glabres; fleurs presque latérales, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur ouverte, séparée, de grandeur naturelle. b, La même ouverte, avec la position et la figure des parties sexuelles. c, Rameau séparé. d, Corolle ouverte, séparée. e, Noyau ouvert, montrant par le stigmate. f, Noyau ouvert, coupé transversalement, avec la position et la figure des semences. g, Rameau portant les feuilles, les fleurs et les fruits.

1187. Tabula 546. HALLERIA.

i. HALLERIA incisa.
11. 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
nki» U i r r v h l | l | [t

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus simplex et fructifer. b, Corolla aperta, separata, cum sita et figura genitalium. c, Fructus integer, separatus. d, Semina soluta.

1188. Tabula 546. BONTIA.

1. BONTIA daphnoides.
B. foliis alternis; pedunculis unilicris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars ramuli superior et basalis. b, Pars superior, integer, cum integris genitalium. c, Corolla integer, separata. d, Pistillum integer cum calice. e, Rameus integer, basi calice clivato. f, Rameus versus apicem divaricata, calicem extrorsum. g, Nervus decussatus. h, Semina versus apicem declinata. i, Semen integer, solutum.

1189. Tabula 547. CI^HYFTA

1. CRESCENTIA latifolia.
C. foliis ovatis, alternis i htn
ovatis, •nil sinato; seminis orbiculatis compressis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus foliis, floribus et fructibus geminis. b, Pars integer. c, Pars cum integris genitalium. d, Corolla separata, cum pistillo integer. e, Fructus integer. f, Semen transversaliter sectum, cum sita et figura genitalium. g, Semen solutum. h, Semen transversaliter sectum.

1190. Tabula 5^5. E»I> SPILSIA.

1. BRUNSFELSIA americana.
B. foliis ovato-oblongis, integerrimis, | »
lris; floribus subsessilibus, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars integer, separata, naturalis. b, Pars aperta, cum sita et figura genitalium. c, Semina separata. d, Corolla integer, separata. e, Nervis separata, aliquando hemisphaerica. f, Rameus integer, integeris sessis, cum sita et figura genitalium. g, Ramulus foliis, floribus et fructibus geminis.

1191. Planche 549. THUNBERGIA.

1. THUNBERGIA *capensis*, Did.
 T. feuilles ovales, en dessous; tige diffuse, un peu velue.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs étalées, et un calice ouvert, laissant voir le calice intérieur.

2. THUNBERGIA *colorata*. Dict. n° 2.
 T. feuilles en cœur, lambrées, sessiles, entières à leur base; tige glabre, grimpante.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure de la tige fleurie. Fleurs entières, étalées. Une capsule en bas.

Itgt, PLnrbo 549. BARLERIA.

1. BARLERIE *à crête*. Dict. n° 6.
 Feuilles oblongues, mucronées, très-entières; épines axillaires, rampantes; deux fois plus grandes, à crête plus grande, à crête plus grande.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Portion supérieure et terminale d'un rameau. Fleurs de grande corolle, à lobe étalé; deux fois à lobe ouvert, montrant à la base les deux grandes lobes du calice.

2. BARLERIE *ovale*. (N.)
 B. feuilles ovales, mucronées, très-entières; épines axillaires, simples, pinnées.
 BARLERIE *à crête*. Var. De Dict. n° 6.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Portion supérieure et terminale de la tige. Feuilles ovales, mucronées. Fleurs plus petites que celles de l'espèce précédente. Epines simples, non ramifiées.

3. BARLERIE *à longues fleurs*. Dict. n° 7.
 B. mucronée; feuilles ovales, moyennes; lambrées en cœur, mucronées, entières très-longues.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Grande lobule de la corolle ouverte, étalée, couvrant la capsule. b, Capsule à sa base, accompagnée de deux petites filices du calice sans bractées.

1191. Tabula 549. THUNBERGIA.

1. THUNBERGIA *capensis*.
 T. foliis ovatis, ciliatis, subtus hirsutis; caule diffuso, subhirsuto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, cum floribus patentibus, et calice aperto, cum consequenti calice interiori.

2. THUNBERGIA *colorata*.
 T. foliis cordatis-lanceolatis, acuminatis, basi mucronatis; caule scandente, glabro.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior et florida. Flos integra, pediculus capsulae distinctus.

1192. Tabula 549. BARLERIA.

1. BARLERIA *crinata*.
 B. foliis oblongis, mucronatis, integerrimis; spinis axillaribus* rtinutili cli. it foliis duabus majoribus, obovatis, ciliato-spinatis.

Expl... i.u-mnm.

Fig. 3. a, Pars caulis superior et florida. Flos integralis aperta, lobo ciliato; alter lobe aperto, hinc ostendens lobum duos majores calicis.

2. BARLERIA *ovata*.
 B. foliis ovatis, mucronatis, integerrimis; spinis axillaribus, simplicibus, geminis.
 BARLERIA *crinata*.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Pars caulis superior, terminans. Flos ovata-integralis. Flos altera altera lobis. Epinae simplices, non ramificatae.

3. BARLERIA *longiflora*.
 B. mucronata; foliis ovatis, mucronatis; bracteis cordatis, mucronatis; ovulis longissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Calice lobis duobus majoribus, ciliatis, mucronatis, ovulis longissimis. b, Capsula ab altero latere decussata, ciliata, utroque calice lobis duobus majoribus, ciliatis.

curv. c, Capsule
avec les segments dans leur position naturelle. e, Semences séparées. f, Embryon développé. g, La même avec les cotylédons écartés.

1193. Plaque 560. RUELLIE.

- 1. RUELLIE italica. Dict. n° 6.
R. ligneuse, velue, compresse; feuilles ovales, très-courtes; fleurs axillaires, aggrégées.

Explication des figures.

'X- . . Pi-i i
Corolle séparée, ouverte, avec la situation et la figure des étamines. c, Capsule ouverte, séparée et brisée. d, Racine ou fibres.

- 2. RUELLIE frutescens. Dict. n° 3.
R. feuilles petites, ovales, très-courtes; pédoncules très-courts, à trois fleurs; stig droit.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Capsule ouverte dans le calice. b, La même entière, avec l'ovaire. c, d, Valves séparées, avec les segments dans leur position naturelle. e, Semences séparées. f, g, La même très-grosse et vue sous diverses faces. h, Embryon développé. i, Un des cotylédons avec la plante.

1194. Plaque 550. ACANTHE.

- 1. ACANTHE spinosa. Dict. n° 2.
A. feuilles alides, épineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs entières, montrant un grand nombre de pétales. b, La même montrant le pistil. c, Corolle séparée, ouverte. d, La même ouverte, avec la position et la figure des étamines. e, Fleurs séparées. f, Fruit ouvert, entier. g, Capsule développée de l'ovaire (d'après Tournefort).

- 2. ACANTHE thymifolia. Dict. n° 1.
A. feuilles molles, sans épines.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Capsule ouverte par le calice. b, La même à nu. c, La même avec l'ovaire, avec le vase des segments. d, La même presque entièrement ouverte, avec la situation des fleurs. e, Semences séparées. f, g, La même sous divers aspects. h, Embryon développé, avec la situation et la figure des cotylédons, de la plante et de la racine.

c, Capsule ouverte. d, Endospermium, avec semences in situ naturel. e, Semences séparées. f, Semences entières. g, Embryo développé. h, Idem distans cotylédons.

1193. RUELLIA.

- 1. RUELLIA portula.
R. annua, velue, viscosité foliis ovatis, integerrimis; floribus axillaribus, aggregatis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs séparées, entières, avec l'ovaire. b, Corolle séparée, ouverte, avec l'ovaire et la figure des étamines. c, Capsule ouverte, séparée et brisée. d, Racine ou fibres.

- 2. RUELLIA frutescens.
R. foliis petiolatis ovatis, integerrimis; pedunculis trifloris, brevissimis; stigmate erecto.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Capsule ouverte dans le calice. b, Endospermium, avec semences in situ naturel. c, Semences séparées. d, g, Idem sous diverses faces. e, Embryon développé. h, Cotylédons avec la plante.

1194. Tabula 550. ACANTHUS.

- 1. ACANTHUS spinosus.
A. foliis pinnatis, spinosis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs entières, montrant un grand nombre de pétales. b, La même montrant le pistil. c, Corolle séparée, ouverte. d, Endospermium, avec l'ovaire et la figure des étamines. e, Semences séparées. f, Fruit ouvert, entier. g, Capsule développée de l'ovaire (d'après Tournefort).

- 2. ACANTHUS mollis.
A. foliis mollioribus, integerrimis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Capsule ouverte dans le calice. b, Endospermium, avec semences in situ naturel. c, Semences séparées. d, g, Idem sous diverses faces. e, Embryon développé, avec la situation et la figure des cotylédons, de la plante et de la racine.

- 1. OROBANCHE *communis*. Dict. n° 2.
O. tige simple, pubescente; calices partagés en deux; valves à trois lobes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plant. entière, graine, vue par devant. b, La même vue latérale. c, Fruit entier, vu par devant. d, La même vue latérale. e, La même vue supérieure. f, La même vue inférieure. g, La même vue oblique. h, La même vue oblique. i, La même vue oblique. j, La même vue oblique. k, La même vue oblique. l, La même vue oblique. m, La même vue oblique. n, La même vue oblique. o, La même vue oblique. p, La même vue oblique. q, La même vue oblique. r, La même vue oblique. s, La même vue oblique. t, La même vue oblique. u, La même vue oblique. v, La même vue oblique. w, La même vue oblique. x, La même vue oblique. y, La même vue oblique. z, La même vue oblique.

- 2. OROBANCHE *ramosa*. Dict. n° 21.
O. tige ramifiée; corolle à cinq divisions.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Parties supérieures et racines de la tige, garnie de fleurs. b, Corolle grande, ouverte et entière.

- 1. CLANDESTINE à fleurs droites. Dict. n° 4.
C. tige rampante, presque souterraine; fleurs droites, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plant. entière et fleur, de grandeur naturelle. b, Fleur séparée, vue par devant. c, La même vue latérale. d, Corolle ouverte, montrant tout les segments de ses trois parties intérieures. e, Calice ouvert, vu par devant. f, Fruit entier, vu par devant. g, La même vue latérale. h, La même vue supérieure. i, La même vue inférieure. j, La même vue oblique. k, La même vue oblique. l, La même vue oblique. m, La même vue oblique. n, La même vue oblique. o, La même vue oblique. p, La même vue oblique. q, La même vue oblique. r, La même vue oblique. s, La même vue oblique. t, La même vue oblique. u, La même vue oblique. v, La même vue oblique. w, La même vue oblique. x, La même vue oblique. y, La même vue oblique. z, La même vue oblique.

- 2. CLANDESTINE à fleurs pendantes. Dict. n° 2.
C. tige très-simple; corolles pendantes; fleurs solitaires tréfile.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Capote enveloppée par le calice. b, La même vue latérale. c, La même vue supérieure. d, La même vue inférieure. e, La même vue oblique. f, La même vue oblique. g, La même vue oblique. h, La même vue oblique. i, La même vue oblique. j, La même vue oblique. k, La même vue oblique. l, La même vue oblique. m, La même vue oblique. n, La même vue oblique. o, La même vue oblique. p, La même vue oblique. q, La même vue oblique. r, La même vue oblique. s, La même vue oblique. t, La même vue oblique. u, La même vue oblique. v, La même vue oblique. w, La même vue oblique. x, La même vue oblique. y, La même vue oblique. z, La même vue oblique.

- 1. MELLANTHE *pyramidalis*.
M. stipules solitaires, très-larges, adhérentes au pétale; groupe pyramidal, terminal.

- 1. OROBANCHE *vulgaris*.
O. caule simpliciter, pubescente; calicibus bipartitis; valvulis trilobatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plant. integra, grana, videri vult. b, Corolla separata, aperta, cum alio et aliis partibus. c, Partibus integris, separatis. d, Caput integrum, dissectum. e, Calicem videri vult, cum alio et aliis partibus. f, Partes integras et fractas, magnitudine naturalis.

- 2. OROBANCHE *ramosa*.
O. Caule ramoso; corollis quinquepartitis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Partes superiores et radices de la tige, garnie de fleurs. b, Corolla grande, ouverte et entière.

- 1. LATHRAEA *clandestina*.
L. caule ramoso, subterraneo; floribus erectis, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plant. integra et fracta, magnitudine naturalis. b, Flos separata, integra, velis integritate. c, Calicem videri vult. d, Corolla aperta, partibus interioribus in sua naturali. e, Calice separata, integra. f, Partibus separatis, integris. g, Caput integrum. h, Calicem dissectum. i, Calicem videri vult. j, Partes integras et fractas.

- 2. LATHRAEA *sparsiflora*.
L. caule simplicissimo; corollis pendulis; floribus inferioribus trifido.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Caput videri vult. b, Calicem videri vult. c, Calicem videri vult. d, Calicem videri vult. e, Calicem videri vult. f, Calicem videri vult. g, Calicem videri vult. h, Calicem videri vult. i, Calicem videri vult. j, Calicem videri vult. k, Calicem videri vult. l, Calicem videri vult. m, Calicem videri vult. n, Calicem videri vult. o, Calicem videri vult. p, Calicem videri vult. q, Calicem videri vult. r, Calicem videri vult. s, Calicem videri vult. t, Calicem videri vult. u, Calicem videri vult. v, Calicem videri vult. w, Calicem videri vult. x, Calicem videri vult. y, Calicem videri vult. z, Calicem videri vult.

- 1. MELLANTHUS *major*.
M. stipulis solitariis, latissimis, pendulis adhaerentibus; racemo pyramidalis, terminali.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, La même vue latérale. c, Dissepans intérieurs et au bas du calice, et les pétales, la position et la figure des étamines. d, Pistil, avec la position du pistil. e, Calice entier, avec le vue des organes sexuels. f, Le même ouvert, avec le pistil. g, Pistil entier, séparé. h, Capsule végétative, entière, à l'extrémité. i, Le même coupé transversalement, avec le vue des loges et la position de la sémence. k, Sémence libre. l, Ramenat entier, florti, avec les stipules membraneuses, très-grandes, et les feuilles ailées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integer, antice vima. b, Flos integer, lateralis vima. c, Locina interna et gibba calicis, cum petalis et signis utriusque staminum. d, Corolla separata, cum signis pistilli. e, Perianthium. f, Stamina separata, cum petalis. g, Calix integer, cum organo pistilli. h, Calix apertus, cum pistillo. i, Capsula vegetativa, separata. j, Capsula vegetativa, transversaliter secta, cum organo localum seminum, et signis seminis. k, Semen liberum. l, Ramulus integer, florifer, cum stipulis membranaceis, magnis, et foliis pinnatis.



ILLUSTRATION DES GENRES*

CLASSE XV.

TETRADYNAMIE SILICULOSA

1198. GRAMME.

Calice médiocrement étalé; pétales unguiculés, étalés à leur sommet; les quatre filaments des étamines plus longs, inégaux à leur sommet, dont un paraît d'une manière ou deux glandes entre ces mêmes filaments sur le disque de l'ovaire; style très-court; silicule globuleuse, presque en lobes, monosperme, indéhiscente.

1199. CAMÉLINE.

Calice médiocrement ouvert; pétales unguiculés; silicule presque tétraloque, terminée par un style unique; loges monospermes, indéhiscentes.

1200. GAQUILE.

Calice médiocrement ouvert; pétales unguiculés; style presque nul; silicule lacinée, à deux articulations; loges articulaires monospermes.

1201. PASTEL.

Calice médiocrement étalé; pétales unguiculés, étalés; style nul; stigmata au titre; silicule en forme de languette, ovale-oblongue, comprimée, indéhiscente, renflée dans son milieu, monosperme.

1202. VELLA.

Calice droit, cylindrique; pétales longuement unguiculés, écartés à leur sommet; silicule globuleuse; la cloison une fois plus longue que les valves, ovale et renflée à sa partie supérieure.

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

1198. GRAMME.

Calix modice patens; petala unguiculata, apice patente; staminibus filamentis quatuor longioribus, apice lobatis, lobo antherifero; discus germinis inter omnia filamentulosa; stylus brevissimus; silicula globosa, tuberculata, monosperma, indehiscenta.

1199. MYAGRUM.

Calix modice patens; petala unguiculata; silicula stylo conico terminata, subtetraloqua; loculi monospermi, indehiscenti.

1200. CAKILE.

Calix patens; petala longiora; unguibus erectis; sepals tuberculata; silicula lacinata, biarticulata; articulo utroque monospermo.

1201. ISATIS.

Calix modice patens; petala unguiculata, patente; sepalis nullis; stigma capitatum; silicula linguiformis, ovato-oblonga, compressa, non dehiscenti, medio tumens, monosperma.

1202. VELLA.

Calix erectus, cylindricus; petala longiora unguiculata, apice patente; silicula globosa; dissepimento valvis duplo longiore, supra ovato et complanato.

1202 TETRADYNAMIE SILICULÈSE.

1203. JÉROSE.

Calice droit; pétales étalés; style rude, subulé, persistant; silicule courte, turbinée, globuleuse; valves plus longues que la cloison, libres à leur sommet, en forme d'onglet, fines en dedans; legs à deux segments.

1204. DRAVE.

Calice droit; pétales oblongs, médiocrement étalés, onglets courts, base entière, quelquefois échancrée ou partagée; style très-court; silicule plane, ovale, oblongue ou elliptique, dépourvue de style.

1205. PASSERAGE.

Calice étalé; pétales égaux; silicule comprimée, en cœur, ou orbiculaire, échancrée; valves naviculaires.

1206. TAJ'DUBET.

Calice étalé; pétales égaux; silicule comprimée, en cœur, ou orbiculaire, échancrée; valves naviculaires.

1207. IHÉRIDÉ.

Calice étalé; quatre pétales courts, les deux extérieurs plus grands; silicules comprimées, orbiculaires, échancrées; valves naviculaires.

1208. ARSURIÈRE.

Calice à quatre folioles concaves; pétales étalés, égaux; silicule ovale, globuleuse, baccate, à deux legs non-serrés; valves linéaires, plus courtes que les legs.

1209. GRASSON.

Folioles de valves serrées; pétales courts, étalés; style court, subulé, persistant, ou peu persistant, polyperme, traversant par le style; valves concaves, obtuses.

1210. ALYSSE.

Calice renversé; pétales étalés à leur sommet; filements des plus courts étamines mutua d'une ou deux dents; silicule comprimée, orbiculaire ou oblongue; suture en sonde variable.

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

1203. ANASTATICA.

Calix erectus; petala patentia; stylus rigidus, subulatus, persistens; silicula brevis, turbinate-globosa; valvulae dissepimento longiores, apice liberae, unguiformes, inhi fthl; loculi dispersi.

1204. DRARA.

Calix erectus; petala patentia, unguis brevis, base integra, non emarginata aut bipartita; stylus brevissimus; silicula plane, ovata-oblonga aut elliptica, stylo destituta.

1205. £709! M.

Calix... silicula compressa, orbiculata, aut oblongo-ovata, non emarginata; dissepimentum valvulae parallelae.

1206. THLASPI.

Calix parvus; petala aequalia; silicula compressa, cordata aut orbiculata, emarginata; valvulae navicularibus.

1207. IBERIS.

Calix parvus; petala quatuor parva, horum duo exteriora majora; silicula compressa, orbiculata, emarginata; valvulae navicularibus.

1208. CORONOPUS. SENEHERA.

Calix compressus, concavus; petala parva, aequalia; silicula turpida, globosa, lamellata, lacunata, loculis monospermis; dissepimentum fissum, loculi baccati.

1209. COCHLEARIA.

Calix biloba concava; petala integra, parva; stylus brevis; silicula parva, ovata, inflata, subemarginata, polyperma, stylo mucronata; valvulae convexae, obtusae.

1210. ALYSSUM.

Calix renversus; petala... parva; filamenta staminum brevissima non adhaerentia; silicula compressa, orbiculata aut oblonga; sutura renversata variis.

1211. VESICAIRE.

Calice connivent; pétales écartés; silicule globuleuse, enflée, bivalve; valves concaves, polygones.

1212. CLYPEOLE.

Calice droit; pétales oblongs, écartés; silicule plane, comprimée, orbiculaire, à deux valves; une ou deux semences; style très-court.

1213. LUNETIERE.

Calice écarté, connivent; deux de ses filices en longe à leur base; pétales oblongs, écartés à leur sommet; style saillant, persistant; silicule plane, à deux lobes; les lobes arrondis; une semence dans chaque lobe.

1214. LUNAIRE.

Calice connivent; deux de ses filices en longe et courbées à leur base; silicule grande, pédonculée, écartée, plane, comprimée, elliptique; valves planes, égales et parallèles à la suture; semences peu nombreuses, comprimées.

1215. BROUETTE.

Calice connivent; pétales planes à leur sommet, en cœur rétréci; siliques oblongues, comprimées, orbiculaires; valves planes; quatre semences.

TETRADYNAMIE SILIQUOSE.

1216. DENTAIRE.

Calice connivent, oblong; pétales planes, anguleux; stigmate échancré; silique s'ouvrant avec élasticité par les valves courbées de leur base à leur sommet; chaque plus longue que les valves.

1217. CRESSON.

Calice petit, ouvert; pétales écartés; stigmate long et droit; silique s'ouvrant avec élasticité par les valves courbées de leur base à leur sommet; chaque de la longueur des valves.

mi. VIFFICAMA.

1 Calice connivent; pétales persistants; silicule oblongue, inflée, bivalve; valves concaves, polygones.

1218. CLYPEOLA.

Calice écarté; pétales oblongs-intégrés; silicule comprimée-plane, orbiculaire, bivalve; une ou deux semences; style très-court.

1219. ESCUTELLA.

Calice écarté, connivent; filices droites à leur base; pétales oblongs, apices persistants; styles écartés, persistants; silicule plane bilobe; lobes arrondis; une ou deux semences.

1220. LUNARIA.

Calice écarté, connivent; deux de ses filices en longe à leur base; pétales oblongs, écartés à leur sommet; style saillant, persistant; silicule plane, à deux lobes; les lobes arrondis; une semence dans chaque lobe.

1221. RICOTIA.

Calice connivent; pétales apices persistants; silique oblongue, comprimée, orbiculaire; valves planes; quatre semences.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

1222. DENTARIA.

Calice connivent, oblong; pétales planes, anguleux; stigmate échancré; silique s'ouvrant avec élasticité par les valves courbées de leur base à leur sommet; chaque plus longue que les valves.

1223. CARDAMINE.

Calice petit, ouvert; pétales persistants; stigmate long et droit; silique s'ouvrant avec élasticité par les valves courbées de leur base à leur sommet; chaque de la longueur des valves.

1218. ARABETTE.

Calice connivent, ses deux plus grandes folioles en bossé à leur base; disque de l'ovaire muni de quatre glandes oblongues, réfléchies, en forme d'écaillés; stigmate simple; silique allongée, comprimée, lisse.

1219. HELIOPHILE.

Calice étalé, ses deux plus grandes folioles subsinuées à leur base, couvrant deux glandes courbées, placées sur le disque; silique arrondi, un peu verrucosé, mucroné.

1220. GIROFLER.

Calice oblong, connivent et fermé; deux de ses folioles en bossé à leur base; disque non glanduleux; stigmate bifide; silique long, cylindrique ou comprimé, un légèrement tétragon; sémences planes, entourées d'un rebord membraneux.

1221. JULIENNE.

Calice fermé, deux de ses folioles en bossé à leur base; pétales réfléchis obliquement; disque de l'ovaire muni de deux glandes placées entre les plus courtes étamines; stigmate bilobé à sa base, connivent à ses sillons; siliques lisses, presque cylindriques; sémences point bordées.

1222. SISYMBRE.

Calice souvent étalé; pétales ovales, concaves; style nul; stigmate simple; silique grêle, mutique, s'ouvrant sur ses valves déhiscentes; sémences courtes que la cloison.

1223. CHOU.

Calice connivent, à quatre folioles calquées, en bossé à leur base; deux de ses folioles en bossé à leur base; pétales en ovale renversé; disque de l'ovaire muni de deux glandes placées entre les plus courtes étamines; stigmate bilobé à sa base, connivent à ses sillons; siliques lisses, presque cylindriques; sémences planes, entourées d'un rebord membraneux.

1218. ARABIS.

Calice connivent, ses deux plus grandes folioles en bossé à leur base; disque de l'ovaire muni de quatre glandes oblongues, réfléchies, en forme d'écaillés; stigmate simple; silique allongée, comprimée, lisse.

1219. HELIOPHILA.

Calix patens, foliis duabus basi renicatis oblongis duas glandulas recurvatas, e disco emittas; silique ovata, subrotunda, mucronata.

1220. CHEIRANTHUS.

Calix oblongus, connivens, clausus; foliis duabus basi gibbis; disco glandulosis; stigma bifidum; silique longus, vix aut compressus, seu subrotundus; sémences planis, marginibus membranaceo cinctis.

1221. HESPERIS.

Calix clausus, angustis petalorum brevibus, foliis duabus basi gibbis; petalis obliquis flexis; disco geminis inter staminum minora glandulosis; stigma basi bifidum, superne ciliatum; silique subcylindricis, laxis; sémences punctatis.

1222. SYMBRIUM.

Calix plerumque patens; petalis ovatis, unguibus brevibus; stylis nullis; stigma simplex; silique mutica, tenuis, dehiscens valvulis rotatis, dissepimento paulo brevioribus.

1223. BRASSICA.

Calix connivens, tetraphyllus, decalans, basi gibbus; petalorum duabus obversis, marginibus; angustis longitudinalibus calicis; stylis nullis aut brevissimis; silique elongata, cylindrica, striata subcompressa; dissepimento valvulis longis, apice tenui, clauso; aut compresso et acuto.

1224. MOUTARDE.

Calice très-étalé; on... étalés droits; que
en fn-r, iin" ptfu L'1 i;i"; 3e à 44 2000; L'111000
souvent une fois plus longue que ** valves.

1225. RADIS.

Calice naissant; quatre glandes sur le disque
de l'ovaire; silique avortée, articulée, ter-
minée; les articulations ventrales.

1226. MOSAMBE.

Calice à quatre folioles; corolle à quatre pétales;
six étamines ou plus; un seul style; un
ovaire simple; silique pédicellée, super-
rieure, axillulaire; plusieurs semences atta-
chées aux parois.

1224. SINAFIS.

Calix p... rjiM' < innu \ p<*taU THIJTHIKJ* trail j
Ilcus germi'iu MU •!; i' lauJJI E- i; i i p
rustrata, infer:) umbrosa; dissepimento
valvulis tape <lt; ; d' longiore.

1225. PHAMUS.

Calix... dicens gerrinis quadriglen-
dellana; siliqua teres, articulata, articulis
ventralibus teres.

1226. CLUONE.

Calix tetraphythus; corolla tetrapetala; staminis
sex aut plus; styli* up'... ; siliqua simplex,
simpliciter pedicellata, super, axillularis; se-
mina plura, perispermata affixa.



ILLUSTRATION DES GENRES*

CLASSE

TETRADY: AMIE SILICULEUSE.

1198. Pl. Tabula 553. CRAMBE.

1. CRAMBE d'Espagne. Dict. n° 4.
C. hirsuta partem de pedunculata; foliis en-
lyre i bkc UTumialir 4.oread, arroudi.

Explicatio *Am-n tit* jipim.*

Fig. 1. a, Flos exilis, una par *i* <t. i > Do-
rulle ad rine, calices. c, Calix intier, separ. d, Petale
ex arculo separ. f, Corolla italeo,
^ . 4 W y* <> ou et la ligne des segments sexuels. g, g,
Les quatre étamines plus grandes, avec les filaments bi-
fides vers leur sommet. h, Les deux étamines plus
petites. i, Filil sépar, extier. l, Silicule intier. m,
Li iu&mr t+*f++ inxs avec la suture dans sa position natu-
relle. n, Semence sépar, avec le coll. l. i:: ilir*P.
p, Embryon déposé. q, Cotylédons sépar. r, Parties
supérieures et florées de la tige.

1199. Plancha 553. CAMELINE.

1. CAMELINE *perfoliata*. Dict. n° 6.
C. ulimintfn avec racines, presque ac-
siles) Feuilles amples et ovales.

Explicatio *Yü if i des figures.*

Fig. 1. a, Parties supérieures, racines et fleur de
la tige. b, Yecille inférieure sépar. c, Flos exilis
sépar. d, Corolla sépar, une par fleur. e, Calix
sépar, intier. f, Petale sépar. g, Corolla italeo, avec
la situation de la ligne des segments sexuels. h, Semence
sépar. i, Filil intier, sépar. l, Siliculatation. m, La
même suture dans sa longueur, avec la situation et la
position des segments, avec les ramifications de la racine. n,
Parties inférieures de la tige avec racines transversales.
p, Semence sépar. q, Embryon déposé.

2. CAMELINE à racines. Dict. n° 12.
C. silicules triangulaires en face; sili angles à
deux crans; feuilles inférieures en lyre;
lobes opposés, triangulaires.

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

1198. Tabula 553. CRAMBE.

1. CRAMBE d'Espagne.
C. pilis hirsuta stipulac. scabra; folia ly-
rata; lobo terminali maximo, subrotundo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fl't integer, antich vicia. b, Corolla se-
parata, integra. c, Calix integer, separatus. d, Petalum
separatum. e, Gynostalis separata. f, Corolla expansa,
cum site et figurâ genitalium. g, g, Stamina quatuor ma-
jora, cum filamentis apice bifurcis. h, Duo stamina mi-
nora. j, TittillitU wfril-Tnni. in-
gram. l, Silicula inte-
gra. IK. Fidem transversa secta. m, Endem longitudinali-
111 If K4±* . I <U H H. • la situ naturali. n, Semen separatum,
cum suo muculo umbilicali. p, Embryo descendens. q,
Cotylédons separatis. r, Pars exilis superior et florida.

ViSQtUM perfoliatum.

M. pinnatis subrotulatis, subcaulibus; foliis
amplicaulibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars exilis superior, racines et florida.
b, Flos integer separatus. c, Flos integer, sepa-
ratus. d, CAl* *Tir!'' <> • Flos corrupta. e, Calix
separatus, intier. f, Parties supérieures. g, Corolla ex-
pansâ, cum site et figurâ genitalium. h, Semence sépa-
rata. i, Parties inférieures, séparées. l, Silicule integra.
m, Endem longitudinaliter dissecta, cum site et numero
inclusionum, atque insertione umbilici. n, Eisdem
pars inferior transversim secta. o, Semen separatum. p,
Embryo descendens.

2. MYAGRUM erucago.

M. siliculis ovatis, mucronatis; angulis in-
crucatis; foliis inferioribus lyrate; lobis op-
positis, triangularibus.

BUNIAS erucago. Linn. et Gwtn. T*1 <> iAs

Explicatio *M. v.* 3 figures.

Fig. 2. a, Fleur entiere, vue par devant. b, Calice separé, entier. c, Petale separé. d, Organes sexuels separés, dans leur situation naturelle. e, Etamines separées. f, Pistil entier, séparé (Excusez, d'après Thuret). g, Silicule quadrangulaire, entiere, avec le vase des loques. t, Li tt << terminée par le style.

3. CAMELINE verrucosus. Dict. n° 11. C. silicules presque globuleuses, verruqueuses, partout hérissées et verruqueuses; feuilles rongées.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Silicule entiere. b, La même coupée dans sa longueur. c, La même coupée transversalement. d, La même coupée dans sa longueur. e, Semences separées. f, Embryon.

1200. Planche 554. CAQUILE.

1. CAQUILE maritime. Dict. Sup. n° 1. G. feuilles charnues, siliques; panicules linéaires, un peu dentées; densité obtuse.

Explication des figures.

Fig. 1. a, a, Portion supérieure, ramée et fleur de la tige. b, Fleur entière. c, Calice separé. d, Petale separé. e, Pistil et...

2. CAQUILE à larges feuilles. Dict. n° 2. G. feuilles charnues, ovales-lancéolées, incisées, dentées; silicules linéaires, à deux angles. Variété de la précédente!

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure de la tige, ramée, fleur et en fruit. b, Silicule entiere. c, La même coupée transversalement. d, La même coupée dans sa longueur, avec la situation et l'insertion de la semence. e, Semences separées. f, Embryon à sa. g, Articulation inférieure et supérieure de la silicule. h, La même ouverte, offrant une seule large cellule.

1201. Planche 554. PASTEL.

1. PASTEL des teinturiers. Dict. n° 1. G. racines crénelées; crista des tiges angulées; silicules allongées.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fleur entiere, vue par devant. b, Calice separé, entier. c, Petale separé. d, Organes sexuels separés, in situ naturali. e, Stamina separata. f, Pistillum integrum, separatum. g, Silicula quadrangula, integra, in medio angustata. h, Radix apice truncata, cum contopere localiter truncata. i, Radix apice truncata. l, Silicula longitudinaliter dissecta, cum site localiter truncata. m, Semina cohibita. n, Semen nudum. o, Cotyledones linearis-oblongae.

3. MYAGRUM verrucosum. M. silicules subglobosis, tetragonis, undique verrucosis-hérissées; foliis runcinatis. BUNIAS aegyptiaca. Lin. et Gartn. Tab. 147.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Silicule entiere. b, Radix apice. c, Radix truncata apice. d, Radix longitudinaliter dissecta. e, Stamina separata. f, Embryo dentatus. g, Cotyledones explicatae.

1202. M. TAJ 554. CAKILE.

1. CAKILE maritime. C. foliis carnosis, pinnatis; pinnis linearibus, subdentatis; dentibus obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, a, Portion supérieure, ramée et fleur de la tige. b, Fleur entière. c, Calice separé, entier. d, Petale separé. e, Pistil et...

2. CAKILE lanifolia. C. foliis carnosis, ovato-lanceolatis, inciso-dentatis; siliculis levibus, ancipitibus. An varietas procolenta? CAKILE aegyptiaca. Willd. CAKILE scarpini. Germ. Tab. 146.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Portion supérieure, ramée, fleur et fleur de la tige. b, Silicule entiere. c, Radix truncata apice. d, Radix longitudinaliter secta, cum site et insertione seminis. e, Semen separatum. f, Embryo dentatus. g, Articulation inférieure et supérieure de la silicule. h, Silicule ouverte, cum localiter truncata, sterili.

1203. Table 554. ISATIS.

1. ISATIS tinctoria. I. foliis radicalibus oppositis; caulibus angulatis; siliculis oblongis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits. b, Portion latérale de la même tige, avec les feuilles caulinaires. c, Fleur entière, vue par devant. d, Étamines séparées. e, Pétale séparé. f, Pistil entier séparé (d'après Tournefort). g, La même séparée, avec le stamens de la corolles. h, Capsule et transversalement. i, Receptacle dégrégé des valves, avec la situation de la suture. n, Une suture séparée. o, Embryon à sa. p, Cotylédons étalés (d'après Gouan).

a* PASTEL de Portugal. Dec. n° 2. radiales crénelées; celles des tiges pinnules légèrement tomenteux.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure de la tige et fleurs et en fruits.

1202. Plancha 555. VILLA.

1. VILLA annuelle. Dec. n° 2. V. feuilles pinnatifides; silicules pendantes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits. b, Fleur entière, séparée. c, Pétale séparé. d, Silicule entière. e, La même ouverte. f, Capsule transversale de la même. g, Suture libre; sans suture grossie. h, Embryon à sa. i, Cotylédons étalés.

2. VILLA faux-cytise. Dec. n° 2. V. feuilles entières, en ovale truncé, ciliées; silicules dressées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure et terminale de la tige en fleurs. b, Fleur entière, ouverte. c, Pétale séparé. d, Ovipaire entière séparée. e, Étamine séparée. f, Pistil séparé, entier. g, Grain. h, Silicule entière, ouverte. i, La même dépourvue de la partie supérieure de la tige. l, n, Suture entière.

1203. Plancha 555. JÉROSE.

1. JÉROSE hygrométrique. Dec. n° 1. J. feuilles ovales spatulées, un peu dentées; épis très-courts, glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière en fleurs de grande taille. b, La même, dont les racines privées de feuilles.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, florida et fructifera. b, Pars eadem inferior, cum foliis cauliculis. c, Flos integer, vultus vultus. d, Stamina separatum, e, Petalum separatum. f, Pistillum integrum, separatum. g, Pistillum integrum, separatum (ex Ti-AT*) vj) r JM ^, CUJMan lunin. i, Equidem vultus separato, cum vultu vultus. l, Capsula transversal vultu. m, Receptaculum i vultus vultus, cum vultus vultu. n, Sutura separatum. o, Embryo dissolutus. p, Cotyledones explicatae (ex Gouan).

2. ISATIS lusitanica. l. foliis radicalibus crenatis; cauliculis sagittatis; pedunculis subterminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, florida et fructifera.

1204. Tabula 555. VILLA.

1. VILLA annua. V. foliis pinnatifidis; siliculis pendulis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, florida et fructifera. b, F - ^ M t ^ r v ' t n, f i < ! i w ! n i > . . v. licae integra. c, Embryo separata. d, Equidem vultus transversalis. e, Sutura vultus; suture vultus. f, Embryo dissolutus. g, Cotyledones explicatae.

2. VILLA faux-cytisii. V. foliis integris, obovatis, ciliatis; siliculis erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, ramosa et florida. b, Flos integer, separatus. c, Petalum separatum. d, Cotyledones separata. e, Stamina separatum. f, Pistillum separatum, integrum. g, Germen. h, Silicule integra, separata. i, Embryo descripti parte superiori incompleta. l, n, Equidem vultus.

1205. Tabula 555. ANASTATICA.

1. ANASTATICA hierochuntica. A. foliis ovatis spatulatis, subdentatis; specie brevissimis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière et floride, magnitudine naturalis. b, - 1 sem = vultu po = materialibus fructibus et

seut reseratis in locis per la silicula à la maturité des fruits. r, s, Silicule entières, vue sous divers aspects. t, u, Les valves séparées, avec les valves vues à leur partie intérieure, et le réceptacle chargé des semences. f, Semences séparées; sans semence grossie. g, Embryon à sa.

1204. Plancha 556. DRAVE.

- 1. DRAVE *pratensis*. Dict. n° 4.
D. hampes nues; feuilles spatulées, linéolées, dentées.

1a^ Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. b, Fleur séparée, entière, vue par devant. c, Pétales séparés. d, Calice séparé, entier. e, Organe mâle séparé. f, Une seule silicule. g, Silicule entière. h, Les valves séparées. i, Cloisons. k, Planche des semences. l, Semences séparées; sans semence grossie. m, Embryon à sa. n, Cotyledons entiers.

- 2. DRAVE *lex mura*. Dict. n° 8.
D. tige feuillée; feuilles radicales ovales, spatulées; celles des tiges en cœur, dentées, amplicaulées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. b, Fleur entière, italique, vue par devant. c, Corolle séparée. d, Pétales séparés. e, Calice entier. f, Calice séparé. g, Organes mâles séparés. h, Une silicule. i, Silicule, avec les valves séparées, montrant soit la cloison et l'insertion des semences. j, Semences libres.

- 3. DRAVE *subulata*.
D. sans tige; feuilles orbiculées.
SUBULARIA *aquatica*. Dict. n° 3.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. b, F.

- 1. *subulata*. Dict. n° 6.
D. sans tige; feuilles orbiculées, incisées, dentées en coin; les supérieures linéaires, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure, ramifiée et florée de la tige. b, Fleur entière, vue par devant et grossie. c, Co-

per similitudinem la globose contracta, et foliis dentatis. e, f, Siliculae integrae diversi visus. g, h, Embryo apertus, cum radicula à parte sub interiori applicata, atque compluribus septis seminatibus. i, Semina separata; semina rursus. j, Embryo immutatus.

1204. Tabula 556. DRABA.

- 1. DRABA *vernis*.
D. scapis nudis; foliis spatulato-lanceolatis, dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, florida et fructifera, magnitudinis naturalis. b, Flos separatus, integer, antichium. c, Petala separata. d, Calix separatus, integer. e, Gynoecium apertum. f, Stamina solitaria. g, Silicula integra. h, Embryo immutatus. i, Dissepimentum, cum insertione seminum. j, Semina separata. Semina rursus. k, Embryo immutatus. l, Cotyledones applicatae.

- 2. DRABA *verruca*.
D. caule folioso; foliis radicalibus ovato-spatulatis; caulibus cernatis, dentatis, amplicaulibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Planta integra, florida, fructifera, magnitudinis naturalis. b, Flos integer, patens, antichium. c, Corolla separata. d, Petala separata. e, Calix integer, apertus. f, Gynoecium apertum. g, Stamina solitaria. h, Silicula sublevis aperta, cum dissepimento et insertione seminum. i, Semina soluta.

- 3. DRABA *subulata*.
D. caulis; foliis subulatis.
SUBULARIA *aquatica*.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Planta integra, florida et fructifera, magnitudinis naturalis. b, Flos integer, patens. c, Corolla separata, integer.

1205. Tabula 556. ii. LEPIDIUM

- 1. LEPIDIUM *hercis*.
L. foliis ovato-ovatis, serratis; hypophyllis lanceolatis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis et foliorum, rursus et florida. b, Jlexura. c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z.

lles séparés, entiers. *d, e, f*, En
accusés, séparés. *g*, Étamine solitaire
entière. *h*, Silicule séparée, entière. *i*, Valve séparée,
avec la cloison solitaire. *m*, Semences libres.

2. PASSER **a&8 ftucto***. Hir[^] iv ii.
P. faullet H

foliole
impaire plus grande; hampe presque nue;
tiges couchées; à grappes.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière, en fleurs et en fruits, de
grandeur naturelle. *b*, Fleur séparée, entière et grossie.
c, Pétales séparés. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Ovipaire
accusé séparé. *f*, Une seule étamine. *g*, Capsule en-
verte; valves séparées, avec la cloison chargée des se-
mences. *h*, Semences libres.

3. PASSERAGE des Alpes. Dict. n° 13.

p. r[^]iiUi - vilicos, très-entiers; hampe pres-
que radicale; silicules lancéolées, mucro-
nées.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Plante entière, en fleurs et en fruits, de
grandeur naturelle.

1206. Planché 557. TABOURET.

1. TABOURET des champs. Dict. n° 11.

T. silicules orbiculaires; feuil-rti i Lliitipin*,
dentées, glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure et renversée de la tige.
b, Silicule entière. *c*, La valve écartée, avec
la fixation des semences dans leur situation
naturelle. *d, e*, Semences libres; une seule grossie.
f, Embryon écarté.

2. TABOURET haurai à boquer. Dict. n° 1.

**T. silicules en cœur renversé; feuilles radi-
cales pinnatifides.**

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière, de grandeur naturelle. *b*, La
même très-grossie. *c*, Silicule entière; la valve grossie.
d, e, La valve écartée. *f*, Cloison séparée, avec les
semences. *g*, Semences libres;
une semence grossie. *h*, Embryon à nu. *i*, Cotylédons
étalés. *j*, Plante entière, de grandeur naturelle, en fleurs
et en fruits.

Integris. *d, e*, Petala separata. *f*, Genitalia separata.
g, Semen solitarium et accitum. *h*, Pistillum integrum.
i, Silicula separata, integra. *j*, Valvula separata et dis-
sippiantiam solitarium. *m*, Semina solata.

2. LEPIDIUM *procumbens*.

**L. foliis sinuato-pinnatifidis; foliolo impari
majore; scapo subnudo; caulis prostratis,
mucronatis.**

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Plante entière, florida et fructifera, magni-
tudine naturali. *b*, Flos separatus, integris et accitum.
c, Petala separata. *d*, Calix latus. *e, f*, Genitalia. *g* i
h, Semen solitarium. *j*, Semen accitum, et dissiplimentis solis
libris.

3. LEPIDIUM *alpinum*.

**L. foliis pinnatis, integerrimis; scapo suber-
ectis; siliculis lanceolatis, mucronatis,**

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Plante entière, florida et fructifera, magni-
tudine naturali.

1206. Tabula 557. THLASPI.

r, TJLV!; *arvense*.

**T. siliculis orbiculatis; foliis oblongis, den-
tatis, glabris.**

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, **hi** *caulis erectus, renversé, florida et
fructifera. b*, Silicula integra. *c*, Eadem écartée, avec
dissipiement
semis, in situ naturali.
d, e, Semina
semen accitum. *f*, Embryo den-
datus.

2. THL **ASfiW-** *pastoris*.

**T. siliculis orbiculatis; foliis radicealibus pin-
natis.**

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flos integris, magnitudinis naturali. *b*, Idem
valde exactus. *c*, Silicula integra; valvula exacta. *d, e*, Et-
dum écartée. *f*, Dissipiamentum separatum, cum semi-
silibus in situ naturali. *g*, Semina solitaria; semen accitum.
h, Embryo decussatus. *i*, Cotylédons écartés. *j*, Plante
integro, magnitudinis, florida et fructifera.

TETRADYNAMIE SILICULEUSE.

1207. Planche 557. IU&EUDE.

- 1. *IBERIDE de Crète.* Dirt.rt* 7-
 l. herbacée; feuilles lanceolées, acuminées;
 les inférieures J < en six; l » supérieures
 très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fruits réunis en un corymbe hémisphérique. b, Silicule séparée, entière. c, La même coupée transversalement. d, Réceptacle vu entre les valves, avec les sémences dans leur position naturelle. e, e, Valves séparées. f, Sémences libres. g, Embryon à sa base. h, Cotylédons dans l'état. i, Partie supérieure, ramassée et fleurie de la tige.

- *. *IBERIDE de roche.* Diet. n° 3
 i- (in d'Espagne; feuilles linéaires, charnues, très-entières, calices.

Explication PV, figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure d'une tige ligneuse, lenticulée; fleurs étalées, de grande taille.

1208. Planche ii-3, CORNE DE CERF.

- t, *CORNE DE CERF* vulgaire.
 C. feuilles pinnatifides; panicules linéaires, pinnées, obtuses, silicules un peu comprimées, hérissées en crête.
 n A j i a *corne-de-cerf.* Diet. n° 3.
 ... *à corne-de-cerf.* Diet. n° 3.

Fig. 1. a. l° Unic entier, de grande taille, en fleur entier grossi. * » * * » * » *

part. d, Ovipare entière séparée. e, Étamine entière. f, Calice entier, séparé. g, Pédicel du calice séparé. h, Pistil entier, grossi. i, Silicule entière, grossi. l, La même transversalement. m, La même coupée dans sa longueur, avec l'insertion des sémences. n, Sémences séparées. o, Embryon décollé. p, Cotylédons séparés.

1209. Planche 558. CRANSON.

- 1. *CRANSON officinal.* Diet. n° 1.
 C. feuilles linéaires en cœur, un peu serrées; celles des tiges allongées, légèrement ciliées.

Explication des figures; tn.

Fig. 1. a, Fleur entière, grossie. b, Fleur vue par derrière. c, Calice séparé, étalé. d, l.

TETRADYNAMIA SILICULIFERA, 11s

1207

- 1. *IBERIS umbellata.*
 l. herbacée; folioles lanceolées, acuminées; inférieures serrées; supérieures intégrissimes.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fructus in corymbo hemisphaerico. b, Silicula separata, integra. c, Eadem transversal secta. d, Receptaculum valvis interpositum, cum seminibus in situ naturali. e, e, Valvulae separatae. f, Semina soluta. g, Embryo decollatus. h, Cotyledones explantae. i, Pars superior, ramosa et florida.

- 2. *IBERIS saxatilis.*
 l. suffruticosa; foliis linearibus, carnosis, subsensis, integerrimis, ciliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars superior lenticulata superior, ramosa et florida; floris expansis, magnitudinis naturalis.

1208. T ^ : . SiA CORONOPUS.

- 1. *CORONOPUS vulgaris.*
 C. foliis pinnatifidis; panicula linearibus, subintegris, obtusis; siliculis subcomprimis, echinatis-cristatis.
 COCHLEARIA coronopus. Linn.
 SENBIERA coronopus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, florida et fructifera, magnitudinis naturalis. b, Flos integer, naturalis. c, Petalium separatum. d, Corolla separata. e, Stamina subintacta. f, Calix integer, separatus. g, Petalium calicis separatum. h, Petalium integrum, vinctum. i, Stamina integra; eadem secta. j, Pistillum transversal dissectum. m, Flos longitudinaliter dissectus, cum insertione seminum. n, Semina separata. o, Embryo decollatus. p, Cotyledones separatae.

1209. Tabell 558. oaarrr\MU

- 1. *COCHLEARIA officinalis.*
 C. foliis radicalibus cordatis, subrotundis; caulibus allongis, subscissis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integer, naturalis, rarius videri. b, Idem petalis vinctis. c, Calix separatus, patens. d, Petalum se-

lode séparé. *e, e*, Pistil séparé, en deux divers aspects. *f*, Silicule entière, fermée. *g*, Valves séparées. *h*, Semences dans leur position naturelle. *i*, Semences séparées. *f*, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle.

2. CRAN *denici*. Dict. n° 2.
 et hastées, anguleuses, toutes del-
 Euil.tr*.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, grosse, vue par devant. *b*, Calice entier, séparé, sans dilata-
 rec. *c*, Organes sexuels séparés, sans franges. *d*, Silicule entière, fermée. *e*, La même coupe transversale-
 ment. *f*, La même avec les valves séparées, la division et
 les semences dans leur position naturelle. *g*, Clous se-
 parés. *h*, Semences libres. *i*, Plante entière, en fleurs et
 en fruits, de grandeur naturelle.

1210. Planché 559, ALYSSE.

1. Aja'SSI à grand calice.
 A. tige herbacée; toutes les étamines den-
 ALYSSE des champs. Var. *f*. Dict. n° 7.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, grosse. *b*, Pistil séparé.
c, Vallée du calice. *d*, Organes sexuels séparés.
e, Semences collées. *f*, Silicule entière. *g*, La même en-
 ouverte et grosse. *h*, Clous avec les semences dans
 leur position naturelle. *i*, Semences libres. *j*, Une se-
 mence grosse. *k*, Endosperme décollé; le même grand.
l, Parties supérieures et inférieures de la tige, en fleurs et
 en fruits.

2. ALYSSE de montagne. Dict. n° 6.
 A. tige herbacée, diffuse; feuilles propre-
 lancéolées, punctées, hispides.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, en fleurs et en fruits, de
 grandeur naturelle. *b*, Plante entière, vue par derrière, et
 grosse. *c*, Pistil séparé. *d*, Pistil séparé, entier. *e*, Ca-
 lices entiers, séparés. *f*, Semences collées. *g*, Silicule en-
 tière. *h*, Clous séparés, avec les semences dans leur
 situation naturelle. *i, j*, Valves séparées et grosses. *k*, Se-
 mences libres.

1211. Planché 559. VESICARIE.

1. VESif:AIUL *renjée*. Dict. n° 5.
 V. tige droite, herbacée; feuilles linéai-
 lancéolées, très-nettes; silicules enboûs.

-ifil m-e, e, HfillUit HtuntUri, dJTr>J t lrmn f, li-
 licule entière, close. *g*, Semences
 in situ naturali. *h*, Semences séparées. *i*, *Vi»¥?j* entière,
 féconde et fructifère.

2. COCHLEARIA *denica*.
 C. foliis hastato-angulatis, omnibus deltoi-
 idibus.

Explication sommaire.

Fig. 2. *a*, Plante entière, grosse, en fleurs et en fruits. *b*, Calice
 entier, séparé; silicules entières séparées. *c*, Goni-
 ophytes séparés, sans collation. *d*, Silicule entière,
 close. *e*, La même ouverte. *f*, Endosperme
 décollé, avec l'embryon et les cotylédons in situ naturali.
g, Dissepimentum séparé. *h*, Semences libres. *i*, Plante
 entière, féconde et fructifère, magnitudinis naturali.

1210. Tabula 559. ALYSSUM.

1. ALYSSUM *calicatum*.
 A. caulis herbaceus; staminibus omnibus
 dentatis; calicibus perianthibus. Linn.
 ALYSSUM *compositivum* t M, %- Ditt. n° 7.

Explication sommaire.

Fig. 1. *a*, Plante entière, grosse. *b*, Pistil séparé.
c, Vallée du calice. *d*, Semences collées. *e*, Semences se-
 parées. *f*, Silicule entière. *g*, Endosperme décollé et
 décollé. *h*, Dissepimentum, avec les cotylédons in situ naturali. *i*, Se-
 mences libres. *j*, Semences grosses. *k*, Endosperme décollé et
 décollé. *l*, Parties supérieures, racines, féconde et
 fructifère.

2. ALYSSUM *montanum*.
 A. caulis herbaceus, diffusus; foliis lan-
 ceolatis, punctato-echinatis.

Explication sommaire.

Fig. 2. *a*, Plante entière, féconde et fructifère, magni-
 tudinis naturali. *b*, Plante entière, vue par derrière.
c, Pistil séparé. *d*, Pistil séparé, entier. *e*, Calice
 entier, séparé. *f*, Semences collées. *g*, Si-
 culule entière. *h*, Dissepimentum séparé, avec les
 cotylédons in situ naturali. *i, j*, Valves séparées et grosses.
k, Semences libres.

1211. Tabula 556. VESICARIA.

1. VESICARIA *utriculata*.
 V. caulis herbaceus, erectus; foliis linéari-
 lanceolatis, integerrimis; siliculis enboûs.
 ALYSSUM *utriculatum*, Linn.

ation des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entiere, vue par devant. b, Petale separe. c, Calice entier, separe. d, Organes sexuels dans leur position naturelle. e, Etamines solitaires. f, Pistil entier, separe. g, Silicule entiere, suspendue par le style. h, i, Valves separees. k, Cloison libre, avec la situation naturelle des semences. l, Semences separees. m, Portion superieure de la tige, en fleur et en fruit.

Fig. 1. a, Fleur entiere, entiere vuus. b, Petalum separetum. c, Calix integer, separetus. d, Gembalis separetus, in situ naturali. e, Stamina solitaria. f, Pistillum integrum, separetum. g, Silicula integra, apud artem. h, Endem descripto stylo. i, j, Valvulae separetae. k, Dispositionem valvularum, cum sito naturali seminum. l, Semina separeta. m, Pars caulis superioris, florida et fructifera.

1. VESICARE reticulée. Dict. n° 6. V. feuilles linaires, presque dentées, glabres; silicules globuleuses, enflées, triangulaires, résineuses.

1. VESICARIA reticulata. V. foliis linearibus, subdentatis, glabris; siliculis globosis-inflatis, mucronatis, triangularibus.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fleur entiere. b, Petale separe. c, Calice entier, separe. d, Silicule entiere, de grande taille, et fermee. e, La même entiere, avec les semences dans leur position naturelle.

Fig. 2. a, Fleur entiere, entiere vuus. b, Petalum separetum. c, Calix integer, separetus. d, Pistillum separetum, integrum. e, Silicula integra, magnitudine naturali, et clausa. f, Endem delineata, cum subsequente seminum in sito naturali.

1112. Plancha 560. CLYPEOLE.

1112. Tabula 560. CLYPEOLA.

1. CLYPEOLE alcyonide. Dict. n° 1. C. feuilles linaires spatulées, ovales; silicules échancrées.

i. *i VPEOLA ^m/ft/j. C- foliis linearibus spatulatis, ovalibus; siliculis emarginatis.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entiere, vue ouverte. b, Petale separe. c, Calice separe, étendu. d, Etamine separee. e, Pistil separe. f, Silicule entiere, de grande taille. g, Une des valves avec l'ovaire. h, Semences separees; le même grossies. i, Embryon dépeillé. m, Fleur entiere, en fleur et en fruit.

Fig. 1. a, Fleur entiere, ouverte. b, Petalum separetum. c, Calix separetus, expansus. d, Stamina solitaria. e, Pistillum integrum, separetum. f, Silicula integra. g, Endem delineata, cum subsequente seminum in sito naturali. h, Valvulae aliter. i, Semina separeta; idem auctum. l, Embryo denudatus. m, Planta integra, florida et fructifera.

2. CLYPEOLE à odeur d'ail. Dict. n° 2. C. feuilles ensiformes en cœur, lambrées, ampelégales; silicules entieres.

2. CLYPEOLA alliacea. C. foliis ensiformibus cordato-lanceolatis, amplexicaulis; siliculis integris. PELTARIA alliacea. Linn.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fleur entiere, ouverte, vue par devant. b, Petale separe. c, Organes sexuels en situation naturelle. d, Etamine solitaire. e, Calice entier, separe. f, Pistil separe du calice. g, Silicule entiere. h, Cavité centrale de la silicule ouverte, avec l'insertion des semences. i, La silicule. l, Semences libres. m, Embryon dépeillé, avec la radicle couchée autour des cotylédons. n, Radicale et cotylédons légèrement separees. o, Portion superieure de la tige en fleur et en fruit.

Fig. 2. a, Fleur entiere, ouverte vuus, petala. b, Petalum separetum. c, Organes sexuales in situ naturali. d, Stamina solitaria. e, Calix integer, separetus. f, Pistillum separetum a calice. g, Silicula integra. h, Cavitas centralis siliculae aperta, cum insertione seminum. i, Silicula. l, Semina libera. m, Embryo denudatus, cum radice radice, la radice couchée autour des cotylédons. n, Radicale et cotylédons légèrement separees. o, Pars caulis superioris, florida et fructifera.

It?

MIBh trffittlnA, j.fMitiU* wi1*''***** ''-----J- J j f f I, ILLU- <Uru U**E,*~

- 1. LUNETIERE de l*i* Pottifc. Dkt. Sup n° 14.
L. silicules légèrement pubescentes, rudes à leurs bords et sur le diaque; feuilles lanceolées, dentées en scie; tige feuillée.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, en fleurs et en fruits. b, Fleurs entières, isolées, vue par devant. c, Pédicels séparés. d, Calice entier, séparé. e, Pédicel de calice séparé. f, Ovaryes séparés, dans leur situation naturelle. g, Étamine isolée.

- 2. LUNETIERE annuelle. Dkt. n° 1.
L. calices en base des deux côtés; silicules mtuWci «,wc 1c n t h

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure de la tige, en fleurs et en fruits, avec les feuilles supérieures retraites. b, Feuille inférieure séparée. c, Fleurs entières, vue par devant. d, Pédicel séparé. e, Calice entier, séparé. f, Pédicel séparé, entier. g, Silicules entières. h, Locus de la silicule au moment de l'éclo. i, Le lobes verticalement. j, Embryon développé. k, Cotylédons séparés.

- 1. LUNAIRE vivace. Dkt. n° 2.
L. toutes les feuilles pétiolées; silicules elliptiques, lenticulées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs entières, isolées, vue par devant. b, Pédicel séparé. c, Calice entier, séparé. d, Ovaryes séparés, dans leur position naturelle. e, Ovaryes séparés, pédonculés. f, Silicules entières, dans leur position naturelle. g, Silicules séparées, dans leur position naturelle. h, Silicules séparées, dans leur position naturelle. i, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs.

- 2. LUNAIRE annuelle. Dkt. n° 2.
L. feuilles supérieures sessiles; silicules presque orbiculaires.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure de la tige d'un semencier, avec les fruits jeunes. b, Silicules séparées, pédonculées, avec le vue des semences dans leur position naturelle.

- 1. BISCUTELLA apula.
H. silicula pube minimè, disco et marginibus scabris; lobis lanceolatis, serratis; caule folioso.
BISCUTELLA didyma? Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, floribus et fructibus. b, Pars integer, pariter, aspectu vici. c, Pédicels séparés. d, Calice séparé, isolé. e, Pédicels séparés, séparés. f, Cotylédons séparés, in situ naturali. g, Semina isolata.

- 2. BISCUTELLA auriculata.
H. calicibus utrinque gibbis; siliculis in axillis sessilibus.
BISCUTELLA erigerifolia. Decand. ann. 1809.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, floribus et fructibus; cum siliculis separatis in axillis. b, Calicibus separatis, pariter. c, Pars integer, pariter, aspectu vici. d, Pédicels séparés. e, Calice entier, séparé. f, Pédicels séparés, séparés. g, Silicules séparées. h, Pédicels séparés, dans leur position naturelle. i, Embryon développé. j, Cotylédons séparés.

- 1. LUNARIA redifera.
L. foliis sessilibus petiolatis; siliculis elliptico-lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars integer, pariter, aspectu vici. b, Pédicels séparés. c, Calice entier, séparé. d, Cotylédons séparés, in situ naturali. e, Cotylédons séparés, pédonculés. f, Silicules entières, dans leur position naturelle. g, Silicules séparées, dans leur position naturelle. h, Silicules séparées, dans leur position naturelle. i, Pars caulis superior, diversis vici. j, Pars caulis superior, floribus et fructibus.

- 2. LUNARIA .nrjji.-j.
L. foliis superioribus sessilibus; siliculis suborbiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, floribus, cum fructibus in axillis. b, Silicules separatas, pedunculatas, cum conspectu seminum in situ naturali.

TLIHAIJKAMIF SILICULEUSE.

1215. Planché 561. RICOTIE.

J. |UO»!IE d'Egypte. Dict. n° i.
K- h-iill't nilrnl V>Juk* Wiilrt? silicules pendantes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs entières, étalées, vues par devant. b, La même vue par derrière. c, Fleurs séparées. d, Fleurs entières, séparées. e, Fleurs entières. f, Fleurs séparées et ramollies de la fig. 1a. g, Fleurs et de la fig. 1a. h, La même vue par derrière, avec la vue des pétales dans leur position naturelle. i, Fleurs séparées et ramollies de la fig. 1a. j, Embryon simple. k, Embryon simple, vu de côté.

TETRADYNAMIE SILIQUOSE.

1216. Planché 562. DENTAIRE.

1. DENTAIRE pinnatif. Dict. n° 5.
D. toutes les feuilles silices; cinq ou sept lobes oblongues, dentées au sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs séparées et fleur de la fig. 1. b, Fleur entière, étalée, vue par devant. c, Fleur séparée. d, Fleur entière, séparée. e, Fleur entière. f, Fleur entière, séparée. g, Fleur entière, séparée. h, Fleur entière, séparée. i, Fleur entière, séparée. j, Fleur entière, séparée. k, Fleur entière, séparée. l, Fleur entière, séparée. m, Fleur entière, séparée. n, Fleur entière, séparée. o, Fleur entière, séparée. p, Fleur entière, séparée. q, Fleur entière, séparée. r, Fleur entière, séparée. s, Fleur entière, séparée. t, Fleur entière, séparée. u, Fleur entière, séparée. v, Fleur entière, séparée. w, Fleur entière, séparée. x, Fleur entière, séparée. y, Fleur entière, séparée. z, Fleur entière, séparée. AAA A A A *

2. DENTAIRE trifida. Dict. Sup. n° 11.
D. tige simple; presque nue; feuilles à trois lobes; découpées crénelées, glabres, luisantes.

Le genre de cette espèce est denté, les fruits n'ayant pas été observés.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleurs séparées et fleur de la fig. 1 simple, avec les feuilles silices.

7. Planché 563. CRESSON.

1. CRESSON des prés. Dict. n° 11.
C. feuilles silices; folioles radicales arrondies, à angles peu marqués, légèrement hérissées en dessous; celles des tiges linéolées, linéaires; tige dressée.

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 215

1215. Tabula 561. RICOTIA.

i. ftilotta yppJC*.

3. silices puz pendulis.
LUNARIA ricotia. 3; i; iii^ Tab. 142.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleurs entières, entières vues, par devant. b, Fleur entière, vue par derrière. c, Fleurs séparées. d, Fleurs entières, séparées. e, Fleurs entières. f, Fleurs entières, séparées. g, Fleurs entières, séparées. h, Fleurs entières, séparées. i, Fleurs entières, séparées. j, Fleurs entières, séparées. k, Fleurs entières, séparées. l, Fleurs entières, séparées. m, Fleurs entières, séparées. n, Fleurs entières, séparées. o, Fleurs entières, séparées. p, Fleurs entières, séparées. q, Fleurs entières, séparées. r, Fleurs entières, séparées. s, Fleurs entières, séparées. t, Fleurs entières, séparées. u, Fleurs entières, séparées. v, Fleurs entières, séparées. w, Fleurs entières, séparées. x, Fleurs entières, séparées. y, Fleurs entières, séparées. z, Fleurs entières, séparées.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

1216. Tabula 562. DENTARIA.

1. DENTARIA pinnatif.
x » les feuilles pinnatif; folioles quinés, septennés oblonges, serrées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleurs séparées et fleur de la fig. 1. b, Fleur entière, vue par devant. c, Fleur entière, vue par derrière. d, Fleurs séparées. e, Fleurs entières, séparées. f, Fleurs entières, séparées. g, Fleurs entières, séparées. h, Fleurs entières, séparées. i, Fleurs entières, séparées. j, Fleurs entières, séparées. k, Fleurs entières, séparées. l, Fleurs entières, séparées. m, Fleurs entières, séparées. n, Fleurs entières, séparées. o, Fleurs entières, séparées. p, Fleurs entières, séparées. q, Fleurs entières, séparées. r, Fleurs entières, séparées. s, Fleurs entières, séparées. t, Fleurs entières, séparées. u, Fleurs entières, séparées. v, Fleurs entières, séparées. w, Fleurs entières, séparées. x, Fleurs entières, séparées. y, Fleurs entières, séparées. z, Fleurs entières, séparées.

2. DENTARIA trifida.
D. tige simple; subnuda; folioles tripennés; lobes angustés, linéaires, glabres.
Folium ignotum, alioque genus dubium.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fleurs séparées et fleur de la fig. 1 simple, avec les feuilles silices.

1217. Tabula 562. CARDAMINE.

1. CARDAMINE pratensis.
C. folioles pinnatif; folioles radicales subreniformes, obtusés angulosis, supra subhirsutis; caulibus linéolatis-linearibus; tunc siccis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits, avec les feuilles supérieures. b, Portion inférieure de la même, avec les feuilles inférieures. c, Calice entier, séparé, avec U pur:: d, Pistil séparé, entier. e, Silique r Htinw. fl L Lu(ifi u *ljt

U m» 4> U cUt**« ft in
Il ti-J(tHlpwiturlU. i,QIliMI,HTr(In rurr*
i<A<** tit Iri>f hiM i *Wi MHitil L i,SewRK-cf Hintm.
2. CRESS OK .I fmttn JrJUmtUrrr. Dict. n° 9.

C. feuilles ailées; folioles incisées, linéaires, presque palmées, obtuses, pétiolées; siliques coniformes.

JSxftitalwfi det figureJ-

Fig. 2. a, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits. b, Silique séparée, entière. c, La même entièrement ouverte, avec les valves réfléchies spirales et réfléchies vers I* tamubmt, ^ SHMKH

1218. Planché 563. AHAIILTTE-

1. ARABETTE des Alpes. Dict. n° 1.
A. feuilles amplexicaules, dentées.

Explication des figures.

F fleurs et en fruit i i, L<jnt rjtifr, ^|*r*. (, Klmd

2. AKAIU i < i ; J*witfc\$ de papavette. Dict. n° 7.
A. feuilles presque dentées; les radicales en ovale renversé; les caulinaires lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière, en fleurs et en fruits. b, Calice entier, séparé. c, Staminés solitaires. d, Pistil entier, séparé.

3. ARABETTE pinnatifide. Dict. n° 16.
A. feuilles radicales oblongues, simplement dentées; les caulinaires profondément pinnatifides.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, florida et fructifera, cum foliis superioribus. b, Pars caulis inferior, cum foliis inferioribus. c, Calix separatus, integre, cum pedicello. d, Pistilium separatum, integrum. e, Siliqua integra, separata. f, Siliqua dehiscentis, cum suspensa dissepimenti et seminibus in alia naturali. g, Dissepimentum, cum valvulis à basi ad apicem revolutis. h, Semina soluta.

2. CARDAMINE gverosa

C. foliis pinnatis; foliis inciso-lanceatis, subpalmatis L> ubituii, petiolatis; siliquis cruciformibus.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, florida et fructifera. b, Siliqua separata, integra. c, Valvula dehiscentis, cum valvulis apicalibus revolutis, et semine apicem revolutis. d, Semina soluta, integra; semina caetera. e, Semina transversa aspectu. f, Embryo detestatus. g, Cotyledones explantae.

1218. Tabula WJ 1&AII

i.AUWtfa
A. foliis amplexicaulis, dentatis

Explication iconum.

Fig. 1. a, Plante entière, floride et fructifera. b, Calix separatus, integre. c, Staminés séparés. d, Pistilium intégrum, séparé.

2. ARABIS bellidifolia.

A. foliis subobovatis; radicalibus obtusis; caulinis lanceolatis.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Plante entière, floride et fructifera. b, Calix intégrum, séparé. c, Staminés solitaires. d, Pistilium intégrum, séparé.

3. ARABIS pinnatifida.
A. foliis radicalibus oblongis, simpliciter dentatis; caulinis vero profunde pinnatifidis.
SISYMBRIUM densatum. AIL j^i T^ r-
fig. 3.
&(VIYMJJRHJM burrifolium, Vill. Desph-
noti MUD.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Plante entière, avec les feuilles radicales presque ovales, celles des tiges pinnatifides.

4. ARABETTE *perfoliata*. Dict. n° 5.

A. feuilles radicales linéaires, en lyre; les cauliformes amplexicaules, glabres, très-entières, un peu glauques.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Siliques entières. b, La même entières, avec la cloison et les semences dans leur situation naturelle. c, Siliques à double caillou. d, Siliques composées transversalement avec les cailloux aux valves. e, Semences blanches. f, Embryon décollé.

1219. Planche 523. HELIOPHILE.

1. HELIOPHILE *velut*. Dict. n° 1.

H. entièrement velouté; feuilles linéaires, lancéolées, entières et découpées; siliques linéaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure et fleur de la Sp. Var. 2. Plusieurs feuilles simples avec leur sommet, entières, trilobes ou pinnatifides (Linn. Dict. 2). b, Siliques entières, avec la situation des semences. Semences blanches.

2. HELIOPHILE *albis*. Linn. Sup. Vent. Malin. Tab. 113.

H. feuilles trilobes ou entières; siliques linéaires; siliques dentées, en charnière.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière, fleur, la grande verticille. Fleur isolée, vue par devant.

3. HELIOPHILE *filiformis*. Dict. n° 4.

H. glabre; feuilles allongées, subulées, filiformes; siliques linéaires.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Plante entière, en fleur et en fruit, de grandeur naturelle. Fleur isolée, vue par devant.

1220. Planche 564. GIROFLÉE.

1. GIROFLÉE *de muraille*. I). B. I.

G. feuilles linéolées, aiguës, glabres, entières; calice corollé.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Plante entière, siliques radicales subulées, caulis pinnatifidus.

4. ARABIS *voluta*.

A. tollit* T>Si' H>lus lyratis, hisp. u' cauli-plexicaulibus, integerrimis, glabris, glaucisculis.

TURBITIS *glabra*. Linn. et Gertn. Tab. 143.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Siliques entières. b, Siliques décollées, avec dissepiments et semences in situ naturali. c, Siliques linéaires. d, Siliques composées avec dissepiments valve paralicis. e, Semences blanches. f, Embryo décollé.

1219. Tabula 565. HELIOPHILE.

1. HELIOPHILE *velut*.

H. velutis pilosa; foliis linearibus-lanceolatis, integris, dentatis; siliquis linearibus.

HELIOPHILE *integrifolia*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partis supérieure et fleur. Var. 2. Folio pinnatifida, varietas spinosa linearibus et pinnatifida; Linn. Dict. 2. b, Siliques entières, avec les semences. Semences blanches.

2. HELIOPHILE *pinnata*.

H. foliis trilobis, pinnatisque; siliquis linearibus; siliquis unilocularibus, creta.

HELIOPHILE *convexifolia*. Linn. Dict. n° 2. Var. 2.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Plante entière, fleur, magnification naturelle. Fleur isolée, vue par devant.

3. HELIOPHILE *filiformis*.

H. glabra; foliis filiformibus; siliquis linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Plante entière, fleur et fruit, de grandeur naturelle. Fleur isolée, vue par devant.

1220. Tabula 564. CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS *cheiri*.

C. foliis linearibus, acutis, integris, quercis; calice corollato.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Calice séparé, fendu, avec le vase de l'ovaire. c, Pétale séparé. d, Ovaire simple séparé, et dans leur situation naturelle. e, Silique séparée, entièrement. f, Calice avec les semences dans leur position naturelle. g, Semences libres. h, Partie supérieure de la tige en fleur et en fruit.

- 2. GIROFLÉE courvillée. Dict. n° 4. G. feuilles linéaires-lanceolées, un peu rudes, obscurément juml et rarement dentées; fleurs petites, jaunâtres.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure de la tige en fleur et en fruit. b, Silique séparée, entière. c, La même avec les valves séparées de la base en passant, avec le vase de la chambre et des semences dans leur position naturelle. d, Silique ouverte transversalement. e, Semences séparées; une entière grande. f, Embryon développé.

1721. Planché 564. JULIENNE.

- 1. JULIENNE des jardins. Dict. n° 1. J. tige droite, un peu hispide; feuilles ovales-lanceolées, dentées; pétales blancs.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Pétale séparé. c, Calice séparé, entier. d, Fruit entier, ouvert. e, Silique entière. f, Semences libres. g, Partie supérieure de la tige en fleur et en fruit.

- 2. JULIENNE à crête pointue. Dict. n° 2. J. feuilles en lyre, sinuées, sinuées, plus étroites à leur base; siliques ridées à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Silique entière. b, La même ouverte transversalement. c, La même ouverte, avec trois valves prolongées en pointe à leur sommet, et dans leur situation dans leur position naturelle. d, Semences libres. e, Embryon développé. f, Partie supérieure de la tige en fleur et en fruit.

1722. Planché 565. SISYMBRE.

- 1. SISYMBRE de Mous. Dict. n° 11. S. point de tige; feuilles ovées, dentées, un peu pilieuses; lampes fines.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Calice séparé, entier, avec les valves séparées. c, Pétale séparé. d, Gynoécium séparé in situ naturel. e, Silique ouverte, entière. f, Dissepimentum, avec semences in situ naturel. g, Semences séparées. h, Fleur entière ouverte, entière et fendue.

- 2. CHEIRANTHUS turritoides. C. foliis lanceolatis-lanceolatis, serratis, glandulis et verrucis punctatis; siliquis parvis, lanceolatis. ERYSIMUM cheiranthoides. Linn. Germ. Tab. 143.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière ouverte, entière et fendue. b, Silique séparée, entière. c, Silique ouverte, avec les valves séparées de la base en passant, avec le vase de la chambre et des semences dans leur position naturelle. d, Silique ouverte, avec les valves séparées, et semences libres. e, Embryon développé.

1723. Tabula 564. HESPERIS.

- 1. HESPERIS matronalis. H. caulis erecto, subhispido; foliis ovato-lanceolatis, dentatis; pediculis albis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Pétale séparé. c, Calice séparé, entier. d, Fruit entier, ouvert. e, Silique entière. f, Semences libres. g, Partie supérieure de la tige en fleur et en fruit.

- 2. HESPERIS tricuspidata. H. foliis lanceolatis-obovatis, serratis, basi angustioribus; siliquis apertis-trilocatis. CHEIRANTHUS tricuspidatus Linn. Germ. Tab. 143.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Silique entière. b, Silique ouverte, avec les valves séparées de la base en passant, avec le vase de la chambre et des semences dans leur position naturelle. c, Semences séparées. d, Embryon développé. e, Partie supérieure de la tige en fleur et en fruit.

1724. Tabula 565. SISYMBRIUM.

- 1. SISYMBRIUM monensis. S. caulis erecto, subhispido; foliis ovatis, serratis; siliquis levibus. BRASSICA monensis. Ait. ed. nov.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la 1^{re} fleur et ses fruits b, Fleur entière, vue par devant. c, Pétales séparés. d, Calice entier, et e, ...

1226. Planche 567. MOSAMBE.

1. MOSAMBE à cinq folioles. Dict. n° 2. M. fleurs quadruples; feuilles à cinq folioles; tige inerme.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Pétales séparés. c, Calice séparé, étalé, avec les nervures marquées dans leur position naturelle. d, Silique pédicellée, entière. e, La même coupée transversalement. f, Semences libres. g, Partie supérieure de la tige et fleurs et ses fruits.

2 et 3. MOSAMBE caduque. Dict. n° 13. M. fleurs à six étamines; feuilles serrées et caduques; folioles lanceolées, terminées tricuspidées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Capsule entière, une des plus petites; les autres deux et trois fois plus longues. b, La même coupée transversalement. c, La même vue d'en haut, avec les ...

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Portion superioris de la 1^{re} fleur et ses fruits b, Fleur entière, vue par devant. c, Pétales séparés. d, Calice entier, et e, ...

1226. Tabula 567. CLEOME.

1. CLEOME pentap h i f f i. C. floribus gyran quinatis; caule inerme.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Hivt l'/??TI» Akhtar i, mi. ., Petalum separatum. b, Calix separatus, pennis, cum gemulis in sua naturali. c, Siliqua pedicellata, integra. d, Radix deltoidea. e, Radix transversa secta. f, Semina subita. g, Pars caulis superior, florida et fructifera.

2 et 3. CLEOME caduca. C. floribus hexaplois; foliis serratis, voluturibus; foliis lanceolatis-lanceolatis, integris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Capsula integra, et subdivisa, alia duplo ses tercio longior. b, Radix transversa secta. c, Radix deltoidea, cum gemulis receptaculo affixa. d, Semina separata; unum intum. e, Perispermium deturdatum. f, Embryo latero perpendiculari. g, Embryo separatus. Fig. 3. Pars superioris caulis, florida et fructifera, cum foliis superioribus integris, inferioribus serratis.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSIC \ VI

MONADELPHIE TRIANDRE.

1207. APHYTE.

Calice grand, inférieur, à demi-trilobé, persistant; trois pétales larges, ovales ou arrondis, écartés de calice; trois sépales très-grands, persévérans, soudés à leur base en un corps à trois lobes droits, concaves, presque équilatéraux, marqués à leur face interne de stries glabres, longitudinales, concaves, convexes à l'extérieur; style court, épais; stigmate trapézoïdal; lobe à son bord supérieur; semences aculeolaires, renfermées dans une pulpe mince.

1208. GALAXIE.

Spathe à deux folioles; point de calice; corolle droite, tubuleuse, dilatée à sa base à limbe dilaté, égal, trilobé, à six lobes profonds; trois étamines, les filamens inégalement écartés; trois stigmates à pétales distincts; capsule inférieure, à trois loges, à trois valves, polysperme.

•to*. ILf'4. JH>T.

Spathe à deux folioles; point de calice; corolle à six découpures profondes; valves intérieures; limbe plane; trois étamines; tous les filamens soudés; stigmate trilobé; capsule inférieure polysperme.

1230. FERRARE.

Spathe à deux folioles; point de calice; corolle droite à six lobes; trois étamines plus longues; un style; trois stigmates partages en deux, où en capuchons; capsule inférieure, à trois loges polysperme.

Botanique. Tome III.

li s UUIftILI T&HMiftU

1207. APHYTEIA.

Calice supérieur, semi-trilobé, persistant; pétale très-grand, ovale, arrondi, écarté de calice; sépales très-grands, persévérans, soudés à leur base en un corps à trois lobes droits, concaves, presque équilatéraux, marqués à leur face interne de stries glabres, longitudinales, concaves, convexes à l'extérieur; style court, épais; stigmate trapézoïdal; lobe à son bord supérieur; semences aculeolaires, renfermées dans une pulpe mince.

1208. GALAXIA.

Spathe à deux folioles; calice nul; corolle tubuleuse, droite, dilatée à sa base à limbe dilaté, égal, profondément sixlobé; mamelle nulle; filamens écartés; stigmate trilobé; capsule inférieure, trilobée, polysperme.

1209. SISTRINGHIUM.

Spathe diphyte; calice nul; corolle profondément sixlobée; lobe bas; filamens écartés; stigmate trilobé; capsule inférieure, trilobée, polysperme.

1230. FERRARIA.

Spathe diphyte; calice nul; corolle profondément sixlobée; lobe bas; filamens écartés; stigmate trilobé; capsule inférieure, trilobée, polysperme.

1232. MONADELPHIE PENTANDRIE.

1232. VALTHERIA.

Calice double; deuxieme lateral; a trois lobes, caduc; filaments tubuleux; a cinq divisions; cinq styles; cinq etamines; les filaments convergent en tube, soudés a leur base avec la corolle, terminés par cinq dents subulifères; un style; plusieurs stigmates; ovaires superposés, monocarpes, uniloculaires, monospermes.

1233. HERMANIA.

Calice simple, campanulé, à cinq divisions; cinq pétales; les angles soudés à leur base, formant un tube par chaque côté de leurs bords; cinq étamines; les filaments lamellés, bords, soudés à leur base en un genre convergent, terminés, unis avec les cinq styles unis par leurs bases de membrane; capsule petite, pédonculée, à cinq valves; valves partagées dans leur longueur en deux lobes; loges poly-spermes; ovaires plans, soudés dans un pédoncule commun.

1233. MELOCHIA.

Calice simple, à cinq divisions; cinq pétales doubles; filaments tubuleux; cinq styles, aigus de stigmates; capsule à cinq loges, terminée par un calice.

•44*!tI ||IMiMI ,

1234. QUARARIA.

Calice simple, campanulé, lobé, lobes, à quatre ou quatre dents, cinq pétales longs, étroits; filaments des étamines soudés en un tube long, grêle, filiforme à son sommet, terminant en dessous des glandes; ovaires sans étamines; milieux soudés, verticillés, plus bas que les anthères, à quatre glandes oviformes; la base du tube sans style long; stigmate sillonné, à deux lobes; capsule ovaire, à deux loges, à deux semences, ou à trois loges; une semence dans chaque loge.

MONADELPHIE OCTANDRIE.

1235. AITONE.

Calice simple, à quatre divisions; corolle à quatre pétales; huit étamines, soudés à leur

MONADELPHIA PENTANDRIA.

1232. WALTHERIA.

Calice double; externe lateral, triphyllus, de-caduc; interne tubuleux, quin-jULUI* J petalo quinque; stamina quin-ifi*ifi nlnramiini castris tubulis in tubum ham corollae apice quinque-dentatum, densibus antheriferis; stylus unicus; stigma tri- lora; ca- nula super, monocarpica, unilocularis, monosperma.

1233. HERMANNIA.

Calice simple, campanulatus, quinquefidus; petala quinque; angulis utroque margine tubulum involvulis, basi connatis; stamina quinque; filamenta lamellata utrinque marginata, basi in anulum brevem coacta; anthera sagittata, connatis; styli quinque in unum aggregati; stigma totidem; capsula parva, pentagona, unispermis; valves medio separatae; loculis polyspermis; cocculum planum in perispermio cartilagineo.

1233. MELOCHIA.

Calice quinquefidus, simplex; petala quinque parva; filamenta tubulosa; styli quinque, lobis aiguis; capsule quinquelocularis, ovata, aiguis lobis, loculis connatis. lora, apice breviter, bicalibus, monocarpica.

1234. QUARARIA.

Calice simplex; campanulatus, lobatus, lobis, quinquefidus; petala quinque longis, aiguis; stamina filiformia connata in tubum gracilem, longissimum, apice glandulosum, tubo capitulo; anthera sagittata, articellata, tubo multiglanduloso; stigma unicus; capsule ovata, bicalibus, disperma, acuta trilobata; loculis monospermis.

full mum I Lj±.hilM

MONADELPHIA OCTANDRIA.

1235. AITONIA.

Calice quadrifidus, nitwit i i corolla tetra- loba. f

i it^auni oc^-ij tun cgau*ui; MJleu !*.*-

MONADELPHIE OCTANDRIE.

base; un style; un stigmate simple; baie sèche, quadrangulaire, à une loge polysperme.

MONADELPHIE DECANDRIE.

1236. CONNARE.

Calice simple, à cinq divisions; cinq pétales; dix étamines; les filaments réunis à leur base, les alternes une fois plus courts; un seul style; un stigmate; capsule oblongue, en bois, bivalve, monosperme.

1237. HUGONIE.

Calice simple, persistant; à cinq divisions; deux plus extérieures; cinq pétales, situés en godet à leur base; cinq styles; autant de stigmates; baie globuleuse, coriace, en forme de pois, contenant cinq nois à deux valves monospermes.

1238. GERANION.

Calice à cinq folioles; corolle à cinq pétales réguliers; cinq glandes mellifères, soudées à la base des plus longues folioles; dix étamines; cinq styles monospermes, prolongés en bec; style unique, simple, point en spirale, à barbure.

1239. ERODIUM.

Calice à cinq ovaires dressés, avec les filaments; autant de glandes mellifères, placées à la base des étamines; cinq styles monospermes, aristés, prolongés en bec; style en spirale, barbure en dedans.

1240. PELARGONIUM.

Calice à cinq divisions; la supérieure terminée par un tubercule qui se prolonge dans le pédoncule; corolle irrégulière, à cinq pétales; dix filaments inégaux, dont trois réunis à cinq sous arêtes; cinq styles ou capsules monospermes, aristés, prolongés en bec; style en spirale, barbure en dedans.

MONADELPHIE ENDECANDRIE.

1241. ERODNE.

Calice infundibuliforme, dressé, à cinq divi-

MONADELPHIA OCTANDRIA. 123

cus; stigma simplex; baya sicca, quadrangularis, unilocularis, polysperma.

MONADELPHIA DECANDRIA.

1236. CONNARES.

Calix simplicis, quinquefidus; petala quinque; stamina decem; filamentis basi coeatis, alternis duplo brevioribus; stylus unicuique, stigma simplex; capsula oblonga, biloba, bivalvis, monosperma.

1237. HUGONIA.

Calix quinquepartitus, simplicis, persistens; lacini duo plus exteriores; petala quinque, basi in modum modice; styli quinque; stigmata quinque; baya globosa, coriacea, in forma pisii, continens quinque nois à duobus valvis monospermas.

1238. GERASTIUM.

Calix quinquefidus; corolla pentapetala, regularis; glandulae quinque, melliferae, basi longioribus foliolis adhaerentibus; stamina decem; antherae quinque distinctae, vel bases antheraceoli distincti; stylus unico, unilobus, nec apice — — barbatus.

1239. ERODIUM.

Calix quinquefolius; corolla pentapetala, irregularis; glandulae melliferae, basi staminibus adhaerentibus; antherae quinque, monospermae, aristatae, vel bases antheraceoli distincti; stylus unico, unilobus, barbatus.

1240. PELARGONIUM.

Calix quinquepartitus; lacina superior distincte in tubum capillarem, acies pedunculatae distinctae; corolla pentapetala, irregularis; filamenta decem inaequalia, quatuor uno, terna quinque caetera; antherae quinque, monospermae, aristatae, vel bases antheraceoli distincti; stigma simplex; involucrum barbata.

MONADELPHIA ENDECANDRIA.

1241. ERODNEA.

Calix infundibuliformis, gibbus, erectus,

lit uo\Ai)F.LrHtt: ENDECANDRIE.

sions; entouré à sa base d'un petit calice
... i ...
insérés sur ...
étamines; ...
folioles ...
les alternes plus courtes; ...
tombe ...
style; un stigmate ...

MONADELPHIE DODECANDRIE VH9V1E

1242, PI-M A;V

Calice coriace, oblong, à cinq découpures, so-
compagne latérale ...
doques; cinq pétales ...
tubercule ...
fertiles, cinq ...
autres; un seul style; un stigmate à cinq ...
cinq capsules ...

1243: PTEROSPERME.

Calice simple, à cinq divisions; corolle à cinq
pétales; cinq étamines, dont cinq ...
un style cylindrique; le stigmate un ...
épais; capsule ...

Mi>>,U>i L ffof H LYANDRIE

1244. LAGUNA.

Calice simple, tubuleux, à cinq dents, étendu
d'un côté par ...
du tube; un style; un stigmate ...
à cinq lobes; ...

1245. CIENTUGOSE.

Calice double; ...
dix folioles; ...
pétales; ...
un seul style; un stigmate en
masses; capsules globuleuses, à trois lobes;
trois ...

1246. PALAVA.

Calice simple, à cinq divisions; cinq pétales;

MONADELPHIE ENDECANDRIE.

calice ...
pétales ...
étamines ...
capsules ...

MONADELPHIA DODECANDRIA

< *tuiu/wnjkcru*

Calix ...
pétales ...
étamines ...
capsules ...

1243: PTEROSPERMUM.

Calix ...
pétales ...
étamines ...
capsules ...

MONADELPHIA POLYANDRIA.

1244. LAGUNA.

Calix ...
pétales ...
étamines ...
capsules ...

1245. CIENTUGOSIA.

Calix ...
pétales ...
étamines ...
capsules ...

1246. PALAVA.

Calix ...
pétales ...

MasADELPHIE; POLY.iNDRIE

anthers » nil tLjUULTHO tube; plusieurs stigmates; plusieurs capsules monospermes, ...

1247. ABIKTliON.

Calice simple, anguleux, à cinq divisions; anthers i mi sommet du tube; style à plusieurs divisions; plusieurs capsules ... «adao bivalves, rennies en i ...

1248. NAPER.

Calice simple, campanulé, à cinq divisions; anthers au sommet du tube; dix stigmates; dix capsules monospermes, rennies en une seule* j Ikan souvent dispersés par avortement.

1249. S...: klDRE.

Calice simple, à cinq divisions; anthers au sommet et à la superficie du tube; un style; cinq stigmates; capsule oblongue, à cinq loges, polysperme, divisée en cinq valves partielles dans leur milieu par une cloison; un réceptacle central, filiforme, persistant.

1250. MALACHRE.

Involution à trois ou six filières, à plusieurs fleurs; pour chaque fleur un calice à cinq divisions, renfermant une capsule rennissée à huit ou dix filières; stigmates au sommet et à la surface du tube; dix stigmates; cinq capsules en rond, monospermes.

1251. GUINAUVE.

Calice double; l'extérieur à neuf divisions; l'intérieur à cinq divisions; anthers au sommet et à la surface du tube; plusieurs stigmates; plusieurs capsules planes en rond, monospermes, multiloculaires.

1252. ALCE.

Calice double; l'extérieur à six, quelquefois à neuf divisions; l'intérieur à cinq divisions; cinq pétales très-grands, écartés; anthers au sommet et à la surface du tube; plusieurs stigmates; plusieurs capsules monospermes, disposées en rond.

MONADELPHIA POLYANDRIE TA- i 25

anthers in apice tubi; stigmata plura; capsule plures, monospermae, non deliscentes.

1247. SIDA.

Calix simplex, angulatus, quinquefidus; anthers in apice tubi; stigmata multiplicata; capsule plures, multiloculares, mono seu trispermae, bivalves, in unam cohaerentes.

1248. NAPER.

Calix simplex, campanulatus, quinquefidus; anthers in apice tubi; stigmata decem; capsule decem, in unam ... monospermae i illiti^ «pr jlt orn daniel.

1249. SOLANTRA.

Calix simplex, quinquefidus; anthers in apice et superficie tubi; stigmata quinque; capsule oblonga, quinque locularis, polysperma, in quinque valvulas medio separatas solubilis; appendice recurvato centrali, filiformi.

1250. MALACIHA.

Involutum tri-actyphyllum, multilobum * angulo flori calix quinquefidus, caliculis octodecaphyllis cinctis; anthers in apice et superficie tubi; stigmata decem; capsule quinque, in orbem dispositae, monospermae.

1251. ILHI EA.

Calix duplex; exterior novemfidus > minor quinquefidus; anthers in apice et superficie tubi; stigmata plura; capsule plures, in Q)* bene dispositae, monospermae, nan deliscentes.

1252. ALCE k

Calix duplex; exterior sex in 4i), intus novemfidus; stigmata quinquefidus; petala quinque, magna, emarginata; anthers in apice et superficie tubi; stigmata plurima; capsule plures monospermae, in orbem dispositae.

1253. MAUVS.

Calice double; l'extérieur ordinairement à trois folioles; l'intérieur à cinq divisions; anthères au sommet et à la surface du tube; plusieurs stigmates; capsules monospermes, indurcissantes, quelquefois à deux ou trois nœuds.

1254. UVATIUL

Calice double; l'extérieur à trois folioles; l'intérieur à cinq divisions; anthères au sommet et à la surface du tube; plusieurs stigmates; capsules monospermes, planes en rond, indurcissantes.

1255. MALOPE.

Calice double; l'extérieur à trois folioles; l'intérieur à cinq divisions; anthères au sommet et à la surface du tube; plusieurs stigmates; capsules monospermes, planes en rond, indurcissantes.

1256. URINE.

Calice double; l'extérieur à cinq divisions; l'intérieur à cinq découpures; anthères situées à l'extrémité du style; cinq capsules équilobes, monospermes, indurcissantes, brisées en dehors.

1257. KETMIE.

Calice double; l'extérieur à plusieurs folioles; l'intérieur à cinq divisions ou à cinq lobes; anthères au sommet et à la surface du tube; un style; cinq stigmates; capsule de forme variée, à cinq loges, à cinq valves; loges polyspermes, souvent monospermes.

use. PAWS.

Calice double; l'extérieur à cinq divisions; l'intérieur à cinq divisions; anthères au sommet et à la surface du tube; deux stigmates; capsules, disposées en rond, monospermes.

1259. COTONNIER.

Calice double; l'extérieur plus grand, trilobé, découpures dentées et en crete; l'intérieur en coupe, ponctué, PTCW 1 C » q Ilito } I

MALVA.

Calice double; extérieur subquinquelobé; intérieur quinquelobé; anthères au apex et superficie tubi; stigmata octo aut plura; capsule eisdem, in orbem disposita, monosperma, non deliscentes, rarius di-tripertita.

1254. LAVATERA.

Calice duplex; exterior trifidus; interior quinquelobus; antheris in apice et superficie tubi; stigmata plurima; capsule plura monosperma, in orbem disposita, non deliscentes.

1255. MALOPE.

Calice duplex; exterior trifidus; interior quinquelobus; antheris in apice et superficie tubi; stigmata plurima; capsule plura, obliqua ordine plurimum, monosperma, non deliscentes.

1256. URENA.

Calice duplex; exterior quinquelobus; interior quinquelobus; antheris in apice et superficie tubi; stigmata decem; capsule quinque, eisdem, monosperma, non deliscentes, crura echinata.

1257. HIBISCUS.

Calice duplex; exterior polylobus; interior quinquelobus aut quinquecostatus; antheris in apice et superficie tubi; stigma unum; capsule lobata, variis, quinquecostata, quinquevalvis; loculis polysperma, raro monosperma.

1258. PAVONIA.

Calice duplex; exterior polylobus; interior quinquelobus; antheris in apice et superficie tubi; stigmata octo ad decem; capsule quinque, in orbem disposita, plures monosperma.

1259. GOSSYPIUM.

Calice duplex; exterior major, trifidus; lacinae dentato-costatis; interior cyathiformis, pentalobus, subquinquelobus; antheris in apice et

antheres ITJ uiuimei n i l * • » & « * ik » MLK- ;
an
à quatre ou cinq loges, polyperme ; semences
enveloppées de laine.

1260. FROMAGER.

Calice simple, coriace, campanulé, à cinq lobes /
pétales réunis à leur base et insérés sur le
tube des étamines ; cinq étamines et plus, en
nombre indéfini ; un style ; stigmate en tête,
ou à cinq divisions ; capsule grise, ligneuse,
à cinq loges, à cinq valves, polyperme ; se-
mences enveloppées d'une laine épaisse, at-
tachées à un réceptacle central, ou tubercu-

1261. BAOBAB.

Calice simple, coriace, en coupe, caduc, à
cinq divisions ; pétales très-grands, insérés à
la base des étamines sur un tube allongé ;
étamines nombreuses, filées sur dehors du
tube ; un style long, creux ; dix liges ;
capsule très-grande, ligneuse, ovale, indi-
visée, polyperme en dedans, à dix loges ;
étamines nombreuses ; ligne polyperme ;
semences nombreuses, en tête, protégées
par une enveloppe de laine.

1262. PACHIRA.

Calice tubuleux, de forme ovale, presque à
cinq dents ; cinq pétales très-longs, insérés
au bout du calice, réunis entre à leur base,
sans style ; filaments nombreux, insérés à leur
base sur un tube à quinze divisions ; semences
nombreuses ; chaque division à dix divisions
lobées, terminées par des arêtes ; ovaires
superieurs ; style très-long ; cinq liges ;
capsule très-grande, ligneuse, multiloculaire,
polyperme.

1263. RUYONIC.

Calice très-grand, pyramidal, campanulé, inséré
à deux divisions persistantes ; quatre pé-
tales grands et coriacés ; étamines nom-
breuses ; filaments nombreux en cylindres à leur
base ; style très-long, persistant ; drupe ovale,
grand, à quatre angles, pyramidal, ligneuse
et charnue en dedans, contenant une seule
semence, striée, polyperme ; trois
loges et autant de semences persistantes.

superficie tubé ; style unique ; stigmate tri-
ant ou quatuor ; capsule quadri-ou-quinquel-
culaire, polyperme ; semences sans enve-
lure.

1264. BOMBAX.

Calice simple, coriace, campanulé, quin-
quelculaire, pétales liés joints, et maximum
uniloculaire ; étamines cinq ou plus,
indéfinies ; style unique ; stigma capité
ant ou quinqueloculaire ; capsule ligneuse, rigide,
quinteloculaire, pentavalve, polyperme ;
semences dans la longueur clavées, affixes recp-
tacle-cylindrique, central.

1265. AD/L5 iyS IA.

Calice HA. flex, strié, coriace, cyathiforme, quin-
quelculaire, caduc ; pétales maxima, sans ma-
ximum uniloculaire oblongs basaux, maxima
uniloculaire, sans striation persistante ; style
unique, long, inséré ; stigmate double ;
capsule ligneuse, maxima, ovale, sans divi-
sion, sans polyperme, demiloculaire ; descrip-
tion persistante ; localité polyperme ;
semences nombreuses, persistantes, tubercu-
les, ovales.

1266. PACHIRA.

Calice tubuleux ; lobes persistants, multilocu-
laire ; style unique ; semences nombreuses ;
localité unique ;

t*« | * mtu ; iiiiti^ittj nitinfft*^_ kn r.,,
sans en sa base apice quindécimipartite ; locu-
les décimipartites ; localités bipartites, an-
therifères ; germes supérieurs ; style longis-
sime ; stigmate unique ; capsule rigide,
ligneuse, multiloculaire, polyperme.

1267. mrrttNicA.

Calice maxime, pyramidal, tetragone ; limbe
bipartite, persistant ; pétales quatre, cor-
nues, coriacés ; étamines nombreuses ; filaments
sans en cylindres cordés ; style longis-
sime, persistant ; drupe ovale, unique • i'***
demiloculaire, pyramidal, sans ligneuse, sus-
tente, sans en striation, persistante, multi-
perme ; localité et semences uniloculaires.

MONADELPHIE POLYANDRIE.

1264. PIRIGARA.

Calice surbaissé, limbe étamines nombreuses; filaments courts, soudés à leur base en un tube campanulé, écartés du style; style court, sigmate à quatre lobes; capsule coriace, en forme de poire, largement ombilicée en dessus, à quatre ou six loges; loges presque à six semences en forme de fèves, attachées à un réceptacle central.

1265. STEWARTIA.

Calice simple, à cinq divisions; cinq pétales; étamines nombreuses; un style; un stigmate en tête, presque à cinq lobes; capsule ligneuse, coriace, placée sur le calice persistant et réfléchi, à cinq loges, à cinq valves épaissies, divisées dans leur milieu par une cloison; dans chaque loge, une ou deux semences ovales; embryon plane, placé dans un périsperme charnu.

1266. MALACODRE.

Calice simple, à cinq divisions, accompagné d'une bractée; cinq ou six pétales cramoisis à leur limbe; étamines nombreuses; ovaires à cinq sillons; cinq styles, unist de stigmates en tête; cinq capsules monospermes.

1267. GORDONIA.

Calice simple, à cinq divisions, accompagné d'une bractée; cinq ou six pétales cramoisis à leur limbe; étamines nombreuses; ovaires à cinq sillons; cinq styles, unist de stigmates en tête; cinq capsules monospermes.

1268. CAMELLIA.

Calice simple, coriace, à cinq divisions, soudé à sa base par de petites cordes ombilicées; cinq pétales grands, réunis à leur base; étamines nombreuses; filaments réunis en tube à leur partie inférieure; anthères presque ovales; un stigmate; capsule ligneuse, en poire, à trois sillons, à trois coques; trois semences.

MONADELPHIA POLYANDRIA.

1264. PIRIGARA.

Calix turbatus, limbo gonioctylobo, basi coriis bisquamatis; filamentis brevibus, ad basem in tubo campanulato, a stylo distinctis; stylus brevis, sigmatus, lobis quatuor; capsula coriacea, in forma piperis, umbilice latiuscula, supra basi umbilicata, quadri- aut sexloculari; loculis subhexaspermis; semina foveolata, receptaculo centrali inserta.

1265. STEWARTIA.

Calix simplex, quinquepartitus; petala quinque; stamina numerosa; filamentis brevibus, ad basem in tubo campanulato, a stylo distinctis; stylus brevis, sigmatus, lobis quatuor; capsula lignosa, coriacea, persistens, reflexa, quinquevalvis, quinqueloculari, valvis crassis, medio septiferis; loculis monocarpis; semina ovata; corculo laxe perispermio carnosum plano.

1266. MALACHODENDRUM.

Calix simplex, quinquepartitus, sessiliter; petala quinque ad sex, limbo cramoisis; stamina numerosa; filamentis brevibus, ad basem in tubo campanulato, a stylo distinctis; stylus brevis, sigmatus, lobis quatuor; capsula quinque, monosperma.

1267. GORDONIA.

Calix simplex, quinquepartitus, persistens, loculis renodatis; petala quinque ad sex, limbo cramoisis; stamina numerosa; filamentis brevibus, ad basem in tubo campanulato, a stylo distinctis; stylus brevis, sigmatus, lobis quatuor; capsula lignosa, coriacea, quinqueloculari, quinquelocali; valvis medio septiferis; loculis dispersis; semina bilocata, compressa.

1268. CAMELLIA.

(J« «a>li, eim... Calix simplex, coriaceus, quinquepartitus, ad basem per de parvis cordibus umbilicatis; petala quinque, magna, basi coriacea; stamina numerosa; filamentis brevibus, ad basem in tubo campanulato, a stylo distinctis; stylus brevis, sigmatus, lobis quatuor; capsula lignosa, in forma piperis, umbilice latiuscula, supra basi umbilicata, quadri- aut sexloculari; loculis subhexaspermis; semina foveolata, receptaculo centrali inserta.

1269. MABOUÏE.

1269. MORISONIA.

Calice simple ; quatre pétales égaux ;
 étami
 butt j (1YH1) ; pétales ; point de style ; stig-
 mil ? On bilique ; base en pomme , pedicelle ,
 à ulin twutr logy , p^o l^o l^o ; semences dures ;
 semences en 12, réunies dans une char
 molle.

Calice simple , lobé ; pétales
 4 ; étamine monostémée ; filaments 12
 tubum cono t*itpTturnj^iwHjirnr. | sty-
 lux nullus ; stigma , -iiuft...i.r i ; baccæ po-
 tuiformis , capsulata , unilocularis , polysper-
 ma ; nucleus durus ; semina reticulata . *



ILLUSTRATION DES GENRES,

CLASS*: wi.

MONADELPHIE TRIANDRIE.

1237. Planché 568. APHYTÉE.

1. *CAIAXIR* a *Pstik** *ovales*. Dict. n° 1.
A. sans *FDI*li; une fleur «*tl*n«*r** «*t* *radice*.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, La même vue sous divers aspects. c, Pétales séparés. d, Fente de l'ovaire montrant. e, Bois coupés transversalement, tirant vers le pôle. xpc: les sections. f, Sections libres. g, Les mêmes grandis. h, Sections avec le périsperme, coupés transversalement. i, La même coupée dans sa longueur.

1238. B. PUwW 568. GALAXIE.

1. *GALAXIA* *ovale*. Dict. n° 1.
G. *ovale*.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, en fleur, de grandeur naturelle. b, Fleur séparée avec le pistil.

2. *GALAXIA* *à feuilles étroites*. Dict. n° 2.
0, *felt* *li* *étoiles*, *filiformes*.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière, en fleur, de grandeur naturelle.

3. *GALAXIE obscure*.
G. *feuilles ovales, canaliculées; tube de la corolle court*. Cavan. Dict. U'i- II. p. 341. tab. 189.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Fleur entière, séparée. c, Organes sexuels.

MONADELPHIA TRIANDRIA.

1237. Tabula 568. APHYTEIA.

1. *xmrtoM* *Aphyteia*.
A. *aphylla* [*flora radice, radice*].

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus integra. b, Mem. diversis vixis. c, Petala separata. d, Fructus magnitudine naturalis. e, Locus transversalis secta, ostendens pulpa cum semine. f, Semina soluta. g, Hilum vixis. h, Semen cum perispermio, transversal sectum. i, Mem. longitudinaliter sectum.

1238. Tabula 568. GALAXIA.

1. *GALAXIA ovata*.
G. *ovata*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante integra, et florida, magnitudine naturalis. b, Flus separata cum pistillo.

2. *GALAXIA gracilis*.
G. *foliis linearibus-filiformibus*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Plante integra et florida, magnitudine naturalis.

3. *GALAXIA obscure*.
G. *foliis ovatis, canaliculatis; tubo corollae brevi*. Cavan.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Plante integra, magnitudine naturalis. b, Flus integra, separata. c, Germen.

1229. Plaque 569. BERMUDIENNE.

1229. Tabula 569. SISYRINCHIUM.

- 1. BERMUDIENNE graminée. Dict. n° 1.
- B. à tige simple, sans spathe; spathe très-irrégulière, plus longue que les fleurs.

- 1. SISYRINCHIUM graminatum.
- S. caule simplici, alato; spathe irregulari-
simâ, floris superis. UW

Explication des figures.

Explicatio icon nm.

Fig. 1. a, Parties supérieures de la fleur et en haut de la plante. b, Fleur sans ovaires. c, Fleur mâle. d, Pétal séparé. e, Pétal grand, portant trois étamines. f, Étamine isolée. g, Capsule fermée. h, La même capsule ouverte. i, La même capsule transversalement. l, Sépales blancs. m, Une semence grande. n, Cinq tentacles de la même, marqués d'une croix. o, Pétale ouvert transversalement, avec la position de l'embryon. p, Embryon séparé et grand.

Fig. 1. a, Partes superiores, floridâ et superioribus plantæ. b, Floris superis. c, Floris masculis. d, Petalum separatum. e, Petalum grande, gerens tres staminibus. f, Staminibus isolatum. g, Capsula clausa. h, Eadem dehiscens. i, Eadem transversaliter apertâ. l, Sepala alba. m, Semen grande. n, Cinc tentaculi ejusdem, signati cruce. o, Petalum apertâ transversaliter, cum sita embryonis. p, Embryo separatus et magnus.

1230. Plaque 569. FERRARE.

1230. Tabula 569. FERRARIA.

- 1. FERRARE tigrine. Dict. n° 2.
- F. pétales planes, les intérieures bariés & stigmatisés. Atkll<4li ...

- 1. FERRARIA pinnata.
- F. apertâ plantæ, interioribus bariatis; stigmatibus lepartatis, glaberrimis.

Explication des figures.

Explicatio icon nm.

Fig. 1. a, Parties inférieures de la plante. b, Parties supérieures et floridâ de la plante. c, Fleur mâle, ouverte. d, Pétale extérieur. e, f, Pétale intérieur. g, Pétal séparé, portant les étamines.

Fig. 1. a, Partes inferiores plantæ. b, Partes superiores et floridâ plantæ. c, Floris masculis, aperta. d, Petalum exterius. e, f, Petalum interius. g, Petalum separatum, gerens staminibus.

MONADELPHIE PENTANDRIE.

<0 ^ AWLPHIA PENTANDRIA.

1231. Plaque 570. VALTHERE.

1231. Tabula 570. WALTHERIA.

- 1. VALTHERE à feuilles ovales. Dict. n° 5.
- V. à feuilles larges, ovales, serrées, dentées en scie, épaisses, tomenteuses, fleurs en grappes touffues.

- 1. WALTHERIA cruga.
- W. foliis lato-ovatis, serratis, serrato-dentatis, tomentosis, crassis; floribus racemosis, congestis.

Explication des figures.

Explicatio icon nm.

Fig. 1. a, Tête de la fleur. b, Fleur mâle. c, Pétale séparé. d, Calice extérieur. e, Calice intérieur. f, La même fleur. g, Étamines séparées. h, Ovaire séparé grand. i, Pétal séparé. j, Semence vue d'une peltate; une autre plus petite vue. k, Parties supérieures et floridâ de la plante.

Fig. 1. a, Capitulum floris. b, Floris masculis. c, Petalum separatum. d, Calix exterius. e, Calix interius. f, Eadem cruga. g, Stamina separata. h, Ovarium separatum grande. i, Petalum separatum. j, Semen abductum peltatâ, alterum minus peltatâ. k, Partes superiores et floridâ plantæ.

- 2. VALTHERE arborescente. Dict. n° 1.
- V. tige arborescente; feuilles ovales, presque en cœur, épaisses, dentées en scie, tomenteuses. Cayen.
- 3. V. VLTJIIU. d'Amérique.

- 2. WALTHERIA arborescens.
- W. Caule arborescente; foliis ovatis, subcordatis, serrato-dentatis, crassis, tomentosis. Cayen.
- 3. WALTHERIA americana. Linn.

Explication des figures.

Explicatio icon nm.

Fig. 2. a, Calice séparé. b, Calice intérieur, grand. c, Fleur mâle. d, Pétale séparé. e, Ovaire, ovaires séparés et grand. f, Pétal. g, Semence vue d'une peltate. h, Parties supérieures et floridâ de la plante.

Fig. 2. a, Calix separatus. b, Calix interius, magnus. c, Floris masculis. d, Petalum separatum. e, Ovarium, ovaria separata, magna. f, Petalum. g, Semen peltatâ abductâ. h, Partes superiores et floridâ plantæ.

1. HBHM ANi: à / cuilles d'hysope. Dict. n° 3. H. fcuill** cuni'ilb«ne , obh n^ucs, obtu*es> parti*: sup*] «ur« \ calice enflé.

Explication des figures.

Fig. 1. a, F. flc-1- *i Fl*ar irolitr*. A, Calif* {tTefrl*Tommi}aff}. M [< T Malt. d, • Corolle séparée. e, i**Ut* ilMri. /, Tiill nli'i. p, Capsule entière. A, La même >*•' TTubt pa MDiii. i. J - l» (fo ca parvenement, Semences libft-i. n . l' ordon supérieure et Bk«ric d« 1 plante.

II. ft miles cuni'iffiwuHS f ercnclt'w , t'cv an- en

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière. b, Calice étalé. c, Le même grossi. d, Pétale séparé. e, Le même grossi. f, Organes sexuels. g, Les mêmes grossi. h, Etamines. i, Ovaire avec les styles. j, Capsule entière. k, Longe grossi .ITK la semence parfaite. l, La même avec les semences. m d'après Cavallier. n, Capsule recouverte par le p. en travers. q, Semence. r, La TnH fnujH* «r.i.; aversalen ."Hi. ^, StMrBfL< i-np.V jnn* ^ Λ pns GerOur).

1. MI LOCILLE pyramidale. Dict. n° 1. VI. 1' uilli glabres, ovales-lancolées à den- *TM KIC ; Queumen omIn LI > mn+i& aux feuilles.

Explication des figures.

Fig. 1. ,i_T Portion (iffirrii'BPf tl fl partie de la plante. b, On dico coupé. d, Pétale séparé. e, An- thères grossi i. *] (JtJte IT « I s styles. f, • apant * ra- j . ^ J r.i IU***1 rruwtr.'/. La ntM* • air'ouverte et • LI WVm transversalement. n, Vue de s semences dans la longueur, avec la situation. l. OI I* figure de l'embryon.

2. MELOCHIE him* • teuse. Dict. n° 2. M. feuilles ovales, serrées ; fleurs à cinq divisions.

1. HERMANNIA hyssopifoi lat If. foliis cuneifo rmiMij y ^lilm agis , obtus iv » cupe

ExpticotM icoitum.

Fig. 1. a, F. Transversaria). c, Flos expansa. d, Corolla separata. e, P. Cilium M1- ratum. f, Pistillum integrum. g, Capsula integra. h, Pa- dem apice dehiscens. i, Eadem transverse. Mta_T com nut ll^*lii *«it^rn111, 'i Stmina »dlun. JTM, Parnnprcv•• et fluid i pbnln¹-

folia.

unif, plicatis ; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flos integer. b, Cilit mp.1i sui. b. l.«JA d £ . ^ P*«tldft separatum. c, lilclll jm:IU4« -ri flo- nitalia. d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, Stjininj. fl GcnHcn CUP stylis. g, Capsula integra. A, Localimentur-i xurlaiu cum semine perfecto. i, Idem cum seminis absc llii ic (ex Cavall.) l, Capsula calice absccta. m, i adom H nit- data. n, Eadem transverse secta. o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, Semina aversala. p, Ipsidem aversala transversalia. q, Semina longitudinali- mi: 1 1 tisecc iim, cum ula vt figurâ aversala (ex Cavall.) r, Semina longitudinali- frffi.i 1, ma

„ MI I ;« [M \ . i raniidata, M. foliis lanceo lnu* i serratis , glabris ; floribus u bellatis , oppositifoliis.

Explkatio iconum.

Fig. 1. a, Pars plantae superior et florida. b, l. 1 p. bella florum. c, Calix sectus. d, Petalam separatam. e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, Anthera aversa. A, Germen . in. %L.hv J, l Capsula integra. i, Ea- iadem dehiscens et transversim dissecta. m, Compertus seminum in localimentis. n, Semen tum. o, Idem transverse sectum. p, Perispermium decar- ticatum. q, Idem longitudinaliter apertu figurâ embryonis.

2. MELOCII1 \ touzet Ifam. s, tomentosis ; flori- bus umbelktUj ji villaribus ; stylo quinquefido.

Explication des figures.

Fig. 8 a, Parties supérieures et fleurs de la fig. 1, Corolle ... avec les étamines, c, Calice opposé d, Ovaire avec les styles e, Fruit séparé f, Le même entre ouvert.

1234. Plante 572. QUARARIBÉ.

1. QUARARIBEA de La Guayne. Dict. n° 1. Feuilles alternes, ovales, entières; fleurs axillaires, pédunculées.

Explication des figures.

Fig. 1 a, Parties supérieures et fleurs de la fig. 1, Calice opposé c, Le même ouvert avec les carpelles incluses d, Le même vu sans les styles e, Corolle opposée, avec le sommet f, Feuilles opposées.

MONADELPHIE OCTANDRIE.

1235. Plante 573. AITONÉ.

1. AITONIA de Cap. Dict. n° 1. A. feuilles lancéolées; entières, glabres; fleurs axillaires solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1 a, Parties supérieures et fleurs de la fig. 1, b, Fleur ouverte, c, Calice séparé.

MONADELPHIE DÉCANDRIE.

1236. Plante 574. CONNARUS.

1. CONNARUS de L. Dict. n° 2. C. feuilles, les deux ternées, les autres simples, à cinq folioles oblongues, ovales; les ...

Explication des figures.

Fig. 1 a, Parties supérieures et fleurs de la fig. 1, b, Calice séparé, c, Corolle opposée d, Fruit séparé et ouvert e, Ovaire vu sans les styles f, Feuilles opposées et ternées g, Feuilles opposées h, i, Feuilles ternées et simples, j, Fruit ouvert.

1237. Plante 575. HUGONÉ.

1. HUGONIA de Planch. Dict. n° 1. H. écorce opposée, ternée en lobes; feuilles glabres, ovales, pétiolées.

Explication des figures.

Fig. 1 a, Parties supérieures et fleurs de la fig. 1, b, Corolle opposée avec les étamines, c, Calice opposé d, Germen avec styles e, Feuilles opposées f, Même défilé.

1234. Tabula 571. QUARARIBEA.

1. QUARARIBEA pedunculata. Q. foliis ovatis, integris, alternis; floribus axillaribus, pedunculatis.

Explication des figures.

Fig. 1 a, Parties supérieures et fleurs de la fig. 1, b, Calice opposé c, Le même ouvert avec les carpelles incluses d, Le même vu sans les styles e, Corolle opposée, avec le sommet f, Feuilles opposées.

MONADELPHIA OCTANDRIA.

1235. Tabula 572. AITONIA.

1. AITONIA cuneata. A. foliis lanceolatis, integris, glabris; floribus axillaribus, solitariis.

Explication des figures.

Fig. 1 a, Parties supérieures et fleurs de la fig. 1, b, Fleur ouverte, c, Calice séparé.

MONADELPHIA DÉCANDRIA.

1236. Tabula 573. CONNARUS.

1. CONNARUS pennatus. C. foliis, aliis trifloratis, aliis pennatis-quinatis; foliolis oblongo-ovatis; floribus axillaribus.

Explication des figures.

Fig. 1 a, Parties supérieures et fleurs de la fig. 1, b, Calice opposé c, Corolle opposée d, Fruit séparé et ouvert e, Ovaire vu sans les styles f, Feuilles opposées et ternées g, Feuilles opposées h, i, Feuilles ternées et simples, j, Fruit ouvert.

1237. Tabula 574. HUGONIA.

1. HUGONIA opposita. H. ecorce opposita, ternata; foliis ovatis, glabris, petiolatis.

Explication des figures.

Ftt. i. <i K<><< stable. * >I* inbtt >Mif
J, T>L# >T* <)m -illwinti piadjT. t| <<...
p
* t h lid I r
, I, ! H ^ . * I
I * <<...>> I If III f

1233. Plancher 573. GERANION.

1. GERANION crested. Dict. n° 17.
G. racine épaisse; feuilles orbiculaires, cré-
dées, à cinq lobes profonds; les feuilles ca-
dicales longuement pétiolées, celles des tiges
opposées; fleur grande, paniculée.
GERANION à fleurs paniculées. L'Hérit.
Tab. 37.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière en fleur. b, Fruit isolé,
vue par devant. c, La même vue par derrière. d, Pétales
séparés. e, Calice avec les septes étalés. f, Étamens
séparés. g, Feuilles de la tige.

1239. Plancher 573. ERODIUM.

1. ERODIUM de Richard.
E. point de tige; feuilles radicales, ovées,
orbiculaires, en cœur, crénelées-incisées;
hanche unilobé, munie de bractées. L'Hérit.
Tab. 6.
GERANIO? (A ^ I) de Linné. Dict. n° 6.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière en fleur. b, Fleur vue par
devant. c, La même vue par derrière. d, Calice séparé.
e, Pétales séparés. f, Étamens avec le tube. g, Les mêmes
étalés. h, Ovaire avec les styles. i, Pédoncule avec les
bractées et le fruit dans le calice (voir le nom de Ge-
ranium).

1240. Plancher 574. PÉLARGONIUM.

1. PELARGONIUM ciliatum.
P. tige ligneuse; feuilles ovales,
ciliées; fleurs paniculées; hampe radicale, umbel-
lifère.
tiOJLWJN cilié. IV t. n° 67.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière en fleur. b, Fleur isolée,
vue par devant. c, La même vue par derrière. d, Pétales
séparés. e, Calice avec les septes étalés. f, Étamens
séparés. g, Feuilles de la tige.
tLtl... . 1,4 |U^4 Hfl^! /, kd, 1^Lk^MT

1233. Tabula 573. GERANIUM.

1. GERANIUM crested.
G. FJKM • racine épaisse; feuilles orbiculaires, profon-
dément crénelées, à cinq lobes profonds; les
feuilles caudales longuement pétiolées, celles des tiges
opposées; fleurs grandes, paniculées.
GERANIUM crested. L'Hérit. Ger. Tab. 37.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière en fleur. b, Fleur isolée,
vue par devant. c, La même vue par derrière. d, Pétales
séparés. e, Calice avec les septes étalés. f, Étamens
séparés. g, Feuilles de la tige.

1239. Tabula 573. ERODIUM.

1. ERODIUM de Richard.
E. point de tige; feuilles radicales, ovées,
orbiculaires, en cœur, crénelées-incisées;
hanche unilobé, munie de bractées. L'Hérit. Tab. 6.
GERANIUM ciliatum. Ger. T. 76.
Fig. 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière en fleur. b, Fleur isolée,
vue par devant. c, La même vue par derrière. d, Pétales
séparés. e, Calice avec les septes étalés. f, Étamens
séparés. g, Feuilles de la tige. h, Ovaire avec les
styles. i, Pédoncule avec les bractées et le fruit dans
le calice (voir le nom de Geranium).

1240. Tabula 574. PELARGONIUM.

1. PELARGONIUM ciliatum.
P. tige ligneuse; feuilles ovales,
ciliées; fleurs paniculées; hampe radicale, umbel-
lifère.
GERANIUM ciliatum. Cava.

Explication des figures.

Fig. 1. a_r Plante ajtUft cl flturi*, A, Flcui J-nli^r*, e, Calice séparé, d, Etamines étalées, e, Pistil entier, i, 11' |T<Hti#, 1, 3, P-ilaSf •rpu4r <l, fi,G| Pelargonium interripes. L-|,,-:i. j, Dirt- Sup. n° 183.

MONADELPHIE ENDECATFDRIE.

1141. Planche ^ S . BftOUNE.

i. BROUNE ri fteurtc&srlettei. Diet. n^{fr} J. D^j Hr EL inuni'A it*¹ la JMIS^IU^IT UL: Lt coryll^1 : pédoncules presque aggrégés ; rameaux glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. fl_r Furcion d'hit racunu ATCC In fliciiri & td- ca es.

a, HRQUNE/iuArA-r i te. Dice. Su>- n². corolle ;

Explication des figures.

1. >/: u. a. l leur sinaria, entiers. b, Pétale intérieur. c, PAI exté i ur / Pi séparé. 3. BROUNK n montagne. Diet. Sup. n° 3. B » HLiniiais uti, l'OE |I|UJ Jou-'m.'! (jiic b co- 10|Jc j B<|BE<ea IIo.

Explication des figures.

Fig. 3. .iy Portion cujk ieure cl fleurie d'ca r.iDit*ii. b, ... xre, séparé.

MONADELPHIE DODÉCANDRIE.

1242. Planclifl 576- PENTAPÊTE.

PE3TAPETE *four* écarlates. Diet. 13. P. feuilles hastées, r bin || it || es, dentées en scie.

Explication des figures.

1. u. a. b, Fleur entière, c, ... d, Fruit entier. e, Capsule ouverte transversalement et divisée à l'insertion des sémences, avec des soies en forme d'antennes. f, Sémences séparées. g, Tégument de noyau, avec le tubercule de la chaise. h, Embryon dégagé et développé (d'après Gartner).

Explicatio iconum.

Fig. 1. ij_T Planta integra, florida. I₁ FUn integer. c, ... ix separatus. d, f Stamina ex toto, e, Pistillum int. q ^ t p / , FrBflm inlwr, inrlna. j ^ > Cip-n li «j*«Htj- 1 j Carol In iocti. i, 3, Prtalmw ift»Mitant. jf, i, 6, FtLirgvniut)! Ltrrij'tt. L^TUeriE. 1L Oil 1. Sup. n° 13.

UOli ADELPH1A E?TDBC, <IDH T A.

BROVNEA.

1. BROVNEA coccinea. B. staminibus Innj'i I inline COfall») feduaculis subaggregatim ; rsuils gLaLna. H'illd.

Explicatio iconum.

Th- 1. a, FbT* rtmnLicnn; floribus fasciculatis.

2. BROWNEA radice p. B» ManuulHu longituaiiite toroll* ; {loh bas s. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Petal IH Fxlcriu. rf, I pistillum separatum. 3. BROVNEA rosa de monte. B. staminibus corollâ duplè longioribus ; floribus capitatis. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Pars ramuli superior et florida. b, Flus integer, separatus.

MONADELPHIA DODECANDRIA.

1242. Tabula 576. PENTAPETES.

1. PENTAPETES phœnicea. P. foliis hastato-lanceolatis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridas. b, Flus integer, cum staminibus. c, Pistillum separatum. d, Fructus integer. e, capsula transversè dissecta, cum dissepimentis hémisphæricis. f, Eadem loc. •o^iBnir, I 'HJOP WM 4lfr-Mll('raiiLn>-^> * M ^ "P ^'o. A. InHrfjny Htm* nitcKt, LuA t-ifmij¹¹ i'tai».

2. PENTAPETE *aculeata*. Dict. n° 120.
P. feuilles ovales, dentées, à cinq nervures, tomentueuses à l'inverse du style.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Ramen ou fleur. b, Calice ouvert, vu par derrière. c, Corolle ouverte. d, Étamine isolée. e, Ovaire avec le style isolé et les cinq stigmates.

1243. Plaque 576. PTEROSPERME.

- I. PTEROSPERME à feuilles de Lierre. Dict. Sup.

P. feuilles oblongues, acuminées, légèrement ciliées au sommet.

PENTAPETE à feuilles de Lierre.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure et base d'un rameau. b, Fruit isolé, vu de face. c, Semences isolées, avec leur site membraneux.

2. PTEROSPERME à feuilles d'érable. Dict. Sup. n° 2.

P. feuilles oblongues, en cœur, obtuses, presque entières.

PENTAPETE à feuilles d'érable.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure d'un rameau, avec les deux étalles. b, Fruit isolé, vu de face. c, Semences isolées, terminées par un site membraneux.

MONADELPHIE POLYANDRIE.

1244. Plaque 577. LAGUNA.

1. LAGUNA *aculeolata*.
L. tige nue et d'aculeolés, tomentueuse ; feuilles profondément divisées ; fleurs axillaires, solitaires.

SOLANDRE épineux. Dict. n° 3.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure, ramens et base de la tige. b, Fleur isolée, ouverte. c, Calice ouvert. d, Corolle ouverte, fermée. e, Étamine isolée. f, Fruit isolé, vu de face. g, Fruit isolé, vu de côté, avec la situation des semences. h, Semences isolées.

1245. Plaque 577. CIENFUEGOSIE.

1. CIENFUEGOSIE *digitata*. Dict. Sup. n° 4.
C. feuilles linéaires, di-tées, glabres ; pédoncules axillaires.

FUGOSIA. Juss.

2. PENTAPETES *aculeata*.
P. foliis ovatis, dentatis, quinque-nerviis, tomentosis ; stylo indiviso.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen ou fleur. b, Calice ouvert, vu de face. c, Corolle ouverte. d, Étamine isolée. e, Semences isolées, avec le style indivis et quatre stigmates.

1243. Tabula 576. PTEROSPERMUM.

1. PTEROSPERMUM *suberifolium*.

P. foliis oblongis, acuminatis, apice subdentatis.

PENTAPETES *suberifolia*. Cav.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Part. sup. d'un rameau vu de face. b, Fruit isolé, vu de face. c, Semences isolées, avec leur site membraneux.

2. PTEROSPERMUM *acerrifolium*.

P. foliis oblongis, cordatis, obtusis, subinversis.

PENTAPETES *acerrifolia*. Cav.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Part. sup. d'un rameau, avec les deux étalles. b, Fruit isolé, vu de face. c, Semences isolées, terminées par un site membraneux.

MONADELPHIE POLYANDRIE.

1244. Tabula 577. LAGUNA.

1. LAGUNA *aculeolata*.
L. caule aculeato, tomentoso ; foliis profunde multipinnatis, nervis axillaribus, solitariis. Cav.

SOLANDRA *aculeata*.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Part. sup. d'un rameau, ramens et base de la tige. b, Fleur isolée, ouverte. c, Calice ouvert. d, Corolle ouverte, fermée. e, Étamine isolée. f, Fruit isolé, vu de face. g, Fruit isolé, vu de côté, avec la situation des semences. h, Semences isolées.

1245. Tabula 577. CIENFUEGOSIA.

1. CIENFUEGOSIA *digitata*.
C. foliis linearibus-digitatis, glabris ; pedunculis axillaribus, solitariis.

EUGOSIA. Juss. Gen.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure, ouverte et fleurie de la fig. 574; Fleur entière. b, Calice séparé. c, Ovipaire avec le style multiplé. d, Fruit renfermé dans le calice. e, Fruit sans le calice. f, La même coupe transversalement. g, Semence libre.

1245. Planché 577. PALAVE.

- 1. PALAVE à feuilles de manne. Dict. n° 1. P. tige tomenteuse; feuilles ovales, presque en cœur, lobées, crinées, glabres; pédoncules à peine plus longs que le pétiole. MALOPE à petites fleurs. L'Hér.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice renfermant le style et les ovaires serrés. b, Calice séparé. c, Ovaire avec le style multiplé. d, Fruit renfermé dans le calice. e, Fruit sans le calice. f, Portion supérieure et fleurie de la fig.

- 2. PALAVE marquis. Dict. n° 2. P. tige dressée; feuilles ovales, presque en cœur, lobées, crinées, tomenteuses à leurs deux faces; pédoncules très-longs.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure et fleurie de la fig. 575; Fleur entière renfermant le fruit. b, La même fleurie à un de ses côtés, pour laisser voir le fruit dans sa situation et sa grandeur naturelle.

1247. Planché 578. ABUTILON.

- 1. BUTILON à feuilles de jatropha. Dict. p. 52. A. tige dressée, pelée; monopères. ABUTILON palmé. L'ér.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches florifères. b, Calice entier. c, Pétiole séparé. d, Ovipaire sexuel. e, Les mêmes grand. f, Tube des étamines grand. g, Fruit entier. h, Capsule avec la semence.

- 2. ABUTILON des bois. Dict. Sup. n° 73. A. tige arborescente; feuilles ovales en cœur, longuement crinées; deux pédoncules axillaires, mâles; capsules monopères.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, ramis et floribus. b, c, Pars inferior. d, Calicem separatum. e, Gynostemium separatum. f, Capsula clausa, integra. g, Eadem dehiscens. h, Eadem transverse secta. i, Semen liberum.

1245. Tabula 577. PALAVA.

- 1. PALAVA multifolia. P. caulis decumbens; foliis ovatis, subcordatis, lobatis-crenatis, glabris; pedunculis petiolo vix longioribus. MALOPE parviflora. L'Hér.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calix renfermant le style et les ovaires serrés. b, Calice séparé. c, Gynostemium avec style multiplé. d, Fruit sans le calice. e, Pars caulis superior et floribus.

- 2. PALAVA cuneata. P. caulis erectus; foliis ovatis, subcordatis, lobatis-crenatis, utrinque tomentosis; pedunculis longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior et floribus. b, Pars inferior, ramis crenatis. c, Mosa d'abord partie lacerée, et ensuite complétement déte et magnitudinem natural.

1247. Tabula 578. SIDA.

- 1. SIDA jatrophaoides. S. caulis glaberrima, pelata; laciniis longioribus, crenatis-lobatis. L'Hér. SIDA palmata. Crayn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Branches florifères. b, Calix integer. c, Petiolum separatum. d, Gynostemium. e, Eadem secta. f, Tubus staminibus ruptus. g, Erectus integer. h, Capsula cum semine.

- 2. SIDA erythraea. S. caulis arborescens; foliis ovatis, cordatis, longioribus petiolo; pedunculis longis, axillaribus, masculis; capsulis monopères.

Am m 1

, rvi

Explication des figures.

f... (I j*M.* * KffUr- *, J l.- m- nHtiif* P T-
... ..
... ..
... ..
... ..

1248. Planché 579. NAPIE.

VAPfIE f/dfar, Ih
... ..
... ..
ABUTILON napie. Cav.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs entières...
b, Pétale séparé...
c, Calice séparé...
d, Tube des étamines...
e, Ovaire...
f, Fruit...
g, Capsule...
h, Semences...

% KAftlr^i, Hnt, ><*,
N. polyanthes anglicana...
4Jt til

Explication des figures.

Fig. 2. a, Racine...
b, Feuilles...
c, Ovaire...
d, Tube...
e, Fruit...
f, Capsule...
g, Semences...

1249. Planché 580. SOLANDRE.

1. SOLANDRE a feuil.; D det. Det. n° 1.
S. feuilles en cœur; les supérieures à trois lobes dentés; polyanthes axillaires, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie inférieure de la tige...
b, Partie supérieure et fleur...
c, Pétale séparé...
d, Ovaire...
e, Tube...
f, Fruit...
g, Capsule...
h, Semences...

1250. Planché 580. MALACHRE. Det. n° 1.

1. MALACHRE capitee.
M. rubra; feuilles en cœur, serrées, anguleuses et dentées; calice commun à trois lobes, à sept fleurs.

Erotic iconum.

Fig. 1. a, Rostelus...
b, Peta...
c, Tubu...
d, Sepal...
e, Iunfu...
f, Iunfu...
g, Capula...

1248. Tab. b 579. NAPIEA.

1. NAPIEA levis.
N. M4H» utwfi, levis; foliis lobatis, glabris. L. in.
SIDA napiea. Cav.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Peta...
b, Tubu...
c, Sepal...
d, Iunfu...
e, Iunfu...
f, Capula...
g, SIDA...
h, Rostelus...

2. NAPIEA umbra.
N. polyanthes involucribus, angulatis; foliis palmatis, scabris. Linn.
SIDA umbra. Cav.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Rostelus...
b, Calice...
c, Germen...
d, Tubu...
e, Ovaria...
f, Tracta...
g, Rostelus...
h, Capsula...
i, Semina...
j, P...
k, P...

1249. Tabula 580. SOLANDRA.

1. SOLANDRA lobata.
S. lobata, superioribus trilobatis, inferioribus polyanthes axillaribus, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part...
b, Part...
c, Peta...
d, Ovaire...
e, Tube...
f, Fruit...
g, Capsule...
h, Semences...

1250. Tabula 580. MALACHRA.

1. MALACHRA capitata.
M. rubra; foliis cordatis, subtus serratis, angulatis, dentatis; calice communis trilobato, septifloro.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleurs. b, Fleurs ouvertes. c, Calice commun séparé. d, Calice propre. e, Ovaire, style et stigmate. Fruit dans le calice. f, Cinq capsules. H1 « I | CHI < 1, Une capsule séparée.

2. LA VI \< III ?E racourcée. Dict. n° 2. U. i tige très-lucide; feuilles palmées; involucre presque à cinq folioles; fleurs dépourvues de bractées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Ramen en fleurs. b, Fleur ouverte vue par derrière. c, Deux autres personnes, l'antérieure et celle du milieu. d, Capsule séparée. e, Semence solitaire.

1251. Planché 581. GUIMAUVE.

1. GUIMAUVE officinale. Dict. n° 1.

G. feuilles en cœur, ovales, presque lobées, molles, mucronées; tige mucronée.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleurs. b, Capsule ouverte séparée. c, Calice vu en dedans. d, Fruit vu de face dans le calice pendante, vu en dessous. e, Le même vu par derrière. f, Échantillon moussu. g, Capsule vue latéralement. h, Le même vu de face. i, Semences isolées et grossies. j, Le même vu par transversalement. k, Embryon recouvert l'embryon, l'embryon à nu.

2. GUIMAUVE à feuilles de chapeau. Dict. n° 1.

G. feuilles profondément découpées, au peu rudes; les inférieures palmées, digitées, les supérieures trifolées; tige de six pieds.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Ramen en fleurs. b, Fleur isolée. c, Fruit accompagné de deux autres personnes, vu en dessous. d, Le même vu par derrière. e, Capsule vue latéralement et grossie. f, Semence libre.

1252. Planché 581. ALCEE.

1. ALCEE rose. Dict. n° 1.

tige droite; feuilles ridées, au cœur, à cinq angles, crénelées.

GUIMAUVE rose. Cavan.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et tronc de la tige. b, Calice vu en dedans, afin de laisser voir les capsules ouvertes. c, Fruit vu de face. d, Capsule séparée. e, Semence isolée.

Explication umum.

Fig. 1. a, Ramen florides. b, Fleurs séparées. c, Calice commun, séparé. d, Calice propre. e, Semences, styles et stigmates. f, Fruit vu de face dans le calice. g, Capsule ouverte vue par derrière. h, Capsule séparée.

2. MALACHRA rosulata.

M. caule hirsutissimo; foliis palmatis; involucro subpentaphyllo; floribus clavicatis.

Explication umum.

Fig. 2. a, Ramen florides. b, Fleur isolée, vue par derrière. c, Calice vu en dedans, montrant le style. d, Capsule séparée. e, Semence isolée.

1253. Tabula 581. ALTHEA.

1. ALTHEA officinalis.

A. foliis cordatis-ovatis, sublobatis, mucronatis, mollioribus; caule teretissimo.

Explication umum.

Fig. 1. a, Ramen florides. b, Capsule séparée. c, Calice vu en dedans. d, Fruit vu de face dans le calice pendante, vu de face. e, Calice vu par derrière. f, Échantillon moussu. g, Capsule à l'ouverture ouverte. h, Calice vu de face. i, Semences isolées et grossies. j, Les mêmes vues. k, Embryon recouvert l'embryon, l'embryon à nu.

2. ALTHEA corniculata.

A. foliis profunde lobatis, sublobatis; involucris palmatis-digittatis, superius lobis mollioribus; caulis angustissimus.

Explication umum.

Fig. 2. a, Ramen florides. b, Fleur isolée. c, Fruit vu de face dans le calice pendante, vu de face. d, Calice vu de face. e, Capsule à l'ouverture ouverte et vue. f, Semence isolée.

1254. Tabula 581. ALCEA.

1. ALCEA rose.

A. caule erecto; foliis rugosis, cordatis, mucronatis, angulatis, serratis.

ALTHEA rose. Cavan.

Explication umum.

Fig. 1. a, Parties supérieures et tronc de la tige. b, Calice vu en dedans, afin de laisser voir les capsules ouvertes. c, Fruit vu de face. d, Capsule séparée. e, Semence isolée.

150 MONADELPHIA POLYANDRIA

2. ALCEE à feuilles de figuier. Dict. n° 2.
A. tige épaisse; feuilles nom-
breuses; fleurs en épis.
GUIMAUVE à feuilles At ikmrtf.

Fig. 1. Parties essentielles et fleurs de
1253. Planché 58a. UVI.

1. MAUVE *alba*. Dict. n° 33.
M. tige dressée; feuilles à cinq découpures
profondes, palmées-digitées, incisées; les
radicales presque uniformes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Calice vu de de-
hors. c, Tube portant les étamines. d, Ovaire avec les
style et les stigmates. e, f, Calice vu de
dedans. g, Capsule à sa base le fruit. h, Réceptacle des
étamines. i, Sommet couronné de deux pannes dressés
et grand. k, Branches séparées. l, Branches à sa base
m, Pédicelle enveloppant l'ovaire. n, Embryon
ouvert.

2. MAUVE *rotunda*. Dict. n° 34.
M. tige dressée hispide, légèrement racuse;
feuilles à cinq ou sept lobes obtus; pédon-
cules axillaires, fasciculés.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Ramen en fleur. b, Fruit à six capsules.
c, Capsule séparée; vue avec grand. d, Sommet lé-
gèrement pointu.

1254. Planché 58a. LAVATÈRE.

1. LAVA *VBM.* à feuilles papirées. Dict.
n° 1.
L. tige ligneuse; feuilles à cinq lobes lancé-
obovales solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Ovaire séparé
ouvert. c, Ovaire avec le style. d, In stigmates.

2. LAVATÈRE à grandes *tf-JTJ. Ik(t h 9*
L. tige herbacée; feuilles en cœur, lobées,
anguleuses; pédoncules solitaires. • I-ioifctJti,
fruit operculé.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Ramen en fleur. b, Calice ouvert.
c, Ovaire séparé ouvert. d, Fruit entier dans le

MONADELPHIA POLYANDRIA.

2. ~~MAUVE~~
A- caule cramo • inrmnift{. foliis numerosis;
floribus apicatis,
la. Cavan.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Partes superiores et floris malva.

ii 55. Tabula 58a. MALVA.

1. MALVA *alba*.
U. : * ^ *cramo*; foliis quinquepartitis, pal-
mato-digittatis, incisis, obtusis; radicalibus
subreniformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramen floribus. b, Calice externe vici-
t. Tube unguibus. d, Ovaire cum style et stigmate
liber. e, f, Calice portante, et unguibus parte operculata
g, Capsula dissociata in locum. h, Réceptacle des
étamines. i, Sommet vu de dessus vu de côté. j, Bran-
ches séparées. k, Branches dissociées et section. l, Pé-
dicelle enveloppant l'ovaire. m, Embryon ouvert.

2. MALVA *rotunda*.
M. caule erecto, hispido, levi ramoso; fo-
liis quinque aut septemlobatis, obtusis; pe-
diculis fasciculatis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Branches floribus. b, Fructus dissociatus
liber. c, Capsula separata, ultra castra. d, Sommet
quadratus.

1254. Tabula 58a. LAVATÈRE.

1. LAVATÈRE *alba*.
L. caule fruticoso; foliis quinque-
lobatis; pedunculis solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Branches floribus. b, Capsula separata
c, Ovaire cum style et stigmate.

2. LAVATE *truncata*.
L. caule herbaceo; foliis cordatis, lobato-
angulatis; pedunculis solitariis, unguibus;
fructu operculato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Branches floribus. b, Calice separata
c, Capsula separata. d, Fructus latus calicem

calice ventru. a, Le calice succédant d'un opercule
pelté. f, Réceptacle commun. g, Capsules réunies
par leurs bases. h, Semences libres. i, Le calice grossi.
k, Péricarpe séparé. l, Embryon séparé.

3. LAVATERE arborée. Dict. n° 6.
L. tige herbacée, épaisse, tres-haute;
feuilles en cœur, arrondies, à sept lobes,
pubescentes; pédoncules aggrégés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, fl, Tf, * * * * * calice. b, Réceptacle com-
mun. c, Capsules séparées. d, Calice grossi, en
gros. e, Semences libres. f, Le calice grossi. g, Em-
bryon dégré.

1255. Planché 583. MALOPE.

1. MALOPE malacoides. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales, presque en cœur, crin-
tées; fleurs axillaires, longuement pédon-
culées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Fleur isolée, en-
tère, avec le calice et les organes sexuels. c, Calice
avec les calices peltés. d, Réceptacle commun. e, Cap-
sules séparées. f, Péricarpe isolé. g, Semences
libres.

2. MALOPE trifida. Dict. n° 2.
M. tige herbacée, épaisse, tréfolée, denti-
lée; fleurs axillaires, axillaires, longuement pédon-
culées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Ramen en fleur. b, Fleur isolée.
c, Calice extérieur. d, Calice intérieur. e, Fruit dans le
calice. f, Le calice, le calice isolé. g, Capsule séparée.

1256. Planché 583. URENA 701

i I IKM U. feuilles presque rondes, en cœur, angu-
leuses, munies de trois glandes en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Calice extérieur
avec les glandes. c, Calice intérieur. d, Glande avec le
style et les papilles. e, Fruit entier, séparé, avec
l'opercule (convexité). f, g, Fruit entier, avec les dis-
tributions. h, Réceptacle commun avec les deux calices.
i, Capsule fermée, peltée et grossie. k, Le calice ventru,
avec l'insertion de la nervure. l, Semences séparées. m, Le
calice grossi transversalement. n, Nervure rendue d'une
manière propre. o, Embryon à sa.

causa. a. M. malacoides. b. M. trifida. c. Urena lobata.
d. Urena lobata. e. Urena lobata. f. Urena lobata. g. Urena lobata.
h. Urena lobata. i. Urena lobata. j. Urena lobata. k. Urena lobata.
l. Urena lobata. m. Urena lobata. n. Urena lobata. o. Urena lobata.
p. Urena lobata. q. Urena lobata. r. Urena lobata. s. Urena lobata.
t. Urena lobata. u. Urena lobata. v. Urena lobata. w. Urena lobata.
x. Urena lobata. y. Urena lobata. z. Urena lobata.

3. LAVATERA arborosa.
L. caule ligno, crasso, altissimo; foliis
cordato-oblongis, septemlobis; pubes-
centibus; pedunculis aggrégatis.

Explication iconum.

Fig. 3. a, Fructus later calicem. b, Receptaculum
communis. c, Capsula separata. d, Capsula solitaria,
superior. e, Semina solitaria. f, Altra statim. g, Em-
bryon solitarius.

1256. T. W * i * i < U * * t

2. MALOPE malacoides.
M. foliis ovatis, subcordatis, crinatis; flori-
bus axillaribus, longe pedunculatis.

flf^M

^fc J # ^ ^ ^ ^ ft ^f B##^fl
Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Fleur isolée, en-
tère, avec le calice et les organes sexuels. c, Calice
avec les calices peltés. d, Réceptacle commun. e, Cap-
sules séparées. f, Péricarpe isolé. g, Semences
libres.

2. MALOPE trifida.
M. tige herbacée, épaisse, tréfolée, denti-
lée; fleurs axillaires, axillaires, longuement pédon-
culées.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Ramen en fleur. b, Fleur isolée.
c, Calice extérieur. d, Calice intérieur. e, Fruit dans le
calice. f, Le calice, le calice isolé. g, Capsule séparée.

1256. Tabula 583. URENA

1. URENA lobata.
U. foliis subcordatis - cordatis, angulatis,
lobatis triglandulosis.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Calice extérieur
avec les glandes. c, Calice intérieur. d, Glande avec le
style et les papilles. e, Fruit entier, séparé, avec
l'opercule (convexité). f, g, Fruit entier, avec les dis-
tributions. h, Réceptacle commun avec les deux calices.
i, Capsule fermée, peltée et grossie. k, Le calice ventru,
avec l'insertion de la nervure. l, Semences séparées. m, Le
calice grossi transversalement. n, Nervure rendue d'une
manière propre. o, Embryon à sa.

a. UJLENE .iinuA\ Did- n" 5.
U. feiillf* a ¹r^{u13} fib mini en tkwotll, ii-
noées, ., iflq I-In.** . h* lulkri Mi^uleux,
deuticul us.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Ramen en fleurs. A, Cflille ita... c, Or-
gines sexuels séparés.

1257. Pknbe 5&i> KFTMIE.

1. LETMJE i jfeudfer de tffcwf. Dkt. «• 14.
rondies, non ill vUocs, acuniaccj, atmaeEM-
calice exteriear à d²d²ata.

Explicit liou des figures.

Fig. 1- a, Himnit « IIUIr 6, Yftir sf pjri- r, Or-
gines i iurlt »^pir* . ^, f lifsiw rreircctylctlv* rii
In ni veraleus lit. ff-f SopincCt* litre*.

2. KETM ML ufculiUs 4c rigne. Diet ti* i.
K. nge herbacée; feuilles à cinq angles, en-
croq si¹.

Expikatiom des figures.

Fig. Q. 1*1 Bimr-su rn llruri, net BDC fir or l
position nature mlose
corpé trans: LIJ<-IILPHL r/r £rmrUt Hbt. La mlose
grossis, c, Embryon séparé.

3. KETMIE t
k. If nilles dav'iM^ j-ivju.- Mil- le péiole en
trois parties; ^Lk ciroi it*, dentées, calice
enflé.

Explication ties figures.

Fig. 3. a, Ramen en fleurs. * > Fruit nnur dans le
calice. c, Capsule nue, entiere. d, Eudem trans-
versé secta. e, La même coup^ U i J L iement,
avec l'insertion des semences. f, Semences séparées, l'axe
d'elles grossis. g, Périsperme désoillit. h, Embryon
à sa.

1258. Planche 585. PAV<ON.

1. J⁵ iVOJi hjteyn tcarlatcs* Hict. n" j ^ r
p. innllc* en carar. presque à trois lobes,
pul ««oeat«f] Hours M>liaaiei, ccarbki. li-
liacée f, roiJccs en detur<

2. URENA sinuatti.

qu
tuiss.

Explicatio iconum.

Fig. a. a, Ramulus
c, C Jti a separata.

1257. Tabula 534, HIBISCUS.

1. HIBISCUS tiliaceus.
JJ, caola 1A0^{co}; fo liii CCI-JAIS, subrotun-
dis, indivisis, Wtunilifj creoaLs j calu •
exteriore decem. cutato.

Expitauh iconur/;

Fig' 1r <| Jtanmlui dlmidni. fi h Petalium separatam.
c, Gc i. j. i. i. i. M'jMUII. tt. (r. riii n J'IIJI ^lyFO ^1 fl^cua-
Ubl. • . T'nrlui Itti fliv-t, f) UrDI JLIJU Jjlui, Irjlii-
vrai

2. JIKISCL'S T, Vt, folius.
If. fliuia luriv-co j EULJ> quinque angularis,
crenatis, villosis; floribus cernuis; capsula
pentapera.

ExplicatW i conum.

Fig. 2. a, Ram DIVI florJJI jrtUt Unrein liiu BAH-
rili. b, Fructus in Idwi irinnwif well*.
c, A Semen solutum.

3. HIBISCUS triontem.
d petiolum divisiu, tripartitiu;
, serrato-dentatis; calice in-
fbto.

Explica lit i io <n um,

Fig. 3. a, Ramulus floridus. b, Fructus maturus in
calice. c, Capsula denudata, integra. d, Eudem trans-
versé secta. e, Eudem longitudinaliter secta, cum inser-
vMt H'liinuiui. y, SICIMIL.I vjurjli, xltrum «actum.
g, Périsperme decartizatum 70 denudatus.

1258. Tabula 585. PAVONIA.

1. PAVONIA coccinea.
P. foliis cordatis, subtrilobis, pubescentibus;
floribus solitariis, coccineis, liliaceis, revol-
lutis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau avec une fleur ouverte et les ovaires serrés. b, Fruit avec le calice rebattu en dehors. c, G. d, La même...

2. PAVON piquant. In 8. n° 8.

P. tige ligneuse, un peu piquante; feuilles palmées; fleurs axillaires, agglomérées, presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure et fleur de la tige. b, Fleur entière. c, Ovaire serré, avec les angles des pétales. d, Ovaire avec le style et les stigmates. e, Calice extérieur. f, Calice intérieur. g, Fruit entier. h, Capsule séparée. i, Semences séparées.

1259. Planch. 335. COTONNIER.

1. COTONNIER des Peres. Dict. n° 10. C. feuilles à cinq lobes, à trois glandes, les feuilles inférieures sans divisions; calice muni de trois glandes à sa base.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Rameau en fleur, avec les feuilles opposées. b, Fleur entière de grandeur naturelle. c, Ovaire serré. d, Fruit entier dans les feuilles inférieures, avec la vue des ovaires. e, Rameau en fleur de nature.

2. COTONNIER à trois pointes. Dict. n° 7. C. feuilles à trois lobes aigus, munies d'une glande en dessous; pétales, pédoncules velus.

COTONNIER religieux. Cavan.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Fruit entier, avec le calice. b, Le même à n. c, Le même coupé transversalement. d, Semences. e, f, Pistaches à n. g, h, Enfilade de semences.

1. PLOMAGER pentandrie. Dict. n° 1. P. feuilles séparées, lancéolées; fleurs à cinq lobes.

CKI'JJA

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Rameaux fleuris, cum flore aperto. b, Fructus cum calice revolutis compactis. c, Capsula separata. d, Indivisus aperta. e, Semen collectum.

2. PAVONIA acris.

P. caule fruticosa, palmatis; foliis axillaribus, glomeratis, subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior et floribus. b, Germen cum stylo et stigmate. c, Calix exterior. d, Calix interior. e, Fructus cum f. f, Capsula separata. g, Radix deltoidea, cuneataque striata. h, Semen collectum.

1259. Tabula 536. GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM peruvianum. G. foliis quinquelobis, triglandulosis, inferioribus indivisis; calicibus trifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, Rameaux fleuris, foliis oppositis. b, Fleur entière de grandeur naturelle. c, Capsule séparée. d, Fruit entier dans les feuilles inférieures, avec les ovaires. e, Rameau en fleur de nature.

2. GOSSYPIUM trilobatum. G. foliis trilobis, acutis, subina triglandulosis; pediculis, r. muculisque villosis.

GOSSYPIUM religiosum. Cavan.

Explicatio iconum.

Fig. 6. a, Fructus integripetalis reclusus. b, Idem de pediculis. c, Idem transversim sectus. d, Semina separata, laniata. e, Semen transversim sectum. f, Pistachia deltoidea. g, h, Indivisus reclusus. i, h, Idem laniati, explicati.

1260. Tabula 537. BOMBAX.

1. BOMBAX pentandrium. B. foliis septemlobis, lanceolatis; floribus pentandris; calicibus lanceatis, laniatis cum mucis.

CHIA previosum. Cavan.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Calice séparé. c, Fleur entière, séparée. d, Pistil séparé. e, Fruit entier, séparé. f, Réceptacle séparé. g, Semences adhérentes dans la cavité de la valve. h, Calice vu de par sa partie autour de la cavité. i, j, k, Semences à un l. l, Égument de la semence ouvert. m, Noix enveloppée de sa pellicule propre. n, o, Embryon à un.

1251. Planché 588. BAOBAB.

- 1. BAOBAB à feuilles digitées. Dier. n° 1.
- B. tige monstrueuse; feuilles digitées; fruits pendans. Carrot.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Tige de fleur de grandeur naturelle. b, La même vue à un quart inférieure. c, d, Tige sectionnée, vu de la vue des organes sexuels. e, Coupe longitudinale de la même. f, Pistil dans la fleur. g, Bractée séparée. h, Fruit ouvert. i, Le même vu par sa partie inférieure, avec le vue des bords. j, Semences de grandeur naturelle. k, Pistil séparé, plusieurs fois plus petit que sa grandeur naturelle.

1252. Planché 589. PACHYMER.

- 1. PACHYMER aquatique. Dier. n° 1.
- P. feuilles presque rondes; lobes ovales-lancéolés.
- CAROLINEA princeps. Willd.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur, avec une fleur ouverte, beaucoup plus petite que sa grandeur naturelle. b, Fleur ouverte avec le vue des organes sexuels. c, Calice séparé, avec une portion de style. d, Pistil entier. e, Vue partie des étamines. f, Stigmate. g, Fruit entier, ouvert. h, Semence libre.

1253. Planché 590. BUTONIC.

- 1. BUTONIC élégant. Dier. n° 1.
- B. feuilles très grandes, ovales-arrondies, acutées; fleurs blanches, terminales.
- BARRINGTONIA elegant.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur, avec une fleur ouverte, montrant les organes sexuels. b, Quelques ovaires. c, Pistil séparé. d, Fruit ouvert, vu par sa partie inférieure. e, Pistil séparé. f, Fruit ouvert, montrant la base du style. g, h, Le même vu de la face.

fit' u'atio iconum.

Fig. 1. a, Ramen florida. b, Calice separatus. c, flos integer, partem. d, Pistillum separatam. e, Fructus integer, separatam. f, Receptaculum separatam. g, Semina in cavitate cavitate horizontali. h, Loba circa axem glabris irradata. i, j, k, Semina denudata. l, Testa unguis aperta. m, Nucleus cum propolis pellicula intacta. n, o, Embryo denudatus.

•*.. T.i.iisw A; ANSONIA.

- 1. ADANSONIA digitata.
- A. caule monstruoso; foliis digitatis; fructibus pendulis. Carrot.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Caputem flos magnitudinis naturali. b, Flos integer, parte separata. c, d, flos integer, expansus, cum compositis peristylis. e, f, flos integer longitudinaliter. g, Pistillum in flore. h, Semina separata. i, Fructus integer. j, h, fructus integer, cum compositis peristylis. k, flos longitudinaliter naturali. l, Pistillum separatam, magnitudinis naturali. m, Pistillum unguis.

1254. Tabula 589. PACHYMER. CH11*.

- I. fACIFIL. A aquatica.
- CAROLINEA princeps. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramen en fleur, avec une fleur ouverte, beaucoup plus petite que sa grandeur naturelle. b, Fleur ouverte, avec compositis peristylis. c, Calice separatam, cum parte stili. d, Pistil unguis. e, Partem separatam. f, Stigmate. g, Fructus integer, separatam. h, Semina unguis.

,i# 3. Tabla 590. BUTONIC. itrnvacA-

- 1. BUTONICA speciosa.
- B. folia maximis, ovato-arrundinatis, acutatis; floribus fasciculatis, terminalibus.
- BARRINGTONIA speciosa. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramen florida, cum flore aperto, interius peristylis interdentatis. b, Quendam staminum in calice unguis, cum stilo unguis. c, Pistillum unguis. d, Pistillum separatam. e, Lobus unguis stylis unguis. f, Lobus unguis cum stilo.

PLANCHE 591.

Fig. 1. Fruit de *Bursera* spicata. a, Fruit entier, couronné par le calice. b, Le même coupé dans sa longueur. c, Le même coupé transversalement. d, Section à sa. e, Section dans le noyau entier.

2. BUTONIC à angles aigus. B.
B. Feuilles crénelées; pédoncules terminaux; pétales oblongs à angles aigus.

1.VMK: NGTON à angles aigus.

STRAVADI. Des. Suppl.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fruit entier, couronné par le calice. b, Le même coupé dans sa longueur. c, Le même coupé transversalement. d, Section à sa. e, Section dans le noyau entier.

1264. Planché 592. PIRIGARE.

1. PIRIGARE à quatre pétales. Dict. n° 1.
P, \ ca quatre découpées mrmMn calice arrondi, pétaloïde I corolle à quatre pétales; feuilles oblongues, acuminées, dentées.
GUSTAVIA mic; marp. Germ. Tab. 138.

fr plicatus. - ^ ^

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Fleur seule, habitée. c, Bas entier. d, Le même coupé transversalement. e, Section séparée, quadrilobée, de chaque lobe spatulé. f, Section transversale de l'ovaire. g, Groupe transversal de la corolle.

1265. Planché 593. STEWARTE.

1. STEWARTE de l'Espagne. Dict. n° 1.
St. Feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; fleurs solitaires, blanches; l'axe des pétales tubuleux.

STHWARTE malacodendron. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen fleur, avec ses deux ovaires, ovules, montrant les ovaires accolés. b, Ovaire entier avec le calice. c, Section séparée. d, Fruit entier, vu d'en haut. e, Capsule pédonculée séparée, avec la suture des suture. f, Le même coupé. g, Section libre.

1266. Planché 593. MALACODRE.

2. MALACODRE de l'Inde. Dict. n° 1.
M. Ses caractères; Feuilles dentées, ovales, dentées en scie; fleurs solitaires, purpurees.

Botanique. Tome III.

TABULA 591.

Fig. 1. Fructus *Bursera* spicata. a, Fructus integ. calice coronatus. b, Alia longitudinaliter sectus. c, Fructus alia transversaliter. d, Nucleus int. e, Semen in nucleoparto.

2. BUTONICA acutangula.
B. foliis crenatis; pedunculis terminalibus; petal. oblongis, acutangulis. Linn. sub Eu-

...RINGTONIA acutangula. Germ. Tab. 131.

STRAVADIUM, Juss. Gen. et Dict. Sup.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Fructus integ. calice coronatus. b, Mens transversaliter sectus. c, Semen separatum, integrum. d, Transversum quadrilobum. e, Embryo oblongus.

1264. Tabula 592. PIRIGARA.

1. PIRIGARA tetrapetala.
P. calicibus laciniis quaternis tubulosis, petaloculis; corolla tetrapetala; foliis oblongis, acuminatis, dentatis.
GUSTAVIA micinocarpa. Germ. Tab. 138.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Ramulus florifer. b, Flos integ. expansa. c, Flos integ. d, Flos transversaliter sectus. e, Semen separatum, quadrilob. ab utroque lobe spatulato. f, Section transversaliter de l'ovaire. g, Semina sociata transversaliter.

1265. Tabula 593. STR^T VBTLA.

2. STEWARTIA virginica.
St. Ligne ovata, acuta, serratis; floribus solitariis, albis; petaloculis A seris maculatis.

STEWARTIA malacodendron. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus florifer, cum suis integ. ovipellis, gemellis adhaerentibus. b, Geminae ovae calicibus. c, Semen separatum. d, Fructus integ. e, Fructus transversaliter sectus. f, Capsula pedunculata separata, cum suta suture. g, Section transversaliter de l'ovaire. h, Semen solitum.

1266. Tabula 593. MALACHODENDRUM.

2. MALACHODENDRUM ...
M. cruce arboreum; foliis ovatis, serratis, serratis; floribus solitariis, tubulosis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine fleurie, avec deux boutons, laissant voir les segments verticaux b, Utricule des étamines entières, c, Le même (taille d), Pétal dans le talon, e, Pétal non entier, f, Capsule séparée, g, La même en travers, h, Semence libre.

1267. Plancha 534. GORDON.

- 1. GORDON à feuilles glabres. Dict. n° 2.
- G. feuilles lancéolées, presque dentées en scie, glabres, creusés à leurs deux faces; pédoncules longs, velus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine fleurie, avec une fleur ouverte, b, Capsule dans laquelle se trouvent l'adhésion des pétales, c, Pétale de la même vue en dedans avec les étamines, d, Calice entier, ouvert, e, Étamine séparée, au pied grossi, f, Pétal séparé, g, Signetis grossi, h, Fruit de grande ouverture, i, Semence libre.

1268. Plancha 534. CAMELIA.

- 1. CAMELIA de Japon. Dict. n° 1.
- C. feuilles ovales, serrées à leurs deux extrémités.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches b, Fleur de face, étalée, avec la vue des segments axillaires, c, Pétale séparé, d, Portion des filamens, la plus exacte de l'ovaire, e, Pétal dans le calice, f, Racine fleurie avec une fleur entière.

1269. Plancha 535. MABOUIER.

- 1. MABOUIER d'Amérique. Dict. n° 1.
- feuilles obtuses, glabres, ovales, dentés au sommet, presque en ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches en fleur, b, Outillet en fleur, c, Calice avec les segments axillaires, d, Fleur ouverte, avec la vue de son calice, e, Branches fleuries (taille d'après Cavan), g, Fleur ouverte, h, Le même (taille d'après Lamour), avec la semence dans sa position naturelle, i, Trois semences séparées avec la position de l'embryon dans la chambre, et l'embryon libre dans la chambre libre.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine fleurie, avec deux boutons, laissant voir les segments axillaires b, Utricule des étamines entières, c, Le même (taille d), Pétal dans le talon, e, Pétal non entier, f, Capsule séparée, g, La même en travers, h, Semence libre.

1267. Tabula 534. GORDONIA.

- 1. GORDONIA latifolia.
- G. foliis lanceolatis, submembratis, serratis; tubifera; et scaberrima; pedunculis axillaribus, longis, velutis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine fleurie, avec deux boutons, laissant voir les segments axillaires b, Utricule des étamines entières, c, Le même (taille d), Pétal dans le talon, e, Pétal non entier, f, Capsule séparée, g, La même en travers, h, Semence libre.

1268. Tabula 534. CAMELIA.

- 1. CAMELIA japonica.
- C. foliis ovatis, serratis; submembratis; serratis; tubifera.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches fleuries, avec deux boutons, laissant voir les segments axillaires b, Utricule des étamines entières, c, Le même (taille d), Pétal dans le talon, e, Pétal non entier, f, Capsule séparée, g, La même en travers, h, Semence libre.

1269. Tabula 535. MURIMONIA.

- 1. MURIMONIA americana.
- M. foliis ovatis, serratis; glabris; floribus axillaribus, submembratis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches fleuries, avec deux boutons, laissant voir les segments axillaires b, Utricule des étamines entières, c, Le même (taille d), Pétal dans le talon, e, Pétal non entier, f, Capsule séparée, g, La même en travers, h, Semence libre.



ILLUSTRATION DES GIM*E>

CLASSE Mir.

DIADELPHIE PENTANDRIE.

1172. MONIERE.

Calice à cinq divisions inégales; corolle en
manche, fendue en dedans; le limbe à deux
lobes, le supérieur ovale, l'inférieur à
quatre lobes; filaments des étamines en deux
paires; le supérieur libre, à deux divisions
arrondies; l'inférieur unifié; le style divisé;
un ovaire à cinq lobes, accompagnés d'une
dentelle à six lobes; les styles le stigmate égalant;
cinq capsules locales, uniloculaires; la se-
mence renfermée dans un style à deux valves.

ULVDELftUE U EXANDRIE.

1173. FUMITERRE.

Calice très-petit à deux folioles opposées, iné-
gales, renversées de haut, au-dessus d'un épave à
deux lobes; deux filaments portés chacun sur
deux lobes; un style très-court; un stigmate
unifié, à deux lobes; un ovaire uniloculaire,
supérieur, unifié; les styles le stigmate égalant;
deux capsules locales, globuleuses, poly-
spermes, à trois valves.

DIADELPHIE OCTANDRIE.

1174. POLYGALE.

Calice à cinq folioles; deux en partie libre,
obovées unifiées; corolle renfermée en tube,
fendue en dedans, le limbe à deux lobes; le
supérieur partagé en deux, lobes; l'infé-
rieur unifié; les styles en dedans, au-dessus
des lobes; deux étamines divisées en deux pa-
ires; cinq capsules uniloculaires, portées sur
un

M VOLL iiii \ 11 NTANDRIA.

1175. MONSIEUR.

Calice quinquepartite, unifié; corolle en-
gaine, renversée; limbe lobé, au-dessus d'un
épave, lobes quadrifides; filaments des étamines
deux; supérieur unifié, divisé, lobes; infé-
rieur unifié, unifié; les styles le stigmate égalant;
un ovaire à cinq lobes, accompagnés d'une
dentelle à six lobes; les styles le stigmate égalant;
cinq capsules locales, uniloculaires; la se-
mence renfermée dans un style à deux valves.

r>t\tif T.t'ürA HI EXANDRIA.

1176. FUMARIA.

Calice renversé, à deux folioles opposées, iné-
gales, au-dessus d'un épave à deux lobes;
filaments des étamines deux, unifiés; les styles
le stigmate égalant; un ovaire unifié, au-dessus
des lobes; les styles le stigmate égalant;
deux capsules locales, globuleuses, poly-
spermes, à trois valves.

DIADELPHIA OCTANDRIA.

1177. POLYGALE.

Calice pentapartite; limbe lobé, au-dessus
d'un épave, lobes; corolle renfermée en
tube, au-dessus d'un épave, lobes; les styles
le stigmate égalant; un ovaire unifié, au-dessus
des lobes; les styles le stigmate égalant;
deux capsules locales, globuleuses, poly-
spermes, à trois valves.

1273. JAGA.

Calice à trois petites folioles; corolle papilionacée; étendard fort petit, à deux folioles, placé entre les ailes; huit étamines monadelphes, staminate dilaté; gousses collées, mucopérine, terminée par une ou six plumes.

DIADELPHIE DÉCANDEIE.

1274. KISIFOLE.

Calice campanulé, à cinq dents inégales; dix étamines presques monadelphes, avec une forte dorsale; gousses pédicellées, indéhiscence, U-riarnc^|wr<<t

1275. DAIJUIHI,

Calice campanulé; étendard très-grand; corolle papilionacée; étamines presques monadelphes, avec une forte dorsale; huit, diadelphes, divisés en deux paquets, quinquésulés à leur sommet; quatre des dessous parés munies d'anthères, la cinquième seule; gousses pédicellées, foliacées, planes, indéhiscence; une ou deux semences.

1276. Cfil MAROU.

Calice tubuleux, corollé, à trois lobes; huit pétales; trois supérieurs dressés, unis; deux inférieurs incluses, plus petits; huit étamines monadelphes; une seule ovule oblongue, droppée et terminée en bec, à une seule semence oblongue, renflée à son sommet.

1277. PTEROCARPE.

Calice campanulé, à cinq dents; étendard étalé, campanulé, plus grand que les ailes et la queue; une grosse pédicellée, ovulée, ou en peu courbée en faucille, monostromme, phacélicorne dans son milieu à ses deux faces, mucopérine, indéhiscence.

1278. FONGAMI. GALET-I P»

Calice court, corollé, en coupe, presque bilobé; pétales campanulés; étendard étalé, à deux lobes; ailes et queue courbées; une grosse ellipsoïde, plane, acuminée, en peu courbée en faucille, à une ou deux semences renflées.

1279. SECURIDACA.

Calice papilioné, persistant; corolle papilionacée; corolle minime, diplobite, avec ailes; stamens deux monadelphes; stigmate dilaté; légumens renflés, mucopérine, déhiscence à deux compléments.

DI.

127 *>ivw»4 J t

Calice campanulé, quinquésulé, inapert; étamines deux monadelphes, avec une forte dorsale; légumens stipitiformes, non déhiscents, avec une aile compressée.

1279. DAUIRGA.

Calice campanulé, quinquésulé; verticille simple, unique; corolle large; deux papilles; stamens sept, deux, diadelphes, filiformes étalés, avec quinquésulés, et quatre subverticilles, l'un des quatre étalés; légumens stipitiformes, foliacés, planes, non déhiscents; semences subglobuleuses.

1276. CUMABUNC.

Calice tubuleux, corollé * W1W1; pétales quinquésulés; trois supérieurs dressés, unis; deux inférieurs incluses, minimes; stamens sept monadelphes; une seule ovule oblongue, droppée et terminée en bec, mucopérine, stigmate dilaté, renflée.

1277. PTEROCARPUS.

Calice campanulé, quinquésulé; verticille simple, anguleux, aile et queue; légumens pédicellés, subglobuleux, non déhiscents, monostromme, avec une queue primordiale, mucopérine, non déhiscents.

1278. FONGAMIA. GALEDUPA.

Calice court, corollé, cyathiforme, oblong; pétales anguleux; verticille simple, lobé; ailes et queue; légumens ellipsoïdes, subglobuleux, planes, acuminées, mucopérine, non déhiscents, renflées.

127. DEGUELE.

Calice court, tubulé, à deux lèvres; la supérieure entière, l'inférieure trilobée; les ailes carrées à deux **mVi**, presque égales; trois-garri, incliné; petite **use**, bisulve, monosperme, renfermant une semence sphérique enveloppée d'une substance farineuse.

1280. UMARI.

Calice campanulé, à demi-divisé en cinq, presque à deux lèvres; les ailes et la corolle presque égales; l'éventail plus grand; une goussie **dr** ovoidale, marquée d'un sillon **luci** (H rlwitor f té, contenant une noix de même forme, presque ligneuse, bisulve, monosperme.

1281. BOISIVRANT.

Calice campanulé, à deux lèvres; la supérieure échancrée; l'inférieure tridentée, bégade; une goussie longue, polysperme, à quatre ailes larges, membraneuses ou soyeuses.

1282. DIPHYSE.

Calice campanulé, à cinq divisions inégales; l'éventail réfléchi, plus long que la corolle et les ailes, également réfléchies; une goussie oblongue, plane, compressée, articulée; les articulations monospermes, se détachant transversalement; entièrement renversée par une sorte de voûte ovale, oblongue, fermée à ses deux extrémités.

1283. BOBINIA.

Calice petit, campanulé; une lacinie presque entière, ou à quatre lobes peu sensibles; le stigmate seul en devant; une goussie oblongue, compressée, polysperme; les arêtes complètes.

1284. CARAGAN.

Calice à cinq dents, surné d'un obole; stigmate glabre, tronqué; goussie oblongue, presque cylindrique; à quatre ou six semences presque sphériques.

1279. DEGUELE.

Calice laciné, arrondi, bilobé; les lobes inégaux, les inférieurs; aile et corolle égales, inégales; les lobes supérieurs, dentés; les lobes inférieurs, glabres, bisulves, monospermes, semences sphériques striées oblongues.

1280. BOFFRSEA.

Calice campanulé, semi-pentapétalé, sub-bilobé; aile et corolle subégales; les lobes supérieurs; les lobes inférieurs, arrondis, presque égaux, bisulves, monospermes, semences sphériques striées oblongues.

1281. FISCIRA.

Calice campanulé, sub-bilobé, supé et inférieure, inférieure, inégales; les lobes supérieurs, polyspermes, quadrilatères; aile laciné, membraneuse ou soyeuse.

1282. DIPHYSA.

Calice campanulé, pentapétalé, inégal; les lobes supérieurs, aile et corolle parties réfléchies; les lobes inférieurs, polyspermes, articulés, articulés, et transversales; les articulations monospermes; entièrement renversée par une sorte de voûte ovale, oblongue, fermée à ses deux extrémités.

1283. BOBINIA.

Calice campanulé; lacinie supérieure entière ou à quatre lobes peu sensibles; le stigmate seul en devant; une goussie oblongue, compressée, polysperme; les arêtes complètes.

1284. CARAGANA.

Calice campanulé, bisulve, supé et inférieure, inférieure, inégales; les lobes supérieurs, polyspermes, articulés, articulés, et transversales; les articulations monospermes; entièrement renversée par une sorte de voûte ovale, oblongue, fermée à ses deux extrémités.

1285. AHRUS.

Calice presque à quatre lobes, le supérieur plus large; une gousses courtes, légèrement comprimées; semences peu nombreuses, presque orbiculaires.

1286. i.r'ti THINE.

Le limbe du calice inséré, presque en lobes, ou entier, écarté ou oblique; standard triangulaire; les ailes sont que le corolle à deux lobes plus courts que le tube, ovales, monopétales; semences en forme de croc.

1287. CLITORE.

Calice tubulé, à deux dents, souvent muni de deux bractées à sa base; corolle unilobée; standard ovale; les ailes sont que le corolle plus courtes; gousses oblongues, comprimées, polyépines.

1288. GLYCINE.

Calice à deux lobes, le supérieur échancré, l'inférieur à trois divisions angulaires; Standard orbiculaire, relevé par la nervure linéaire, couronné en faucille; gousses oblongues ou ovales, polyépines.

1289. DOLIC.

Calice à quatre dents, le supérieur échancré; standard muni à sa base de deux callosités qui compriment les ailes; gousses oblongues, polyépines.

1290. HARUOT.

Calice à deux lobes, le supérieur échancré, l'inférieur à trois dents; souvent muni de deux bractées à sa base; standard orbiculaire, la nervure radiale en spirale, avec les stamens et le style; une gousses oblongues, polyépines; semences en presque en croc; lobe latéral.

1291. LOTIA.

Calice tubulé, persistant, à deux divisions angulaires; ailes plus longues que l'standard, membraneuses; une gousses oblongues, étalées, ou légèrement angulaires, tubule, polyépines.

1285. AttHL's.

Calix subquadrilobus; lobo superiore latiore; legumen breve, subcompressum; semina pauca, subobovata.

1286. ERYTRYNA.

Calix lobato lobis subintegro, recte aut obliquo; vexillum longissimum; alae et carinae distinctae multo breviores; legumen, membrum, monopetrum; semina reniformia.

1287. CLroau

Calix tubulosus, quinquadentatus, apice basi bilobatus; vexilla angulata; vexilla unguis, alae brevissimae et carinae brevissimae distinctissimae; legumen longum, compressum, polyepinum.

1288. GLYCINE.

Calix bilobatus, apice emarginatus, lobis trilobis, angulatis; vexillum perianthio tubulato; alae brevissimae et carinae brevissimae distinctissimae; legumen oblongum, compressum, polyepinum.

1289. DOLICHUS.

Calix quadridentatus, dentibus superioribus emarginatis; vexillum basi lobis bilobis et alae subnullis compressum; legumen oblongum, polyepinum.

1290. PHASEOLUS.

Calix bilobatus, apice emarginatus, lobis trilobis, angulatis; vexillum longissimum; alae brevissimae et carinae brevissimae distinctissimae; legumen oblongum, polyepinum; semina subreniformia; lobe latéral.

1291. LOTUS.

Calix tubulosus, quinquadentatus, apice basi bilobatus; vexilla longissima, carinae brevissimae distinctissimae; legumen oblongum, compressum, polyepinum; semina subobovata.

1292. TRIGONELLE.

Calice campanulé, à cinq divisions presque égales; ailes écartées, avec l'étendard, forment ensemble une corolle à trois pétales égaux; carène fort petite; gousses oblongues, comprimées, acuminées, polyépines.

1293. LUZERNE.

Calice presque cylindrique, à cinq divisions égales; carène de la corolle écartée de l'étendard; gousses un peu pédonculées, renflées, polyépines, de formes diverses.

1294. MELILOT.

Calice tubulé, à cinq divisions, persistant; carène simple, plus courte que les ailes et l'étendard; gousses plus longues que le calice, point incurvées.

1295. TRÈFLE.

Calice et corolle comme dans le melilot; gousses très-petites, à peine tant incurvées, à une ou à deux semences.

1296. PSORALEE.

Calice tubulé, à cinq divisions, persistant de points saillants. JLKLK I-I I carène à dix pétales; gousses comprimées, égales au calice persistant.

1297. ANTHYLLE.

Calice ventru, à cinq dents inégales, persistant; étendard plus long que les ailes et la carène; étamines monadelphes à leur base; gousses petites, à une ou à deux semences, émanchées par le calice.

1298. ARACHIDE.

Calice à deux lèvres pendantes, la supérieure à quatre divisions égales, l'inférieure entière; corolle renflée; étamines monadelphes à leur base; gousses ovales-oblongues, renflées, un peu tronquées, à deux semences, émanchées à peine, carène et style en dehors.

1299. LUPIN.

Calice bilobé; étamines entières ou distinctes;

1292. TRIGONELLA.

Calice campanulatus, quinquefidus, ¹¹⁴; equalis; aile una scillo petala et alia cocollam monoblocis impetans, apudam; carina minima; legumen oblongum, compressum, acuminatum, polyepinum.

1293. MEDICAGO.

Calice cylindricus, quinquefidus, equalis; corolla minima; scillo distinctus; legumen subrotundum, incurvum, polyepinum, multiseum.

1294. MELILOTUS.

Calice tubulosus, quinquefidus, persistens; carina simplex, ¹³¹ scillo brevior; legumen calice longius, non incurvum.

1295. TRIFOLIUM.

Calice et corolla ut in melilotis; legumen minutum, ut dolobum, mono-epinum.

1296. PSORALEA.

Calice tubulosus, quinquefidus, persistens; corolla impetans; petala minima; carina bipetala; legumen compressum, calice persistenti aequale, monoepinum.

1297. ANTHYLIS.

Calice ventricosus, quinquefidus, persistens; scillo una et alia longior; carina brevior; legumen parvum, mono-epinum, calice ventruo.

1298. ARACHIS.

Calice pendulo bilobato, superi. quatuorfidus; longior, infra unguis; scillo compresso; carina bilobata; legumen ovale-oblongum, renflatum, unguis, unguis; carina bilobata, ut dolobum, mono-epinum.

1299. LUPINUS.

Calice bilobus, bilobis longior aut aequale;

carène à deux divisions à sa base; étamines monadelphes à leur base; cinq anthères presque rondes, cinq autres oblongues; gousse coriace, oblongue, polysperme.

1301. HUGRANE.

Calice campanulé, à cinq divisions linéaires; étendard de la corolle très-grand, trois étamines monadelphes à leur base; gousse coriace, scabre; semences peu nombreuses.

1301. CROYALAIRE.

Calice à trois divisions profondes, la division inférieure presque trilobée; l'étendard de la corolle souvent plus long que les ailes et la base carène; toutes les étamines réunies avec une base dorsale; gousse pédonculée, coriace, à une ou deux semences.

1302. CYTISE.

Calice presque à deux lèvres, la supérieure à deux dents, l'inférieure à trois dents; corolle corce, campanulé; corolle plus long, cylindrique; l'étendard de la corolle réfléchi; les ailes et la carène simple connues sur les étamines diadelphes; stigma simple; gousse oblongue, compressée, polysperme.

1303. GENET.

Calice petit, campanulé, corolle à un seul lobe linéaire à cinq dents, corolle à deux lèvres, la supérieure bilobée, l'inférieure à trois dents; étendard de la corolle réfléchi; ailes écartées; carène renversée, bilobée ou à deux pétales; elles ne recouvrent pas les étamines monadelphes; stigma très-court; gousse ovale ou oblongue, souvent corce, à une ou à plusieurs semences.

1304. BOHBONE.

Calice turbiné, à cinq divisions presque égales, rondes, pédonculées; corolle de la corolle à deux lobes connues à leur sommet; gousse pédonculée; gousse oblongue, compressée; semences peu nombreuses.

1305. ASPALAT.

Calice à cinq divisions rigides, la supérieure

corolla basi bipartita; stamina basi monadelphica; antheris quinque subrotundis, quinque oblongis; legumen coriaceum, *longum, polyspermum.

1300. ONONIS.

Calix campanulatus, quinquefidus, lacinis linearibus; *—> corolla vexillum majus et striatum; stamina basi monadelphia; legumen turpidum, scabro; semina pauca.

1301. CHOTALARIA.

Calix profunde trifidus, lacinal inferiori subtrifido; corolla vexillum alio et carinae stipite longior; stamina omnia connata cum fissura dorsali; legumen pedunculatum, turpidum, mono-spermatum.

1302. CYTISUS.

Calix subbilobatus, superiorem laciniam, et infra trilobatum; nunc breviter, campanulatus; nunc longior, cylindricus; corolla vexillum reflexum, alio et carina simplex connatis superiorem diadelphia; stigma simplex; legumen oblongum, compressum, polyspermum.

1303. GENISTA.

Calix parvus, campanulatus, nunc unilobatus, bilobatus, quinquefidus, nunc bilobatus, superiorem laciniam et infra trilobatum; corolla vexillum reflexum; alio divergente; carinae bipartita, biloba seu bipetala, non oblonga stamina monadelphia; stigma hinc vexillum; legumen breviter vel oblongum, superiorem turpidum, mono vel polyspermatum.

1304. BOHBONIA.

Calix turbinatus, quinquefidus, subangularis, lacinis seminatis, equalis; corolla carina bipartita, superiorem connatis; stigma unilobatum; legumen oblongum, compressum; semina pauca.

1305. ASPALATUS.

Calix quinquefidus, lacinis acutis, superioribus plus

plus grande ; fteitdurd de la corolle réfléchi ; ailes plus aminées monadelphes tique, presque k doui semences.

1306. AJONG.

Calice peroutant, a deux divisions profondes, In jum'fi-eiiri' a L!(MII den 13, l'infvi'K'uro II dens J catvIW^h a dn'in |H' 1 JICS j gousses enflée, .1 princ plus lon^UC (JJC KJ calice ; semences peu nombreuses.

1307. AMOKPHA.

Calice à cinq dents ; étendard ovale, concave ; [w>ini d'lilcf ni de carène - ; étamines monadelphK* à leur lj,ise| ; gousses fort peu ul*, ovale, tnj><rciil<<e j fi deux semences.

1308. PÉLÉCINE.

Califtr tubule, i rioq fimiOBt) • u nli p lou^ tjne let kilpi et U carène ; gousses plane, oblongue, n d^{TM*} lo^», poly*[^*rm<<, dentée à ses bords de chaque côté, à deux valves ; une cloison opposée aux valves ; semences comprimées.

i ^ . ASTRAGALE.

Calice à cinq dents ; étendard fln^ | long que les ailes et la carène ; gousses concaves, 4|hc Ufata, OIL jilu-. wmiHin , blongue, polyspirit^1, POD • otjipKniAs, à deux log. » j preique ^einin' , à log^t* paralW;]r> } souvent planes II^UD côté, convexes il: l'iuin;.

1310. BAGUENAUDIER.

Calice à cinq divisions ; ptntfjtct, n cinq divisions ; uigmato vtlu , l'im c^ ; gousses grandes, vé-

1311. RÉGLISSE.

Calice à cinq divisions ; a supérieur à quatre >l.,,,,l.,,,, l.,,,,;,,!,^ l'irtftri-: ; corolle simple, linéaire ; carène à de 11* P^UWA ; gousses ovales, x semences.

1312. GALEGA.

Calice tubulé, à cinq dents subulées, presque égales ; gousses droites, oblongue, un peu Botanique. Tome III.

majora ; corou? vTMllnm rcedium ; alic minores ; c*tioa liInJn ; suinuu lja*i monadelph (III ; ti- uiucu ovi.iuu.ii , maticum , subli- spe IJUIII.

13 tf, I I.EX.

Calix p q ond' K'tpartitai , supra lidentatus, infra tridr otatus ; ^tr ina bipetala ; legumen tiir^iduni , m ali ce longius ; soniiim pauca.

**>7. AHOFIPIJA.

CaUt quinqnrtl<fit<u>_ tvxiUum ovaliini, concITIUD j al.i' 11 nil. - nec 1 ifla j j*Umin3 basi mona J I J a ; i M p nen nij iintllii , ovatum, tuberculatum, dispernum.

1308. BISEU11U! A.

Calic inlmlosus j quinquefidus et carinà longius ; legumen ..-1 • 1 - ^L^UJIL, pi 11 la EH, biloculare, polyspe : tnuili , IciarELI'ne tin... que dentato, bivalvi ; disseminato valvis contrario ; semina compressa.

1309- ASTRAGALUS

Calice à cinq divisions ; vexillum ulU h i-hiiii.1) ldn- uii ; legiinun bwtc, sni ovatum, ant sepi ILS ill ill in^niFi, piU^vi j-rmtim, non compressum, biloculare, basi geminatum, loculis parallel Jj*, liirc*:i|inii LL in le CQDVIII as.

1310. COLCTEA

J. ilii 4'3tmp>iiul.in^ , qoinqoeGfl as, persistens ; Mi gma hinc : LII. IUIII ; legumen magnum, venosarium p tmniLnnacFnn, poly;pernum.

t3n. GLYCYRRHIZA.

Calix tubulosus ; supra quadrifidus, iniqua li , infra simplex, linearis ; carina IIIH'.II. ; legumen ovatum, compressum, (ri-li-rt asperum.in.

LEGA

subulatis, subsequitur 1 mgum, V

comprimée, polysperme, souvent meusc
CKIIR chaque semence, striée entre du
d'elles, ou sillonnée transMi*. lement.

1313. INDIGOTIER.

Calice étalé, à cinq (JeoU; carène niiiDie de
cl. squarroté d'un eps usse oblon-
gue, linéaire, presque cylid rique, poly-
sperme, dro in: ou recourbée.

1314. SMITHIA.

Calices Lifilt; , i d' art le mHj presqrec pgalcs ,
cninuru de d*in hricctirs', etndani ea «ur
reii<irfc , plus Juu" que ICA jiiiri et Li carène
linéaire . luikkj «Uauue» di visés en deux
les articu-
lations distinctes; monospermes.

1315. STTLQ SANTHE.

Calice tubulé, tri » looK, s» ci cinq divisions LIHT-
gales, porté iHI L. coroll...aire placé sous la
corolle papillonacéi t l'il.inK"Hi tin" que mo-
iuidi'l'li' " gousse à utio q I I
i' wiii nrUcuJ^tiouj^
PM HJCIB. 1911.

1316. SAWFOIN.

C*Ti -santj a t'liiij r! [visions\ exrencob) use
if* raversalement • gooMe raruliJe , articula-
I ions *xnm pri itM»«, *m u n jn • i arross ! its.

1317. NELITTE.

Calice ...
rieure latide, l'inférieure tridentée; gousse
longue, souv. ni < mprimée, articulée; articu-
lations comp. mées.

1318. SECURIGERE.

Calice à !<ii(-*livU4: en cinq; étendard arrondi,
reflèch déu, comprimée, subalio
au sommet; semences quadrangulaires, al-
bumines iiii , embryon courbé.

1319. CORONILLE.

Calice court, persistant, à deux lèvres; la su-
périeure à deux dents rapprochées, l'infé-
rieure à trois dents; l'étendant à peine plus
long que les ailes; gousse allongée avec des
interruptions entre les semences.

cerium , ittlwoR&pwsnia 1 [toly^penuuiu, id
nin-nji «emiia sopo :•-,! i*iiiu , inter oacl^m
ol ilujM suiuniD , mil transv IVLIII ml*atum.

1313. INDIGOFERA.

Calix carina calcareo
(ultuitU) vi ir'in*] Lè nob la; leguiu<n olilooi^m ,
linear? , fiulx 3 limricmn t palyvpennuui ,
rectum aut incurvum.

1314. SMITHIA.

Calix bilabiatus; labiis subequalibus,
Hf.H "lis genitD UIVH^niLS } TH^MIIIIIL "I. Cor-
da Mlm > iili» •* carini bt>etn, K*H InfdA lon-
a ; fusaiom ilivitt in ft.pl es acqu.ik*;
articulis distinctis mo-
nosperme. Lk articulUifla i

1315. STYLOSANTHES.

Calix UilniLili, iLiL^i^itiJu.h s ttUCTjUtiliter (qui n-
jliil:is, corollifer; jrrtncQ hub cocolli [>J-
pilioucci; tilMiieu su Inohale h a; Legu-
me D uni Ku-Liaructiitom , hamatum.

1316. HEDYSARUM.

Calix quinquefidus t peninei > cariai trans-
verso articulis subrotundis,
ornâ varium.

1317. AESCHINOMENE.

Calix *^u panulam; limbo M labiato, supra bi-
fidum longum,
sape compressum, articulatum; articulis
compressis.

1318. SECURIGERA.

Calix semi-quinquefidus; vexillum rotundatum,
reflexum; lè compressum, margina-
tum, apice semina quadrangula,
albuminosa; embryo comui>

1319. COIUNJI L V.

Calix brevis, persistens, tiilibutii! ; supra Ui-
dentatus, dentibus junctis, infra tridentatus;
vexillum vix alis longius; leg Lim n longum,
inhamis interceptum.

1300. HIPPOCREPE.

Calice 1, *niifl* & nts inégales; gousses oblongues, comprimées, membraneuses, dense ou revêtue de, à plusieurs articulations monospermes, auriculées.

1301. ORNITHOPE.

Calice tubulé, à cinq dents presque égales, persistantes; corolles trois-petites; gousses oblongues, comprimées, articulaires, **1A***; les articulations presque cylindriques.

1302. CHEUILLETTE.

Calice à cinq divisions presque égales; corolles partagées en deux à sa base; gousses oblongues, courbées, renflées, articulées; les articulations serrées, monospermes.

1303. CHICOR.

Calice à cinq divisions égales à la corolle; les quatre supérieures semblantes aux lacinies plus grand; la cinquième plus petite sous une petite corolle; gousses triangulaires, renflées, à deux articulations.

1304. GESSE.

Calice tubulé, à cinq *fti^it--*; les deux supérieures plus courtes; l'inférieure plus grande; la cinquième plus petite sous une petite corolle; gousses triangulaires, renflées, à deux articulations.

Hic W* *Ur* « b L-JI VZ i |(1s pi...
Serge i hi UUlir

1305. POIS.

Calice et corolle de la gousse; style triangulaire, au centre ou dessus; stigmate velu; gousses oblongues, polyspermes; semences globuleuses; style avorté.

1306. OROUE.

Calice tubulé, alongé à sa base; lacinie à cinq dents, les deux supérieures plus courtes et plus profondes; style linéaire; stigmate velu ou dense; gousses oblongues, polyspermes; semences arrondies.

1300. HIPPOCREPIS.

Calice quinquelobé, inégal; légumine oblongue, comprimée, membraneuse; recouvert aux articulations, pluries articulations; articulations monospermes, incurvées.

1301. OUIFIHIS

Calice tubuleux, quinquelobé, subégal, persistant; corolles minimes; légumine subglobuleuse, baccée, articulée; articulations; articulations velu-linéaire.

1302. SCOSURUS.

Calice quinquelobé, subégal; corolles inférieures bipartites; légumine oblongue, comprimée, articulée, subglobuleuse, articulée; articulations contractiles, disséminées.

1303. CHICR.

Calice quinquelobé, corolle égale; lacinies quatre supérieures velues; la cinquième plus grande; la cinquième plus petite sous une petite corolle; gousses triangulaires, renflées, à deux articulations.

1304. LATHYRUS.

Calice tubuleux, quinquelobé; lacinies deux supérieures incurvées; velu; style triangulaire; stigmate velu; gousses oblongues, polyspermes; semences globuleuses ou subglobuleuses.

1305. PISUM.

Calice et corolle de la gousse; style triangulaire, au centre ou dessus; stigmate velu; gousses oblongues, polyspermes; semences globuleuses, à deux articulations.

1306. OROUK.

Calice tubuleux, long oblong; lacinies quinquelobées, deux supérieures incurvées; la cinquième plus grande; style linéaire; stigmate velu; gousses oblongues, polyspermes; semences arrondies.

1327. VBSCI-

Criicr iitijulé, à cinq divisions ou à cinq dents ; les dents supérieures plus courtes ; 0111; C L L i . - Aubent d'un côté à sa base ; style (Uifcraic * stigmaté barba transversale m - pi >tT'»Mht ntitJi-met ; gousse oblonge H, j. | • • come ; semences arrondies ; hile lateral.

1328. ERS.

Calice à cinq divisions profondes, presque égales, de la longueur de la corolle ; étendard **phu minx ixBt [' • , A'' , tt iJ** plus grand que la **CtCDfi** courte ; style **r M|** ; stigmaté avec barba ; gousse oblongue, à une ou quatre semences **HHMH**, reculée au-dessus.

1327. VICIA.

Calix tubule **ui***, < unguicid. i » m iquinquiden-tata • , >M:ULij>tM **supernis brevioribus ; geraculo**
lid liiur elm'IMI^ITV J -lrll **iili»-irr;n*** ;
stigma sub apice transverse barbata ; legu-
t=, i oblongum, polyspermum ; **Kmitiilitl***
ivll **Into ^li.**

IIA EJVJ M.

Calix profundi quinquefidus, subequalis, lon-
gitudinis corollae • , %villn **in alis brevibus, et**
1 **legumini breviori supero ; stylis simplicibus ; stigma**
sub apice barbata ; legumini oblongum, UJAJIU-
polyspermum, supra •twi **in immixtum.**



ILLUSTRATION DES GENRES-

CLASSE XVII

DLJJ>EU¹HTB PE-NTANDRIE.

1272. Planche 596. MONNIER.

i. MOMfcCKr *iphylle*. l>.t. n° 1.

M. trois folioles ovales-oblongues; épis terminaux, geminés, opposés.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur sans corolle. b, La même étalée. c, Calice séparé, grossi. d, Filament vide. e, Trois filaments portant des anthères. f, Ovaire à cinq lobes, dans le calice. g, Fruit entier, à cinq carpelles. h, i, Capsule séparée. j, Capsule ouverte, avec la vue de la suture. m, Valve séparée. n, Suture enveloppée d'un arille.

DIADELPHIE HEXANDRIE.

1273. Planche 597. ~~ÆA~~ ETERR¹ E.

1. nvnriiii, tk*-ol. Dict. n° 1.

F. tige ramifiée, dressée; silicules globuleuses, mucopurpures; feuilles plumeuses soit composées; folioles ovales-oblongues, linéaires, incisées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Fleur entière, vue sous divers aspects. c, Organes sexuels dans le fruit. d, Fruit séparé (d'après Tronchet).

2. FUMETERRE de Canada. Dict. n° 9.

F. silicules linéaires, paniculées; tige dressée.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, F. Fleur entière, vue sous divers aspects. b, Fruit dans le calice (d'après Tronchet). c, Capsule ouverte et les septules séparées sous pression. d, Étamine séparée. e, Fruit entier, vu par le haut. f, Capsule ouverte, vue par le haut. g, Fruit entier, vu par le bas. h, Capsule ouverte, vue par le bas. i, Suture séparée (d'après Miller et Tronchet).

DIADELPHIE A J¹ENTANDRIA.

1270. Planche 595. MONNIER.

1. MONNIERIA *trifolia*.

M. trifolia; foliis ovato-oblongis; jff tto acutiusculis, geminis, oppositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur imparite. b, titm ptru. r, t, talle ouverte, entée. d, Filament. Filamenta tria antheriferis. f, Germes quinquelobes dans le calice. g, Fruit entier, quinze carpelles. h, i, Capsule ouverte. j, Capsule ouverte, avec les septules séparées. m, Valve séparée. n, Suture avec arille inclus.

DIADELPHIE HEXANDRIE.

Mrn, T.lnjU 5ff7, FUMARIA.

1. FUMARIA *officinale*.

F. caule ramoso, diffuso; siliculis globosis, mucopurpureis, sessilibus; foliis super decussatis; foliolo cordato-lanceolato, incisa. MILL.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Fleur imparite, diversement vue. c, Capsule ouverte. d, Fruit entier (d'après Tronchet).

2. FUMARIA *complanata*.

F. siliculis linearibus, paniculatis; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, f, Fleur imparite, diversement vue. g, Capsule ouverte et les septules séparées. h, Fruit entier (d'après Tronchet). i, Capsule ouverte, vue par le haut. j, Fruit entier, vu par le bas. k, Capsule ouverte, vue par le bas. l, Suture séparée. m, Capsule ouverte, vue par le haut. n, Capsule ouverte, vue par le bas. o, Suture séparée. p, Suture avec arille inclus.

3. FUMETERRE grimpante.

F. tige ascendante, grimpante; siliques... JUJU-
leuses, mucosopurines; feuilles très fins ter-
nées; folioles en ovale traversé, cunéiformes,
incisées; pétales parties rondes en ville.
win il.

FUMETERRE officinale. Var. β. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. 7. Capsule ovale et graine. 1. La sili-
cule longitudinalement et graine, portant les se-
mens sur un pédic. 2. La siliule ovale transverse-
ment. 3. Semence ovale et graine. 4. Corps trans-
versal de pétales. 5. Corps en longueur de siliques,
avec la situation de l'embryon. 6. Embryon déplié.

4. FUMETERRE jeune. Dict. n° 12.

F. siliques plus courtes que les pédoncules;
bractées dentées; tige striquée, en gazon.

Explication des figures.

Fig. 1. 8. Capsule ovale. 2. La siliule ovale ouverte.
3. Vue des valves pour l'ouverture des semences. 4. Se-
mence ovale, siliques. 5. Semence graine. 6. Pé-
tales et un. 7. La siliule ovale longitudinalement,
avec la situation de l'embryon. 8. Embryon déplié.

5. FUMETERRE d'Afrique. Dict. n° 7.

F. feuilles ovales, quinqués; folioles larges,
presque cordiformes, incisées; corymbes
plus courts que les feuilles.

FUMETERRE à corymbes. Dict. ul.

FUMETERRE arabe. Juss.

Explication des figures.

Fig. 1. 9. Vue ovale, de grandeur naturelle, avec
les bractées dentées. 2. Capsule ouverte et graine.

6. FUMETERRE à feuilles foliolées. Dict. n° 6.

F. tige dressée, canaliculée; folioles ovales et foli-
olées; folioles ovales, en cœur, entières,
algues.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties essentielles de la tige, avec les bractées.

DIADELPHIE OCTANDRIE.

1272. Plantes 593. POLYGALA.

1. POLYGALA vulgaire. Dict. n° 1.

P. fleurs en tête, en grappe, deux bractées,
simples, tombantes; feuilles linaires-
lanceolées.

3. FUMARIA repensante.

F. caule rampant, ascendant; siliques glo-
boses, mucosopurines; folioles transversales; folio-
les obovato-cunéatis, incisées; pétales papil-
libus cirrhoso-corniculatis. Willd.

FUMARIA officinalis. Var. β. Dict. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. 7. Capsule ovale et graine. 1. Siliques longi-
tudinales avec et sans, avec l'ouverture des valves in-
partes. 2. Siliques transversales sans. 3. Semence ovale
et siliques. 4. Semence ovale transversale. 5. Folioles
ovales longitudinales, avec site embryon. 6. Embryon
déplié.

4. FUMARIA lutea.

F. siliques pedunculées bractées; bractées
dentées; corolles campanulées, serrées.
CAPNOIDES lutea. Gaertn. tab. 125.

Explicatio iconum.

Fig. 1. 8. Capsule longue. 1. Embryon déplié. 2.
Valvule écartée, avec l'ouverture des valves. 3. Semence
ovale, siliques. 4. Semence ovale. 5. Tricarpellum
denté. 6. Folioles longitudinales écartées, avec site
embryon. 7. Embryon déplié.

5. FUMARIA alba.

F. folioles pinnatis-quinqués; folioles linaires,
oblongues, incisées; corolles foliées bractées.

FUMARIA à corolles. Dict. ul. et ul.

FUMARIA alba. Juss.

Explicatio iconum.

Fig. 1. 9. Partie essentielle, de grandeur naturelle, avec
les bractées dentées. 2. Capsule ouverte et graine.

6. FUMARIA comoclylla.

F. tige rampante; folioles linaires;
folioles ovales, en cœur, entières, algues. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Parties essentielles de la tige, avec les bractées.

DIADELPHIA TETANDRIA.

1072. Plantes 593. FOLI GALA.

1. POLYGALA vulgaris.

P. fleurs en tête, en grappe, deux bractées,
simples, tombantes; feuilles linaires-
lanceolées.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

tin a, Fleur entiere et grande, sur un rameau. * La grandeur naturelle. b, Calice entier et grand. c, Trois découpures calicinales plus petites. d, Corolle entiere, ouverte. e, La même étalée, très-grande. f, Étamine entiere, grande. g, h, i, Ovaire avec les organes sexuels renfermés dans le pétales intérieur. j, Capsule entiere, grande. k, La même avec les valves sans ouverture (après Miller). l, Valve ouverte, avec le vue de la suture. m, Rameau en fruit, de grandeur naturelle. n, Fruit grand dans le calice, plusieurs fois plus grand de compars. o, Le même vu transversalement. p, Fruit en sautoir et grand. q, Rameau libre, avec la capsule décollée et ouverte, de grandeur naturelle. Un rameau grand. r, Rameau dans le portulac, vu transversalement. s, Capsule longitudinale de Miller. t, Rameau ouvert (après Gouan). u, Rameau libre. v, Fleur entiere, de grandeur naturelle, vue en devant et par derrière. w Corolle ouverte, entiere. x, Les grandes découpures du calice (après Pallas).

Fig. 1. a, Fleur entiere, ouverte, la même. * Fleur longitudinale naturelle. b, Calice entier, ouvert. c, Trois lobes calicinaux naturels. d, Corolle entiere, ouverte. e, Rameau libre, vu de devant. f, Rameau entiere, ouverte. g, h, i, Germes avec postérieurs petals intérieurs inclus. j, Capsule entiere, ouverte. k, Rameau avec décollatures (de Miller). l, Valve ouverte, sans ouverture visible. m, Rameau libre, vu transversalement. n, Fruit grand dans le calice, plusieurs fois plus grand de compars. o, Le même vu transversalement. p, Fruit en sautoir et grand. q, Rameau libre, avec la capsule décollée et ouverte. r, Rameau dans le portulac, vu transversalement. s, Capsule longitudinale de Miller. t, Rameau ouvert (après Gouan). u, Rameau libre. v, Fleur entiere, de grandeur naturelle, vue en devant et par derrière. w Corolle ouverte, entiere. x, Les grandes découpures du calice (après Pallas).

2. POLYGALA à feuilles de pin. Dict. n° 40. P. ligurica; florum ex axilla; foliis petiolatis, lanceolatis, acutis, ut pinnis ciliatis, utraculosis; floribus simplicibus, purpureis à axillis.

2. POLYGALA pinnifolia. P. cristata, frutescens; foliis petiolatis, hirsutis, ciliatis, subulatis, mucronatis; floribus simplicibus, spica purpurea.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Rameau en fruit. 1773. Planch 599. SECURIDACA. 1. SECURIDACA à fleur grappeuse. Dict. n° 1. S. (sive graminifera) foliis ovatis-oblongis, acutis; floribus à grappis, ut spinis, validissimis.

Fig. 2. Rameau libre. 1773. Tabula 599. SECURIDACA. 1. SECURIDACA scandens. S. caule scandente; foliis ovato-oblongis, acutis; floribus à grappis, ut spinis, validissimis.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Parties supérieures et racines de la fige, avec les grappes en fruit. a, Fleur ouverte. b, Fruit ouvert. 2. SECURIDACA à fleurs paniculées. Dict. n° 4. S. foliis oblongis, acutis; floribus terminalibus, paniculatis.

Fig. 1. Parties supérieures et racines, avec racines latérales. a, Fleur ouverte. b, Fruit ouvert. 2. SECURIDACA paniculata. S. foliis oblongis, acutis; floribus terminalibus, paniculatis.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Parties supérieures de la fige, avec la racine en fruit. b, Fruit ouvert, vu de côté. DIADELPHIA III an KM <> II. 1774. Planch 600. NISSOLIA. 1. NISSOLIA parviflora.

Fig. 2. a, Parties supérieures, vu de côté. b, Fruit ouvert, vu de côté. HUMPHREY DECANDRIA. 1774. Tabula 600. NISSOLIA. 1. NISSOLIA parviflora.

ife **DIADELFWK DECANTISIE.**

ff. tiffll wrnwuiwPM <J>|«U» longuement pedicellées; aile punctuée.

J&rf " *Explication des figures.*

Fig. 1. a, Graine séparée, longuement pedicellée dans le calice persistant.

2. **NISSOLÉ réticulé.** Dict. n° 3.
N. tige arborescente; feuilles oblongues; graines multioctsiact; pedicellées.

£.71' " *Explication des figures.*

Fig. 2. Graine séparée, portée par un pédicelle un peu court dans le calice persistant.

X NISSW *articulée.* Dict. n° 2.
2^e ligneuse; capsules articulées, poly-spermes.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Graine isolée, séparée. b, La même vue de côté, avec ses arêtes oblongues, c'est-à-dire sa forme parfaite. c, Articulations de la même graine et partagées verticalement, sans la division des arêtes. d, Les mêmes séparées. e, Semences coupées transversalement. f, Embryon à nu.

4. **NISSOLÉ guinée.** Dict. n° 3.
N. cinq ou sept paires de folioles latérales en dessous; capsules dressées.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Racine en terre. b, Fleur d'arbre isolée, montrant les organes avec la c. d, Fleur isolée, avec de deux bractées à sa base. e, Vainc des arêtes isolées; avec leurs six plis. f, Feuilles part. pedicellée. g, Graine séparée, vue de c. h, Semence isolée.

175. **Plancha 604. DALBERG**

1. **DALBERG à queue lanceolée.** Dict. n° 1.
D. feuilles ailées; folioles elliptiques, pileuses en dessous; fruits lanceolés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures d'un rameau en fruit. b, c, Fruits disposés en une petite grappe. d, Graine séparée.

2. **DALBERG à graine ovale.** Dict. n° 2.
D. feuilles ternées; folioles glabres, ovales; fruits ovales, sans nervures.

DIADELPHIA BECANDRIA.

N. corole arborescente; capsules longues stipitées; aile iiiL-|. : Jitiii.l.

Explication comon.

Fig. 1. a, Legume séparé, long stipité, dans le calice persistant.

2. **NISSOLIA articulée.**
N. corole arborescente; folioles oblongues; legumelles brevissimes stipitées.

Explication latinum.

Fig. 2. Legumen separatum, brevissimè stipitatum, in calice persistente.

3. **NISSOLIA frutescens.**
N. corole frutescente; capsule articulée, poly-sperme.

Explication latinum.

Fig. 3. a, Legumen integrum, separatum. b, Idem separatum cum rudimentis vel longior, in tres partes distinctas. c, Capsulae articuli separati et verticaliter dissecti, ••m^m
d, Semina separata. e, Semen transversè sectum. f, Embryo distinctus.

4. **NISSOLIA quadrata.**
N. folioles supérieures, quadrilobes, subitè tomentosa; capsules rectes.

Explication latinum.

Racine des herbes. b, Flos expansus, integer, •••••
c, Capsulae separatae, basi bifurcatae. d, Vainc articulées, cum inscriptis plis. e, Feuilles supérieures, capitulum. f, J#IP-»
g, Legumen separatum, integer. h, Semina distincta.

175. **Tabula 60 UDAL!ERGIA.**

1. **DALBERG 11 fer** *rotata.*
D. folioles pinnées; folioles elliptiques, subites pileuses; fructules lanceolés. Linn. f. Sup.

Explication latinum.

Fig. 1. a, Flos expansus ramuli distincti. b, c, Fruits en racine disposés. d, Legumen separatum.

2. **DALBERGIA macrocarpa.**
D. folioles ternées; folioles glabres, ovales; fructules ovales, aplanés. Linn. f. Sup.

Explication

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleurs intèges. b, Étendues séparées. c, Ailes opposées. d, Carène séparée. e, Huit stamens diadelphes. f, Pistil séparé. g, Graines entières, pédonculées.

1276. Planché 601. COUMARU.

- 1. COUMARU odorant. DC. Det. n° 1. C. feuilles velles; deux ou trois paires de folioles, ovales-oblongues; grappes axillaires et terminales.
- 2. DIPTETRIX odorant. WAL.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs séparées d'un rameau en fleur. b, Deux entières, séparées. c, Pistil entier sur le pédoncule. d, Deux pétales latéraux. e, Graines ovales-oblongues, opposées latéralement. f, La même vue.

1277. Planché 602. PTEROCARPE.

- 1. PTEROCARPE montouchi. DC. Det. n° 5. P. feuilles velles; folioles ovales-lancolées, mucronées; fleurs paniculées; légume subéroide, membraneux.
- 2. PTEROCARPE degen. DC. Det. n° 7. P. feuilles velles; folioles ovales; grappes à deux ou trois rachettes; legs subéroide, membraneux.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs opposées sur un rameau en fleur. b, Deux entières séparées. c, Graines séparées et précédées dans le calice creux. d, Graines séparées. e, Pistil entier sur le calice. f, Fruit entier. g, Rameau velles.

- 3. PTEROCARPE Montouchi. DC. Det. n° 10. P. capsule membraneuse d'un calice. Fleurs velles, réunies de l'axe en une seule racéme.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Graines entières, de grandeur naturelle. b, La même vue, avec la situation de la suture. c, Sameur velles.

- 4. PTEROCARPE Montouchi. DC. Det. n° 10. P. capsule membraneuse d'un calice. Fleurs velles, réunies de l'axe en une seule racéme.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Graines entières, de grandeur naturelle. b, La même vue, avec la situation de la suture. c, Sameur velles.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Fleurs intèges. b, Veuilles séparées. c, Aile mucronolée. d, Carène séparée. e, Stamens octo diadelphe. f, Pistillum separatum. g, Legumen intègram, pedunculatum.

1276. Tabula 601. CUMARU HI.

- 1. CUMARUNA odorant. C. folia pinnata; foliis bi-trijugis, alternis, ovato-oblongis, venis axillaribus, racibus terminalibus.
- 2. DIPTETRIX odorant. Wild.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Flos separatus cum calice. b, Flos intèger, separatus. c, Pistillum velles parietibus. d, Duo petala lateralia. e, Legumen velles, testaverit intèrum. f, Alia intègram.

1277. Tabula 602. PTEROCARPUS.

- 1. PTEROCARPUS montouchi. P. folia pinnata; foliis ovato-lancolatis, mucronatis; racibus paniculatis; fructibus suberoidibus, membranaceis.
- 2. MONTOUCHI suberoid. Aubl. Guian. Tabula 200.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos oppositus ramuli fasci. b, Flos intèger, Aitri*. c, Stamina separata et unita in calice crepente. d, Stamina separata. e, Pistillum intègram. f, Alia intèger. g, Rameus velles.

- 3. PTEROCARPUS degen. P. folia pinnata; foliis alternis; leguminibus bi seu tripartitis; calice arboreo, intèro.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Legumen intègram, magnitudinis naturalis. b, Alia separata, cum alia unita.

- 4. PTEROCARPUS Montouchi. P. capsula velles intèra cum calice intèro, velles in alia membranacea crepente.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Legumen intègram, magnitudinis naturalis. b, Alia separata, cum alia unita. c, Sameur velles.

1. PTEROCARPE *Herit. Bot. t. 1. p. 64.*
P. Feuilles lées; folioles elliptiques, pubescentes et décomposées; gousses hérissées.

Explication des figures.

Fig. 1. Gousse entière, de grandeur naturelle.

5. PTEROCARPE *Herit. Bot. t. 1. p. 64.*
P. Capsule nue, presque en son entier de la longueur.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Gousse entière, de grandeur naturelle.
3. Ligne suture, avec la situation des suture.

1278. Plancher 603. #HM GA MI

1. PUNGAMIA *glabra. Diet. Suppl.*
P. Feuilles ovales; folioles glabres, ovales, acuminées; bractées ovales, aiguës, sans nervures.

DALBERGUE *en arabe. W&A.*
GALEOPUS *dit Indes. Lamk.*

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Fleurs séparées, séparées. 3. Ovipaire entière, avec un pistil dans le calice. 4. Parties supérieures d'un ovipaire en fleur et en fruit. 5, 6. Fruit entier.

Fig. 2. Fruit d'un ovipaire de Galeopus, qui ne m'est point connu.

1279. Plancher 603. DIGUELE

1. DJGUELE *r'-nj- IM Ik. n° 2.*
D. Feuilles ovales, avec une impaire; deux paires de folioles, ovales-oblongues, acuminées; épis allongés, axillaires; racines grimpantes, charnues.

Explication des figures.

Fig. 1. 4. Parties supérieures d'un ovipaire avec les fleurs en épis. 5. Parties inférieures d'un ovipaire. 6. Corolle entière, séparée. 7. Calice entier, séparé. 8. Corolle séparée, prise de dedans. 9. Pistil entier. 10. Ovipaire entière séparée.

1280. Plancher 604. UMARI

1. UMARI *Herit. Bot. t. 1. p. 64.*
U. Feuilles ovales, avec une impaire; folioles ovales, acuminées, très-glabres; fleurs en groupes paniculés.

1. CARPUS *erivocatus.*
P. Feuilles ovales; folioles elliptiques; gousses hérissées; légumineuses citricées.

Explication des figures.

Fig. 1. Gousse entière, de grandeur naturelle.

5. PTEROCARPE *Herit. Bot. t. 1. p. 64.*
P. Capsule nue, presque en son entier de la longueur.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Gousse entière, de grandeur naturelle.
3. Ligne suture, avec la situation des suture.

1278. Tabula 603. PUNGAMIA

1. PUNGAMIA *glabra. Vent. Mvltm.*
P. Feuilles ovales; folioles ovales, acuminées; bractées ovales, aiguës, sans nervures.

GALEOPUS *dit Indes. Lamk.*
GALEOPUS *dit Indes. Lamk.*

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Fleurs séparées, séparées. 3. Ovipaire entière, avec un pistil dans le calice. 4. Parties supérieures d'un ovipaire en fleur et en fruit. 5, 6. Fruit entier.

Fig. 2. Fruit d'un ovipaire de Galeopus, qui ne m'est point connu.

1279. Tabula 603. DIGUELE

1. DJGUELE *r'-nj- IM Ik. n° 2.*
D. Feuilles ovales, avec une impaire; deux paires de folioles, ovales-oblongues, acuminées; épis allongés, axillaires; racines grimpantes, charnues.

Explication des figures.

Fig. 1. 4. Parties supérieures d'un ovipaire avec les fleurs en épis. 5. Parties inférieures d'un ovipaire. 6. Corolle entière, séparée. 7. Calice entier, séparé. 8. Corolle séparée, prise de dedans. 9. Pistil entier. 10. Ovipaire entière séparée.

1280. Tabula 604. GEOPRAEA

1. GEOPRAEA *racemosa.*
G. Feuilles ovales; folioles ovales, acuminées, glabres; fleurs en groupes paniculés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Feuille séparée, b, Fleur entière, séparée. c, Ovaire séparé, avec le style, d, Drupe avec les valves charnues. e, fruit entier collé.

UMARI à feuilles ébourrées. Dict. n° 4. C. sans épines; feuilles ailées avec une impaire; folioles pétiolées, ovales-arrondies, un peu échancrées; grappe pendante, terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. a, fWtjhl séparée d'un rameau avec une grappe paniculée. b, (..... B A 9 « ABII) Fleur entière, c, Fleur entière, d, Rameau avec le fruit dans le calice. e, Fruit séparé dans le calice.

3. UMARI épineux, Dict. n° 1. U. épineux; folioles oblongues, obtuses.

Explication des figures.

Fig. 2. Fruit collé, entier, de grandeur naturelle.

1251. Plancher Pi che 4. BOISIVRANT.

1. BOISIVRANT de la Jamaïque. Dict. n° 1. B. feuilles ailées; folioles ovales; grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Feuille séparée, entière. b, Grappe entière, terminale. c, Grappe entière, avec le support naturel.

1252. Plancher r • ntpftst

1. DIPHYSE de Corthagine. Dict. n° 1. D. feuilles ailées, avec une impaire; corymbe dans l'aisselle de folioles oblongues, échan-crées; péduncules axillaires, à deux ou trois fleurs.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Feuille séparée, entière. b, Péduncule à deux fleurs. c, Fleurs entières. d, Aile séparée. e, Corolle. f, Graine entière. g, Semence séparée.

1253. Plancher 606. ROBINIER

1. ROBINIER faux acacia. Dict. n° 1. R. grappes pétiolées, unilobes; feuilles ailées avec une impaire; stipules épineuses.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Folia separata u hi-*, FIM i integr, separata c, Germen separatum, cum stylo d, Drupa valvis deliscentibus. e, Semen collatum.

2. GEOFFRÆA rectius. G. inermis; foliis impari-pinnatis; foliolis pedunculatis, ovato-ovatis, subemarginatis; pinnatis racemosis, terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flos sepelita ramali, cum pediculis racemosis. b, Flos imperpetuo. c, Flos patens, integer. d, Stamina, cum pediculis in calice. e, Pediculus separatus in calice.

5. GEOFFRÆA spinosa. G. spinosa; foliis oblongis, obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Fructus collatus, integer, magnitudine naturalis.

1254. Tabula 605. PISCIDIA.

1. PISCIDIA erythrina. P. foliis pinnatis; foliolis ovatis; racemis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Folia separata, integra. b, Racemus compoitus, terminalis. c, Legumen integrum, elatum, magnitudine naturalis.

1255. Tabula 605. DIPHYSA.

1. DIPHYSA carthagenensis. D. foliis impari-pinnatis; foliolis subquinque-jugis, oblongis, emarginatis; pedunculis axillaribus, à sex trifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Folia separata, integra. b, Pedunculus axillaris. c, Vexillum integrum. d, Ala separata. e, Corolla. f, Legumen integrum. g, Semen separatum.

1255. Tabula 606 - HOW NIA.

1. ROBINIA pseudo-acacia. R. caryocata pedicellatis, unilobis; foliis impari-pinnatis; stipulis spinosis.

Explication das figures.

fig. 1. A, P<*1w* ... de la lige, avec une ... it * ... ^Ft ... CiuLios p, ... JB pial.il. 7, l.r TUioii- J'. a m fe-i.tai-L- ... vntH iBdebU<Bt< ... Li lhi'llip ... aid riuvniou n] L immv <ln M'unftt, i, Stt- rwct-t wkjaixt.i, Emlittun uiiii_hui |ioi ileuJu,

a. ROBIMER douteux. Dict. n° J7.

R. ftutl'es ailées, vmi i impaire ... en lées f gousses très- i roites, ... an sommet.

Explication des figures.

Fig. av «, Portion tup>nmK d'art ruini ST#C (n ...

1384. Fkdche 607. CAAAGiK.

i. CAHAGAN feroce. Dirt. n° 3.

les ailées impaire J l.u.l-- ob- longues, étroites, mucronées; stipules el ... pétioles épineux.

Expl

Fig. 1. a, Fe ... b, ... c, ... J** KUeBCOI /, kamnn rn four-,,

1. CARAGA\ arborescent' Dkt. »»» 1.

C. fruillp.i .1 environ rittj |uii. • de folioles ; stipules épineuses ; pédoncules simples, fasciculées.

Explication tie* figures.

Fig. 2. a, Feuille séparée, b, Fruits entiers, fasciculés. c, Semences solitaires, de grandeur naturelle.

3. CARAGAN argenté.

C. feuilles à environ deux paires de folioles oblongurs, jnuooMrt, > ... pédoncules à trois fleurs.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits.

1385. Planche 608. ABRUS.

1. ABRUS... t/oMT. Diet. n° 1.

ExpliciLiTin icoiüim..

J!g. 1> A, Pars ... tau\ Li, «.-!• ruirmn flonrni. , FHW vi-j-ii ' ... LL ty IJ- üt 11 LftUn Tin*. ci Calls ««|iantui_T cum piüü'l a ..'. Idout tan ... i litru ap<rluB , cum inprrienc ... Sr|Li'ua MpinlJ^ J. Ltiiiijiv J'D ...

2d RIJ1HMV dubia.

H. U>liU HLU 1 k, L- pindaii^ il^riUu* fcv !• -u- Jjlis 5 li-^umiuibLrs *agii44it*kau, ^piccBtili- ...

Explicatio icon mi,

Fig. 9. i, For* iipr ... ctin fuliii. b, Ra- nulLat duridiu^ fnüi ... -ntim.

i ::;>. T-bu].i 607. CAEAGANA.

L. CARAGANA ferox.

angustis, UH' onatis j J' stipulis petiolisque spinoscentibus.

Explicatio iconum*

Fig. 1. a, ... b, ... c, ... j-/iHl»»in

a. CAAAGANA arborescens.

(., foliis ... stipulis spinoscentibus ; pedunculi »iai)li< abas, fasciculatis.

ROJI! SIA 1 tintgana, Juni.

Explicatio iconum

Fig. 2. a, Folium separatum. b, Fructus integri, fasciculati. c, Semina solitaria, magnitudine naturali.

3. *ARAGANA argentea.

1. « ; Ikdji oUongii', MI pins, m l«Mvarp:aldil its-

ROBIN 1A katodmdron. VJI,

Explicatio iconum

Fig. 3. a, Pars superior ramuli floridi ... Irartili-ti.

raB5. Total* fxJ. ABRIS.

i, ABILL'S preicatorius.

A. feuilles ailées sans impaire; folioles nombreuses. Joints; épis scabres.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Racine en fibres et en bords b. Gaine d'un poil. c. Une des racines avec les chaques et les d'extrémité. Semences séparées e. Feuilles à 4 lobes avec une nervelle plane, multiple f. Cotylédons séparés g. Placenta considérablement grossie.

Fig. 2. DOLICHOPYRRAEOLIS, à reporter à la Planché 603.

1386. Planché 603. ERYTHRINE.

1. ERYTHRINE des Antilles. Dict. n° 2.
E. tige arborescente; ses poils ruguleusement; calice presque trouqué, égal; corolles à peine de la longueur de la corolle.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure des racines b. Racine portant les fleurs avec les feuilles c. Gaine d'un poil. d. Semences séparées.

2. ERYTHRINE de Cayenne. Dict. n° 3.
E. feuilles ternées à tips très-simples, presque linéaires, acuminées.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Groupe de fleurs b. Échantillon séparé, avec les ligaments venant dans le calice. c. Ailes séparées d. Aile isolée e. Corolle f. Organes sexuels séparés.

1387. Planché 609. CLITORE.

1. CLITORE de France. Dict. n° 1.
C. feuilles ailées; folioles en ovale tronqué; involucre à deux folioles arrondies.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure des racines en fibres b. Deux racines de grande ténacité c. Gaine d'un poil d. Valve séparée avec l'ouverture des sillons e. Semences séparées f. Embryon à sa g. Cotylédons séparés.

1388. Planché 609. GLYCINE.

1. GLYCINE d'Amérique. Dict. n° 4.
G. feuilles ternées; fleurs en grappes; pétales rubres, velus.

A. folioles alternes pennées; pinnis nombreux, obtusis; épis scabres.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Racines tendues et fracturées b. Légume scabre, intégrum. c. Valve ailée, avec dissepiment arrondi d. Semences séparées e. Embryon tendu, avec un seul point tendu f. Cotylédons séparés g. Placenta considérablement grossie.

Fig. 2. DOLICHOPYRRAEOLIS, à reporter à la Planché 603.

1386. Table 603. ERYTHRINA.

1. ERYTHRINA crystallodendron.
E. tige robuste, articulée; calice sub-trouqué, égal; corolles et étamines corollées vis opposées.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure des racines b. Simple fleur avec un seul pétale. c. Légume intégrum d. Semences séparées.

2. ERYTHRINA leucocarpa.
E. folioles ternées; corolles simplissimes, fructueux-arrondies.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Racines simples b. Feuilles séparées, avec grossissement de valve c. Aile séparée d. Aile isolée e. Corolle f. Organes sexuels séparés.

1387. Table 609. CLITORIA.

1. CLITORIA americana.
C. folioles pennées; folioles ovales; involucre diphyllé, sub-trouqué.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure des racines, avec les bords b. Fleur isolée, avec un seul pétale c. Légume intégrum d. Valve ailée séparée, avec ouverture arrondie e. Semences séparées f. Embryon tendu g. Cotylédons séparés.

1388. Table 609. GLYCINE.

1. GLYCINE americana.
G. folioles ternées; fleurs en grappes; pétales rubres, velus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures d'un rameau en fleurs. b, Fleur ouverte. c, Graines entières. d, Une valve avec l'insertion des sémences. e, Sémences séparées. f, Détachement de la sémence ouverte, avec la situation de l'embryon. g, Embryon à sa.

Fig. 2. GLYCINE à quatre feuilles. Det. Foyet POLY-RETIA. Hist. Sup. 1768.

1289. Planché 448. DOLIC.

1. DOLIC d'Égypte. Det. n° 1.

D. grimpante; graines ovales, en valves; sémences ovales; lobe apical vers une des extrémités.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau en fleurs. b, Graines entières. c, Une des valves avec l'insertion des sémences. d, Sémences séparées. e, Cotylédons naissans. f, Planché très-grande.

2. DOLIC pyramidal. Det. n° 14.

D. grimpante; grappes pyramidales, très-longues; graines ovales, de deux à cinq sémences arrondies.

Explication des figures.

Planché 448. Fig. 2. a, Graines entières. b, Une sémence ouverte. c, lobe. d, Sémences libres. e, Planché égale.

1290. Planché 611. HARCOT.

1. HARCOT commun. Det. n° 2.

H. tige grimpante; fleurs en grappes; bractées du calice caduques.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures d'un rameau en fleurs. b, c, Fleurs vus en dessus et par derrière. d, Graines ovales séparées dans le calice (d'après Thuret).

Fig. 2. a, Graines entières. b, Le calice avec les valves ouvertes et la vue des sémences.

Fig. 3. a, Sémences libres. b, Vue de la sémence. c, Embryon à sa. d, Cotylédons naissans. e, Planché grossie. f, Axes sèches.

1291. Planché 613. LOTIER.

1. LOTIER siliqueux. Det. n° 1.

L. acrocladé; feuilles pubescentes; bractées lanceolées; graines glabres, triangulaires, quadrangulaires.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part supérie ramuli floridi. b, c, Flus integr. d, Legumen integrum. e, Valvula altera, cum insertione seminum. f, Semina separata. g, Semina separata. h, Tota semina aperta, cum sita embryonal. g, Embryo decussatus.

Fig. 2. GLYCINE atrophylla. Det. Fide: POLY-RETIA. Hist. Sup. 1768.

1289. Tabula 448. DOLICROS.

1. DOLICROS labialis.

D. volubilis; leguminibus ovato-acinaciformibus; sémibus (11*1 »i^» PUCIATO rotatis albis extremis latera.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Rameus floridus. b, Legumen integrum. c, Valvula altera, cum insertione seminum. d, Semina separata. e, Cotylédons naissans. f, Planché très-grande.

2. DOLICROS pyramidalis.

D. volubilis; racemis pyramidalibus, longissimis; leguminibus brevibus, superminis, subquadrangulis, sémibus subrotatis. GLYCINE pyramidalis. Sw.

Explication iconum.

Tab. 448. Fig. 2. a, Legumen integrum. b, Valvula altera, aperta. c, Semina libera. d, Folium separatum.

1290. Tabula 611. PHASEOLUS.

1. PHASEOLUS vulgaris.

P. caulis volubilis; floribus racemosis; bracteis callosis pinnatis.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part supérie ramuli floridi. b, c, Flus vus et postea vus. d, Capitula separata in calice (ex Thuret).

Fig. 2. a, Legumen integrum. b, lobe valvulae apertis, cum insertione seminum.

Fig. 3. a, Semina libera. b, Sémence ouverte. c, Embryo acrocladus. d, Cotylédons naissans. e, Planché grossie. f, Axes sèches.

1291. Tabula 613. LOTUS.

1. LOTUS siliqueux.

L. acrocladus; foliis pubescentibus; bracteis lanceolatis; leguminibus villosis, membranosco-quadrangulis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Gousse entière. b, La même coupée transversalement. c, Lu > lue avec les valves entrecroisées, et le vue des sémences. d, Embryon sans. e, Sémences séparées. f, Section transversale de la tige, avec le bois et le moelle (cf. quilibet Goussier).

Fig. 2. LOTIER (cf. quilibet Trigonella). a, Fleur entière. b, Ovaries réunis dans le calice. c, Pistil séparé. d, Fruit entier. e, La même vue d'en haut avec les sémences. f, Autre fruit entier. g, Une valve ouverte. h, Sémences séparées. i, Autre fruit entier. j, La même avec les valves ouvertes. k, Sémences séparées. n, Autre fruit entier.

1292. Planché 612. TRIGONELLE.

- 1. TRIGONELLE fenna grec. Dict. n° 14. T. gousses sessiles, trides, au peu dressés, presque concolées en feuille, acuminées; tige dressée.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, Calice entier, avec le vue de l'ovaire. c, Gousse entière. d, La même coupée transversalement. e, La même vue d'en haut, avec le vue des sémences. f, Sémences séparées. g, Embryon entier de périsperme. h, Catylidées dressés.

- 2. TRIGONELLE spinosa. Dict. n° 20. T. gousses en queue pédonculées, agrégées, inclinées, au peu recroisées en feuille, acuminées; pédoncules spinoux, tres-croisés.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure de la tige en coupe. b, Calice séparé. c, Une des valves, avec l'insertion des sémences. d, e, Sémences séparées, toutes d'un côté, une d'autre. f, Embryon entier.

1293. Planché 612. LUZERNE.

- 1. LUZERNE cultivée. Dict. n° 8. L. pédoncules à grappes; gousses croisées; tige dressée et glabre.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, Calice séparé. c, Pistil entier. d, Sémences en largeur. e, f, La même vue d'en haut. g, Sémences séparées. h, Partie supérieure de la tige, au bois et au moelle.

Fig. 2. LUZERNE, sans queue (cf. quilibet Trigonella). a, Fleur vue par devant. b, La même vue transversalement. c, Ovaries réunis, séparés. d, Calice entier, séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, L w i miritn. b, Mem transversal section. c, Mem valvulae dehiscentibus, cum conspectu siliorum. d, Embryo dimidiatus. e, Sémences séparées. f, Part superior caulis, with frr* t* knots (cf. Goussier).

Fig. 1. LOTUS (cf. Trigonella). a, Flower entire. b, Corolla in calice. c, Pistillum separatum. d, Fructus integre. e, Mem dehiscentis, cum conspectu siliorum. f, Embryo dimidiatus. g, Valvula apertum aperta. h, Sémences séparées. i, Fructus alter integre. j, Mem valvulae apertis. k, Sémences séparées. n, Fructus alter, sicut.

1294. Tabula 611. TRIGONELLA.

- 1. TRIGONELLA fennata grœca. T. leguminibus sessilibus, sessilibus, concolatis, subglobosis, acuminatis; caulis erectus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flower entire. b, Calix apertus, cum conspectu siliorum. c, Fructus integre. d, Mem transversal section. e, Mem dehiscentis, cum conspectu siliorum. f, Sémences séparées. g, Embryo dimidiatus. h, Corollam separata.

- 2. TRIGONELLA spinosa. T. leguminibus subpedunculatis, concolatis, declivibus, subglobosis, concolatis; pedunculis spinosis, hirsutissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Part superior et fructibus. b, c, Legumina separata. d, Valvula apertum, cum conspectu siliorum. e, f, Sémences séparées, toutes d'un côté, toutes d'autre. g, Embryo entier.

1295. Tabula 613. MEDICAGO.

- 1, MI M' tso sapor. M. pedunculis erectis; leguminibus concolatis; caulis erecto, glabro.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flower entire. b, Calix apertus. c, Pistillum integre. d, Legumina subglobosis. e, f, Mem transversal section. g, Sémences séparées. h, Part superior caulis et fructibus.

Fig. 2. MEDICAGO, sapor sicut (cf. Trigonella). a, Flower entire. b, Mem transversal section. c, Corolla separata. d, Calix integre.

- 2. LUZERNE *famille*. Dict. n° 7.
L. pédoncules & grappes; légumens en croissant; tige couchée.

Explicat¹ or? iff figures.

Fig. 3. a, Graine entière. b, La même ouverte. c, Semences séparées. d, Embryon à côté.

- 3. LUZERNE *pinée*. Dict. n° 4.
L. gousses en forme de veau, dentées à leur bord; feuilles ailées.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Graine légèrement ouverte dans son sillon. b, La même ouverte; avec la position des deux semences.

- 4. LUZERNE *rayonnée*. Dict. n° 3.
L. feuilles ternées; gousses presque linéaires, réuniformes, orbiculaires, dentées et collées à leur bord.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Graine moniliforme, presque équilatérale. b, La même ouverte, avec la vue des semences. c, Semences solitaires.

- 5. LUZERNE *orbiculaire*. Dict. n° 12.
L. stipules dentées, laciniées; pédoncules arisés, presque à deux fleurs; gousses en limacon, planes, unilatérales.

Explication des figures.

Fig. 6. a, b, Graine vue sous un seul bord. c, Semences séparées.

- 6. LUZERNE *écailleuse*. Dict. n° 13.
L. stipules dentées; pédoncules arisés, presque à une fleur; gousses en limacon, unilatérales, en limacon.

Explication des figures.

Fig. 7. a, Graine entière. b, Semences séparées, en suite.

- 7. LUZERNE *orbiculaire*. N° 12. Var. 3.

L. pédoncules presque biflores; gousses sans écart, en limacon, orbiculaires, un peu planes; stipules sétées, multifides; folioles en ovale rétréci, dentées.

- 2. MEDICAGO *falcata*.
M. pedunculis racemosis; leguminibus lamellatis; caule prostrato.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Legumen integrum. b, idem apertum. c, Semina separata. d, Embryo demittens.

- 3. MEDICAGO *circinnata*.
M. leguminibus reniformibus, margine dentatis; foliis pinnatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Legumen in medio leviter contractum. b, idem apertum, cum utraque semine.

- 4. MEDICAGO *rotundifolia*.
M. foliis ternatis; leguminibus sublinatis, reniformi-oblongatis, margine dentato-ciliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, b, Legumen in medio leviter contractum, subdiaphanum. c, idem apertum, cum utraque semine. d, Semina solitaria.

- 5. MEDICAGO *orbiculata*.
M. stipulis pectinato-laciniosis; pedunculis arisatis, subbifloris; leguminibus cochleatis, planis, unilatereis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. a, b, Legumen utriusque facie vinctum. c, Semina separata.

- 6. MEDICAGO *subrotundata*.
M. stipulis dentatis; pedunculis subbifloris; leguminibus cochleatis, hemisphaericis, unilatereis.

Explicatio iconum.

Fig. 7. a, Legumen integrum. b, Semina solitaria; unilatereis.

- 7. MEDICAGO *orbiculata*.
M. pedunculis subbifloris; leguminibus orbiculatis, cochleatis, orbiculatis, planiusculis; stipulis setosis-multifidis; foliis orbiculatis, dentatis. Willd. Var. 3.

Explicatio iconum.

Explication des figures.

Fig. 8. a, Portion d'un racine, avec ses feuilles et les gramin. b, Semences solitaires.

10. LUZERNE aiguillonnée. Gurm. L. *aculeata*; fruis tubéreux, hérisse de pointes.

Explication des figures.

Fig. 9. a, Gaine ovale, aplatisse. b, Aiguilles coupées et rombées, plantés sur le bord de la gaine extérieure. c, Semences solitaires.

9. LUZERNE leppacée. Det. n° 25. L. stipules dentées et ciliées; pédoncules presque à quatre fleurs; gaine aplatisse des deux côtés, avec des épines en lambeau, un peu allongées.

LUZERNE hispide. Gurm.

Explication des figures.

Fig. 10. a, Gaine ovale. b, Aiguilles ovales, ciliées, plantés sur le bord de la gaine extérieure. c, Semences allongées.

10. LUZERNE couronnée. Det. n° 26. L. stipules presque dentées; feuilles en ovale-reversé, échancrées; fleurs en tête; gaine très-peu, en couronne.

Explication des figures.

Fig. 11. a, Gaine ovale, presque ovale. b, Sautes extérieures de la même forme d'épines courtes. c, Semences allongées.

11. LUZERNE fti. Gurm. L. pédoncules presque à deux fleurs; gaine en lambeau, cylindrique, planes à deux dentures; aiguilles glabres, hirsutes, distiques, fusciment serris; stipules dentées; folioles dentées, en ovale-reversé.

Explication des figures.

Fig. 12. a, Gaine cylindrique, dressé à ses deux bouts. b, Sautes couronnées, ovales de chaque côté, percés de la ligne extérieure sillonnée, d'épines hirsutes. c, Semences allongées.

12. LUZERNE marine. Det. n° 12. L. tendre, hirsute et blanchâtre; deux presque en tête; gaine en lambeau, épines.

Botanique. Tome III.

Explication iconum.

Fig. 8. a, Partes masculines, avec leurs et léguminaibus. b, Semences solitaires.

9. MEDICAGO aculeata. Gurm. M. *aculeata*; fruis turbato et echinato.

Explication iconum.

Fig. 9. a, Legumen ovale-globosum. b, Aculi ralesi et ciliati, unguis sicuti callositate positi. c, Semences solitaires.

9. MEDICAGO leppacea. M. *stipulis dentatis ciliatis*; pedunculis subquadricoloris; legumina utrinque complanata; apice hirsuto, longiusculis.

MEDICAGO hispida. Gurm.

Explication iconum.

Fig. 10. a, Legumen latum. b, Aculi rigidi, ciliati, unguis sicuti callositate positi. c, Semences separatas.

10. MEDICAGO coronata. M. *stipulis subdentatis*; foliis obovato-emarginatis; floribus capitatis; leguminibus serratis, curvato-cylindricis.

Explication iconum.

Fig. 11. a, Legumen latum, subovatum. b, Sautes extérieures ovales épines hirsutes armatis. c, Semences ovales.

11. MEDICAGO truncata. M. (*truncata*) pedunculis subbilobis; legumibus truncatis, cylindricis, utrinque planis; aculis glabris, hirsutis, disticis, sicuti adpressis; stipulis dentatis i f(-Lobis obovatis, dentatis. Willd.

J71, in.iltin iconum.

Fig. 12. a, Legumen cylindricum, stringat adhaerens. b, Sautes extérieures, ovales verticalibus positi. c, Semences allongées.

12. MEDICAGO marina. M. *prostrata*, hirsuta-serrata; floribus subsessilibus; leguminibus truncatis, apice hirsuto.

Explication des figures.

Fig. 13. e » C> " * * L j J i i' d r> q n^ p J U't-n k ... d, Sature d'épines très-courtes, piquantes. e, Semences séparées.

13. LUZERNE extréméivt? Did. n" 23. L. stipules dentées, laciniées ; pedoncule* presque à trois U fleur*; govsit en Imaçon, à longues épisées diffusées, extréméilées.

Explication detfigures

Fig. 14. a, Gousse entière-w, i, LA rn^ire at-et mat feuille trifoliée. c, Semence séparée.

t4- LUZERNEat tear. Did. n" 20. L- feiillrs en conur nfuwrK ; iij-ulra Ueo-tées ; LMkloDcul« pre-Hjm: a Iwtt llt-urs, gosses armé de pointes.

Explication des figures.

Fig. 15. a, Pedoncule avec une feuille trifoliée et les gosses armées de pointes. b, Semences séparées.

1294, Ftaothe 6i3. MELELOT

j. MELILOT •ftdmat, Dkt. n° 2. M. dress^ jil' J |'Ins longne* qaq la carène ; gosses lûches, à deux semences ridées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière. A. Calice séparé. c, Pétal entier. d, ... e, La même avec les valves étendues et la vue des semences. f, Groupe de fleurs. g, Feuille séparée.

2. MELILOT de Fel^ ne Diet, n'8.

Explication ic> figum.

Fig. 2. a, La même avec une valve séparée et la vue des semences. c, Semence séparée et grossie. d, Périperme charnue, amolli dans l'eau et gélifiée. e, Embryon séparé (d'après Gartner).

3. MELILOT -Kd.ii 1. M. grappes ovales, en épi; gosses mucronées; tige dressée.

Explicatio iconum.

Fig. 13. a, Satura cylindrico-globulorum. b, Satura exterior rnhHTtu. ij in ... c, SULLIMI separatum.

13. MEDICAGO intertexta. dentato - Kicinuti* j pedunculis subtrifloris legumine' ochrole: nr spicis longis, divaricato-implicat lit echinato.

Explicatio iconum.

Fig. 14. a, Legumina integrum. b, Idem cum folio trifoliato. c, Semen separatum.

14. MEDICAGO cordata. crenatis ; pedunculis jubtriflori* f k'gumiiubfle cchia<lu.

Explicatio iconum.

Fig. 15. Pedunculus cum folio trifoliato et leguminibus <iJiu.HL*. b, Semen separatum.

1294. T*lwU d!J. MELILOTUS.

MELILOTI S officinalis. M. erecta ; alia carinè •Mgittibui | li'gumi' nibus laxè racemosis, dispersis, rugosis mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integer. A, Calix separatus. c, Petalum integrum LTD. ^ T I legumina separatum, integrum. e, Idem valvulis patentibus, cum conspecta legumina. f, Racemus floridan. g, Folium separatum.

2. MEL [LOTUS p lonica. racemosis per-mis, lanceolitu; <sile ere.to.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Legumina tergidem. b, Idem Till iili frpV*li, ia. c, conspecta semina. e, S HDD stam, iCHB. ii, Périperme charnue, amolliée dans l'eau et gélifiée. c, Embryon (ex Gartner, tab. TAVOLLO).

3. MELILOT •1L S na rulea. M. racemis ovatis Lli*, spujituruiil legumini- micro

Explication des figures.

Fig. 3. a, Gousse ouverte dans le sens perlongé. b, La même gousse, c, La même ouverte, sans le vase des semences. d, Semences libres, sans l'ailon grossier. e, Embryon dégrégé.

4. MELILOT des Indes. Dict. n° 3. M. gousses en grappes, nues, monospermes; tige dressée.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Gousse entière, membraneuse, sillonnée. b, La même vue sans développement. c, Endite avec le vase des semences. d, La même avec l'ailon fortament grossier.

5. JMELIUT d'Italie. Dict. n° 9. M. gousses en grappes, nues, à deux semences, rûlées, oblongs; tige dressée; folioles entières.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Gousse entière dans le sens de grandeur naturelle. b, La même ouverte, tout-grosse. c, Embryon séparé.

6. MELILOT de Crée. Dict. n° 4. M. jusses ovales, membraneuses, en grappes nues, à deux semences; tige un peu dressée.

EuMyliation des figures.

Fig. 6. «, <!*.*j* —*»*. IU... 1, Le même; 2, Embryon dégrégé.

1295. Plancha 613. TRIFLE.

1. TRIFLE en bouquet. Dict. n° 41. T. épis ovales; calices ovales; dissepiment inférieure très-grande latricole; feuilles ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice vu de face, b, vu de côté, c, Gousse à 20, sans son calice; d, Gousse ouverte; e, Semences séparées; f, Figure et situation de l'embryon dans le germe.

Fig. 2. Trifles (ou Trifolium). a, Fleur entière. b, Fleur ouverte; c, Embryon séparé. d, Fleur ouverte. e, Calice vu de face. f, Calice vu de côté. g, Calice vu de face, avec le vase de la pistille. h, Vue de la tige. i, Fleur ouverte.

Explication iconum.

Fig. 3. a, Legumen septatum in solidi perlongum. b, Idem vultum. c, Idem spectatum, cum integritate membranis. d, Semina soluta, cum aliis parte. e, Embryo solutus.

4. MELILOTUS indica. M. leguminibus racematis, nudis, monospermis; caulis erectus.

Explication iconum.

Fig. 4. a, Legumen integrum, membranaceum, sillulatum. b, Idem diversis vultibus. c, Valvula cum integritate membranis. d, Idem cum embryone. e, f, Legumen vultu exteriori.

5. MELILOTUS italica. M. leguminibus racematis, nudis, dispersis, rugosis, obtusis; caulis erectus; foliis integris.

Explication iconum.

Fig. 5. a, Legumen integrum, capsulalis, utrinque, in calice. b, Idem separatim, vultu exteriori. c, Embryo solutus.

6. MELILOTUS creticus. M. leguminibus racematis, nudis, dispersis, membranaceis, oviformis; caulis erectus; foliis integris.

Explication iconum.

Fig. 6. a, Legumen integrum, siliqua-capsulaceum. b, Idem spectatum, cum integritate membranis. c, Embryo solutus.

1295. Tabula 613. TRIFOLIUM.

1. TRIFOLIUM clypeatum. T. spica erecta; calicibus parvis; lacini infima maxima, laterolata; foliis ovatis.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Calix vultum, b, parte superiora vultus. c, Idem a parte inferiori spectatum. d, Legumen dehiscentem, cum calice integro in vultum. e, Idem separatim. f, Embryo cum spica et alia parte perlongum.

Fig. 2. Trifolium (ou Trifolium). a, Fleur entière. b, Fleur ouverte; c, Embryon séparé. d, Fleur ouverte. e, Calice vu de face. f, Calice vu de côté. g, Calice vu de face, avec le vase de la pistille. h, Vue de la tige. i, Fleur ouverte.

2. **ITICFI I-** *écaumeux.* Dict. n° 55.
 T. épis ovales; calices égaux; tige
 lolu; nwd**** mmmlln J cini| fcr-
 hoies.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Calice mûr, ventral, terminé par six
 dents situées. b, Le même ouvert, avec li !... tlf*
 concaves. c, Gousse mûre, ouverte, avec la silisJMt Ar*
 ouverte. d, Semences solitaires, grossies e, Embryon
 déplié.

3. **TREBLE étoilé.** Dict. n° 40.
 T. épis pileux, ovales; calices égaux; tige
 diffuse; folioles en cœur renversé.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Calice mûr, ventral; les dents iné-
 gales. b, Gousse dans le talon du calice. c, Semences
 libres. d, Embryon déplié.

i- **TRJiFLerr-v** *crus.* Dict. n° 36.
 L. -|i- presque ovales; corolles ventricales;
 calices enflés, relevés au sommet; tige en-
 chée.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Calice mûr, ovale, de 18, terminé par
 deux dents situées. b, Le même ouvert. c, Gousse
 entière. d, La même fendue, avec le vase et la situation
 des semences. e, Semences solitaires. f, Embryon libre

5, **T7J! :. : . incarnat.** Dict. n° 32.
 T. épis vides, oblongs, états, non feuillés;
 folioles arrondies, crénulées.

Explication des figures.

Fig. 6. a, Calice mûr, terminé par cinq dents. b,
 Gousse dans le talon ovale du calice. c, Semences séparées.
 d, Embryon déplié.

6. **TREBLE des champs.** Dict. n° 33.
 T. épis velus, ovales; dents du calice velues,
 situées, égales.

Explication des figures.

Fig. 7. a, Epi mûr. b, Calice mûr, de grandeur in-
 égale, et profond. c, Semences solitaires. d, Embryon
 avec le périsperme.

7. **TREBLE apponéré.** Dict. n° 45.
 T. tiges de fleurs roides, égales, simples;
 calices striés, égaux, égaux.

2. **TRIFOLIUM epumorum.**
 T. ... ovales; calicules inflés, glabres,
 quinque dentés; involucria universalibus,
 p... phyllis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Calix mûr, ventricosus, dentibus quatuor
 sequens terminatus. b, Idem apertus, cum compositis
 seminis. c, Legumina mûra, apertus, cum silis
 :n». J, hWLI solitariis, exactis. e, Embryo sol-
 itus.

3. **TRIFOLIUM stellatum.**
 t. pfv is pilosis, ovatis; i ilit:iii|U j patentibus;
 caule ... dis obcordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Calix mûr, obcordatus, dentibus patru-
 culinis. b, Legumina mûra ventricosus calice. c, Semina
 solita. d, Embryo apertus.

4. **TRIFOLIUM resupinatum.**
 T. spica subrotunda; corollis resti ... s; ca-
 lices inflés, dorso glabris; uuiibni pn-
 eratis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, Calix mûr, ovato-patentibus, ...
 dentibus rotatis.
 gousse (séparée). d, Idem fendue, respecta et
 des semences. e, TTIPIII I solitaria. f, En f*lv = K bus et
 mûra.

5. **TRIFOLIUM incarnatum.**
 1- spica villosa, oblongis, obtusis, apyphylis;
 foliis subrotundis, crénatis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. a, Calix mûr, dentibus quatuor que termina-
 tus. b, Legumina in ventre calice rotata. c, Semina
 separata. d, Embryo solita.

6. **TRIFOLIUM arvense.**
 T. spica villosa, ovalibus; dentibus calice-
 nis rotatis, villis, apyphylis.

Explicatio iconum.

Fig. 7. a, Spica mûra. b, Calix mûr, angu-
 latus lateral, et mûra. c, Semina solitaria. d, Em-
 bryo cum périsperme.

7. **TRIFOLIUM plowratum.**
 T. spiculis equalibus, regularibus, unilobis;
 calicules striatis, pumilis, equalibus.

Explication des figures.

Fig. 8. a, Calice velu, à dix stries, de grandeur naturelle et grossi, à cinq dents vides, recourbés. b, Corolle détachée, en bec, persistant, enveloppant la gousse. c, Gousse un peu comprimée, diaphane. d, La même ouverte, montrant les deux semences. e, Semences séparées, à leur insertion.

fc, TRIFLE J* JJcr^ptr. Gaura.

C. calices velus, pédonculés; gousse presque globuleuse, monosperme.

Explication des figures.

Fig. 9. a, Calice velu, presque globuleux, de grandeur naturelle et grossi, à cinq dents striées, très-longues, courbées vers le haut. b, Gousse linéaire, monosperme, recourbée dans le tube du calice. c, La même ouverte, avec la vue de la suture. d, Semences velues. e, Embryon déplié.

1296. Plante 614. PSORALEE.

1. PSORALEE bituminosa. Dict. n° 13. P. feuilles ternées; folioles ovales-lancéolées; pédoncules pubescents, lisses; épis pédonculés, en tête, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure d'un rameau en fleur. b, Fleur ouverte, agrandie. c, Ovaire agrandi agrandi. d, Gousse dans le calice. e, La même à sa maturité, avec la partie de style et de suture, pour la vue de la suture. f, Appareil de bec, avec la partie centrale. g, Coupe longitudinale d'une gousse, avec l'insertion de la suture. h, Semence agrandie. i, Embryon à sa.

2. PSORALEE acuminata. Dict. n° 27. P. feuilles ternées; folioles ovales-obovales, tronquées, mucronées; épis de fleurs terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure de la fig. avec les ramifications et les fleurs en leur naissance.

3. PSORALEE inclinata. Dict. n° 44. P. ligeuse; feuilles ovales; fleurs en épis denses, à l'axe étaminate; racine plus longue. DALEA inclinata.

Explication iconum.

Fig. 8. a, Calice velatus, decandrus, angulatus, dentibus vixis, recurvatis, rigido. b, Corolla corollata, striata, persistens, ligamentum involucrum. c, Legumen compressum, diaphanum. d, Idem apertum, semina duo ostendens. e, Semina separata; altera intacta.

8. ttIFOU'IM

P. calicebus pedunculatus » Ujjwmmilio* ^ globosis, monospermis. Gaur IIII '2 - IM S't • j , pag. 135. tab. 173.

Explication iconum.

Fig. 9. a, Calice velatus, subglobosus, angulatus, dentibus vixis, recurvatis, rigido. b, Corolla corollata, striata, persistens, ligamentum involucrum. c, Legumen compressum, diaphanum, calicebus velatus, monospermis. d, Idem apertum, cum semina duo ostendens. e, Semina separata. f, Embryo intactus.

1296. Tabula 614. PSORALEA.

1. PSORALEA bituminosa. P. foliis ternatis; foliolo ovato-lanceolatis; pediculis pubescentibus, lissis; apicibus capitatis, pedunculatis, axillaribus.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Pars superior ramuli floridi. b, Flos integer, separatus. c, Corolla separata. d, Legumen in calice. e, Idem deorsum. f, Idem à vertice supra vertice expurgatum, et totum ostendens cum parte superioris calicis in respectu verticis. g, Squama verticis longitudinalis, cum insertione suture. h, Semina separata. i, Embryo deorsum.

2. PSORALEA acuminata. P. foliis ternatis; foliolo ovato-obovatis, truncato-mucronatis; capitulis terminalibus.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Pars superior ramuli, cum ramulo et floribus separatis terminalibus.

3. PSORALEA inclinata. P. caule procumbente; foliis ovatis; inflorescentia densa apicata, decandris; racine longior. DALEA inclinata. Willd.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleurs entières. b, Le même décomposé. c, Ailes séparées. d, L'écusson étendu. e, Le même plié. f, Graines à deux parties. g, Organes sexuels monadelphes, séparés. étendus. h, Fruit dans le calice. i, Graines entières, de grandeurs naturelles. j, Semence solitaire. m, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs en épis denses. n, Feuilles séparées et grandes.

1297. Planche f. AN n^u IDE.

1. ANTHYLLIDE vulvaire. Dict. n° 2.

A. herbacée; feuilles siliques, inégales, à tête de III lie

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige, avec la tête de fleurs. b, Fleurs séparées, égales. c, Organes sexuels séparés, monadelphes.

Fig. 2. ANTHYLLIS (ex Tomisfolia). a, Fleur entière, séparée. b, Calice fermé, vu de c, Le même ouvert.

2. ANTHYLLIDE à quatre feuilles. Dict. n° 1.

A. herbacée; feuilles quaternaires, siliques; fleurs latérales.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Calice vide, vu de b, Le même vu de côté, avec une graine entière. c, Graine ouverte, avec les semences. d, Semence grande. e, Embryon à six.

3. ANTHYLLIDE cespicieuse. Dict. n° 3.

A. ligneuse; feuilles siliques, égales, terminales; fleurs en tête.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Calice vide, fermé. b, Graines petites, égales. c, Le même ouvert, avec le vu de la semence. d, Semence entière. e, Embryon à six.

4. ANTHYLLIDE de montagne. Dict. n° 4.

A. herbacée; feuilles siliques, égales; tête terminale unilatérale; fleurs obliques.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Fleur presque entière, avec la tête des fleurs largement palmées.

* Explication iconum.

Fig. 3. a, Fleur presque b, Ligne vu de côté. c, Ailes séparées. d, Vexillum expansum. e, Membranes plissées. f, Graines séparées. g, Ombelle monadelphes, séparées. h, Fruit dans le calice. i, Légumes entières, monadelphes naturels. j, Semence solitaire. m, Part supérieure, avec les fleurs denses épicées. n, Partie supérieure et entière.

1297. Tabula 615. ANTHYLLIS.

1. ANTHYLLIS » ulvaria.

A. herbacea; folia pinnatis, inaequalibus; capitulo duplicato.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part supérieure vu de côté, vu de b, Fleur presque, séparée. c, Ombelles séparées, monadelphes.

Fig. 2. a, ANTHYLLIS (ex Tomisfolia). a, Fleur presque, séparée. b, Calice fermé, vu de c, Ligne ouverte.

2. ANTHYLLIS scopulorum.

A. herbacea; folia quaternis-pinnatis; floribus lateralibus.

Explication iconum.

Fig. 3. a, Calice naturel, intègre. b, Mém. ouvert, avec les légumes entières. c, Légumes ouverts, avec les semences. d, Semence entière. e, Embryon à six.

3. ANTHYLLIS barba Jovis.

A. frutescens; folia pinnatis, aequalibus, terminatis; floribus capitatis.

Explication iconum.

Fig. 4. a, Calice naturel, ouvert. b, Légumes particuliers, intègres. c, Ligne ouverte, avec les semences. d, Semence solitaire. e, Embryon à six.

4. ANTHYLLIS montana.

A. herbacea; folia pinnatis, aequalibus; circolo terminali, sessili-h*; floribus obliquis.

Explication iconum.

Fig. 5. a, Fleur presque entière, avec les fleurs capitales longi-pedunculato.

2. ARACHIDE à quatre feuilles. Dict. n° 2.
A. feuilles alternes, à deux paires de folioles ;
fleurs axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure de la tige en fleur.
b. Fleur entière. c. Échelle supérieure. d. Corolle séparée.
e. Ovaire avec le style. f. Dix étamines monadelphes.
g. Pédicel séparé. h. i. Graines de grande et petite
taille. k. La même corolle, avec la situation et le signe de
la suture. l. Embryon à sa place dans l'axe. m. Cotylédon
étendu. n. Planché séparée, avec la radicle.
o. La même tri-gonée.

1299. Planché 616. LUPIN.

1. LUPIN blanc. Dict. n° 2.
L. calice alterné, sans appendices ; lobe
supérieur entier, inférieur, à trois dents.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Fleur entière, séparée. b. Ovaire avec le
style. c. Pédicel entier. d. Légume entier, séparé.
e. La même corolle, avec la position et le signe de
la suture (cf. *Tracéflos*).

Fig. 3. a. Partie supérieure et lobe d'un lupin.

2. LUPIN vert.
L. calice à demi-verticillé, appendiculaire ;
lobe supérieur lobé, l'inférieur presque à
trois dents.
LUPIN demi-verticillé. Dict. n° 7.

Explication des figures.

Fig. 4. a. Fleur entière. b. Valve séparée, avec
la situation et le signe de la suture. c. Échelle de
la suture entière verticalement avec le milieu de
l'endosperme adhérent à une ligne propre. d. Embryon à
sa place. e. Cotylédons étendus. f. Planché séparée.

1300. Planché 616. BUGRANE.

1. III «HANE à feuilles rondes. Dict. n° 11.
B. pédoncules ronds, sillonnés ; feuilles
rondes, opposées ; stipules dentées en
scie ; tige couchée.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure et sommet de la tige,
avec les fleurs.

Fig. 2. Branches (cf. *Tracéflos*) à sa base.

2. ARACHIS hypogée.
A. folia alternis, bipetis ; floribus axilla-
ribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Pars superior caulis floridi. b. Flus inte-
gra. c. Vexillum separatum. d. Corolla separata. e.
Gonitium separatum. f. Stipulae decem monadelphae. g.
Pedicellus separatus. h. i. Legumina unguiculata auto-
rati. k. Loba separata, cum signis et signis suture.
l. Embryo distans, ab axili transfectus. m. Cotylé-
dones expansi. n. Plancha separata, cum radice ad-
hæta. o. Radice unguiculata erecta.

1299. Tabula 616. LUPINUS.

1. LUPINUS albus.
L. calicibus alternis, inappendiculatis ; lo-
bus superioris, inferioris, trilobato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a. Flus integra, separata. b. Gonitium sepa-
ratum. c. Pedicellus integrus. d. Legumen integrum,
separatum. e. Loba separata, cum signis et signis suture
(cf. *Tracéflos*).

Fig. 3. a. Lintea. Pars superior et lobus.

2. LUPINUS verticillatus.
L. calicibus semi-verticillatis, appendiculatis ;
lobus superioris lobatus, inferioris subtri-
dentatus. Lintea.
LUPINUS semi-verticillatus. Link.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a. Legumen integrum. b. Valvula separata,
cum signis et signis suture. c. Suturae totae verticillate
separatae, cum calicibus adhaerentibus in prope-
ritate. d. Embryo distans. e. Cotylédones expansi. f.
Plancha unguiculata erecta.

1300. Tabula 616. ONONIS.

1. ONONIS rotundifolia.
O. pedunculis rotundis, sillatis ; foliis ter-
minatis, serratis ; stipulis serratis ; stipulis pen-
natis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior et summitas caulis, cum
floribus.

Fig. 2. Branches (cf. *Tracéflos*) à sa base.

separés, axillaire de stipules à sa base. *d*, *e*, Feuilles d'une autre espèce. *f*, Fleur entière. *g*, Calice entier, séparé. *h*, Fleur entière. *i*, Calice entier, séparé. *k*, Fleur entière. *l*, Fleur entière. *m*, Fleur entière. *n*, Fleur entière. *o*, Fleur entière. *p*, Fleur entière. *q*, Fleur entière. *r*, Fleur entière. *s*, Fleur entière. *t*, Fleur entière. *u*, Fleur entière. *v*, Fleur entière. *w*, Fleur entière. *x*, Fleur entière. *y*, Fleur entière. *z*, Fleur entière.

2. **BUGRANE épiphyte.** Lam.
B. fleurs presque graminées, multiflores; feuilles inférieures ternées, laminales, dentées en scie; racine épiphyte, glabre.
BUGRANE des champs. Desf. n° 2. Var.

Explication i*J r*

Fig. 1. a, Gousse entière dans le calice. *a*, La même à un. *b*, La même. *c*, Gousse ouverte. *d*, Endosperm. *e*, Semences libres. *f*, La même grande. *g*, Endosperm.

1301. Planché 617. CROTALAIRE.

1. **CROTALAIRE uncinella.** Desf. n° 10.
C. feuilles ternées, ovales; stipules nulles; gousse en forme de croissant, séparée, plus longue que le style terminal, courbé en forme d'hameçon.

Explication des figures.

Fig. 1. CROTALAIRE (*C. uncinella*). *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Organe sexuel séparé, entier.

Fig. 2. CROTALAIRE uncinella. *a*, Partie supérieure d'un racine en fruit. *b*, Gousse entière, ouverte, pélicelle dans le calice.

2. **CROTALAIRE capitata.** Desf. n° 15.
C. velu; feuilles laminales, ovales, entières, sessiles; fleurs en cime.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie supérieure de la tige, en fruit.

5. **CROTALAIRE retusa.** Desf. n° 11.
C. feuilles simples, oblongues, cuneiformes, rétrécies.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Gousse entière, ouverte. *b*, La même coupée transversalement, avec le calice et l'insertion des semences. *c*, Semences libres. *d*, Endosperm avec le périsperme. *e*, La même libre et légèrement défilé.

entière, sans stipules. *f*, *g*, Fleur entière, ouverte. *h*, Fleur entière. *i*, Fleur entière. *j*, Fleur entière. *k*, Fleur entière. *l*, Fleur entière. *m*, Fleur entière. *n*, Fleur entière. *o*, Fleur entière. *p*, Fleur entière. *q*, Fleur entière. *r*, Fleur entière. *s*, Fleur entière. *t*, Fleur entière. *u*, Fleur entière. *v*, Fleur entière. *w*, Fleur entière. *x*, Fleur entière. *y*, Fleur entière. *z*, Fleur entière.

2. **OSONIS** *epiphyta*. Lam.
O. floribus subsessilibus, axillaribus; foliis inferioribus ternatis, laminales, serratis, rarisque spinosis, villosis. Willd.
OSONIS *epiphyta*. Lam.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Legume intégrum, séparé. *b*, Fleur de la même. *c*, Fleur de la même, avec style et légume. *d*, Endosperm. *e*, Semences libres. *f*, La même grande. *g*, Endosperm.

1302. Tabula 617. CROTALARIA.

1. **CROTALARIA uncinella.** Lam.
C. foliis ternatis, ovatis; stipulis nullis; leguminibus arcuiformibus, sericeis, stylo terminali basi inserto reflexo vix longioribus.

Explication des figures.

Fig. 1. CROTALARIA (*C. uncinella*). *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Gousse ouverte, entière.

Fig. 2. CROTALARIA uncinella. *a*, Partie supérieure d'un racine en fruit. *b*, Legume intégrum, séparé, pélicelle dans le calice.

2. **CROTALARIA capitata.** Lam.
C. villosa; foliis laminales, ovatis, cuneiformibus, sessilibus; floribus capitatis.

Explication des figures.

Fig. 3. Fleur supérieure, avec racine.

3. **CROTALARIA retusa.** Lam.
C. foliis simplicibus, oblongis, cuneiformibus, retusis.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Legume intégrum, séparé. *b*, Fleur de la même, avec style et légume. *c*, Semences libres. *d*, Endosperm avec le périsperme. *e*, La même libre et légèrement défilé.

1. CYLISCE Jr.i<ix*firu, Di

are; grappes courtes, dressées; calices à trois bractées; feuilles supérieures presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur vue de face; b, Fleur vue de profil; c, Calice; d, Sépale; e, Pétale; f, Étamine; g, Ovaire; h, Graine; i, Embryon; j, Feuilles supérieures; k, Feuilles inférieures.

Fig. 2. Cytise à feuilles sessiles. a, Partie supérieure et inférieure de la tige, avec les feuilles et grappes courtes.

2. CYTISE à épis. Dict. n° 5.

C. épis allongés, dressés, sessiles; calices bibractés, à une seule bractée; pétales emboîtés.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie supérieure de la tige, avec les épis en long épi.

3. CYTISE blanche. Dict. n° 2.

C. feuilles ternées, velues; grappes très-courtes, presque en tête, latérales; gousses bibractées.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Gousse entière; b, La même avec le calice; c, La même avec le légume; d, La même avec le légume et le calice; e, La même avec le légume et le calice et le style; f, La même avec le légume et le calice et le style et le style; g, Embryon dans le périsperme; h, Embryon défilé.

1. DENSETÉ Espèce. Dict. n° 6.

G. feuilles ternées, lamellées, sessiles; calices bibractés, à une seule bractée; fleurs à leur sommet.

Uptiwm it* fit-

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte; b, Pédicelle de la fleur; c, Gousse entière, ouverte; d, Valve ouverte, avec le vase et la figure des semences; e, Partie de la tige avec les feuilles.

L; CYTISUS multifida ».

glaber; racemulis erectis, brevibus; calicibus bibractatis; seminibus sessilibus.

Explication iconum.

Fig. 1. Cytisus multifida. a, Fleur vue de face; b, Fleur vue de profil; c, Calice; d, Sépale; e, Pétale; f, Étamine; g, Ovaire; h, Graine; i, Embryon; j, Feuilles supérieures; k, Feuilles inférieures.

Fig. 2. Cytisus multifida. a, Partie supérieure et inférieure de la tige, avec les feuilles bibractées racemulées.

2. CYTISUS nigricans.

C. épis allongés, dressés, sessiles; calices bibractés, à une seule bractée; pétales emboîtés.

Explication iconum.

Fig. 3. Partie supérieure de la tige, avec les épis en long épi.

3. CYTISUS caudicosa.

C. tige terne, villosa; racemulis bibractatis, subsessilibus, lateralibus; leguminibus bibractatis. GENISTA caudicosa. Girtt.

Explication iconum.

Fig. 4. a, Légume entier; b, Même valve ouverte, avec le vase et le légume; c, Semences séparées; d, Même entier; e, Umbilic de l'embryon; f, Embryon dans le périsperme; g, Embryon défilé.

1. GENISTA juncea.

G. tige lanugineuse, glabre; racemulis bibractatis, sessilibus, aequalibus; apice floriferis. SPARTIUM juncea. Linn.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte; b, Pédicelle de la fleur; c, Gousse entière, ouverte; d, Valve ouverte, avec le vase et la figure des semences; e, Partie de la tige avec les feuilles.

DIADELPHIE DECANDRIE.

- 2. **GENET** à balais. Dict. n° 23.
G. feuilles ternées ou simples, ovales, un peu aiguës; tige... à vert, anguleux; fleurs bi-
térales.

Explication des figures.

Fig. 1. c. Couventaire, séparé. d. La même avec les
valves ouvertes, la situation et la ligne des semences.
e. Semence avec son caractère particulier. f. La même
sans caractère. g. La même.

Fig. 2. **GENISTA** spumosa (ou Tournefort). Part.
supérieure d'un rameau en fleur.

1304. Planche 613. BORBONE.

- 1. **BORBONE** à feuilles en cœur. Dict. n° 2.
B. feuilles en cœur, à plusieurs nervures,
glabres; fleurs tomenteuses, presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleur vue par devant, entière, séparée. b.
La même vue par derrière. c. Organe sexuel séparé.
d. Fleur presque entière en coupe d'un rameau. e.
Partie supérieure d'un rameau en fleur.

- 2. **BORBONE** barbue. Dict. n° 4.
B. feuilles lancéolées, à plusieurs nervures,
ciliées, plissées et barbues, très-aiguës; fleurs
velues, presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie de la tige supérieure et inférieure
avec les fleurs aux extrémités.

1305. Rr. Lath. ASPALAT.

- 1. **ASPALAT** hérissé. Dict. n° 4.
A. feuilles fasciculées, ovales, glabres,
épaisses, serrées; fleurs latérales, sessiles,
solitaires; corolles velues.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau avec les fleurs
entières.

- 2. **ASPALAT** à fleurs en tête. Dict. n° 6.
A. feuilles fasciculées, ovales, rigides;
fleurs en tête; bractées nues.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Partie de la tige supérieure, ramée et florifère.

DIADELPHIE DECANDRIA.

- 2. **GENISTA scoparia**.
G. foliis ternatis, simplicibusve, ovatis, ac-
utiusculis; ramis viridibus, rugulatis; floribus
lateralibus.

SPARTIUM scoparium. Gert.

Explication iconum.

Fig. 1. a. L'espèce représentée, intégrale. b. Membrane
de la corolle, avec ses six figures semées. c. Semence avec
son caractère particulier. d. Membrane de la corolle. e. Es-
pèce représentée.

Fig. 2. **GENISTA** spumosa (ou Tournefort). Part.
supérieure d'un rameau.

1304. T* Lath. BORBONIA.

- 2. **BORBONIA** ovifolia.
B. foliis cordatis, multi-nerviis, glabris; flo-
ribus tomentosis, subsessilibus.

Explication iconum.

Fig. 1. a. Fleur vue par devant, entière, séparée. b. Fleur
vue par derrière. c. Fleur en coupe. d. Fleur en coupe
d'un rameau. e. Part. supérieure d'un rameau.

- 2. **BORBONIA** herbacea.
B. foliis lanceolatis, multi-nerviis, simpli-
cibus, ciliatis-barbatis, serratis; floribus
ciliatis, subsessilibus.

Explication iconum.

Fig. 2. Part. supérieure et inférieure d'un rameau
entière.

1306. T. Lath. LATHUR.

- 1. **ASPALATHUS** hirsuta.
A. foliis lanceolatis, hirsutis, rigidis,
serratis, serratis; floribus lateralibus, sessi-
libus, solitariis; corolla villosa.

Explication iconum.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau avec les fleurs
entières.

- 2. **ASPALATHUS** viridula.
A. foliis lanceolatis, hirsutis, serratis; flo-
ribus capitatis; bracteis nudis.

Explication iconum.

Fig. 2. Part. supérieure, ramée et florifère.

3. ASPALA I *epmñji*, Di. n° 2.
A. JiiKLi fasciculées, axes, linéaires, en-
tourant une épine gemmée.

Explication des figures.

Fig. 3. a, b, Gousses entières, séparées. c, Une valve avec l'insertion des semences. d, Semences gemmées. e, Semences ailées, réunies. f, Embryon à xx. g, Embryon en fleur.

4. ASPAL: T *acuminé*.
a fasciculées, tri-ctpwun, acuminées; fige tri-ramifié; d' — valvées
longs, droits, terminés

Explication des figures.

Fig. 4. a, Parties tri-ramifées de la fige, avec les fleurs

1306. Planché 611. AJ-INC.

1. AJONG d'Europe. Dict. n° 1.
A. dents du calice *imbricées*, corollées;
bractées *lobées*, ovales k; m

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleur entière, sans corolle. b, La valve ouverte. c, Calice — pin — vert. d, Pétale entier. e, Gousses entières. f, La — semences. Promotion et le G₂ = " 4» HK\$ ca. g, Se**»• S'ep-
rer; une valve grande. h, Coupe verticale de la plante, avec la situation de l'embryon. i, Embryon déplié

1307. Planché 611. AMORPHE

1. AMORPHE d'Amérique. Dict. n° 1.
A. quatre dents du calice obtuses, une som-
mée.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Parties supérieures et inférieures de la fige, avec les fleurs en épis. b, Fleur séparée, entière. c, Sépales réunis dans le calice. d, Calice séparé. e, Pétale séparé. f, Gousses entières dans le calice persistant. g, La valve seule. h, Valve séparée, avec l'insertion de la semence. i, Une semence séparée. j, Une valve grande. k, Embryon à xx.

1308. Planché 613, H.ITE.I0.

1. HATEAU de France. *Alnus*. Planché 10.
R. à feuilles ovales, avec une impaire; fl-
cules nombreuses, ovales, de l'axe; fleurs
en grappes serrées, axillaires.

3. ASPALATHUS *spinosa*.
A. foliis fasciculatis, linearibus, nudis, spi-
noso-gemmacam circumscissibus.

Explication des figures.

Fig. 2. a, b, Loges entières, séparées. c, Val-
vule seule avec l'insertion des semences. d, Semences gemmées. e, Semences ailées, réunies. f, Embryon déplié. g, Embryon en fleur.

4. ASPALATHUS *acuminata*.
A. foliis fasciculatis, linearibus, acuminatis; caulis ramulosis; spinis ramoribus, tri-
nerviatis longis, rectis, terminatis.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Parties ramifiées de la fige, avec les fleurs

1305. Table 611. ULEX

1. ULEX *europæus*.
U. dentibus calicinis *obtusis*, *imbricatis*;
lobis; bracteis ovatis, lobis; ramulis *rectis*.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleur entière, ouverte. b, Fleur entière. c, Calice séparé, adhérent. d, Pétale entier. e, Loges entières. f, Une valve séparée, avec l'insertion de la semence. g, Semences séparées et réunies. h, Embryon entier. i, Embryon déplié, avec l'insertion de la semence. j, Embryon déplié.

1307. Table 611. AMORPHA

1. AMORPHA *fruticosa*.
A. dentibus calicinis quatuor obtusis, una som-
matis.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Parties supérieures et inférieures de la fige, avec les fleurs en épis. b, Fleur séparée, ouverte. c, Gousses dans le calice. d, Calice séparé. e, Pétale séparé. f, Loges entières, avec valves gemmées. g, Une valve seule. h, Valve séparée, avec l'insertion de la semence. i, Semences séparées. j, Une valve grande. k, Embryon déplié.

1308. Table 613. BISTERRULA

1. BISTERRULA *peiræana*.
B. foliis ovatis, geminis; foliis *imbricatis*;
caulis *erectus*; bracteis *obovatis*, *imbricatis*, *axillaris*.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Ovaire vu de côté dans le calice. c, Calice séparé. d, Pédicel séparé. e, Gousse entière. f, Légume séparé, avec l'apex des sésames. g, Sésames séparés, sans leurs péricarpes. h, Section et figure de l'embryon dans le périsperme. i, Cotylédons italiés.

1309. Plante sans. ASTRAGALE.

1. ASTRAGALE d'Andalousie. Dict. n° 16. A. caulescent, couché; épis pédonculés; gousses droites, prismatiques, trigones, en hampe ou au sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. ASTRAGALE (L'espèce Française); a, Fleur entière. b, Ovaire séparé. c, Gousse vue par devant. d, La même vue par derrière, avec les organes sexuels. e, Pédicel entier, séparé. f, Calice séparé, entier. g, La même italié, avec les organes sexuels.

Fig. 2. ASTRAGALE d'Andalousie. a, Gousse trigone, droite. b, La même coupée transversalement. c, avec l'insertion et la figure des sésames. d, Sésames séparés, en masse. e, Cotylédons séparés.

2. ASTRAGALE f*** de France. Dict. n° 2. A. caulescent; épis cylindriques, presque sessiles; calices et gousses latragués.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Calice mâle, entier. b, La même coupé, avec la vue de la gousse. c, Gousse séparée, entière. d, La même coupée transversalement, avec la vue des légumens. e, La même avec les valves associées, l'insertion et la figure des sésames. f, Sésames séparés. g, Embryon dans le périsperme. h, La même italié. i, Cotylédons séparés.

3. ASTRAGALE à hampe. Dict. n° 24. A. caulescent, tombant; gousses subglobes, ombiliés, glabres; folioles en croix renversée, velues en dessous.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Gousse entière, i « J » « * » en position. b, Une valve séparée, avec l'insertion et la figure des sésames. c, Gousse coupée transversalement. d, Sésames séparés. e, Embryon séparé.

4. ASTRAGALE pentaglotte.

A. caulescent, tombant; gousses en tête, ovales; trigones, hérissés; sommités courtes en hampe.

ASTRAGALE hispan. Dict. n° 32.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, Ovaire vu de côté dans le calice. c, Calice séparé. d, Pédicel séparé. e, Gousse entière. f, Légume séparé, avec l'apex des sésames. g, Sésames séparés, sans leurs péricarpes. h, Section et figure de l'embryon dans le périsperme. i, Cotylédons italiés.

1309. Plante sans. ASTRAGALUS.

1. ASTRAGALUS hispan. A. caulescent, procumbens; épis pedunculés; légumens prismatiques, rectis, trigones, apice sessilis.

Explication iconum.

Fig. 1. ASTRAGALUS (ou Tournefortii); a, Fleur entière. b, Ovaire séparé. c, Gousse vue par devant. d, La même vue par derrière, avec les organes sexuels. e, Pédicel entier, séparé. f, Calice séparé, entier. g, La même coupée, avec les organes sexuels.

Fig. 2. ASTRAGALUS hispan. a, Légume trigone-prismatique. b, La même transversalement sectionnée. c, Valve avec l'insertion et la figure des sésames. d, Sésames séparés. e, Cotylédons séparés.

2. ASTRAGALUS alpestris. A. caulescent; épis cylindriques, subsessilibus; calices, légumensque latragués.

Explication iconum.

Fig. 3. a, Calice mâle, entier. b, La même coupé, avec la vue de la gousse. c, Gousse séparée, entière. d, La même coupée transversalement, avec la vue des légumens. e, La même avec les valves associées, l'insertion et la figure des sésames. f, Sésames séparés. g, Embryon dans le périsperme. h, La même italié. i, Cotylédons séparés.

3. ASTRAGALUS hispan. A. caulescent, procumbens; légumens subglobes, umbilicés, glabres; folioles charnues, velues dessous.

Explication iconum.

Fig. 4. a, Légume subglobes, avec l'insertion et la figure des sésames. b, Valve séparée, avec l'insertion et la figure des sésames. c, Légume transversalement sectionné. d, Sésames séparés. e, Embryon séparé.

4. ASTRAGALUS pentaglotte. A. caulescent, procumbens; légumens ovales, sessilibus, rectis, echinatis; apice sessilis.

ASTRAGALUS echinatus. Lamk.

Li plication des figures.

Fig. 5. a, Gousses entières, b, La même ouverte, c, La même coupée transversalement, d, Vales séparées, avec le mll 1* lpri 4* la sémence, e, Sémence libre, f, Embryon lit ptfa

6. ASFRAGALE à fourchettes. Dict. n° 5. A. ligures; pétales épais; folioles elliptiques, blanchâtres; péduncules presque à quatre fleurs, de la longueur des feuilles; dents du calice ovales.

Explication des figures.

Fig. 6. a, Gousses pendants, réunies, longuement pédicellées dans le calice. b, La même coupée transversalement, c, Sémence libre, d, Embryon séparé.

6. ASTRAGALE frugifère. A. ligures; pétales épais; folioles elliptiques, blanchâtres; péduncules presque à quatre fleurs, de la longueur des feuilles; dents du calice ovales. ASTRAGALE de Marseille? Dict. n° 59.

Explication des figures.

Fig. 7. a, Gousses en bot, réunies dans le calice persistant. b, La même coupée transversalement, c, Vales séparées, avec le v de la sémence, d, Sémence séparée, e, Embryon libre.

7. ASTIU'IALE verdâtre. A. presque sans lig; branches très-longues; têtes de fleurs globuleuses; gousses luxuriantes. ASTRAGALE à feuilles serrées. Dict. n° 41, et Suppl. n° 63.

Explication des figures.

Pl. 63. Fig. 1. a, Calice ouvert, entier, avec le pail. b, ; tendant séparé, c, c, Ailes séparées, d, Gousses séparées, e, Organes réunis dans le calice entier, f, Gousses séparées, g, La même coupée ouverte, avec le v de la sémence, h, Portion de la gousses, avec une sémence, i, Sémence libre, j, Portion inférieure de la plante, avec les racines, k, Endosème avec la tête des fleurs, l, La même avec les gousses et tige.

8. ASTRAGALE de Labert. Dict. Sup. n° 205. A. sans lig; branches de la longueur des feuilles; fleurs en épis ovales; gousses ovales, trigones, comprimées, aiguës, valves-AST (IU.ALfw

Explication iconum.

Fig. 5. a, Legumen P'dll [P'Ha. A, Urt* il... d, idem transversa sectam. d. ... e, Vales, cum connatis et figurâ séminali. . 5. f, Embryon separatus. f, Embryon separatus.

5. ASTRAGALUS galegiformis. A. subrotundis; stipulis longissimis; capsulis globosis; leguminibus triquetris, compressis, acutis, villosis. Willd. ASTRAGALUS tenuifolius. Labill. Sup. dic. 1. pag. 21. tab. 10.

Explication iconum.

Fig. 6. a, Legumen pendants, réunies, longuement pédicellées dans le calice. b, La même coupée transversalement, c, Sémence libre, d, Embryon séparé.

6. ASTRAGALUS marginatus. A. subrotundis; stipulis spinosissimis; capsulis ellipticis, immixtis; pedunculis subsqualibratis, foliis oppositis; calicinis dentibus ovatis. XSnUGHX 5 «*»*IVfijj.» Utoi

Explication iconum.

Fig. 7. a, Legumen persistens-articulata in pedunculo. b, idem separata, calicem. c, Vales separatas, cum vna séminali. d, Sémence separata. f, Embryon separatus.

7. ASTRAGALUS marginatus. A. subrotundis; stipulis longissimis; capsulis globosis; leguminibus latatis. Labill. dic. 1. pag. 29. tab. 9. ASTRAGALUS tenuifolius. Var. Lamk.

Explication iconum.

Pl. 63. Fig. 1. a, Calice ouvert, entier, avec le pail. b, ; tendant séparé, c, c, Ailes séparées, d, Gousses séparées, e, Organes réunis dans le calice entier, f, Gousses séparées, g, La même coupée ouverte, avec le v de la sémence, h, Portion de la gousses, avec une sémence, i, Sémence libre, j, Portion inférieure de la plante, avec les racines, k, Endosème avec la tête des fleurs, l, La même avec les gousses et tige.

8. ASTRAGALUS tenuifolius. A. subrotundis; stipulis longissimis; capsulis ellipticis; leguminibus ovatis, triquetris, compressis, acutis, villosis. Willd. ASTRAGALUS tenuifolius. Labill. Sup. dic. 1. pag. 21. tab. 10.

Explicatio iconum.

Planc. 625. Fig. n. o. Plante entière, fleur, & grandeur naturelle. 1. Étamens séparés. 2, 3. Sépales opposés. 4. Calice fendu en deux longitudinalement, pour laisser voir les étamens et le pistil. 5. Calice avec le pistil. 6. Gousse ouverte dans le calice. 7. La même avec les valves ouvertes, la situation et la figure des semences.

1310. Planch. 624. BAGUENAUDIER.

1. B. folioles ovales, émarginées; fleurs de l'été. 2. B. folioles ovales, émarginées; fleurs de l'été. 3. B. folioles ovales, émarginées; fleurs de l'été.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Baguenaudier (Lupinus Turophorus) 1. Fleur entière, ouverte. 2. Calice ouvert, avec le pistil. 3. Gousse ouverte. 4. La même ouverte, avec l'insertion des semences. 5. Semence isolée.

Fig. 2. Baguenaudier commun (Lupinus Cytisus) 1. Partiel d'un rameau en fleur. 2. Gousse ouverte. 3. La même ouverte longitudinalement, avec l'insertion des semences. 4. Semence ouverte. 5. Embryon à sa.

2. BAGUENAUDIER de Levant. Fleurs de l'été. B. ligneux; folioles longues, en cœur; fleurs d'un rouge de sang.

Explicatio iconum.

Fig. 3. 1. Partie supérieure de la tige, avec un rameau en fleur. 2. Calice ouvert, avec le pistil. 3. Étamens isolés. 4, 5. Sépales opposés. 6. Gousse ouverte. 7. Gousse ouverte dans le calice. 8. Étamens isolés. 9. Étamens isolés. 10. Étamens séparés. 11. Fleur entière. 12. Gousse dans le calice, partiellement. 13. Semence isolée.

3. BAGUENAUDIER des Alpes. Fleurs de l'été. B. herbacé, très rameux; folioles oblongues, elliptiques, hérissées en dessous; fruits d'un jaune pâle.

Explicatio iconum.

Fig. 4. 1. Gousse ouverte. 2. La même ouverte longitudinalement, avec l'insertion des semences. 3. Semence isolée. 4. Embryon à sa (Lupinus Cytisus).

4. BAGUENAUDIER commun. Fleurs de l'été. B. folioles linéaires, émarginées, glabres; tige folide, herbacée; grappes axillaires.

Explicatio iconum.

Fig. 5. 1. Plante entière, fleur, & grandeur naturelle. 2. Vexillaires séparés. 3, 4. Sépales opposés. 5. Calice ouvert longitudinalement, avec les étamens partiellement insérés. 6. Calice avec le pistil. 7. Légume entier in calice. 8. Idem valve ouverte, avec les valves et leurs semences.

1311. Planch. 624. COLUTEA.

1. COLUTEA arvensis. G. folioles elliptiques, retusis; vexilli gibbis alberrimis; caule fruticoso. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Colutea (ou Trifolium) 1. Fleur entière, ouverte. 2. Calice ouvert, avec le pistil. 3. Légume entier in calice. 4. Idem ouvert, avec l'insertion des semences. 5. Semence isolée.

Fig. 2. Colutea arvensis (ou Colutea) 1. Fleur entière, ouverte. 2. Légume entier in calice. 3. Idem ouvert, avec l'insertion des semences. 4. Semence ouverte. 5. Embryon isolé.

2. COLUTEA orientalis. C. herbacea; folioles cordatis, glabris; strobilus serpyllatus. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 3. 1. Fleur supérieure étalée, avec ramule floride. 2. Calice ouvert, avec le pistil. 3. Vexillaires séparés. 4. Sépales opposés. 5. Calice ouvert. 6. Gousse dans le calice. 7. Gousse ouverte dans le calice. 8. Gousse ouverte. 9. Gousse ouverte. 10. Gousse ouverte. 11. Gousse ouverte. 12. Gousse ouverte. 13. Gousse ouverte. 14. Gousse ouverte. 15. Gousse ouverte.

3. COLUTEA alpina. C. herbacea, ramossissima; folioles oblongae, ellipticae, ciliatae hirsuta; strobilus pallide luteus. Lamk.

PHACA alpina. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 4. 1. Légume entier in calice. 2. Idem ouvert, avec l'insertion des semences. 3. Semence ouverte. 4. Embryon isolé (ou Colutea alpina).

4. COLUTEA alpina. C. foliolis linearibus, emarginatis, glabris; caule debili, herbaceo; racemata axillaribus. Willd.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Gousse séparée, entière. b, La même avec ses valves séparées, l'insertion et la figure des semences. c, Semences libres.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Legumen separatum, integrum. b, Membrum valvula separata, cum insertione et figura seminum. c, Semen liberum.

1511. Planche 625. REGLISSE.

1511. Tabula 625. CLYCYLIUM.

i. LUXLISSE *herbacea*. Illuv**!

1. GLYCYRRHIZA echinata.

K. *gfAtim* tort u*re | ilrqii «* **»

G. leguminibus echinatis; floribus capitatis; stipulis lanceolatis; foliis glabris, oblongis, mucronatis.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, La même isolée, calice séparé, entier. c, La même étendue, avec l'insertion et la figure des semences. d, Semences libres (cf. *Agave Triumfetti*).

Fig. 1. a, Flos integra, tota. b, Flos separata, calice. c, Flos expansa, cum insertione et figura seminum. d, Semen liberum (cf. *Triumfetta*).

Fig. 2. a, Gousse séparée, entière. b, La même ouverte transversalement. c, La même, les valves séparées avec l'insertion et la figure des semences. d, Semences libres. e, Radice à 1 lb. f, Calyx d'arbre étalé.

Fig. 2. a, Legumen separatum, integrum. b, Membrum valvula separata, cum insertione et figura seminum. c, Semen liberum. d, Radix succulenta. e, Calyx arboris expansus.

2. REGLISSE *glabra*. Dict. n° 1.
R. gousse glabre; fleur en grappe; point de stipules; folioles ovales, un peu mucronées, légèrement glabrescentes en dessous.

2. G. LTCTIAII *glabra*.
G. leguminibus glabris; floribus racemosis; stipulis nullis; foliis ovatis, mucronatis, subtus subglabrescentibus.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière d'un rameau en fleur. b, Gousse entière, séparée.

Fig. 2. a, Flos integra ramuli floridi. b, Legumen integrum, separatum.

1512. Planche 625. GALÉGA.

1512. Tabula 625. OAA. OAULA.

1. GALEG. *Ln.M.-JW.* n° 1.
G. gousses droites, raides, striées; folioles oblongues, nées, striées.

1. GALEGA *officinalis*.
G. leguminibus erectis, striatis, striatis; foliis oblongis, natis, striatis. *Ln.M.*

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, Fleur isolée. c, Foliole isolée. d, Gousse séparée. e, Fleur isolée dans le calice. f, Gousse de galega étendue. g, Valve entière, avec l'insertion des semences. h, Semences libres. i, Fleur séparée d'un rameau, avec les feuilles en fleur.

Fig. 1. a, Flos integra, vultu vultu. b, Flos separata. c, Folia isolata. d, Legumen separatum. e, Flos in calice. f, Legumen expansum. g, Valva integra, cum insertione seminum. h, Semen liberum. i, Flos separata ramuli, cum foliis floribus.

1513. Planche 625. INDIGOTIER.

1513. Tabula 625. INDIGOTERA.

1. INDIGOTIER *de Sumatra*. Dict. Sup. n° 1.
L. gousses linéaires-oblongues, presque en faucille; semences réniformes, calées.

1. INDIGOTERA *sumatrensis*.
L. leguminibus linearibus-oblongis, subfalcatibus; seminibus reniformibus, calatis. *Glabris*.

Li plication des figures.

Fig. 1. a, Groupe de siliques entières, avec les gousses renversées, pendantes. b, Une gousses séparée. c, Une siliques avec l'insertion des semences. d, Semences libres. e, Une semence très-grossie. f, Semences fécondes verticalement, avec l'embryon dans sa position naturelle. g, Embryon à sa.

1. INDIGOTIER franc. Dict. n° 7.

L. feuilles ailées; folioles ovales; grappes courtes; gousses courbées en faucille.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure d'un rameau, avec les fleurs et les fruits en grappes axillaires. b, Gousses séparées, courbées.

3. INDIGOTIER volu. Dict. n° 6.

L. feuilles ailées, hérissées; signe denté; fleurs en épi; gousses pendantes, lamiguettes.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Groupe de fruits avec les gousses pendantes, triangulaires. b, Gousses séparées, ovales, avec deux valves opposées. c, Feuilles séparées.

Fig. 4. Feuilles de cette plante dans l'herbier de Delonch; celle au n° 1 est un peu plus petite; celle au n° 2 est un peu plus grande; celle au n° 3 est un peu plus petite; celle au n° 4 est un peu plus grande.

1314. Planché 627. SMITHIE.

1. SMITHIE renversé. Dict. n° 1.

S. feuilles ailées sans impaire; folioles en ovale renversé, oblongues, serrées à leurs bords; stipules bifides inférieurement; grappes axillaires; fleurs peu nombreuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle, en fleur et en fruit. b, Branches de la même plante, de grandeur naturelle. c, Branches de la même plante, de grandeur naturelle. d, Partie d'un rameau en fleur. e, Gousses renversées dans le calice. f, La même grosse. g, Gousses renversées, dépourvues du calice. h, La même grosse. i, La même vue par devant, avec les articulations osseuses. j, Semences libres.

1315. Planché 627. STYLOSANTHE.

1. STYLOSANTHE couché. Dict. n° 1.

S. feuilles ovales-lancéolées, glabres, rayées; épis multiflores; tige couchée.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau entier, fructifère, légumineuse incurvée, pendante. b, Légumineuse séparée. c, Feuilles de la même plante, de grandeur naturelle. d, Semences ailées. e, Semences libres. f, Semences verticalement opposées, avec l'embryon in situ naturel. g, Semences libres.

2. INDIGOFFERA oval.

L. foliis pinnatis; foliolis ovalibus; racemis brevibus; leguminibus incurvato-falcatis. Lank.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure d'un rameau, avec les fleurs et les fruits en grappes axillaires. b, Légumineuse séparée, incurvée.

3. INDIGOFFERA hérissé.

L. foliis pinnatis, hirsutis; ramis erectis; foliolis ovatis; leguminibus pendulis, lanatis.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Rameau fructifère, légumineuse pendante, triangulaire. b, Légumineuse séparée, incurvée, avec deux valves opposées. c, Feuilles séparées.

Fig. 4. Plante non hirsute in herbario Delonch; elle est plus petite que celle au n° 1; elle est plus grande que celle au n° 2; elle est plus grande que celle au n° 3; elle est plus grande que celle au n° 4.

1314. Tabula 627. SMITHIA.

1. SMITHIA renversé.

S. foliis elongatis pinnatis; foliolis oblongo-obovatis, margine serratis; stipulis infere bifidis; racemis axillaribus, paucifloris.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle, en fleur et en fruit. b, Branches de la même plante, de grandeur naturelle. c, Branches de la même plante, de grandeur naturelle. d, Partie d'un rameau en fleur. e, Gousses renversées dans le calice. f, La même grosse. g, Gousses renversées, dépourvues du calice. h, La même grosse. i, La même vue par devant, avec les articulations osseuses. j, Semences libres.

1315. Tabula 627. mi OSANTHES.

1. STYLOSANTHES procumbente.

S. foliis ovatis-lanceolatis, glabris, rayatis; racemis multifloris; caulis procumbente.

Explication

Exftia i n< 'ti des figu rvs*

Fig. |. ir. Fleur entière, entier même séparé avec la partie inférieure. ricufr Jr. pistil. e, Etaniff n mou d lpha. e, Calice séparé. f, Pistil entier, séparé. g, Tube des étamines étendu.

a. STTLOSANTHE «xi queux. Diet, n^ a, S, li'itlllo ovule* , cilu-CS f Lcrittt-vft J i'ji paucilliore ; tige dressée.

Exfflkittifin des figures.

Fig. 2. l'ur(Li-i *uc*rJrBro d'tt& runmD (D. UeUVi

1316. Planche 628. SAINFOIN.

1. SAINFOIN d&Jlptx. Dice. n» 127.

glabre, ovales, lancéolées ; grappes allongées, axillaires ; bractées filiformes. Les pédoncules, dans.

Explic, j/h on des figures.

fig. 1. 0, Flmr «rpIRIT, ^MILCFT. /I, Organes sexuels dans la dlili e, Pistil dans le calice entr'ouvert. d, Gousse entière. e S eance ou li (d'après Tournefort).

1. SAINFOIN des Alpes (Pipit Gartner). a, A H I »+|ili»,iv« une sémence dans une valve. b, Gousse en vue.

2- SAJZ^FOIN dt SU'cir. Diet. n° 156.

S. dressé ; feuilles ailées ; folioles ovales, lancéolées, aiguës, légèrement pubescentes ; grappes longues ; presque à d. ILV ,ii in ILL(I.I.HI> ; AITIC to rriilt terminal.

Erptkathtx des figures.

Fig. 3. .., !••! on supérieur de la ti ; t,u<lrtrt'

3. SAINFOIN à gosses nombreuses. Dirt. n° 48.

S. feuilles ternées, ovales, obtuses, à, Jules ««|lLlii. s : grappes en épis ; gosses très-nombrueuses ; articulées, hispides, réticulées ; articles presque orbiculaires.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Partie supérieure d'un rameau, avec les grappes en fruits. b, Gousse isolée.

Botanique. Tome III.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fl-ai iilrpr., brulett ctrcur*4>|Bit<'L6j Idem separatus, mm JMT lc in •• I kill, r, SUBiii monadelphie. e, Calix separatus. f, Pistilkn ia tegrum, separatum. g, iiauiiiiiiii luLui expansus.

a. STYRISANTFTES vJroMa. S_f tulithi* ovaticilia id, hirsutis ; spicis paucis{luru; csyl: erecto.

Explicatio iconum*

Fig. A. Pin ramuLi n p ni v rl Avidt-

1316. Tabula 628. HEDYSARUM.

I, HEDYSARUM alpinum.)|r r-anlctcpj, .i. in m • f,ilii> p m i s, axilljnLiu; bnctfli pedunclo n l v i s bus ; jrUculis leguminis [K l l l i s, G L b r i a.

Ejrplicatio iconum.

Fig. i. «f F I H iip>r<t>+ inlrgn-^ A t Cctillii* in tiff¹ r tttllLknk in cilior drUtt-nl<- -', Legumen integrum. e, Semen.

Fig. a. HBIVi^IK'-I alpinum (ex Gartner) i*, Artira l« *p*t*1 »i, c»« *aiijic L. valvalli. b, Legum^{to} in tegrum.

a. HEDTSARUM <ibirieum. (I. erectu ID j tiliU l'liij.uls ; f-liuli> onto- LITIL T.I.L.LI- , acutis, silt^nbjoeiitibiu ; racemis l'Wigi pvduuculnLia : !•_umimibis subbiarticulij ttt o cirr vob- d m iati.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Va, Pars superior ovulis, cum ramulis floridis cl ft. ciliata.

3. HEOTSAitUM /v/f^rnwi.

II. filii ternatis, ovatis, obtusis ; siliis w* mlulatis ; ntni< spicatis ; leguminibus mucronissimis, articulatis, hispida, reticulatis ; articulis suborbiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Pars superior ramuli, cum racemis fractifera. b, Legumen maturum.

A 2.

1317. Planche 629. NÉLETTE.

- 1. NÉLETTE herbacée. Dict. n° 7.
N. tige, feuille et gousses hérissées; folioles seminatores.

Explication des figures.

Fig. 1. *roll.nl I^KU* de la tige, avec les fleurs et les fruits.

- 2. N. d'Amérique. Dict. n° 1.
N. herbacée, liquée; articles des gousses en cornes; folioles seminatores; bractées ciliées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Gousse entière. b, La même avec les articles séparés. c, Invention de la suture dans un article. d, Semences libres. e, La même coupée transversalement. f, Embryon à ses.

1318. Planche 629. SÉCURIGÈRE.

- 1. SÉCURIGÈRE cornue. Dict. Sup. n° 1.
S. herbacée; gousses en glumes, un peu courbées en faucille; pédoncules foliolaires oblongues, canaliculées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure d'un rameau avec les fleurs en situ. b, Fleurs séparées. c, La même avec les racines et le pied. d, Gousse entière. e, Article séparé. f, La même avec les valves écartées. g, Semences libres. (d'après Tournefort). h, Gousse entière. i, La même ouverte longitudinalement. j, Section et figure de l'embryon dans le pédoncule. k, Semences libres; (d'après Gouan).

1319. Planche 630. CORONILLE.

- 1. CORONILLE des jardins. Dict. n° 1.
C. ligneuse; pédoncule presque à trois bords; oignons des cotelles trois fois plus longs que le calice; tige anguleuse.

Explication des figures.

Fig. 1. CORONILLE (d'après Tournefort). a, Fleur entière. b, La même vue latéralement. c, Oignon entier dans le calice. d, Pied entier, séparé. e, Gousse entière. f, Article séparé. g, La même avec les valves écartées. h, Semences isolées.

Fig. 2. EMERUS (d'après Tournefort). a, Fleur

1317. Tabula 629. AESCHINOMENE.

- 1. AESCHINOMENE hirsuta.
Æ. caules, foliis, leguminibusque hirsuta; foliis seminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior ramorum, cum foliis et fructibus.

- 2. AESCHINOMENE americana.
Æ. caules herbaceos, liquidos; legumina triarticulata septemlobata; foliis seminatis; bracteis ciliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Legumen integrum. b, Mena articuli distichotoma. c, Sutura inventa in articulo. d, Semina libera. e, Mena transversaliter secta. f, Radix truncata.

1318. Tabula 629. SECURIGERA (non SECURIDACA).

- 1. SECURIGERA cornuata.
S. herbacea; leguminales filices-glabræ; foliis plumeis, oblongo-cornuatis.
CORONILLA cornuata. Linn.
SECURIDACA legitima. Gouan.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior ramuli, cum foliis capitatis. b, Pars integra. c, Mena cum articulo suo et pedicello. d, Legumen integrum. e, Articulus separatus. f, Mena valve ecartée. g, Semina libera (ex Tournefort). h, Legumen integrum. i, Mena longitudinaliter aperta. j, Embryo in articulo primo et secundo. k, Semina libera (ex Gouan).

1319. Tabula 630. CORONILLA.

- 1. CORONILLA emera.
C. frutescens; pedunculis subulatis; cotyledonibus triplicibus radice triplicibus longioribus; calice angulato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. CORONILLA (ex Tournefort). a, Fleur entière. b, Mena à trois bords. c, Cotélette en calice. d, Partie supérieure, séparée. e, Legumen intégrum. f, Article séparé. g, Mena valve ecartée. h, Semina libera.

Fig. 2. EMERUS (ex Tournefort). a, Fleur entière

vue par devant *b*. La même vue latéralement, *c*. Pistil enfilé dans le calice. *d*. Gousse entière. *e*. Valve. *U I*. même séparée et ouverte. *f*. Semences solitaires.

2. CORONILLE de Valence.

C. ligotée; feuilles composées d'environ neuf folioles; stipules presque orbiculaires. CORONILLE stipulaire. Dict. n° 4.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*. Gousse entière, une des plus longues. *b*, *c*, *d*. Articles séparés. *e*. Article ouvert, avec l'ovaire et la figure de la suture. *f*. Article inséré dans le calice. *g*. Embryon plant dans le périsperme. *h*. Cotylédons séparés (*d'après Gouan*).

3. CIOR-NILLE à petites feuilles. Dict. n° 6. C. presque ligotée, couchée; neuf folioles ovales; stipule opposée aux feuilles, subcrénelée; gousses engainées et nouées.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*. Plante de grandeurs naturelles en fleur et en fruit.

1320. Planches 630. HIPPOCREPE.

1. HIPPOCREPE des Baléares. Dict. n° 3. H. gousses pédonculées, serrées, lisses, un peu arquées; bord extérieur incisé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*. Fleur entière, séparée. *b*. Calice séparé. *c*. La même étendue, avec le vue du pistil. *d*. Gousse entière. *e*. Article séparé. *f*. Semences lisses. *g*. Gousse d'une autre espèce. *h*. Article séparé. *i*. Semence solitaire. *j*. Gousse d'une autre espèce. *k*. Article séparé. *l*. Semence lisse (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. HIPPOCREPE des Baléares. *a*. Portion supérieure de la tige, avec un pédoncule terminé par des fleurs et tête. *b*. Pédoncule montrant les gousses.

2. HIPPOCREPE unilatérale. Dict. n° 2. H. gousses molles, presque solitaires, légèrement courbées; subcrénelées des articles supérieurs.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*. Portion supérieure d'un rameau, avec les gousses unilatérales, de grandeurs naturelles.

vue. *b*. Idem à l'extrémité. *c*. Pistil avec l'ovaire et le calice. *d*. Legume entier. *e*. Kysobol séparé, ouvert. *f*. Semences solitaires.

2. c:Orf ^ 1! | \ - alentina.

C. fruticosa; foliis subcrenatis; stipulis orbiculatis. Ling. CORONILLA stipularis. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*. Legumen integrum (longioribus *b*, *c*, *d*). Article separatus. *e*. Articulus dimidiatus, cum lacinia et ovulo uniuersis. *f*. Articulus insertus in calice. *g*. Embryon in perispermio alio. *h*. Cotyledones separatae (ex Tournefort).

3. CORONILLA maritima.

C. suffruticosa, procumbens; foliis ternatis, crenatis; stipulis oppositis, emarginatis; leguminibus angulatis, mollioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*. Planta naturaliter tantum, sicca et fructibus.

1321. Tab. J-t.k'. HIPPOCREPIS.

1. HIPPOCREPIS balcanica. H. leguminibus pedunculatis, crenatis, subcrenatis, brevibus; stipulis crenatis ternatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*. Flos integra, separata. *b*. Calix separatus. *c*. Idem separatus cum circumscripto pistillo. *d*. Legumen integrum. *e*. Articulus separatus. *f*. Gousses uniuersae. *g*. Legumen aliter separatum. *h*. Articulus separatus. *i*. Semens solitaria. *j*. Legumen aliter separatum. *k*. Articulus separatus. *l*. Semens solitaria (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. HIPPOCREPIS balcanica. *a*. Part superioris caulis, cum pedunculo floribus capitulis terminalibus. *b*. Pedunculus leguminibus crenatis.

2. HIPPOCREPIS unilatérale. H. leguminibus sessilibus, subcrenatis, brevibus; stipulis crenatis; internodiis articulisque bipartitis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*. Part caulis superioris, cum leguminibus unilatralibus, naturaliter tantum.

- 1. ORNITHOPE *trifolia*. Dict. n° 3.
O. feuilles ternées, *ji<-uj;r! at* ules*; l'impaire plus grande.

Explication des figures.

Fig. 1. ORNITHOPE (d'après Tournefort). a, Fleur entière. b, Calice séparé. c, Pétale entier. d, Gousses dans leur situation naturelle au moment de l'éclosion. e, Article séparé. f, La même avec les valves ouvertes. g, Semences libres. h, Gousse d'une autre espèce. i, Article de la même, séparé. k, Article isolé. l, Semence séparée.

Fig. 2. ORNITHOPE *exilis* (d'après Gaumer). a, Gousse entière. b, La même avec les valves ouvertes et les semences dans leur situation naturelle. c, Semences séparées. d, Une semence grossie. e, Embryon dans. f, Catulons isolés.

- 2. ORNITHOPE *deltoidea*. Dict. n° 11.
O. feuilles ailées, gousses courbées en dedans.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie supérieure de la tige, avec la fleur et les fruits dans leur position naturelle.

- 3. ORNITHOPE *venosa*. Dict. n° 4.
O. feuilles ternées et opposées, l'impaire plus grande; stipules membraneuses, presque bidentées. Poir.
ORNITHOP. ! ..' .. n v u

Explication des figures.

Fig. 4. Partie supérieure d'un rameau, avec les fleurs et les gousses de différentes situations.

- 1. CHENILLETTE *vermicularis*. Dict. n° 1.
i. pûle... i.ilKrfn : gousses courbées en d'écaille.

Explication des figures.

Fig. 1. SCORPIOIDES (d'après Tournefort). a, Fleur entière, séparée. b, Ovary visible dans le calice isolé. c, Pétale entier, séparé.

Fig. 2. CHENILLETTE *vermicularis* (d'après Gaumer). a, Gousse entière. b, La même ouverte, avec la situation naturelle des semences. c, Semences séparées. d, Coupe transversale de la tige et de l'inflorescence. e, Gousse coupée transversalement, avec la situation naturelle de la radicle courbée vers l'ombilic. f, Embryon dans. g, Catulons isolés.

- 1. ORNITHOPUS *trifolius*.
i. 507. *ternato, subululibus; impari in-iiim.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. ORNITHOPUS (d'après Tournefort). a, Fleur entière. b, Calice séparé. c, Pétale entier. d, Gousses dans leur situation naturelle au moment de l'éclosion. e, Article séparé. f, La même avec les valves ouvertes. g, Semences libres. h, Gousse d'une autre espèce. i, Article de la même, séparé. k, Article isolé. l, Semence séparée.

Fig. 2. ORNITHOPUS *exilis* (d'après Gaumer). a, Gousse entière. b, La même ouverte, avec les semences dans leur situation naturelle. c, Semences séparées. d, Une semence grossie. e, Embryon dans. f, Catulons isolés.

- 2. ORNITHOPUS *perfoliatus*.
O. folia pinnata; legumibus incurvis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Part supérieure de la tige, avec la fleur et les fruits dans leur situation naturelle.

- 3. ORNITHOPUS *venosa*.
O. folia ternata et opposita, impari majore; stipulis membranaceis, subululatis. Poir.
ORNITHOPUS *actinophyllus*, Wild. enum.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Part supérieure d'un rameau, avec les fleurs et les gousses de différentes situations.

- 1. SCORPIURUS *vermicularis*.
S. pedunculata umbellata; legumibus rectis unilobis apicibus obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. SCORPIURUS (d'après Tournefort). a, Fleur entière, séparée. b, Ovary visible dans le calice isolé. c, Pétale entier, séparé.

Fig. 2. SCORPIURUS *vermicularis* (d'après Gaumer). a, Gousse entière. b, La même ouverte, avec la situation naturelle des semences. c, Semences séparées. d, Coupe transversale de la tige et de l'inflorescence. e, Gousse coupée transversalement, avec la situation naturelle de la radicle courbée vers l'ombilic. f, Embryon dans. g, Catulons isolés.

•. CHEKFUETTE *villemée*.

..... Les presque à trois fleurs; gousses
convertie en dehors d'aiguillons obtus.
CHENILLETTE *hérissée*. Dict. n° 2. Var. β.

Explication des fig. 6JTJ.

Fig. 3. 4, bnffte. - etiers 3. La même avec les valves
ouvertes, l'insertion et la figure des aréoles. 1, Sement
cellulaire. 2, Section simple transversalement,
avec la situation de l'embryon. 4, La même coupée dans
sa longueur. 5, Cotylédons séparés.

1323. Planché 62e. CHECHE.

1. CHECHE à feuilles ailées. Dict. n° 1.
C. feuilles ailées, avec une impure; fi-
velles dentées en scie; gousses à deux se-
ments.

Explication des figures.

Fig. 1. *. r— «w H. 1, La même avec
les valves fermées. 2, La même avec les valves
ouvertes. 3, Section simple transversalement,
avec la situation de l'embryon. 4, La même coupée dans
sa longueur. 5, Cotylédons séparés. 6, Planché 62e (de
Gambert).

1324. Planché 62e. GESSE.

1. GESSE *villemée*. Dict. n° 1.
G. pédoncules caulinaires; veilles à deux fe-
lles, presque trifides; gousses ovales, com-
primées, *ril* sillonnées sur le dos.

Explication des figures.

Fig. 1. GESSE. 1, La même avec les valves
fermées. 2, La même avec les valves
ouvertes. 3, Section simple transversalement,
avec la situation de l'embryon. 4, La même coupée dans
sa longueur. 5, Cotylédons séparés.

Fig. 2. GESSE *villemée* (d'après Gambert). 1, Gousse
entière. 2, La même avec les valves ouvertes, la situa-
tion et la figure des aréoles. 3, La même coupée
transversalement. 4, 5, Sections simples transversales,
avec la situation de l'embryon. 6, Section simple
longitudinalement. 7, Planché 62e (de
Gambert).

GESSE *aristata*. Dict. n° 14.
G. pédoncules presque caulinaires; veilles à
plumose bilobes diverges; gousses unives.

Explication des figures.

Fig. 3. 1, Gousse entière, ouverte. 2, Valve d'une
gousse ouverte, avec l'insertion et la figure des aré-

2. SCORPIURUS *villemée*.
S. pedunculis subtrilocis; leguminibus ge-
totium obtusis aculeatis. Lamk., Var. β.
SCORPIURUS *villemée*. Lamk., Var. β.

Explication des figures.

Fig. 3. 1, Legume entier. 2, Valve d'une
gousse ouverte, avec l'insertion et la figure des aréoles.
3, Section simple transversalement, avec la situation
de l'embryon. 4, Section simple longitudinalement
ouverte. 5, Cotylédons séparés.

1325. Planché 63e. GGER.

1. C. *aristata*.
C. foliis impari-pinnatis; foliis serratis;
leguminibus dispersis.

Explication des figures.

Fig. 1. 1, Une valve avec la même
ouverture. 2, Gousse ouverte, entière. 3, Section
simple transversalement, avec la situation de l'embryon.
4, Section simple longitudinalement ouverte.
5, Planché 63e (de Gambert).

1326. Planché 63e. LATHYRUS.

1. LATHYRUS *villemée*.
L. pedunculis caulinis; caulis diphyllis,
cauliculis; leguminibus ovatis, compressis,
dorso circumscissis.

Explication des figures.

Fig. 1. LATHYRUS (de Gambert). 1, Gousse
entière, ouverte. 2, Section simple transversalement,
avec la situation de l'embryon. 3, Section simple
longitudinalement ouverte.

Fig. 2. LATHYRUS *villemée* (de Gambert). 1, Legume
entier. 2, Valve d'une gousse ouverte, avec la situation
de l'embryon. 3, Section simple transversalement,
avec la situation de l'embryon. 4, Section simple
longitudinalement ouverte. 5, Planché 63e (de
Gambert).

2. LATHYRUS *aristata*.
L. pedunculis subcaulinis; caulis polyphyl-
lo; foliis bilobis; leguminibus unives.

Explication des figures.

Fig. 3. 1, Legume entier, ouvert. 2, Legume
entier, avec l'insertion et la figure des aréoles.

semen. c, Semen solitaria. d, Semen transverse section. e, Embryo decidua. f, Cotyledones with the plumule. g, Plumule separate, united.

Fig. 1. Partis superioris d'au r... avec ses fleurs.

1325. Plancha 633. PIS.

1. POIS commun. Dec. n° 1. P. petioles cylindriques; stipules crénulées inférieurement, crénulées; podosomes multilobes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Gousse entière; la même avec ses valves ouverte, Planchette et la suture des suturens. b, La même coupée transversalement. c, Embryon à sa. e, Cotyledons attachés. f, Radicelle avec le plumule unies. g, Plumule très-grosse. h, Calice séparé. i, Partiellement de la fleur. k, Partiellement de la fleur, avec les fleurs.

1326. 633. OROBE.

1. OROBE printanier. Dec. n° 7. O. feuilles alées, ovales; stipules à deux segments, trois-côtées; tige simple.

Explication des figures.

Fig. 1. OROBE (d'après Tournefort). a, Fleurs isolées, séparées. b, Échantillon entier. c, Alés séparés. d, Calice séparé, avec le sommet. e, De plus petits ovaires, séparés. f, Gousse entière. g, La même avec ses valves ouverte, l'insertion et la suture des suturens. h, Sommet d'ov.

Fig. 2. OROBE printanier. Partie de la tige supérieure chargée de fleurs.

2. OROBE hiver. Dec. n° 8. O. tige rameuse; feuilles à quatre ou cinq paires de folioles ovales, oblongues.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Gousse entière. b, Les valves de la même séparées, avec l'insertion et la suture des suturens. c, Gousse coupée transversalement. d, Sommet séparé. e, Une suture grande. f, Embryon à sa. g, Cotyledons avec le plumule. h, Plumule très-grosse.

1327. Plancha 634. VESCE.

1. VESCE cultivée. Dec. n° 97. V. A3UU4 feuilles, presque glabres, dressées; feuilles composées, entières; stipules molles.

c, Semen solitaria. d, Semen transverse section. e, Embryo decidua. f, Cotyledones with plumule. g, Plumule separate, united.

Fig. 1. Partis sup. nil expolite, cum legumine admod.

1325. Tabula 633. PISUM.

1. PISUM sativum. P. stipules crénulées; stipules inférieures crénulées; podosomes multilobes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Legume intégrum; la même valvula aperta; avec l'apert. et l'insertion des suturens. b, Semen transverse section. c, Embryo decidua. e, Cotyledones attachés. f, Radicelle avec plumule unies. g, Plumule indigite avec. h, Calice séparé. i, Planchette de la fleur. k, Partiellement de la fleur, avec les fleurs.

1326. Tabula 633. OROBUS.

1. OROBUS sativus. O. foliis pinnatis, ovatis; stipulis semi-sagittatis, integerrimis; caule simplici.

Explication des figures.

Fig. 1. OROBUS (d'après Tournefort). a, Fleurs isolées, séparées. b, Échantillon entier. c, Alés séparés. d, Calice séparé, avec le sommet. e, Gousse entière, ouverte. f, Legume intégrum. g, la même valvula aperta; avec l'insertion et la suture des suturens. h, Sommet d'ovaire.

Fig. 2. OROBUS sativus. Partis cruda separata. Sicilica caule.

2. OROBUS asper. O. caule ramoso; foliis quadrifidis semi-pinnatis; foliis, ovatis-oblongis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Legume intégrum. c, Échantillon valvula aperta, avec l'insertion et la suture des suturens. e, Section longitudinale transversale. d, Semen séparé. f, Semen solitaire. g, Embryo decidua. h, Cotyledones avec plumule. i, Plumule indigite unie.

1327. Tabula 634. VICIA.

1. VICIA sativa. V. leguminibus molibus, subbinatis, ovatis; foliis retinis, integris; stipulis molibus.

Explication de figures-

Fig. 4. VESCE cultivée (d'après Gærtner), a, Gousse entière, b, Valve de la même séparée, avec l'insertion des semences. c, Embryon à na. d, Un des cotylédons. e, Plumule grossie.

Fig. 5. a, Gousse entière, b, Une de ses valves ouverte, avec l'insertion et la figure des semences. c, Semence libre. d, La même coupée transversalement. e, Plumule grossie, séparée.

ft. TESCBAJkuiiUdeaoui*. Diet. »« i.

«*tir* fijJioiw QTile*, W Lnfirieiuni «mJ

Explication des figures.

Fig. 7. a, Gousse entière, b, Une valve ouverte, avec l'insertion et la figure des semences. c, Semence libre. d, La même coupée transversalement. e, Plumule grossie, séparée.

3f VESCE rtom. C. V. plus grandes; semences quadrangulaires. VESCE cultivée. Diet. n° 27. Sup. n° 28?

Explication des figures.

Fig. 1. a, Gousse entière, b, Une valve ouverte, avec l'insertion et la figure des semences. c, Semence libre. d, La même coupée transversalement. e, Plumule grossie, séparée.

4. VESCE bisannuelle. Diet. n° 18. V. pédoncules multiflores; annelées, presque à toute folioles gées, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Gousse entière, b, Une de ses valves ouverte, avec l'insertion et la figure des semences. c, Semence libre; sans autre grossie. d, Embryon à na.

5. VESCE A. V. gousses sessiles réfléchies, pilets. M. I. 100q semences; étendard de la corolle velu.

Explication des figures.

Fig. 6. a, Gousse séparée, entière, b, Une de ses valves ouverte, avec la situation et la figure des semences. c, Une semence libre. d, Embryon à na. e, Plumule grossie, séparée.

Explicatio iconum.

Fig. 1. W:iA{fj. Tmr^Jhith^ a, PAT* nun... stiliam integram, separatam, d, leg "in-J, iDt-iTu™. r.L™, ...™,, per... «<, «m ntB rlfijnriwiiikaaL/^mcj, igluUin,

Fig. h> VJQA Miwa (^ Gxttero)-n, Legumen... n», A, Findun T>ftJ« Mptntif nst... (lit. c, hmh... stylodon altera... * , l'ililuuJj | U U .

a. YICLA pififormis. pedunculata multiflora; petiolis polyphyllis; foliolis ovatis, inferioribus acutibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Legumina integra, in annulo. b, Valva... c, Valva... d, Embryo... e, Plumula separata.

3. VICIA nodosa. Gærtner. V. Leguminibus majoribus; seminibus rotundo-quadratis. VICIA sativa. Var.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Legumina integra, L. b, Eadem valvula aperta, cum insertione et figura seminum. c, Semen solutum. d, Idem transversaliter. e, Embryo denudatus. f, Plumula separata, intacta.

I. VJCS, V. pedunculata... subdecaphyllis; totius lanceolatis, ffU-

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Legumen integrum, n. b, Eadem valvula aperta, cum insertione et figura seminum. c, Semen solutum. d, Embryo denudatus, cum plumula. e, Plumula intacta.

i, UCIA ftj brida. V. leguminibus sessilibus, reflexis, pentaspermis; corollae vexillis villosis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. a, Legumina separatim, integra. b, Eadem valvula aperta, cum seminibus... c, Semen solutum. d, Embryo denudatus. e, Plumula intacta, separata.

1. ERS aux Is. mHth*. WtL tf> i.
E. pédoncules presque à deux fle Jfl f se-
mentées

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, La même
vue par derrière. c, Corolle ouverte. d, Gousses entières,
séparées. e, Vaincs de la même espèce, avec l'insertion et
la figure des semences. f, Semence libre. g, Portion supé-
rieure de la tige, avec les fleurs.

2. ERS de Solagne. Dict. n° 4.
E. pédoncules presque uniflores, plus courts
que la fleur; pétales des feuilles subincisés
acuminés; folioles obtuses.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure de la tige en fleurs et
en fruit. b, Gousses entières de grandeur naturelle, avec
le calice persistant.

3. ERS crevillier. Dict. n° 6.
E. feuilles ailées sans impaires, terminées par
une petite pointe; racines caudex et planes;
gousses nouées.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Gousses entières. b, Une valve de la même
espèce, avec l'insertion et la figure des semences. c, Sem-
ence séparée. d, Embryon à trois. e, Cotylédons séparés.
f, Plumeau tri-gon.

1. ERVUM lent.
E. pedunculis subulioris; seminibus compac-
tis, convexis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integra, vultu vultu. b, Vista postic-
ior. c, Corolla aperta. d, Legumen integrum, sepa-
ratum. e, Equidum valvula separata, cum insertione et
figura seminum. f, Semen liberum. g, Pars superior
cauli, cum floribus.

2. ERVUM subincisum.
E. pedunculis subulioris; flore brevioris;
foliis subincisum petalis acuminatis;
foliis obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars cauli superior, floribus et fructibus.
b, Legumen integrum, magnitudine naturali, cum calice
persistente.

3. ERVUM crevillier.
E. foliis abrupte pinnatis, mucronis per-
terminatis; pinnis crevillieris; legu-
minibus nodosis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Legumen integrum. b, Equidum valvula se-
parata, cum insertione et figura seminum. c, Semen se-
paratum. d, Embryo decussatus. e, Cotylédones separati.
f, Plumeau inaequilateralis.



attaché à la base de la tube des étamines; cinq filamens plans, réunis à leur base en un seul; chaque filament partagé en six an sommet, muni d'anthères; un ovaire pentagone; une capsule pentagone, à cinq loges monospermes.

POLYADELPHIE DODECANDRIE.

1333. C. LANGER.

Calice à cinq divisions; cinq pétales; ovaires cinq étamines; filamens réunis en plusieurs paquets; un stigmate globuleux; une base à plusieurs loges, résultant d'une seule vascularisation; non loges séparées par une membrane propre; les semences arillogermes.

POLYADELPHIE POLYANDRIE.

1334. GLAIBIER.

Calice tubuleux, à cinq divisions; cinq pétales épais; ovaires cinq étamines; filamens réunis en cinq paquets, un à chaque paquet; dix axes produits par le disque; plusieurs ovaires; un stigmate; un disque sec, en forme de pain, contenant une seule monosperme.

1335. ALPAIN.

Calice à trois divisions profondes; peine de corolle; douze divisions distribuées en deux paquets; plusieurs ovaires; les styles recourbés; le fruit en forme de disque; les semences nombreuses, arillogermes.

1336. DURON.

Calice urcéolé, tubuleux, à cinq lobes; cinq pétales; filamens des étamines cinq, plans à leur base; leur sommet à sept ou huit divisions anthodiales; ovaires pédicellés; un seul stigmate; une arillogermes par une, l'ovaire de quatre parts, à cinq loges, s'ouvrant en cinq parties; dans chaque loge une à cinq semences, arillogermes d'une membrane charnue dans un style membraneux.

1337. MELALEUCHE.

Calice tubuleux; le limbe à cinq divisions adhaérentes; cinq pétales petits; étamines nombreuses; filamens réunis à leur base en cinq

equalis, uno staminum tubo inserta; filamentis quinque planis, basi in orbiculum brevem coalitis; singula apice tripartita, anthodialis; gemmae pentagonae; capsula pentagona, quinquelocularis, loculis monospermis.

POLYADELPHIE DODECANDRIE.

1338. CITRUS.

Calice quinquelobus; petala quinque; stamina circiter viginti; filamentis connatis in vena corollae; stigma globosum; baccis multilocularis, carnis vascularibus loculis munitis, membranis propeili distinctis; semina arillogermis.

POLYADELPHIE POLYANDRIE.

1339. GLARRARIA.

Calice quinquelobus, tubuleux; pétales quinque égaux; stamens trente; filamens en quinque fascicules séparés au sommet; ovaires en deux paquets, fascicules interposés; perianthe papilleux; styles unicos; stigma urcéolé; disque papilleux, charnu, fait d'une arillogermis.

1340. APAMA.

Calice respermé; corolle nulle; divisions étamines en vides fascicules connates; gemmes plumeuses; styles hexinés; fascicules adhaérentes; semences minimes, arillogermes.

1341. DURIO.

Calice urcéolé, quinquelobus, tubuleux; pétales quinque; étamines filamens quinze, bas plans, apice 7-8-lobes, loculis anthodiales; gemmes stipitatum; styles unicos; gemmes maxillaires, arillogermes charnues, quinquelobes, quinquelobes distinctes; loculis 1-5-spermes, semina minime, capsula oblonga in velle nuculem.

1342. MELALEUCHE.

Calice tubuleux; limbe quinquelobus, charnu; pétales quinque petits; stamens nombreuses; filamentis bas connatis in quinque fascicules

POLYADELPHIE POLYANDRIE.

paquets; un style; une capsule à demi-inférieure, entassée de haut dans le calice au base, à trois loges, s'ouvrant en six valves en trois valves monospermes.

1338. ASCYRE.

Calice **B CUM** découpé; cinq pétales; filaments réunis en plusieurs paquets; cinq stigmates; une capsule à cinq loges, à cinq valves.

1339. MILLEPERTUIS.

Calice à cinq divisions égales; cinq pétales; filaments en plusieurs paquets variables; trois styles, rarement deux; un seul de stigmates; une capsule avec un ou deux loges et de valves.

1340. HYPERICORDE.

Calice à quatre divisions, les deux supérieures plus grandes; quatre pétales; filaments disposés en quatre paquets; style presque nul; capsule à deux loges, à deux valves.

1341. MANE.

Calice à cinq divisions; cinq pétales soudés latéralement par inscriptions; plusieurs divisions entassées l'une sur l'autre; cinq filaments fasciculés; un seul de stigmate; un style; un stigmate à cinq rayons; capsule presque en haut, multiloculaire, presque polysperme.

1342. BOUGO.

Calice à cinq divisions; cinq pétales; plusieurs divisions; filaments disposés en cinq paquets; cinq styles; une base glanduleuse, à cinq loges monospermes, ou **J U** in acutis.

POLYADELPHIA POLYANDRIA: 135

style unique; capsule semi-infère, calice lacéré semi-ouvert, trilobé, à trois valves, loculus monosperme.

1338. ASCYRUM.

Calice quinquepartite; pétales cinq; filaments en plusieurs phalanges; stigmates cinq; capsule quinqueloculaire, quinquivalve.

1339. HYPERICUM.

Calice quinquepartite, sessile; pétales cinq; filaments en plusieurs phalanges; style trois, rarement deux; stigmates simples; capsule uniloculaire et valve.

1340. HYPERICOIDES.

Calice quadripartite, lacinié d'abord intermédiaire aux parties; pétales quatre; filaments en quatre phalanges; stigmates un ou deux; capsule bilobée, bilobée.

1341. MORONOEIA.

Calice quinquepartite; pétales cinq; filaments bas; sessile; filaments plusieurs; stigmates un ou deux; filaments cinq; capsule quinqueloculaire; stigmates un ou deux; capsule uniloculaire, multiloculaire, subpolysperme.

1342. HARUNGANA.

Calice quinquepartite; pétales cinq; filaments plusieurs; filaments en cinq phalanges; stigmates cinq; style unique; base glanduleuse, quinqueloculaire, loculus mono-ou-disperme.



ILLUSTRATION DES GENRES.

I i ASSI WIU

POLYADELPHIA *at n* INTANI 4ii

1399 — Tab. 63. CACAOYEA

1. CACAOYEA *multica*, Dec. n° 1.
C. feuilles très-entières; fruits ovales-oblongs,
glabres, sessiles, à dix axes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de l'axe portant les fleurs et les
fruits, avec un rameau feuille. b, Fruit isolé. c, Le
même coupé transversalement, avec le vu des axes.
d, Section égale. e, Le même coupé longitudinalement.

Fig. 2. a, Feuilles; b, Fruit isolé; c, Le même
coupé transversalement. d, Section égale prise dans
un angle. e, Section égale. f, Le même à un p. f.
Fruit de section latérale, avec les axes.

2. CACAOYEA *de la Guinée*, Dec. n° 2.
C. feuilles dentées; fruit ovale, à cinq
axes, sessile et sessile.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Deux feuilles; b, Fruit isolé, ap-
puyé. c, d, e, Fruits en section latérale. f, Section
égale prise dans un angle. g, Section égale. h, Section
égale, avec le pédoncule et cinq axes. i, Capsule
oblongue, avec le style persistant. k, Le même coupé
longitudinalement.

1350. Plaque 64. AMBROME

1. AMBROME à feuilles opposées. Dec.
n° 1.
A. feuilles en cœur, opposées, presque
palmées, largement pétiolées; fruits ver-
ticillés.

Explication des figures.

Plaq. 63. Fig. 1. a, b, Partie supérieure de la tige,
avec les feuilles et les fleurs. c, Portion inférieure de la
tige, avec un fruit.

POLYADELPHIA PENTANDELA

Tab. 65. THEOROMA

1. THEOROMA *maria*.
T. filie intégerrimes; branches ovales-oblongs,
sessiles, glabres, divarquées. Lamk.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie inférieure de la tige, avec
les fleurs et les fruits. b, Fruit isolé. c, Fruit
isolé, avec le style persistant. d, Section égale.
e, Section égale.

Fig. 2. a, Feuilles; b, Fruit isolé; c, Fruit
isolé, avec le style persistant. d, Section égale.
e, Section égale. f, Section égale. g, Section
égale. h, Section égale.

2. THEOROMA *gamboula*.
T. filie dentées; fruits ovales-oblongs,
sessiles, glabres, divarquées. Lamk.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie inférieure de la tige, avec
les fleurs et les fruits. b, Fruit isolé. c, Fruit
isolé, avec le style persistant. d, Section égale.
e, Section égale. f, Section égale. g, Section
égale. h, Section égale.

1351. Plaque 66. AEROMA

1. AEROMA *argentea*.
A. lobes cordés, angulés, subpalmés,
longs pétiolés; fruits ovales-oblongs. Lamk.

Explication des figures.

Tab. 66. Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige,
avec les fleurs et les fruits. b, Fruit isolé.

1331. Planche 637. i, U:4:3, JA.
1. GUAZUMA à feuilles d'orne. Dict. n° 1.
G. tige ligneuse; feuilles ovales, coriaces, à dentelures irrégulières; grappes de fleurs axillaires, nombreuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure et base d'un rameau. b, Fleur entière, ouverte. c, La même fleur, avec le calice séparé. d, Fruit entier. e, La même fleur transversalement. f, Rameau entier.

POLYADELPHIE DODÉCANDRIE.

1332. Planche 638. MONSONIE.

1. MONSONIE à fleurs. Dict. n° 1.
M. feuilles quinquées; folioles plusieurs composées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière ouverte, vue de face, avec les pédicelles latéraux d'un rameau; vue de face.

2. MONSONIE à fleurs. Dict. n° 2.
M. feuilles quinquées, lobées, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure et base d'un rameau. b, Calice séparé, vu de face. c, Fleur entière, ouverte, avec les pédicelles latéraux, le calice séparé. d, Fruit ouvert.

POLYADELPHIE ICOSANDE (Alt)

1333. Planche 639. ANGER.

1. ORANGER à fleurs. Dict. n° 1.
O. pétales blancs; feuilles vertes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, La même fleur ouverte. c, Fruit ouvert. d, Rameau avec...

Tab. 637 (1331-Guazuma). Fig. 1. a, Caput et base ramuli. b, Flores integrae, apertae. c, Flores integrae, apertae, cum calice separato. d, Fructus integri. e, Flores integrae, apertae, cum calice separato. f, Ramulus integrius. g, Flores integrae, apertae, cum calice separato.

1331. Tabula 637. GUAZUMA.

1. GUAZUMA admodum. G. caule lignoso; foliis cordatis, coriaceis, serratis irregularibus; florem racemose axillares, pluribus. Cuvier.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Part supérieure et base d'un rameau. b, Fleur entière, ouverte. c, La même fleur, avec le calice séparé. d, Fruit entier. e, La même fleur transversalement. f, Rameau entier.

POLYADELPHIA DODECANDRIA.

1332. Tabula 638. MONSONIA.

1. MONSONIA spinosa. M. foliis quinquatis; foliolis decempositis; caule brevissimo.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure et base d'un rameau, avec les pédicelles latéraux d'un rameau; vue de face.

2. MONSONIA lobata. M. foliis cordatis, lobatis, dentatis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Part supérieure et base d'un rameau. b, Calice séparé, vu de face. c, Fleur entière, ouverte, avec les pédicelles latéraux, le calice séparé. d, Fruit ouvert.

POLYADELPHIA ICOSANTHIA

1333. Tabula 639. CITRUS.

1. CITRUS aurantium. C. petalis albis; foliis serratis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, La même fleur ouverte. c, Fruit ouvert. d, Rameau avec...

les fleurs sont réunies, 4. Ombelle entière dans le calice. 5. Pétale, 6. Le calice vu par derrière. 7. Pétale séparé. 8. Calice avec l'ovaire. 9. Fruit entier. 10. Le même coupé transversalement. 11. Le même coupé dans sa longueur avec la suture des segments dans le long. 12. Nervure séparée. 13. Le même coupé transversalement. 14. Embryon à sa base.

- 2. ORANGER acide. Bot. n° 4.
- O. pédoncles ligneux; feuilles presque dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Fleur entière, 2. Ombelle, 3. Ombelle vue par devant. 4. Ombelle vue par derrière. 5. Pétale séparé. 6. Calice avec l'ovaire. 7. Fruit entier. 8. Fruit coupé transversalement. 9. Fruit coupé dans sa longueur avec la suture des segments dans le long. 10. Nervure séparée. 11. Le même coupé transversalement. 12. Embryon à sa base.

POLYADELPHIE KOSIANDRIE.

1331. PUcbeMfl. GLARRIEH.

- 1. GLARRIEH des Indes. Bot. n° 2.
- G. feuilles alternes, ovales-lancéolées; fleurs presque sessiles, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Branches fleuries, avec les feuilles. 2. Une feuille séparée.

1335. Planché 630. ALPAN.

- 1. ALPAN des Indes. Bot. n° 1.
- A. feuilles alternes, lancéolées, entières; fleurs presque sessiles, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Fleur entière, 2. Ombelle, 3. Ombelle vue par devant, 4. Ombelle vue par derrière, 5. Pétale, 6. Le calice vu par derrière, 7. Pétale séparé, 8. Calice avec l'ovaire, 9. Fruit entier, 10. Le même coupé transversalement, 11. Le même coupé dans sa longueur, 12. Nervure séparée, 13. Le même coupé transversalement, 14. Embryon à sa base.

1336. Planché 641. DURION.

- 1. DURION des Indes.
- D. feuilles ovales-oblongues, acuminées; fleurs latérales, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Portion de tige, avec un fascicule de fleurs. 2. Fruit entier. 3. Le même coupé longitudinalement. 4. Une feuille séparée.

1. 1. Fleur entière, 2. Ombelle, 3. Ombelle vue par devant, 4. Ombelle vue par derrière, 5. Pétale, 6. Le calice vu par derrière, 7. Pétale séparé, 8. Calice avec l'ovaire, 9. Fruit entier, 10. Le même coupé transversalement, 11. Le même coupé dans sa longueur, 12. Nervure séparée, 13. Le même coupé transversalement, 14. Embryon à sa base.

- 2. CITRUS acide.
- C. pétioles ligneux; feuilles subserrées.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Fleur entière, 2. Ombelle, 3. Ombelle vue par devant, 4. Ombelle vue par derrière, 5. Pétale, 6. Le calice vu par derrière, 7. Pétale séparé, 8. Calice avec l'ovaire, 9. Fruit entier, 10. Le même coupé transversalement, 11. Le même coupé dans sa longueur, 12. Nervure séparée, 13. Le même coupé transversalement, 14. Embryon à sa base.

POLYADELPHIE POLYANDRIE.

1334. Tabula 630. fil IULVFUA

- 1. CLWUFTU des Indes.
- G. feuilles alternes, ovales-lancéolées; fleurs subsessiles, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Branches fleuries, avec les feuilles. 2. Une feuille séparée.

1334. Tabula 640. APAMA.

- 1. APAMA des Indes.
- A. feuilles alternes, ovales-lancéolées; fleurs subsessiles, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Fleur entière, 2. Ombelle, 3. Ombelle vue par devant, 4. Ombelle vue par derrière, 5. Pétale, 6. Le calice vu par derrière, 7. Pétale séparé, 8. Calice avec l'ovaire, 9. Fruit entier, 10. Le même coupé transversalement, 11. Le même coupé dans sa longueur, 12. Nervure séparée, 13. Le même coupé transversalement, 14. Embryon à sa base.

1336. Tabula 641. DURIO.

- 1. DURIO des Indes.
- D. feuilles ovales-oblongues, acuminées; fleurs latérales, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Portion de tige, avec un fascicule de fleurs. 2. Fruit entier. 3. Le même coupé longitudinalement. 4. Une feuille séparée.

»%. Plaudit 64i. MfiiAliEUQUE.

1. MEL URILIFF à feuilles étroites. Dict. n° 2.
M. fasciculés des étamines, longuement pédicellés; capsule presque globuleuse.

Explication des figures.

Fig. 1. 3y frail *s. avec le corolle et les étamines. b, Galle sur, avec les points cartilagineux des étamines. c, Le même ouvert dans sa longueur, avec la capsule entière. d, Réceptacle au fond des bays. e, Semences libres. f, Les mêmes grossies.

2. MELALEUQUE calmar. Dict. n° 3.
M. fleurs pédonculées; calice hémisphérique, à trois lobes, à bord serré.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice serré d'un côté et d'un autre. b, Capsule à trois bays, coupée longitudinalement. c, Le même ouvert dans sa longueur. d, Semences libres, en petites.

3. MELALEUQUE à fleurs rases. Dict. Sup. n° 7.
M. à feuilles étroites, elliptico-lancéolées, entières, à bord serré; racines et pedicels pubescents.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Capsule ouverte en dessus. b, Étamine très-longue, élargie à son base.

4. MELALEUQUE à trois lobes. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales-lancéolées, serrées, presque en fanille; bractées latérales; calice ovale.

Explication des figures.

Fig. 4. Petites capsules d'un côté, avec les bractées et les sepales à trois bays, valant dans le calice.

»DE. Plante 64i. ASCYRE.

1. ASCYRE à grandes fleurs. III, avec Dict. A. presque ligneux; fleurs très-grosses, tubuleuses; feuilles elliptiques, entières, serrées; bractées très-grosses, terminales.
MILLE-PERTUIS, commun. Dict. n° 5.

1^37. Tabula 64i. MELALEUCA.

1. MELALEUCA angustifolia.

M. staminum fasciculis longuissimis pedicellatis; capsula subglobosa.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fascis integre, cum corolla et staminibus. b, Calix intus, cum pediculis staminibus. c, Calix longitudinaliter apertus, cum capsula intus. d, Receptaculum in fundo bayarum. e, Semina libera. f, Petala exacta.

2. MELALEUCA macrodon.
- M. bracteis pedunculatis; calice hémisphérique, à trois lobes; marges rases; capsule ovale.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Calix marginis rasis directus. b, Capsula subglobosa, circumscissa. c, Endem longitudinaliter apertus. d, Semina liberis-pubescentia.

3. MELALEUCA viridiflora.

M. foliis linearibus, elliptico-lanceolatis, curvatis, quinque-nerviis; racinis, pediculis pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Capsula in sectione aperta. b, Racina longuissima, basi crassa.

4. MELALEUCA leucodonta.

M. foliis ovato-lanceolatis, serratis, subulcatis; bracteis latissimis, sessilibus; calice urceolato.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Petala apertis exacta, cum calice et corolla subulcatis, calice crasso.

»DE. Tabula 64i. ASCYRE.

1. ASCYREM calicium.
- A. calicem ovato; bracteis terminatis; bracteis ovatis; foliis elliptico-lanceolatis, serratis.
Eure in montibus turcicis.
HYPERICUM calicium. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vu de la face; b, Pétale séparé; c, Calice entier, avec l'ovaire et les stigmates; d, Fruit entier; e, Le même vu de l'autre côté (d'après Tournefort).

Fig. 2. Portion supérieure de la tige, avec une fleur terminale.

- 2. **AS^tVH^j**; de Sibérie. III. non Dict.
- I. I; f.; tige tétraédrique, simple, dressée; feuilles lisses, très-entières.
- MILLE-PERTUIS de Sibérie.** Dict. n° 7.

Explication des figures.

Fig. 1. **Pⁿf^m fl^u, £#«nt i* It lip.**

1339. Planche 643, HtLU) JML i; 118.

- 1. **MILLE-PERTUIS commun.** Dict. n° 69.
- M. herbacé, ramé; tige dressée, à deux angles; feuilles oblongues, obtuses, avec des points transparents.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vu de la face; b, Pétale séparé; c, Calice séparé; d, Fruit entier; e, f, Capitule séparé; g, La même à trois lappes, vu de l'autre côté; h, La même avec les valves entières; i, Semences libres (d'après Tournefort).

Fig. 2. a, Capitule entier; b, Les valves séparées; c, La même avec les valves entières; d, Semences libres; e, f, Glandes séparées; g, La même avec les valves entières; h, Les valves séparées (d'après Goussier).

- 2. **MHI E-PERTUIS prolifera.** Dict. n° 56.
- M. tige ligneuse, à deux angles; feuilles lanceolées-linéaires; premières fleurs presque sessiles; styles étendus.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure et florée de la tige, avec les rameaux peltés, et la situation des fleurs.

- 3. **MILLE-PERTUIS maculatus.** Dict. n° 66.
- M. glabre; tige cylindrique, dressée; feuilles ovales ou ovales-oblongues; cymes terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleur entière, avec les bractées et l'ovaire; le style entier, et les calices glanduleux.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, vu de la face; b, Pétale séparé; c, Calice séparé, avec les germes et les stigmates; d, Fruit entier; e, f, Semences séparées (d'après Tournefort).

Fig. 2. Part supérieure de la tige, avec une fleur terminale.

- a, **ASCVⁱ n sibirica** nj
- A. herbacé; caule tétragono-linéaire, erecto; foliis levibus, integerrimis.
- HYPERICUM asciron.** Lam.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior et florida caulis.

1339. Tabula 643. **HYPERICUM**

- 1. **HYPERICUM perforatum.**
- H. herbacé; caule angusté, erecto; foliis oblongis, obtusis, pellucidopunctatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière, vu de la face; b, Pétale séparé; c, Calice séparé; d, Fruit entier; e, f, Capitule séparé; g, Les valves séparées; h, Semences séparées; i, Les valves entières; j, Semences entières (d'après Tournefort).

Fig. 2. a, Capitule entier; b, Les valves séparées; c, Les valves entières; d, Semences séparées; e, f, Semences entières; g, Les valves séparées; h, Les valves entières (d'après Goussier).

- 2. **HYPERICUM prolifera.**
- H. caule frutesco, angusté; foliis lanceolatis-linearibus; floribus primordiis subsessilibus; stylis coordinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior et florida caulis, cum ramis peltatis et foliis.

- 3. **HYPERICUM maculatum.**
- H. glabrum; caulis teretibus, diffusis; foliis cordatis-oblongis; cymis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Fleur entière, avec les bractées et l'ovaire; le style entier et les calices glanduleux.

4. **MILLE-PERTUIS**

4. JIUU.K PflM |rj elegant. Dict. n° 65.
H. glabrum; caule tereti; foliis cordatis,
obtusis, amplexicaulis; bracteis vaginatis.

Ex fff. aijfih A, i figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la tige, avec les bractées paniculées, terminales.

J340. Pinche 644. HYPERICOIDE.

1. HYP... H. feuilles oblongues; ramoux à deux
angles.
ASCYRE perforis. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs entières, séparées, isolées, vus par
WOK I, U»» vue par derrière, b, Parties supé-
#In 4 li lip a* rieures, c, Parties inférieures de la
tige.

2. HYPERICOIDE croix de Saint-André.
III. non Dict.
lf. feuilles ovales; tige cylindrique; panicule
dichotome.
ASCYRE croix de *i* <-- André. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Corolles isolées de même, montrant la
capule. b, c, Parties isolées de même à la base de la
capule. d, Capule coupée transversalement. e, La même
d'ensemble, avec la situation des nervures. f, Nervures
séparées; les mêmes grossies. g, Une nervure coupée
transversalement. h, La même coupée longitudinalement,
avec la situation de l'endosperme (voir German).

644. Pinche 644. MANI.

1. MANI de la Guinée. Dict. n° 1.
M. feuilles opposées, ovales-oblongues, ac-
uminées; bords terminales.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleurs entières, séparées. b, La même ve-
vue à son sommet. c, Calice séparé. d, Pétale séparé.
e, Étamines séparées. f, Partie de la tige montrant les
Ouvroirs, avec le style et les cinq stigmates. g, Ouvre
traversalement, à cinq lobes. h, Fruit isolé. i, Nervure
isolée.

4. HYPERICU... H. glabrum; caule tereti; foliis cordatis,
obtusis, amplexicaulis; bracteis vaginatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior caulis, cum bracteis paniculatis,
terminalibus.

644. Tabula 644. HYPERICOIDES.

1. HYPERICOIDES perforata.
H. foliis oblongis; ramis angulatis.
ASCYRUM hypericoides. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flores integre, separatas, solutas, vultu
vultu. b, Flores solutas vultu. c, Pars superior et superior
caulis. d, Pars inferior caulis.

2. HYPERICOIDES croix jff. < croix.
II. V, caulis; caule tereti; panicula dichotoma.
AJtw UM croix Andree. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Corollae solutae super, separatas, vultu
vultu. b, c, Sepalum solutum vultu vultu. d, e,
Capula transversaliter secta. f, Endosperma, cum alio
vultu. g, Nervura separata; vultu vultu. h, Nervura
transversaliter secta. i, Nervura longitudinaliter secta,
cum alio vultu (voir German).

644. Tabula 644. MORONOBIA.

1. MORONOBIA... M. foliis oppositis, ovatis-oblongis, ac-
uminatis; bords terminales.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Flores integre, solutas. b, Mors vultu
vultu. c, Calix separatus. d, Petalum separatum. e,
Stamina transversaliter secta. f, Panicula transversaliter
secta. g, Nervura transversaliter secta. h, Nervura
longitudinaliter secta. i, Nervura soluta.

1. ROUGO de Madagascar. Dict. n° 1.

R. feuilles ovales-lancéolées, très-entières, opposées; fleurs lâchement pédonculées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Fleurs entières de grandeurs naturelles. c, c', La même grande. d, Calice séparé. e, La même grande. f, Pétales séparés. g, Le même grand. h, Style grand, avec les cinq stigmates. i, Ovaire dans le fruit. j, La même grand. k, Baie grande, entière. l, l', La même de grandeurs naturelles et grande, ouverte. m, l'axe transversalement; la même grande, à cinq lignes. n, Les pétales libres et grands. o, Portion d'une baie et supérieure. p, Les rimons.

1. HARUNGANA malagascariensis.

H. folia ovato-lanceolata, integerrima, opposita; floribus laxè paniculatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Plie integra, magnitudinis naturalis. c, c', Plie eadem. d, Calix separatus. e, Plie eadem. f, Petala separata. g, Plie eadem. h, Stylus eadem, cum quinque stigmatibus. i, Germen in calice. j, Plie eadem. k, Bacca eadem, integra. l, l', Eadem eadem, magnitudinis naturalis et eadem. m, Bacca transversaliter secta; plie eadem, quadrupla naturalis. n, Sectione solida et aperta. o, Plie flaccida et superioris exempli.



ILLUSTRATION DES GEMLES.

* 1 \ SSE MX

SYNGENESIE POLYGAMIE EGALE.

1343. SALICRAME.

Calice simple, à plusieurs folioles, égales, ou caliculé; semences de chaque côté d'une aigrette dressée; calice du centre surmonté de cinq artères; réceptacle presque sessile ou à peine pédonculé.

1344. SALSITIS.

Calice simple, à plusieurs folioles égales; aigrette plumbeuse, un peu pédonculée; réceptacle nu.

1345. SCORZONERE.

Calice inégal, imbriqué d'écailles serrées à leur bord; aigrette sessile, plumbeuse; réceptacle nu.

1346. PICRIDE.

Calice à plusieurs folioles sur un seul rang, caliculé par plusieurs folioles courtes, semences striées longitudinalement; aigrette plumbeuse, presque sessile; réceptacle nu.

1347. HELMINTIE.

Calice à huit folioles sur un seul rang; un second calice extérieur à cinq grandes folioles; semences striées transversalement; aigrette plumbeuse, pédonculée; réceptacle nu.

1348. LAITRON.

Calice imbriqué, sessile à sa base; aigrette longitudinalement sessile; réceptacle nu.

SYNGENESIA POLYGAMIA SEQUALIS.

1349. GEROPOGON.

Calice polyphyllus, simple, égal, sans calice; semences deux par deux plumbeuses, sessiles; réceptacle nu; réceptacle nu.

1344. TRACPOGON.

Calice simple, polyphyllus, égal, pédonculé; semences, subsessiles; réceptacle nu.

1345. -tf*jfiMNERA.

Calice imbriqué, inégal, squamé; semences margées; aigrette sessile, plumbeuse; réceptacle nu.

1346. PICRIS.

Calice simple ou polyphyllus, caliculé; semences deux par deux, polyphyllus; semences striées; aigrette plumbeuse, subsessile; réceptacle nu.

1347. HELMINTIA.

Calice simple ou polyphyllus, caliculé; semences deux par deux, polyphyllus; semences striées; aigrette plumbeuse, subsessile; réceptacle nu.

1348. SONCHUS.

Calice imbriqué, deux verticilles; aigrette plumbeuse, plumeuse; réceptacle nu.

1349. LAITUE.

Calice presque cylindrique, à plusieurs folioles scarieuses ; un petit calice extérieur court ; agrette simple, pédicellée ; réceptacle nu.

1350. CONDRILLE.

Calice connivent, cylindrique, presque à huit folioles, à dix ou douze fleurs ; un calice extérieur court ; agrette simple pédicellée, réceptacle nu.

1351. PRENAN

vmt.

Calice connivent, cylindrique, à cinq folioles, presque à cinq fleurs ; un petit calice extérieur court ; agrette simple, presque sessile ; réceptacle nu.

1352. CRÉPIDE.

Calice à plusieurs folioles sur un seul rang ; un petit calice extérieur plus court, sessile, éperonné ; agrette pileuse, presque sessile ; réceptacle nu.

1353. TIRUTS.

Calice à plusieurs folioles sur plusieurs rangs, raboteux ; les bractées épaisses, scarieuses ; les extérieures plus longues, tombées à l'époque de la maturité ; nombreuses nervures de très courts au sommet ; agrettes dissimulées, distinctes aux sommets de la circumscissure ; calice du centre à quatre ou cinq lobes ; réceptacle alvéolé.

1354. EPÉRVIERE.

Calice à plusieurs folioles inégales, imbriquées ; agrette simple, sessile ; réceptacle nu.

1355. DONDENT.

Calice à plusieurs folioles, presque imbriquées, caliculé ; agrette plumeuse, sessile ; réceptacle nu.

1356. PISSENLIT.

Calice à plusieurs folioles sur un seul rang ; un petit calice extérieur souvent caduc ; agrette pileuse, pédicellée ; réceptacle nu.

1349. LACTUCA.

Calix polyphyllus, imbricatus, subcylindricus, aut internum basi subcentricum, margine scarioso ; pappus simplex, stipitatus ; receptaculum nudum.

1350. CHONDRILLA.

Calix suboctophyllus, connivens, cylindricus, 10-12-florus ; caliculatus caliculo brevi ; pappus simplex, stipitatus ; receptaculum nudum.

1351. PRENANTHES.

Calix quinquephyllus, connivens, subcylindricus, subquinq-florus, caliculatus caliculo brevi ; pappus simplex, subsessilis ; receptaculum nudum.

1352. CRÉPIS.

Calix simplici serie polyphyllus, caliculatus caliculo lacunato, sepe patente, ascendens deciduus ; pappus pilosus, subsessilis ; receptaculum nudum.

VuiH

1353. TOIFLS.

Calix multiplex serie polyphyllus, apertus ; apertus sessilis, sparsus ; exterioribus longioribus, interioribus brevioribus ; seminibus spicis brevissimis ciliatis ; pappus difformis, marginalis, dentatus, centralis, quadriseptemque-striatus ; receptaculum sessile.

1354. HIERACIUM.

Calix polyphyllus, imbricatus, campanulatus, ovatus ; pappus simplex, sessilis ; receptaculum nudum.

1355. LEONTODON.

Calix polyphyllus, subimbricatus et caliculatus ; pappus plumosus, sessilis ; receptaculum nudum.

1356. TARAXACUM.

Calix simplici serie polyphyllus, caliculatus, caliculo sepe quatuor ; pappus pilosus, stipitatus ; receptaculum nudum.

1357. HYOSKRIS.

ii :- J plusieurs folii>ln HIT nti *nil i rug ; lot prllt calice extérieur «nrr» j une sigrette double ; l'extérieur capsulaire, l'intérieur UK palcaoe, w fa Uctenku

1358. HEDYPNOIS.

Calice à plusieurs folioles *nr mi seul rang ; i epo ... du bord renfermées dans des écailles gibbeuses en dehors, tin on en forme de sphère, JT t'tulvi j au centre couronné ... sigrette simple ou pileuse, quelquefois caduque ; les semences de la circonférence calice en ... en presque nulle ; réceptacle ...

1359. LAMPSANE.

Calice presque à huit folioles, droites, rennives, à plusieurs bords, un calice extérieur court ; semences non enveloppées ; sigrette nulle ; réceptacle ...

1360. RAGADIOLE.

Calice calicé, à cinq ou huit folioles oblongues, à huit ou dix nervures, petit calice court ; folioles enveloppant les semences de la circonférence calice en ... quatre semences, souvent avortées ; sigrette nulle ; réceptacle ...

1361. PORCILLE.

Calice simple, indéfini ; sigrette plumeuse ; palme ; réceptacle garni de ...

1362. SUJOLE.

Calice simple, presque égal ; sigrette plumeuse et palmée ; réceptacle garni de ...

1363. ANDRYALE.

Calice simple, arrondi, J plusieurs divisions presque égales, entouré quelquefois de quelques écailles ; sigrette simple, palmée ; réceptacle palmé.

1352. HYOSERIS.

Fil |--JT,-L-J-n link fci>IL|-IL--I serie, caliculatus, brevi ; pappus dupli, exterior coequis, interior paleaceo-eristatus ; receptaculum nulum.

1358. HEDYPNOIS.

Calix polyphyllus, simplici serie ; caliculis brevi, maturitate toroso ; squamis semina marginalia amplexantibus, et extus gibbis, tunc in sphaeram convolutis, unce peltatis ; semina centralia coronata pappo setaceo aut piloso, interdum deciduo ; mesogynia apice ciliata, aut niduula ; receptaculum nulum.

1359. LAMPSANA.

Calix subochryphyllus, rennives, cretensis, multiserius, caliculis brevi ; semina non involuta ; pappus nullus ; receptaculum nudum.

1360. RHAGADIOLES.

Calix caliculatus, 3-8-phyllus, oblongus ; 8-12-nervis ; caliculis brevi ; foliis seminibus marginalibus amplexantibus et in utrumque divergentibus ; semina centralia 2-4 interdum abortiva ; pappus nullus ; receptaculum nulum.

1361. THERIS.

Calix subsericeus, imparis ; pappus stipitatus, plumosus ; receptaculum palmatum.

1362. SERHOLA.

Calix simplex, subopuntis ; pappus plumosus ; receptaculum palmatum.

1363. ANDRYA. i v

Calix rotundatus, simplex, multiserius, subopuntis, involucris squamulis parvis cinctus ; pappus sessilis, plumosus ; receptaculum palmatum.

1364. CUPIDONE.

Calice scarieux, à plusieurs folioles imbriquées; agrette simple, à cinq arêtes; réceptacle garni de paillettes.

1365. CHICORÉE.

Calice double; l'intérieur denté, à deux folioles; l'extérieur plus court, à cinq divisions, étalées à sa base; les arêtes terminées de cinq dents ou sautes; réceptacle garni de quelques paillettes.

1366. SCOLYME.

Calice ovale, imbriqué, à plusieurs folioles; écailles rigides, concaves, épineuses; point d'agrettes; paillettes du réceptacle tridentées.

1367. BARNADEZ.

Calice imbriqué, peu ouvert; écailles piquantes; corolle simple; agrette du disque adhérente, en spirale; celle du rayon plumeuse; réceptacle velu.

1368. QUENOUILLETTE.

Calice ovale, imbriqué; calice extérieur plus long, à plusieurs folioles pennées, épineuses; corolle radiale; agrette plumeuse; réceptacle garni de paillettes.

1369. CAFT IJj. \ ME.

Calice ovale, en forme de cornue; écailles presque ovales, au sommet épineuses à leur sommet; agrette plumeuse, en paillette, en presque null; réceptacle simple, presque nul.

1370. QBSfif .LIE.

Calice imbriqué, calicé, corolle flacide; agrette plumeuse; réceptacle garni de paillettes.

1371. CARLINE.

Calice radiale; écailles marginales longues, colorées; corolle flacide; agrette plumeuse; réceptacle simple, plumeux.

1364. CATANANCHE.

Calix imbricatus, polyphyllus, scarious; agrette sessilis, quinquecostata; receptaculum poliacum.

1365. CICHORIUM.

Calix duplex, interior crenatus, acro-phyllus; exterior quinquepartitus, brevior, apice patulo; annulus crenatus marginis quinquecostatus; receptaculum subglobosum.

1366. SCOLYMUS.

Calix ovatus, imbricatus, polyphyllus; apertus acutus, concavus, spinosus; pappus nullus; palus receptaculi indurata.

1367. BARNADEIA.

Calix imbricatus, subconstrictus; apertus pappoglossus; corolla radialis; pappus disci sessilis, spiralis; calyx plurimus; receptaculum villisum.

1368. 4TT C ^ - IS.

Calix ovatus, imbricatus; calicula longior polyphylla, lobata pinnatifido-apertus; corolla radialis; pappus plumeus; receptaculum pubescens.

1369. CARTHAMUS.

Calix ovatus, imbricatus; apertus apice subconstrictus, subglobosus; pappus plumeus, sessilis; palus; receptaculum pubescens.

1370. MELLICUM.

Calix radialis; apertus; corolla flaccida; pappus plumeus; receptaculum pubescens.

1371. CARLINA.

Calix radialis; apertus marginalibus longis, coloratis; corolla flaccida; pappus plumeus; receptaculum pubescens.

SYNG. POLYGAMIE ÉGALE.

1372. ARTICHAUD.

Calice imbriqué, ventru; écailles nombreuses, terminées par une épave, charnues à leur base; corolle flosculeuse; aigrette sessile, plumbeuse; réceptacle creux, charnu.

1373. CHARDON.

Calice ventru, imbriqué; écailles épaves; corolle flosculeuse; aigrette capillaire ou rude; réceptacle velu.

1374. ONOPORDE.

Calice grand, ventru; écailles nombreuses, saillantes de toutes parts; corolle flosculeuse; aigrette capillaire; réceptacle alvéolé.

1375. S. ATICTIO¹.

Calice ventru, égal, disposé sur deux ou trois rangs; écailles arrondies, les intérieures glabres, les extérieures lanugineuses; corolle flosculeuse; aigrette pédonculée; réceptacle alvéolé, hérissé de petites dents.

1376. HARDANE.

Calice globuleux; écailles courbées en haricot; corolle flosculeuse; aigrette sétacée presque en paillettes; réceptacle garni de paillettes.

1377. PAŒURINE.

Calice presque globuleux; égal, imbriqué sur plusieurs rangs; écailles arrondies; corolle flosculeuse; aigrette palmée; réceptacle charnu, garni de paillettes plus longues que les semences.

1378. SARRÊTE.

Calice oblong, cylindrique; écailles imbriquées; tube des fleurs ventru au sommet; aigrette plumbeuse ou plumeuse; réceptacle garni de paillettes.

1379. PTEROSE.

Calice oblong, presque cylindrique; écailles

SYNG. POLYGAMIA AEQUALIS. 307

1372. CYNARA.

Calice imbriqué, ventru; écailles nombreuses; corolle flosculeuse; aigrette capillaire; réceptacle creux, charnu.

1373. CARIUUS.

Calice ventru, imbriqué; squames nombreuses; corolle flosculeuse; aigrette capillaire; réceptacle villosité.

1374. ONOPORDUM.

Calice ventru, ventru; squames nombreuses; corolle flosculeuse; aigrette capillaire; réceptacle lisse.

1375. ARCTIUM.

Calice déployé sur triple série polyphylle; squames nombreuses, mucronées; corolle flosculeuse; aigrette pédonculée; réceptacle lisse, hérissé de petites dents.

1376. LILIPA.

Calice globuleux; squames épaves; corolle flosculeuse; aigrette palmée; réceptacle palmé.

1377. FAGOURINA.

Calice subglobuleux, multiplié; écailles nombreuses; corolle flosculeuse; aigrette palmée; réceptacle charnu, hérissé de petites dents.

1378. SERRATULA.

Calice oblong, cylindrique; squames nombreuses; corolle flosculeuse; aigrette ventru; réceptacle palmé.

1379. PTERONIA.

Calice oblong, subcylindrique; squames nombreuses;

in... ales; fleurs fasciculées; sigrette presque plumbeuse; **wcpwJe (ulna¹; U j¹ ^** lentes lacin...

1380. THE.

feme*, |iii i.rkt ^£ita, ^liw«r« ^ membra- u sommet; fleurs fasciculées, semences composées de paillettes scarieuses; réceptacle nu.

1381. IUDENT

Calice u jiloi-wrt (&ll... les i< égales, disposées HIT jitt^M'fir* tjnp* : lei en criemes scarieuses plus hmptt*, iblfr*, iUilvrwr* j flew, fl<». culennes, c es en la- nière; semences terminées |Hf J aux ou quatre dents; réceptacle plane, pa laci.

1382. SPL! Wtffl.

Calice à plusieurs folioles presque égales, disposées sur un double rang; feuilles pointées; fleurs fasciculées; sigrette composée de deux séries, une plus petite; réceptacle conique, palmé.

1383. CALEA.

Calice légèrement imbriqué, **4kw** fasciculées; sigrette pileuse; réceptacle palmé.

1384. SPARGANOPIHORE.

Calice presque globuleux, imbriqué; fleurs fasciculées, hernies dévotées; semences couronnées d'une membrane scarieuse; réceptacle nu.

1385. ATHANASIE.

Calice ovale, imbriqué; fleurs fasciculées; sigrette très-courte, pileuse, palmée; réceptacle garni de paillettes.

1386. SANTOLINE.

Calice imbriqué, hémisphérique, inégal; fleurs fasciculées; sigrette nulle; réceptacle garni de |^i{Jr(I-

1387. &VEOU ANTE.

Calice uniliné, d'une seule pièce, à demi-d-

qualibus; flores fasciculati; pappus subplumosus; receptaculum paleaceum; palea multipartita.

1380. ROTHIA.

Calix polyphyllus, patens; foliis membranaceis, subequalibus, apice coloratis; longiflorosculis; semina palea scariosa t b ... ornata; receptaculum nudum.

1381. mi DENS.

Calix inaequalis, duplici serie polyphyllus; foliis extrinsecis, apice longioribus, patulis, diffinis; flores fasciculati, quibus interdum in ... productis; semina apice 2-4-dentata; receptaculum paleaceum; pluma.

1382. SPILANTHUS.

Calix subequalis, duplici serie polyphyllus; septem non decussatis; flores fasciculati; pappus serie dualis, alba nitens; receptaculum nudum, paleaceum.

1383. CALEA.

Calix imbricatus i i lnni| iL res fasciculos; pappus pilosus; receptaculum paleaceum.

1384. SPARGANOPIHORI.

Calix subglobosus. i lnni; flores fasciculati, hemisphaerici; semina nuda; receptaculum nudum; pluma instructa; receptaculum nudum.

* 1385. ATHANASIA.

Calix subrenatus, ovatus; flores fasciculati; pappus brevissimus, palea paleaceo; receptaculum paleaceum.

1386. SANTOLINA.

Calix imbricatus, hemisphaericus, inaequalis; flores fasciculati; pappus nullus; receptaculum paleaceum.

1387. r Til CHONANTHUS.

monophyllus, semi-septen-

SYNG. POLYGAMIE ÉGALÉ.

florifères; semences enveloppées de poils; réceptacle pileux.

1388

Calice 5; folioles presque égales, disposées en HI/ MM • li. fleurs fasciculées; fleurs à quatre ou cinq dissepiments; sigrette à cinq arêtes; réceptacle nu.

1389. EUPATORRE.

Calice n n MLL... cylindrique, imbriqué, inégal, pauciflore; fleurs fasciculées; sigrette pentactite ou hexactite; réceptacle nu.

1390. KI II M

Calice 4 imbr. tiim:; oblong, cylindrique; fleurs tubuleuses; anthères distinctes, cylindriques; sigrette simple, plumeuse; réceptacle nu.

1391. CACAXJIL

Calice ttmjil; oblong, calicé à sa base; fleurs tubuleuses; sigrette pileuse; réceptacle nu.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE SUPERFLUE.

1392. 'il' SMI i-SE.

Calice simple, égal, à plusieurs folioles; fleurs tubuleuses ou radiales; sigrette pileuse, pédicellée; réceptacle nu.

1393. CINHRAIRE.

Calice *jnifili; plusieurs folioles égales; fleurs radiales; demi-fleurs ou même simples que les folioles du calice; sigrette pileuse; réceptacle nu.

1394. SI v ECDN.

Calice simple, cylindrique ou conique, serré à sa base d'écaillés scarieuses à leur sommet, réfléchies à l'époque de la maturité; fleurs fasciculées ou radiales; sigrette pileuse; réceptacle nu.

1395. JERDICJJ.

Calice oblong, imbriqué, inégal; fleurs radiales; fleurs à deux lèvres, la lettre intérieure Botanique. Tome III.

SYNG. POLYGAMIA AQUALIS. 203

fidus; fleurs fasciculées; semences vides involuées; réceptacle pileux.

1388 » ACTHATt M.

Calice 5; folioles subégales, dupliés folioles; fleurs fasciculées; fleurs 4-5-folies; sigrette quinquearistée; réceptacle nu.

1389. EUPATORIUM.

Calice oblong-cylindrique, imbriqué, inégal, pauciflore; fleurs fasciculées; sigrette pileuse ou scabre; réceptacle nu.

1390. KUHNIA.

Calice imbriqué, oblong, cylindrique; fleurs fasciculées; anthères distinctes, cylindriques; sigrette simple, plumeuse; réceptacle nu.

1391. CACALIA.

Calice simple, oblong, basi caliculatus; fleurs fasciculées; sigrette pileuse; réceptacle nu.

SYNGENEMA POLYGAMIA SUPERFLUA.

1392. TUSILAGO.

Calice simple, égal, polyphyllus; fleurs fasciculées ou radiales; sigrette pileuse, pédicellée; réceptacle nu.

1393. CIN i 1AUV

Calice simple, polyphyllus, égal; fleurs radiales; égales nombre folioles calice; sigrette pileuse; réceptacle nu.

1394. SENECIO.

Calice simple, cylindrique ou conique, basi cinctus apicis sphaerulatis, maturitate reflexis; fleurs fasciculées ou radiales; sigrette pileuse; réceptacle nu.

1395. PERDICIUM.

Calice oblong, imbriqué, inégal; fleurs radiales; flosculi lobatis, **

bifide, l'extérieure à trois dents; demi-fleurons tridentés au sommet, deux dents à leur base interne; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1396. BRACHYOGLE.

Calice cylindrique à plusieurs folioles égales, couvrantes; fleurs radiales; quelques demi-fleurons courts, recourbés, à trois dents; aigrette plumbeuse; réceptacle nu.

1397. PAQUERETTE.

Calice simple, hémisphérique, à plusieurs folioles égales; fleurs radiales; aigrette nulle; réceptacle nu.

1398. MATRICAIRE.

Calice hémisphérique, imbriqué; écailles singes, les intérieures souvent membraneuses; fleurs radiales; aigrette nulle; réceptacle nu.

1399. DORONIC.

Calice à plusieurs folioles égales, disposées sur un double rang; fleurs radiales; semences des fleurons couronnées par une aigrette pileuse; celles des demi-fleurons nues; réceptacle nu.

1400. INULE.

Calice imbriqué d'écailles ovales, les extérieures plus grandes; fleurs radiales; anthères munies de deux sacs à leur base; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1401. VERGE D'OR.

Calice imbriqué, court; fleurs radiales; environ cinq demi-fleurons; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1402. VERGE FTDLfc.

Calice long, imbriqué; fleurs radiales; demi-fleurons courts, incurvés; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1403. isrnnj

Calice imbriqué; écailles inférieures ovales; fleurs radiales; demi-fleurons linéaires, étalés de dia; aigrette pileuse; réceptacle nu.

bifide, extérieure tridentate; ligule apice tridentate, basi intus bidentate; pappus pilosus; receptaculum nudum.

1396. BRACHYOGLOTTIS.

Calix polyphyllus, concavus, cylindricus, aequalis; flores radiales; ligula parvis, brevibus, recurvis, tridentata; pappus plumosus; receptaculum nudum.

1397. HELLES.

Calix simplex, hemisphericus, polyphyllus, aequalis; flores radiales; pappus nudus, receptaculum nudum.

1398. MATRICARIA.

Calix hemisphericus, imbricatus; squamis singulis, interioribus saepe membranaceis; flores radiales; pappus nudus; receptaculum nudum.

1399. DORONICUM.

Calix polyphyllus, foliolis duplici ordine aequalibus; flores radiales; semina floriculata; pappus pappo piloso, ligularum nulla; receptaculum nudum.

1400. INULA.

Calix imbricatus squamis petalis, exterioribus majoribus; flores radiales; antherae baccatae; pappus pilosus; receptaculum nudum.

1401. SOLIDAGO.

Calix imbricatus, clavatus; flores radiales; pappus nudus; receptaculum nudum.

1402. ERIGERON.

Calix oblongus, imbricatus; flores radiales; ligula mucronata, linearibus; pappus pilosus; receptaculum nudum.

1403. ASTER.

Calix imbricatus; squamis inferioribus petalis; flores radiales; ligula pluribus quam decem, lanceolata; pappus pilosus; receptaculum nudum.

otw

tJio- "I

ml^ii. L *****fm**V*m>i

SYNG. POT-TC AMIR SUPRIFLUB-

1404. AMELLE.

Calice imh(ijliir', pylfulnrjLio / tlrnn- radiés ;
demi-LWrrtit k <li max on trois dents ; aigrette
pileuse ; acle garni de paillettes.

1405. BUPHTHALME.

Calice imbriqué HIT tlrn en trois rangs
radiés des fleurons, surmi il *»,
nrtai iicunoiuu , |H**t
1mm r,,i,\ , ! <t
et dentés en dessous ;
de paillettes.

1406. ACHILLÉE.

dike iml, ii également imbriqué ; fleurs n-
OU ; cinq 1 *tit '-ML t_u-
que en cœur ? point d'aigrette ; réceptacle
garni de paillet.

1407. CAMOMILLE.

Cilice imbriqué, hémisphérique, presque égal ;
fleurs radiées ; demi-dentures lamellées, unis-
béaux ; aigrette presque nulle ; réceptacle
garni de paillettes.

1408. IVQUENOLLE.

Calice simple, à plusieurs folioles égales, étri-
lées ; fleurs radiées ; filaments quadrifides ;
dix à douze dents filiformes ; semences sur-
roulées par un limbe à huit divisions, et par
une aigrette imbricée à huit arêtes ; récepta-
cle nu.

1409. PECTIS.

Calice cylindrique, à cinq folioles membraneuses ;
fleurs radiées ; cinq demi-fleurons courts ;
aigrette striée ; réceptacle nu.

1410. TAGETE.

Calice monophyllé, tubuleux, le limbe denté ;
fleurs radiées ; quelques demi-fleurons courts,
large ; graine à crochets ; réceptacle nu.

1411. SCHLECHTEN DWtti

Calice double ; l'extérieur à plusieurs folioles
Ktlanpn ; l'intérieur à folioles égales ; fleurs

SYNG. POLYGAMIA SUPERFLUA. 211

1404. AMELLUS.

Oh, i imbricatus, cylindricus ; flores radiati ;
ligula bi-tridentata ; pappus pilosus ; recepta-
culum paleaceum.

1405. BUPHTHALMUM.

Calix duplex aut triplici serie imbricatus ; flores
radiati ; semina tum flosculorum mll , tum precipi-
tati ligulati , lacinibus submembranaceis ,
super subrepente-dentata ; receptaculum pa-
leaceum.

1406. ACHILLEA.

Calix imbricatus, basi calis, ovatus ; flores ra-
diati ; ligula quinque ad decem obtusatis,
4 « p>j>jiq« •M
dentibus ; receptaculum pa-
leaceum.

1407. ANTHEMIS.

Calix imbricatus, hemisphaericus, subaequalis ;
flores radiati ; ligula lamellosa, uniserialis ;
pappus subnullus ; receptaculum paleaceum.

1408. BILLIUM.

Calix simplex, polyphyllus, parvus, aequalis ;
flores radiati ; flosculi quadrifidi ; ligula
20-25 ; semina circumscissa limbo obovato et
pappi interiori circumscisso ; receptaculum
nudum.

1409. PECTIS.

Calix cylindricus, pentaphyllus, coriaceus ;
flores radiati ; ligula quinque brachiata ;
pappus acuminatus ; receptaculum nudum.

1410. TAGETES.

Calix monophyllus, tubulosus, limbo dentatus ;
flores radiati ; ligula paucis, brevibus, laevibus ;
pappus quinque aristatus ; receptaculum nu-
dum.

1411. SCHUCHTENDALIA. WILLD.
NU<w\ v.

Calix duplex ; exterior polyphyllus, aequalis ;
interior polyphyllus, aequalis ; flores radiati ;



radiées ; limbe fl*nnwn i halt tltmi-i leu-
rons ; agrette à cinq arêtes droites f récep-
tacle garni de paillettes.

1412. ZINNA.

Calice oblong , cylindrique , indéiqué d'écailles
inégales , arrondies ; fleurs radiales ; quelques
demi-fleurons entiers , pédoncules , desorbés ;
semences comprimées , latérales au sommet ;
les dents subulées , persistantes ; réceptacle
garni iid !- MiFt^h

1413. VERVESINE.

Calice double , à plusieurs folioles sur deux
rangs , presque égales , revêtues monophylls ,
à plusieurs divisions ; fleurs radiales ; post de
demi-fleurons ; semences rugées à leur som-
met de deux ou trois dents subulées , persis-
tantes ; réceptacle garni de paillettes.

1414. SANVITALE.

Calice hémisphérique , étalé ; folioles planes ,
disposées en deux rangs ; fleurs radiales ; ven-
nrttn nrmin demi-fleurons ; semences de
deux comprimées , nues , ciliées ; celles de
la circonférence tridentées ; réceptacle garni
de paillettes.

1415. ECLYPTA.

Calice à folioles presque égales , disposées sur
deux rangs ; fleurs radiales ; fleurons à quatre
divisions , à quatre rayons ; demi-fleurons
notoireux , très-étroits ; semences compri-
mées , nues ; réceptacle garni de paillettes.

1416. SIGESBECKIA.

Calice double ; l'extérieur à cinq folioles étalées ;
l'intérieur à plusieurs folioles , presque égales ,
à cinq angles ; fleurs à demi-radiales ; environ
quinze demi-fleurons unilatéraux ; semences
anguleuses , enveloppées de paillettes.

1417. HÉLÉNIE.

Calice simple , à plusieurs divisions presque
égales ; fleurs radiales ; semences velues , com-
prounées p sur un petit calice à cinq dents subu-
lées ; réceptacle sphérique , nu dans le centre ,
garni de paillettes trt* «<> Land*.

fleurons six ou sept octofides ; ligules octo ; post
aristis quinque , erectis ; receptaculum po-
laceum.

1412. ZINNA.

Calix oblongus , cylindricus , imbricatus , in-
equalis ; squamis rotundatis ; flores radiati ;
ligula parva , inaequalis , persistens , emar-
gata ; semina compressa , apice bidentata ;
dentibus subulatis , persistentibus ; recepta-
culum pubescens.

1413. VERVESINA.

Calix duplex , duplex serie polyphyllus , sub-
equalis , aut serie monophyllus , multipartitus ;
flores radiati ; ligula parva ; semina apice bi-
dentata ; dentibus subulatis , persistentibus ;
receptaculum pubescens.

1414. SANVITALIA.

Calix hemisphaericus , patens ; foliis planis ,
duplex serie dispositis ; flores radiati ; ligula
nulla distincta ; semina duobus compressa , ci-
liata , nuda ; radii tri-dentata ; receptaculum
pubescens.

1415. num.

Calix duplex serie polyphyllus , subequalis ;
flores radiati ; involucris quadrifidis , tetran-
dris ; ligula angustissima , numerosa ; se-
mina compressa , nuda ; receptaculum pu-
bescens.

1416. SIGESBECKIA.

Calix duplex ; exterior quinquephyllus , patens ;
interior polyphyllus , quinquepartitus , sub-
equalis ; flores semiradiati ; ligula circiter
quinque nervosa ; semina angulosa , paleis
imbricatis.

1417. H*ii%M

Calix simplex , multipartitus , subequalis ; flores
radiati ; semina villosa , tridentata quinque-
dentata , subulata coronata ; receptaculum sphae-
ricum , medio nudum , margine pubescens.

1418. LBYSHTfi.

Calice imbriqué, scarieux, inégal; fleurs radiales; aigrette des fleurons sétacée, très-courte, entourée de cinq arêtes plumées; celles des demi-fleurons simple, sétacée; réceptacle nu dans le disque, garni à la circonférence de paillettes courtes qui enveloppent les scarieuses.

1419. PHAETUSÉ.

Calice imbriqué, presque cylindrique; folioles recourbées au sommet; fleurs à demi-radiales; fleurons du rayon d'un à trois; scarieuses hispides; point d'aigrette; réceptacle garni de paillettes.

1420. ECLOPES.

Calice **km LuiLn|j.**, ovale-oblong; écailles coralligineuses, (к.п.и) au sommet; fleurs radiales; aigrette courte, à cinq folioles ou moins; réceptacle garni de paillettes.

1421. MBTISIE.

Calice oblong, cylindrique, imbriqué d'écailles inégales; fleurs radiales; fleurons longs, à deux ou trois divisions dentées; demi-fleurons allongés; deux ou trois filaments stériles; aigrette longue, plumée; réceptacle nu.

1422. CHUQUIRAGA.

Calice grand, turbiné, les scarieuses ! *In* intérieures, graduellement plus petites j fb-ür- ft, aculeuses; I, air<# nombreux, très-longs, presque entiers à leur limbe; anthères longues, munies I¹ de deux voies à leur base; un stigmate; aigrette plumée; réceptacle velu.

1423. IMMORTELLE.

Calice imbriqué d'écailles inégales, scarieuses; les intérieures dans le disque, plus longues, membraneuses, longues, formant un rayon <*I¹uré; fleurs flosculeuses; celles de la circonférence t-ij membraneuses et finelles; aigrette plumée ou pilose, rarement sétacée.

1424. ANAXETON.

Calice imbriqué, scarieux (inégal); fleurs floscu-

1418. LEYSERA.

Calix imbricatus, scarious, inaequalis; flores radiati; pappus floscularum setosus, brevissimus, aristis quinque plumosis cinctus; ligularium setosum, simplex; receptaculum in disco nudum, in margine pubescenti, pilis brevibus, setina marginali involucratibus.

1419. PHAETUSA.

Calix imbricatus, subcylindricus; foliola apice recurvata; flores semiradiati; flosculi radii 1-3; setinae hispidae; pappus nullus; receptaculum pubescenti.

1420. ECLOPES.

Calix imbricatus, ovato-oblongus; squamis coralligenis, apice scariosis; flores radiati; pappus foliolis quinque, aut paucioribus, brevibus; receptaculum pubescenti.

1421. MUTISIA.

Calix oblongus, imbricatus, cylindricus, squamis inaequalibus; flores radiati; flosculi longi, bis-artati, locinis dentatis; ligula longa, filamentis 2-3-artatis instructa; pappus plumosus, longus; receptaculum nudum.

1422. CHUQUIRAGA.

Calix magnus, turbinatus, imbricatus squamis numerosissimis, exterioribus aculeis mucronatis; flores flosculosi; flosculi numerosi, longissimi, limbo subsagittato; antherae longae, basi bisetae; stigma unicum; pappus plumosus, longus; receptaculum villosum.

1423. XIBANTHE HUM.

Calix imbricatus, inaequalis; squamis scariosis; interioribus disco longioribus, membranaceis, cinctis, nullum coloratum constituentibus; flores flosculosi; marginales pauciores, breviores; pappus plumosus aut pilosus, raris setosis.

1424. ANAXETON.

Calix imbricatus, scarious, inaequalis; flores

leuses ; femelles mélangées avec les hermaphrodites ; aigrette capillaire ; réceptacle velu dans le disque , garni de paillettes à la circonférence.

1425. ARGYROCOME.

Calice imbriqué scarieuses, bisontes ; J intérieures plus longues, cyano-rouges, colorées ; fleurs flocculeuses ; femelles mélangées avec les hermaphrodites ; aigrettes plumbeuses ou en pinceau ; réceptacle nu ou glabre.

1426. ELYCHRYSE.

Calice imbriqué d'écaillés scarieuses, serrées, obtuses ; J intérieures plus longues, cyano-rouges, colorées ; fleurs flocculeuses ; femelles mélangées avec les hermaphrodites ; aigrette capillaire ; réceptacle nu, glabre, pinnatifide.

1427. EVAX.

Calice presque globuleux, imbriqué d'écaillés oblongues, serrées, acuminées, percevant insensiblement la forme des paillettes vers le disque ; fleurs flocculeuses, difformes, sept à dix au disque, infundibuliformes, à quatre J dans les demi-fleurs nombrées, filiformes, ébauchés, très-courts, fertiles ; aigrettes des femelles nues ; réceptacle tubulé, garni de paillettes.

1428. MICROPE.

Calice d.,ul,l, , sans dents à cinq folioles ; fleurs J intérieures plus longues, cyano-rouges, colorées ; fleurs flocculeuses, difformes ; deux au disque ; infundibuliformes, à quatre J dans les demi-fleurs nombrées, filiformes, ébauchés, très-courts, fertiles ; aigrettes des femelles nues ; réceptacle tubulé, garni de paillettes à la circonférence.

1429. ARMOISE.

Calice d.,ul,l, , sans dents à cinq folioles ; fleurs J intérieures plus longues, cyano-rouges, colorées ; fleurs flocculeuses, difformes ; deux au disque ; infundibuliformes, à cinq J dans les demi-fleurs nombrées, filiformes, ébauchés, très-courts, fertiles ; aigrettes des femelles nues ; réceptacle tubulé, garni de paillettes à la circonférence.

1430. ABSINTHE.

Calice presque globuleux, imbriqué d'écaillés

flocculosis; feminei hermaphroditis mixti; pappus capillaris; receptaculum disco villosum, radio paleaceo.

1425. ARGYROCOME.

Calix imbricatus squamis scariosis, bisontis; intérieures plus longues, cyano-rouges, coloratis; fleurs flocculeuses; feminei hermaphroditis mixti; pappus penicillatus aut plumosus; receptaculum nudum, glabrum.

1426. ELYCHRYSUM.

Calix imbricatus squamis integerrimis, scariosis, serratis, obtusis; J intérieures plus longues, cyano-rouges, coloratis; fleurs flocculeuses, difformes; sept à dix au disque; infundibuliformes, à quatre J dans les demi-fleurs nombrées, filiformes, ébauchés, très-courts, fertiles; aigrettes des femelles nues; réceptacle tubulé, garni de paillettes à la circonférence.

1427. EVAX.

Calix subglobosus, imbricatus squamis oblongis, serratis, acuminatis, percipiens in thalomo paleam degenerantibus; fleurs flocculeuses, difformes, deux septuaginti aut deni, infundibuliformes, quadridentati, steriles; radii numerosi, difformes, brevissimi, edentati, fertiles; aigrettes des femelles nues; réceptacle tubulé, garni de paillettes.

1428. MICROPUS.

Calix duplex, squamis pentaphyllis; fleurs flocculeuses; centrales decem masculi; radiales quatuordecim feminei; squamis paleis aut squamis calicinis triplicatis involuta; receptaculum in disco nudum, in radio paleaceum.

1429. ARTEMISIA.

Calix subrotundus, imbricatus squamis oblongis, serratis; fleurs flocculeuses, difformes; deux au disque; infundibuliformes, à cinq J dans les demi-fleurs nombrées, filiformes, ébauchés, très-courts, fertiles; aigrettes des femelles nues; réceptacle tubulé, garni de paillettes à la circonférence.

1430. ABSINTHIUM.

Calix subglobosus, imbricatus squamis obtusis;

*** i » *!.. ' I

ufcuou »

ilent*. nihiin; 3

ftg*:lJ<14fr t i 4*1 m
ci » I frj I Li
plife-K if- calice; réceptacle nu dans le disque,
dr fMi llettes à la circonférence.

SYSG. POLTGAMIB SUPERFLUB.

obtusae, serrées; fleurs fasciculées, 4-5-
formes; CfJlc* tin ilihjinr i(iuuiiiiiiii!ii) in i,
à cinq iJ[rticijiUFT* hermaphrodites; celles
du rayon nulées, sans dents, femelles;
semences nues; réceptacle velu.

1431. TANAISIE.

Calice imbriqué, hémisphérique; fleurs fasci-
culées; celles du bord souvent trifides, fe-
melles, rarement à cinq découpures, her-
maphrodites; semences bordées au sommet;
réceptacle nu.

1432. CARPÉSIE.

Calice imbriqué, hémisphérique; les écailles
extérieures plus longues, ovales, en forme
de bractées; fleurs fasciculées; celles de
la circonférence femelles; semences sans
serrures; réceptacle nu.

1433. CONIZE.

Calice imbriqué, un peu serré ou cylindrique;
fleurs fasciculées; celles de la circonférence
trifides, femelles; aigrette pilieuse; récep-
tacle nu.

1434. BACCANTE.

Calice imbriqué, cylindrique; fleurs fasci-
culées; les femelles mélangées avec les her-
maphrodites, et de petites ovules à peine
viables; aigrette pilieuse; réceptacle nu.

1435. CRISOCOME.

Calice imbriqué, hémisphérique; fleurs fasci-
culées; style court; aigrette pilieuse; récep-
tacle nu.

1436. GRANGE.

Calice imbriqué, ovale; fleurs fasciculées;
celles de la circonférence femelles, nulées;
semences bordées et dentées au sommet;
réceptacle nu, hémisphérique.

1437. ETHULIE.

Calice simple, à plusieurs folioles égales; fleurs
fasciculées; semences bordées au sommet;
réceptacle nu.

SYNG. POLYGAMIA SUPERFLUA. 213

apprenis; fleurs fasciculées, difformes; deux
infundibuliformes, quinquesfolia, hermaphro-
diti; radii subulati, centrali, femina; se-
mina nuda; receptaculum villosum.

1431. TANACETUM.

Calix imbricatus, hemisphaericus; flores fas-
ciculatae; marginales saepe trifidi, feminae; ce-
ntralis quinquesfolia, hermaphrodica; semina apice
marginatum; receptaculum nudum.

1432. CARPESIMUM.

Calix imbricatus, hemisphaericus; squamis exter-
ioribus longioribus, bracteisformibus, parvis;
flores fasciculatae; marginales feminae; semina
non papillosa, receptaculum nudum.

1433. CONYZA.

Calix imbricatus, cylindricus aut cylindricus;
flores fasciculatae; marginales trifidi, feminae;
papilla pilosa; receptaculum nudum.

1434. BACCHARIS.

Calix imbricatus, cylindricus; flores fasciculati;
feminae hermaphroditi mixti, et corollae
parvae six cooperatae instructi; papilla pi-
losa; receptaculum nudum.

1435. CHEYSODOMA.

Calix imbricatus, hemisphaericus; flores fasci-
culati; stylus brevis; papilla pilosa; recepta-
culum nudum.

1436. GRANGEA.

Calix imbricatus, ovatus; flores fasciculati;
marginales feminae, villosae; semina apice
marginato-dentata; receptaculum hemi-
sphaericum, nudum.

1437. ETHULIA.

Calix polyphyllus, simplex, aequalis; flores
fasciculati; semina apice marginatum; recep-
taculum nudum.

, LJR — |

Calice égal, à dix fleurs radiales; autant de demi-femelles; In *; calice; point de paillettes sur les autres parties du réceptacle.

1439. COTULE.

Calice hémisphérique, à plusieurs lobes, fleurs flosculeuses; celles du centre à quatre découpures, à quinze étamines; celles de la circonférence femelles, souvent à peine visibles; semence bordée au sommet; réceptacle nu.

1440. ANACYCLE.

Calice hémisphérique, imbriqué, inégal; fleurs flosculeuses; cinq à la circonférence; dix femelles entières à leur base; semences monocarpiques latéralement, subsessiles au sommet.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

1441. LANCISIE.

Calice égal, hémisphérique, à plusieurs divisions; fleurs radiales; semences ovales comprimées, un peu anguleuses; réceptacle nu.

1442. SCLERICARPU.

Calice à environ six lobes; deux ou trois extérieures plus grandes, semblables aux feuilles; trois intérieures petites, en écailles, opposées aux demi-fleurons; fleurs radiales; cavités douces fleurées; trois demi-fleurons très-courts, neutres, presque entiers; semences ovales, un peu comprimées; chacune d'elles enveloppée par une paillette dure, ventrale, souvent en double, terminée au sommet; réceptacle garni de paillettes.

1443. GUNIERE.

Calice imbriqué, inégal; écailles roides; scissocées; fleurs radiales, les demi-fleurons neutres; aigrette lanuse ou pileuse; réceptacle nu.

SYNG. POLYGAMIA SUPERFLUA.

1438. UNXIA.

Calix pentaphyllus, aequalis, decem-florus; flores radiati; flosculis quinquefemineis, ligulis quinquefemineis; semina ovata, dura, squamis calicinis involuta; paleam receptaculi pariter nullam.

1439. COTULA.

Calix polyphyllus, hemisphaericus; flores flosculosi; centrales quadrifidi, secundarii marginales femineae, plerumque vix manifesti; semina apice marginata; receptaculum nudum.

1440. ANACYCLI S.

Calix imbricatus, inequalis, hemisphaericus; flores flosculosi; marginales quinque; decem femineae, limbo integro; semina latere membranacea, apice emarginata.

SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1441. LANCISIA.

Calix hemisphaericus, multipartitus, aequalis; flores radiati; semina ovata, compressa, areo angulata; receptaculum nudum.

1442. SCLERICARPUS.

Calix circiter hexaphyllus; folia duo aut tria exteriora magna, maxime confertiora; tria interiora parva, squamiformia, aequalia opposita; flores radiati; flosculi centrales duplax; ligulis vix latius brevioribus, submarginatis neutris; semina ovata, subcompressa; horum singulorum palea involuta complicata, indurata, ventrali, inter aliam, super acuminata; receptaculum paleaceum.

1443. GORTERIA.

Calix imbricatus, inequalis; squamis serratis, rigidis; flores radiati, ligulis neutris; pappus lanatus aut pilosus; receptaculum nudum.

1444. GAZANIA.

Calice d'une seule pièce y tvntru » ft Dt#C_r
 imbi, se en dehors d'écaillés her.i! .H'n, acu-
 miné 011 iLrTMvrt. fleurs radiales; fleurons du
 ûqnn : er I ; wta iV U rJrt5mrrT«n^
 WOWn iin rw*it«r* ; deni-5r iITD«4 liao?Jr».
 très-longa, bidentés, st. titrt 1 BSM^*
 tragonés; aigrette spatulée, calaque; recep-
 tacle alvéolaire.

1445. .i:i:\ruiH

Calice imbriqué d'écaillés serrées ou unies
 de cils épineux; fleurs fasciculées; celles du
 centre hermaphrodites; celles de la circon-
 férence neutres, plus longues, irrégulières;
 aigrette simple; réceptacle apicé.

1446. OSMITE.

Calice imbriqué, quelquefois scarieux; fleurs
 ...; demi-fleurons ...
 bordées au sommet; réceptacle garni de pal-
 lettes.

1447. CORIOPE.

Cal. . . PJJI . . . à plusieurs folioles sur un seul
 g. dressées, égales, souvent entières
 .. un petit calice creux, cilié, à plusieurs fo-
 lioles; ltr, trs calices; les demi-fleurons
 neutres; semences comprimées, arrondies
 nettes à leur bord, munies au sommet de
 dent dents subulées.

1448. DIUFLTA.

Calice double; l'extérieur grand, presque à
 tro . . . ; l'intérieur à plusieurs folioles;
 Beain 1 radiales; fleurons du centre mâles,
 à des entières hermaphrodites; demi-
 fleurons femelles; aigrette à plusieurs pal-
 lettes; réceptacle apicé.

1449. HVI'd I I R.

Calice . . . à Gladis sur deux rangs, pres-
 que égales, ovales; fleurs radiales; demi-
 fleurons mâles; semences comprimées au
 d'une bordure membraneuse, à
 quatre dents; réceptacle conique, garni de
 UttUetm.

1444. GAZANIA.

Calix monophyllus, basi ventricosus, extus im-
 bricatus squamis herbaceis, acuminatis, erectis;
 flores radiati; ligulis fertiles; radii
 feminei sot-i neutri; ligulis lanceolatis, lon-
 gissimis, bi-dentatis, st. . . ; i^luitu I*
 aragona; pappus capillii i | rJuccu* } recep-
 tulum alveolato-villosum.

1445. CENTAUREA.

Calix imbricatus . . . 1% lwranttjuli, sen riVu*
 1 tt m imfi
 pappus . . .
 galata; pappus simplex; receptaculum se-
 tum.

1446. OSMITES.

Calix imbricatus, interstitiis scariosis; flores ra-
 diales; ligula neutra; scabra apice marginata;
 receptaculum pubescentum.

1447. CORIOPSIS.

Calix simpliciter . . . ^» lihn* aequalis, erectus,
 super caliculis patente, polyphyllus,
 breviter cinctus; flores radiati; ligula neu-
 tra; semina compressa, margine membranoso,
 apice bidentata, dentibus subulatis.

1448. DIDELTA.

Calix duplex, exterior subtriphyllus, major;
 interior polyphyllus; flores radiati; flores
 centrales masculi, ambicentes hermaphroditi;
 ligula feminea; pappus paleaceus, polyphyllus;
 receptaculum setosum.

1449. RUDBECKIA.

Calix duplex serie polyphyllus, subequalis, pa-
 tente; flores radiati; ligula neutra; scabra
 apice marginata, margine membranoso,
 quadridentata Lib] receptaculum setosum, pa-
 leaceum.

1450. HÉLIANTHE.

Calice gmul, imbrKpiB, raboltiui; flmu* f4-
diens
leur milieu;
fleurons neutres; semences couronnées de
deux paillettes arminées, calasum; récep-
tacle plane, garni de paillettes.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE NÉCESSAIRE.

1451. SILPHIE.

Calice imbriqué, rabotem; étalles larges; fleurs
radiées; fleurons mâles; demi-fleurons fe-
melles; semences grandes, ovales, planes,
comprimées, échancrées au sommet, à deux
côtes; réceptacle garni de paillettes.

1452. TITHONIE.

Calico r*liuitrMpic * a. ulin leurs folioles sur deux
rangs, presque égaux, convergents; étalles
aiguës; fleurs radiées; demi-fleurons neutres;
fleurons ventraux à frxir base; if mtraces cou-
ronnées de cinq paillettes; réceptacle garni de
paillettes.

1453. GALARDIENNE.

Calice à plusieurs folioles sur deux rangs, 1/2
lées, presque égales; fleurs radiées; demi-
fleurons neutres, élargis et trifides à leur
base 1*n*rit<< ces urbinées, couronnées de huit
paillettes, sur leur base; réceptacle
plane, garni de paillettes.

1454. ENCÉLIE.

Cilk e simple, à plusieurs folioles égales; fleurs
radiées; demi-fleurons neutres, ovales; se-
mences planes, comprimées, ovales, égale-
ment velues à leurs bords, uniformes
chaque dans une paillette membraneuse et
plée.

1455. BALTIMORE.

Calice simple, cylindrique, à plusieurs folioles;
fleurs radiées; dix à douze fleurons mâles;
vingt demi-fleurons femelles; semences tri-
gones; réceptacle garni de paillettes.

1450. HELIANTHUS.

Calix magnus, imbricatus, squarrosus; flores
radiati; 1* jrc. III* medio ventricosus; ligula
tff:ui*t>t >crninii apice bi-palesces, palis acu-
minatus, deciduis; receptaculum planum, pa-
lissimum.

SYNGENESIA POLYGAMIA NECESSARIA.

1451. SILPHIUM.

Calix imbricatus, squarrosus; flores radiati; strobili masculi; ligula femi-
nina; sepalis ovatis-magnis, compresso-planis,
apice emarginata, bicoloris; receptaculum
palissimum.

1452. TITHONIA.

Calix geminis foliis polyphyllis, subequalibus,
concoloribus, 1/2 longioribus; squamis unitis; flores
radiati; ligula bifida; sepalis longis, ventri-
cosis; semina ovata, compresso-planis; recep-
taculum palissimum.

1453. GALARDIENNA.

Calix duplax seu polyphyllus, subequalis,
concoloris; flores radiati, ligula neutra, apice
bifida, trifida; semina orbiculata, apice
compresso-planis, palis longis, acuminatis, apice
subulatis; receptaculum planum, palissimum.

1454. ENCELIA.

Calix simplex, polyphyllus, simplex, equalis; flores
radiati; ligula ovata, dentata; semina ovata,
compresso-plana, margine elongato villosa,
apice emarginata, angula palis recurvata
caulifloris inclusa.

1455. BALTIMORA.

Calix simplex, polyphyllus, cylindricus; flores
radiati; sepalis 10-12 masculis; ligula
quinq;femina; semina tri-angula; recep-
taculum palissimum.

1456. MILLÉRIE.

Calice à six ou cinq fleurs, à trois folioles ; deux plus grandes. Les autres du milieu plus petite, en forme de paillettes ; fleurs radiales, il est ; quatre à cinq mâles ; un seul denté sur le court, femelle ; une semence oblongue, aplatis, couverte par le calice convexe ; point de réceptacle.

1457. POLYMNIE.

Calice double ; l'extérieur à quatre ou cinq folioles **Kn**odes, caducs ; l'intérieur à dix folioles courtes ; fleurs radiales ; fleurons mâles ; cinq à dix demi-fleurons femelles, tridentés ; semences ovales, en ovule renversé ; réceptacle garni de paillettes.

1458. POLYMNIASTRUM.

Les fleurs quelquefois toutes bisexuelles. Ce genre doit être rapporté aux *Polymnia*.

1459. BAILLERIA.

Calice à quatre ou cinq folioles égales ; fleurs bisexuelles ; sept mâles au centre ; avant de femelles à la circumference ; semences ovales, plates, comprimées, lenticulaires au sommet ; réceptacle garni de paillettes.

1460. FAVONIE.

Involaire double ; l'extérieur très-grand, à quatre ou cinq folioles ; l'intérieur plus court, polyphylle ; calice d'une seule pièce, à plusieurs dents ; fleurs radiales ; fleurons du disque à cinq divisions ; demi-fleurons neutres, oblongs, tridentés ; semences couronnées par une aigrette, d'une seule pièce, à plusieurs dents alvéolés.

1461. MEJAMPODE.

Calice à six, à cinq folioles ovales-acuminées, caducs ; fleurs radiales ; fleurons du disque mâles, stériles ; ceux du rayon femelles, presque dix ; demi-fleurons ovales, lenticulaires, très-courts, fertiles ; semences en ovule renversé, couronnées d'une écaille cartilagineuse ; réceptacle garni de paillettes.

1456. MILLERIA.

Calice tri-quinquiflorum, tryphyllos ; folioles deux plus grandes, opposées ; trois autres plus petites, paleiformes ; fleurs radiales ; fleurons 2-4 masculins ; ligule unique, sessile, large ; axes masculins, oblongs, complanés, calice convexe tectum ; pales rapprochées symétriquement.

1457. POLYMNIE «>J\.

Calice double ; l'extérieur à quatre ou cinq folioles, caducs ; l'intérieur à dix folioles courtes ; fleurs radiales ; fleurons masculins ; ligules 5-10-femelles, tridentées ; axes masculins, oblongs, complanés, calice convexe tectum ; pales rapprochées symétriquement.

1458. POLYMNIASTRUM.

Fleurs intermédiaires toutes bisexuelles. Genre est *Polymnia* referendum.

1459. BAILLERIA.

Calice 4-5-phyllus, apetalus ; fleurs bisexuelles ; septes centrales, masculins ; septes marginales, femelles ; semences ovales, comprimées, plates, lenticulaires ; réceptacle garni de paillettes.

1460. FAVONIUM.

Involaire double ; extérieur très-grand polyphylle, maximum ; intérieur polyphylle, breviss ; calice monophylle, multidentatus ; fleurs radiales ; fleurons deux à cinq divisions ; demi-fleurons neutres, ligules oblongs, tridentés ; semences couronnées par une aigrette polyphylle, multidentate ; réceptacle garni de paillettes, alvéolés.

1461. MELAMPODIUM.

Calice simple, pentaphylle, folioles ovales-acuminées, caducs ; fleurs radiales ; fleurons deux masculins, stériles, ceux du rayon femelles, presque dix ; demi-fleurons ovales, lenticulaires, très-courts, fertiles ; semences en ovule renversé, couronnées d'une écaille cartilagineuse ; réceptacle garni de paillettes.

1462. YSOGONE.

ColtJt J i m q salides (calice); fleurs i 1-1ieft* les fleurons mâles; cinq à huit demi-fleurons femelles; semences couronnées par 11 lit! f

1465. OSTEOSPERME.

Calice simp|r, à plusieurs lobes égales; fleurs radiales; les fleurons mâles; les demi-fleurons femelles; semences couronnées, globuleuses, colorées; réceptacle nu.

1464. OTHONNE.

Calice monophyllé, presque cylindrique au centre, haut à quart de diamètre à son sommet; fleurs radiales; les fleurons mâles; les demi-fleurons femelles; semences pilonées, au presque nul; réceptacle nu.

1465. SOUTE.

«./... simple, • wji*^»r* M w ^ i %>)<> i fleurs radiales; fleurons de centre mâles, ceux qui les entourent hermaphrodites; demi-fleurons femelles; semences souvent membraneuses, celles de la circonférence différentes des intérieures; réceptacle nu.

1466. ARCTOTIDE.

Calice imbriqué, mégal, hémisphérique; écailles intérieures, stationnaires à leur base; fleurs radiales; les fleurons très-souvent mâles; les demi-fleurons femelles, quelquefois neutres; semences velues, couronnées par une aigrette à cinq lobes; réceptacle velu.

1467. URSINÉ.

Calice hémisphérique, unilobé d'écailles couronnées, épaisses, membraneuses, stationnaires au sommet et à leur base; fleurs radiales; les fleurons souvent mâles; les demi-fleurons femelles au neutres; semences couronnées par une aigrette castrice, stationnaire, à cinq lobes; l'extérieure à cinq rayons attachés; réceptacle glabre, garni de paillettes.

1462. CHRYSOGONUM.

Calix pentaphyllus, patens; flores radiati; floribus masculis; ligulis 5-8 femininis; seminibus coronatis squamula tridentata, singula paleis quatuor emittentibus circiter, tribus angustioribus, altero latiore.

1463. OSTOSPERMUM.

Calix simplex, polyphyllus, aequalis; flores radiati; floribus masculis; ligulis femininis; seminibus globosis, parvis, coloratis; receptaculo nudo.

1464. OTHONNA.

Calix monophyllus, subcylindricus aut parvus, apice 3-12-fidus; flores radiati; floribus hermaphroditis; ligulis femininis; pappo pilosissimo aut subulato; receptaculo nudo.

1465. CALENDULA.

Calix simplex, polyphyllus. >;; ultra 7. C. I*N radiati; floribus centrales masculi, ambicentes hermaphroditi; ligulis femininis; seminibus angul membranosis et marginalibus dextra ab intusculis; receptaculo nudo.

1466. ARCTOTIS.

Calix induratus, aequalis, hemisphaericus; squamis interioribus, apice acuminatis; flores radiati; floribus aequi masculis; ligulis femininis aut radiis neutris; seminibus villosis, circumscissis pappo pentaphyllo; receptaculo villosissimo.

1467. URSINA.

Calix hemisphaericus, unilobatus squamis coronatis, apicibus, marginibus ex apice acuminatis, pedunculatis; flores radiati; floribus aequi masculis; ligulis femininis aut neutris; seminibus circumscissis pappo circumscisso, stationario, pentaphyllo, interioribus quatuor radiatis, exterioribus angustioribus, altero latiore.

1468. PERSONAIRE.

Calice coté ou, monophyllé, imbriqué en de-
IUI tYDIKI épineuses; fleurs radiales; les
 fleurs ; les demi-fleurs du rayon
 femelles ou neutres; serotines linéaires au
 sommet; réceptacle sétacé dans le centre, tu-
 berculé It U CHT^>: : : .

1469. HIPPIA.

Calice **Ike iinlittnix-**, hémisphérique; fleurs fascicu-
 lées; celles du centre mâles; celles de la
 circonférence femelles; serotines campanulées
 et bordées; réceptacle nu.

1470. ERIOCÉPHALE.

Calice double; l'extérieur à cinq folioles, l'in-
 térieur à cinq divisions; une laine épaisse
 entre l'une et l'autre; fleurs radiales; les fleur-
 es mâles et peu nombreuses; réceptacle cinq
 demi-fleurs femelles, courtes, en trois
 rangées, trilobes; serotines linéaires, point
 relevées; pappus du réceptacle calice-
 lanugineux.

SYNGENESIE POLYGAMIE SÉPARÉE.

1471. ELEPHANTOPE.

Calice imbriqué, oblong, cylindrique, coriace
 quatre fleurs; les fleurs basales; dispo-
 sition des fleurs oblongues; réceptacle nu.

1472. SPIRÉBENTHE.

Calice tubulaire, à cinq folioles, réunies en
 une tête sphérique ou un réceptacle commun,
 globuleux, étalé ou au-dessus de pappus,
 composé d'un calice court, polyphyllé; fleurs
 du centre à mâles de deux ou trois,
 hémisphériques, mâles, à cinq divisions; un
 stigmate simple; à la circonférence cinq à
 dix fleurs femelles, triloculaires; deux stigmates;
 une serotine oblongue, nue; réceptacle pro-
 nu.

1473. ECHINOPE.

Calice unilobé, campanulé, oblong; fleurs fasci-
 culées hémisphériques; étalées non lobées,
 inégales, imbriquées, calice inférieurement,

1468. PERSONAIFA.

Calix conicus, monophyllus, cæcis imbricatus
 squamis spinosis; flores radiati; fasciculis mas-
 culis; ligulis radii femineis aut neutris; se-
 mina apice lanata; receptaculum medio se-
 tacum, in ambitu tuberculatum.

1469. HIPPIA.

Calix imbricatus, hemisphericus; flores fascicu-
 latus; centrales masculi, marginales feminæ;
 serotina campanulata, marginata; receptacu-
 lum nudum.

1470. ERIOCEPHALUS.

Calix duplex; exterior pentaphyllus, interior
 quinquefidus; densa inter utrumque lanugo;
 flores radiati; fasciculis paucis
 t mmm
 gulis circumscriptis feminæ, brevibus
 serotis, trifidis; serotina lanata, non papposa;
 pappus receptaculi calicis lanuginosus.

SYNGENESIA POLYGAMIA SEGfficAT A.

1471. ELEPHANTOPE >

Calix imbricatus, oblongus, cylindricus, cori-
 aceus quadriflorus; flores fasciculati; lacinis
 basibus oblongis; pappus setaceus; re-
 ceptaculum nudum.

1472. SPIRÆI: \ M J. ,

Calix tubularis, foliis floralibus, mono-
 phyllis, aggregati in capitulum sphericum,
 supra receptaculum commune, globosum,
 squamis spinosis seu pilosis, circumscriptis
 polyphyllis, brevi; fasciculis centralibus
 hémisphéricis masculis, quinquefidis; stig-
 mate simplici; marginales 2-3-4-5-6-7-8-9-10-
 triloculati; stigmate duplici; serotina oblon-
 gata, nuda; receptaculum parvum nudum.

1473. ECHINOPE.

Calix unilobus, campanulatus, oblongus; flores fasci-
 culati hémisphérici; squamis non lobatis, im-
 equalibus, inæqualibus, imbricatis, et infra basi

cha ^{nsk} de soies en dehors de leur base; tou: calices agrégés en une tête globale sur un réceptacle commun; globuleux, presque nu, entouré quelquefois d'écailles réfléchies, très-petites, imitant un calice commun; deux stamens; semences velues, ciliées ^{ja MWHI} et, entourée du calice persistant.

1474. ENDRE.

- * Calices agrégés en tête sur un réceptacle commun, sphérique, garni de poils, entourés de bractées; chaque calice monopétale, dense, quadrangulaire, un peu charnu, à cinq fleurs flosculeuses, insérées chacune sur une fossette depuis au sommet; un fleuron central, hémisphérique; quatre filaments mâles à la circonférence; semence nue, recouverte par le calice persistant.

1475. EDRE.

Calices communs, indépendants d'écailles membraneuses, presque égales, doubles, plus longs au disque, s'insérant sur un réceptacle commun, palmé, plusieurs calices plus courts, indépendamment indépendants, presque cylindriques, peu garnis de fleurs; des poils ou verrues presque à demi radiales; deux filaments courts d'un côté, non saillans, plus longs de l'autre, écartés en talon (souvent); les fleurs radiales; semences couronnées par un petit talon court, en poils.

1476. NASSAVIA.

Calices doubles, à quatre ou cinq fleurs flosculeuses, hémisphériques; les calices extérieurs à cinq lobes, les intérieurs plus petits, à trois lobes; chaque fleuron presque à demi libre, l'axe tridenté, l'axe libre; deux stigmates; stigmate des semences à quatre ou cinq soies membraneuses, caduques; réceptacle nu.

SYNGENESIE MONOGAMIE.

1477. ARMOELLE.

Calice unilobé, double, l'un et l'autre à cinq lobes; l'extérieur tomentueux, l'intérieur glabre scarieux; fleur flosculeuse, à cinq dents; stigmate plurinerve en nulle; réceptacle nu.

unilobé; agrégés en capitulum globuleux, sur un réceptacle commun, globuleux, membraneux, couvert quelquefois d'écailles réfléchies, minimes, calices communs indépendants; stigmate duplex; semences velues, apice ciliatum, calice persistant court.

1474. GUNDELLA.

Calices sur un réceptacle commun, sphériques, palmés, agrégés, capités, bractées abscissées; chaque monopétale, dentée, quadrangulaire, subcarinée, quinquesidérée, florules flosculeuses, insérées apice dentée ex-croixée pro flosculeuses insérées; floscules unicus, centralis, hexaploides; quatre marginales masculines; semences nues, calice persistant court.

1475. CEDERA.

Calice communis induratus, apicibus numerosis, subequalibus, patentes et dimis longioribus, campanulatus super réceptaculum palmatum, communis, calices plures qui breviores, inaequaliter induratos, subglobulosos, parvifloros, imis palmatis, quam semiradiales ligulis hinc brevibus non exsertis, inde longioribus, et calice communis aequalibus; flores radiales; semina coronata caliculis brevi, palmato.

1476. NASSAVIA.

Calices quatuor-quinquefloris, floribus flosculeis, hémisphériques, duples, l'axe pentapétale, l'axe tripetale mineurs; stigmate flosculeuses subtridentées, l'axe tridenté, l'axe libre; stigmate deux; pappus scarieux 4-5 semences soies allées, caducis; réceptaculum nu.

SYNGENESIA MONOGAMIA.

1477. SERPIHUM.

Calice unilobé, duplé, l'un et l'autre pentapétale; l'extérieur tomentueux, l'intérieur glabre scarieux; fleur flosculeuse, à cinq dents; stigmate plurinerve en nulle; réceptacle nu.

1478. STERÉ.

Calice unilobes, à cinq folioles droites, égales, agrégées dans un calice commun arrondi, imbriqué sur un réceptacle corollaire de paillettes; lobes trilobés; stigmate bilobé; réceptacle nu.

1479 - CDEYMTlin

Calice à cinq divisions, ovales ou ovales, très-courts, cinq divisions longues, linéaires; cinq étamines; anthères rapprochées en tube; stigmate bilobé; capsule pentagone, à deux lobes, couronnée par le calice; fleurs agrégées dans un calice commun, polyphyllé, ou en racquettes.

1480. JASIONE.

Calice à cinq divisions; corolle en tube; tube très-court; cinq divisions longues, linéaires; cinq étamines; anthères rapprochées en tube; stigmate bilobé; capsule pentagone, à deux lobes, couronnée par le calice; fleurs agrégées dans un calice commun, polyphyllé, ou en racquettes.

1481. LORLIE.

Calice à cinq divisions, triangulaires, semblant en dessous être à cinq lobes; tube à deux lèvres, quinquepartite, inégal; deux divisions supérieures; trois divisions inférieures, plus grandes; cinq étamines; anthères rapprochées en tube; stigmate simple; capsule à deux ou trois lobes, s'ouvrant en sonnet.

1482. raun TE.

Calice monophyllé, fendu d'un côté avec le pépale supérieur, à cinq divisions prolongées; fleur à cinq pétales inégaux, le supérieur inégal, plus grand, éperonné à la base; cinq étamines; les anthères réunies, spermatozoaires à leur sommet; un style; un stigmate simple ou unilobé; capsule tripartite, uniloculaire, polysperme, à trois valves partant les unes dans leur milieu.

1483. BALSAMINE.

Calice à deux lobes très-petits; quatre pé-

1478. STÆBE.

Calice* unilobé KuupWrUi, [i li 'M- + r | n, | l | j . b , t : trch# p agrogati in calice commun tin Allm- tuodi ricato supra reo I acq. un et n - mine, potestum. Calice unilobes; réceptacle nu.

1479. COMFAMUM.

Calice unilobé, sans divisions, diphyllé, ^Mto«,LK calice unilobé; réceptacle nu; capsule bilobée; stigmate bilobé; capsule pentagone, à deux lobes, couronnée par le calice; fleurs agrégées dans un calice commun, polyphyllé, ou en racquettes.

1480. JASIONE.

Calice quinquepartite; corolle en tube; tube très-court; cinq divisions longues, linéaires; cinq étamines; anthères en tube; stigmate bilobé; capsule pentagone, bilobée, couronnée par le calice; fleurs agrégées dans un calice commun, polyphyllé, ou en racquettes.

1481. ISOJ

Calice quinquepartite; corolle inégale, supérieure longitudinalement fendue; tube bilobé, quinquepartite, inégal; supérieure bipartite, inférieure unilobée; stigmate simple; anthères en tube; capsule bilobée, apice déhiscente.

1482. VIOLE.

Calice monophyllé, fendu d'un côté avec le pépale supérieur, à cinq divisions prolongées; fleur à cinq pétales inégaux, le supérieur inégal, plus grand, éperonné à la base; cinq étamines; les anthères réunies, spermatozoaires à leur sommet; un style; un stigmate simple ou unilobé; capsule tripartite, uniloculaire, polysperme, à trois valves partant les unes dans leur milieu.

1483. THF II:ENS.

Calice diphyllé, minime; pétale quatuor-

tales irréguliers, le supérieur plus large, cu-
 inférieure court, éperonné à la base ;
 les latéraux plus grands, appendiculés
 à l'extérieur ; cinq étamines ;
 filamens d'abord monadelphes, puis sépi-
 rés à la maturité ; point de style ; stigmate
 aigu ; capsule oblongue, à cinq loges, à cinq
 valves, s'ouvrant avec élasticité, polysperme ;
 réceptacle central, sessile.

galia; superior latius; fornicatum inferius,
 breve, basi calcaratum; lateralia duo majora,
 basi appendiculata, interdum bipartita; sta-
 mina quinque; filamentis primo monadel-
 phis, dein maturatione distinctis; stylus
 nullus; stigma acutum; capsula oblonga,
 quinquelocularis, quinquevalvis, elasticè dis-
 siliens, polysperma; receptaculum centrale,
 sessile.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSK XIX.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE ÉGALE.

1343. Plancha 646. SALSIGRAME.

1. SALSIGRAME à feuilles glabres. Dict. n° 1.
S. calices plus longs que les demi-rayons de la corolle; feuilles glabres, grandicautes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige, avec la fleur ouverte. b, Calice nati, avec la position des sémences. c, c; Soudure des sépales. d, f, Soudure de la corolle. g, Coupe longitudinale de la semence. g, Embryon séparé.

1344. Plancha 646. SALSIFIS.

1. SALSIFIS à grandes feuilles. Dict. n° 4.
S. calices plus longs que les demi-fleurs de la corolle; feuilles rondes, entières; pédoncules épaisés vers le sommet; corolles arrondies au sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige avec la fleur ouverte. b, Demi-fleur séparée, montrant le calice. c, Réceptacle nu, avec le calice rétracté.

2. SALSIFIS des prés. Dict. n° 1.
S. calices plus longs que les demi-fleurs de la corolle; feuilles rondes, entières.

Explication des figures.

Fig. 2. a, a, Semences séparées. b, La tige prise d'algues. c, La tige coupée longitudinalement. d, Embryon séparé.

3. SALSIFIS picruide. Dict. n° 12.
S. calices monophylles, sigillonnés, plus courts que la corolle; feuilles renoncées, denticulées.

atiimt que. Tome III.

SYNGENESIA POLYGAMIA AQUALIS.

1343. Tabula 646. GEROPOGON.

- i. GEROPOGON glabrum.
G. calices corollae radio longioribus i i. la granitior, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior caulis, cum flore patente. b, Calix maturus, cum sita seminum. c, Semen dissociatum. d, f, Soudure de la corolle. g, Embryon séparé.

1344. Tabula 646. TIUOPOCON.

1. TRAGOPOGON major.
T. calices corollae radio longioribus i f. lra integra, acuta; pedunculata in seris intricatis; corollae ad apicem ttiUIJit*Ui.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior caulis, cum flore patente. b, Ligula separata, integra. c, f, r t militaria, statura minima retentiva. d, Receptaculum dilatatum, cum calice retracts.

2. TRAGOPOGON pratensis.
T. calices corollae radio longioribus i f. lra integra, acuta.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, a, Semences séparées. b, Herb pappi desedatenti. c, Receptaculum dilatatum. d, Embryon séparé.

3. USGOPOGON picruide.
T. calices monophyllis, corolla leviter lobata, acuta; ligula renoncata, denticulata.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Semences de scorzonère. b, La même prise d'algeette et gravée. c, Semences d'Algeette. d, Piston creux de la semence. e, Embryon séparé, trempé en alcool.

1545. Planché 647. SCORZONÈRE.

1. SCORZONÈRE d'Espagne. Dict. n° 1.
S. tige ramifiée; feuilles amplicordales, lanceolées, cunéées, un peu densément à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rost naturel, gravé. b, Calice mâle. c, Semi-bracte séparé, creux (d'après Flourens).

Fig. 2. a, Semences séparées. b, La même sans algeette. c, Piston creux. d, Embryon séparé. e, Embryon séparé.

2. SCORZONÈRE anglaise. Dict. n° 2.
S. feuilles lanceolées, subulées, très-entières; écailles calicinales extérieures mucronées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige, avec une fleur terminale, isolée. b, Partie inférieure de la tige, avec une feuille plus large.

3. SCORZONÈRE purpurine. Dict. n° 3.
S. feuilles lancéolées-subulées, entières, digitées, canaliculées; péduncules cylindriques.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie supérieure isolée, légèrement ramifiée, avec une fleur terminale, terminale.

4. SCORZONÈRE lacinaire. Dict. n° 4.
S. feuilles inférieures pennatifides, à dimorphisme linéaires; les supérieures linéaires; entières glabres; écailles inférieures subulées, mucronées.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Calice mâle, creux, avec le réceptacle. b, Semences séparées. c, La même sans algeette. d, La même vue longitudinalement, avec le péduncule creux et le corbeil umbilical dans le milieu. e, Embryon séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Semina radicecoronæ. b, Semen purpureæ coronatæ, intactum. c, Semina illius radicecoronæ. d, e, Mipos seminis crevi. f, g, Embryo solutus, spica truncata.

1545. Tabul. 647. SCORZONERA.

1. SCORZONERA hispanica.
S. caulis ramifera; foliis amplicordatis, lanceolatis, integris, basi subcordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integre, pariter. b, Calix masculus. c, Ligula separata, integra (ex Flourens).

Fig. 2. a, Semen purpureæ coronatæ. b, Semen purpureæ coronatæ. c, Semen radicecoronæ, intactum. d, Semen radicecoronæ, sine algeetta. e, Semen solutum, spica truncata. f, Embryo solutus.

2. SCORZONERA anglica.
S. foliis lanceolatis-subulatis, integerrimis; squamis calicinis exterioribus mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior caulis, cum flore terminali, isolata. b, Pars inferior caulis, cum folio plus largo.

3. SCORZONERA purpurea.
S. foliis lanceolatis-subulatis, integris, digitatim cuneatis; pedunculis cylindricis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars superior caulis, cum folio plus largo, cum flore terminali, terminali.

4. SCORZONERA lacinaea.
S. foliis inferioribus pennatifidis, linearibus; superioribus linearibus; integerrimis glabris; squamis calicinis inferioribus mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Calix masculus, pariter, cum receptaculo. b, Semina purpureæ coronatæ. c, Semen purpureæ coronatæ. d, Semen purpureæ coronatæ, longitudinalem sectum, cum pedunculo crevato et corbeo umbilicali in medio. e, Embryo solutus.

1. PICRIDE *perivivens*. Diet. n° 1.
P. calices bécies; feuilles entières; pedon-
cules écailleux vers le calice.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure et sommet de la tige, avec le fleur ouverte. b, Feuilles inférieures, séparées.

2. PICRIDE *perivivens*. Diet. n° 3.
P. feuilles profondément dentées; allon-
gure, amplicordales, bipales; tige ter-
reusement.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice vide, tendu. b, Le même tendu, avec le réceptacle et aréoles. c, Feuilles du calice séparées. d, Sépales séparés. e, Sommet de la tige tendue. f, La tige grossie sans aréoles. g, Sommet tendu. h, La tige grossie sans aréoles. i, Coupe transversale de la tige. j, Coupe longitudinale de la tige. k, Embryon séparé.

1. HELMINTIE *virginica*.
C. calices entières à cinq lobes; Feuilles
sans poils, sans aréoles.
PICRIDE *virginica*. Diet. n° 4.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Partie supérieure de la tige, ramure et fleur. b, Calice avec les lobes. c, f, Sommet tendu. g, La tige grossie, sans aréoles. h, Calice tendu, avec le réceptacle et aréoles. i, Calice tendu, avec le réceptacle et aréoles. j, Sommet tendu transversalement. k, Coupe longitudinale de la tige. l, Embryon et aréoles.

1. LAITRON *communis*. Diet. n° 6.
L. feuilles amplicordales, dentées, ciliées;
pédicelles ou poils tomenteux au sommet;
calice lisse.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Partie supérieure, sommet. b, La tige tendue. c, Calice tendu. d, La tige en partie tendue. e, Sommet tendu, séparé, avec le réceptacle. f, Calice tendu avec le réceptacle et aréoles. g, Sommet tendu.

1. PICRIS *hieracoides*.
P. perianthia laxa; foliis integris; pedun-
culis spatulatis vel calicem.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior et ramus, cum flore patulo. b, Folia inferiora, separata.

2. PICRIS *apenninica*.
P. foliis profunde dentatis, oblongis, am-
plexicaulis, bipalis; caule ramosissimo.
PICRIS *pyrenaica*. Gertn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Calix nudus, tendus. b, Flos patulo-
sus, non receptaculo includens. c, Folia inferiora
separata. d, Sepala separata. e, Summus tendens
tendens. f, Flos nudus, supra distinctus. g, Summus
tendens nudus. h, Flos nudus, supra distinctus.
i, Summus tendens transversalis. j, k, Flos tendens
longitudinalis. l, Embryo nudus.

1. HELMINTIA *virginica*.
H. perianthia exterioribus paucifloris, in-
terioribus multifloris.
PICRIS *virginica*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, Pars superior caulis; ramus et florula.
b, Calix cum sepalis. c, f, Summus tendens. g, Flos
nudus, supra distinctus. h, Calix nudus, cum sep-
talo tendens. i, Calix nudus, in actu tendens. j, Summus
tendens nudus. k, Flos nudus, supra distinctus.
l, Embryo nudus.

1. SONCHUS *oleraceus*.
S. foliis amplicordatis, dentato-siliatis;
pedicellis sparsis subumbellatis; calicibus bi-
valvis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. a, Pars superior, patula. b, Flos patula cum
c, Calix distinctus. d, Flos nudus. e, Flos nudus,
separatus, cum summo. f, Calix nudus, cum sep-
talo distinctus. g, Summus supra tendens.

JU

2. LARTHON dtffatf Dict. n° 3.
L. pédoncules presque hispides; calices tomenteux à leur base; feuilles lisses, roncées, pinnatifides.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure et fleur de la tige. b, Yeux latéraux, séparés.

3. LAITRON N^,r side. Dict. n° 5.
L. pédoncules décaillés; feuilles amplicaulées, UTC*-fhlitr:»; Iris inférieures roulées.

Hi plication des figures.

Fig. 2. a, Calice mâle, entier. b, Le même défilé. c, Portion du réceptacle grossi. d, Semences de la cirtoaPrr^TB, r, Li même sans sigette. f, Semences du centre. g, Semences cuticulaires, coupées transversalement. h, i, Embryon à 20.

4. LAITRON des marais. Dict. n° 9,
L. pédoncules et ulecti liujilri r |in>. en ombelle; feuilles roncées, sagittées à leur base.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Semence solitaire, sigettée. b, La même coupée longitudinalement, sans sigette. c, La même coupée transversalement.

5. LAITRON piquant.
L. feuilles ciliées, épineuses, laciniées, un peu ondulées; pédoncules un peu tomenteux au sommet.
LAITRON commun. Dict. n° 6. Var. a.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Semence entière, sigettée. b, La même grossie, sans sigette. c, La même coupée transversalement.

1349. Plancha 649. LAINT

1. LAITUE cultivée. Dict. n° 1.
L. feuilles arrondies; calices des tiges en cœur; tige supportant un corymbe.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte. b, La même grossie. c, d, Demi-fleur ouverte avec la semence. e, e, Calice isolé, ex-maturation. d, Semence sigettée (d'après Tournefort).

2. SONCHUS fintrrAmt,
S. pedunculis ubhispidis; calicibus latis tomentosis; runcinato-pinnatifidis, lobis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superioris 11 d'icid. b, Pd, * << inferioris, separatum.

5. SONCHUS pieroides.
S. pedunculis squamosis; foliis superioribus amplicaulibus, tuiefllrmu • inferioribus runcinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Calix maturus, integer. b, Idem dissectus. c, Pars aucta r cauli. d, Semen marginale. e, Idem pappo densato Ua./, Smk* centrali. f, Semen caulinum, transversum. g, Embryo dissectus.

4. SONCHUS p...
3. IK-I]unctilt* , af ...

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Semen solitarium, pappo coronatum. b, Idem longitudinaliter sectum, pappo levellatum. c, Idem transversim sectum.

5. SONCHUS asper.
S. foliis ciliato-spinosis, laciniato-subumbellatis; pedunculis spice subtomentosis.

SONCHUS sibericus. Linnaeus Var. a.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, Semen integrum, pappo coronatum. b, Idem sectum, pappo levellatum. c, Idem transversim sectum.

1350. Tabula 649. LACTUCA.

1. LACTUCA ...
L. foliis cordatis | caulis corymbosus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fl. integer, patens. b, Idem majus. 1. b) Ligula separata cum semine. c, c, Calix isolatus, maturus. d, Semen pappo coronatum (... factis).

Fig. 5. » *i \mmmtw ligettée. b, La même grossin, coupée transversalement (d'après Gussone).

I* fetillr e. |ilji colées, sinuées, Lrrunrt i toutes radicales; tige nue, trié-camé TM J ligneuse; rameaux épines.

Explication des figures.

Fig. i. nun, presque entière, serrée.

Fig. 3. Variété variétés de la même plante.

9, LAITUB *scariola*.

L, (Dmitri k<|<u>i-alkén, aiguillonnées sous la nervure; découpures dentelées, arquées en arrière.

LAITUE f uu*vtp. Dic. << J-

Explication des figures.

Fig. 4. a, Calice entier, vu de face. b, Réceptacle vu. c, Semences séparées, agrandies. d, La même grande, sans sigette. e, La même coupée transversalement.

4. LAITUE ti<mf. Dic. n° 4.

L* feuilJ*t* u<longues, ovales, entières, inégalement dentées, aiguillonnées sous la nervure.

Explication des figures.

Fig. 6. a, Semences séparées, agrandies. b, La même grande, sans sigette. c, La même coupée transversalement.

1350. Planche 650. CONDRIILLE.

1. CONDRIILLE *effilée*. Dic. n° 1.

C. Feuilles radicales, roncées; les caulinaires linéaires, tstif ret.

Explication des figures.

Fig. 7. a, Portion supérieure et base de la tige. b, Same entière, agrandie. c, La même agrandie. d, Base de la tige agrandie, sans feuilles (d'après Tausch).

Fig. 8. a, Calice fermé. b, La même ouverte, avec le réceptacle vu. c, Réceptacle grand. d, Semences séparées. e, La même grande. f, La même coupée transversalement. g, Embryon agrandi (d'après Gussone).

2. CONDRIILLE *purpurina*. Dic. n° 2.

C. Feuilles oblongues, linéaires, dentelées, clouées en dessous; fleurs paniculées; cinq fleurons.

» coronatum. b, UtmtiHt-ia, pappo densatissimo, Ulan transversim sectioni (ex Cussone).

3. 1ACTUC \ *spinosa*.

1- ff)Ui» lanceolatis, sinuato-dentatis, radicalibus; caule ramosisimo, nudo, frutescente; ramis spinescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 9. Planta solitanea, vrbstris.

Fig. 10. Specimen plantae varietas calis.

5. LACTUCA *1* *scariola*. 1 inn,

L. foliis semi-pinnatis, subtus nervo aculeatis; lamina denticulata, retrorsum arcuatis.

L^CITI^A *cyrenensis*. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 11. Calis integer, matura. b, Réceptaculum densatum. c, Semences séparées, pappo coronatum. d, Liliu sectioni, pappo densatum. e, Liliu transversim sectioni.

4- LACTUCA *vicia*.

L. foliis oblongo-ovalibus, indivisi k< in, quilibet densatis; subtus nervo aculeatis.

Explicatio iconum.

Fig. 12. a, Semences séparées. F<PI* coronatum. b, Liliu sectioni, pappo densatum. c, Liliu transversim sectioni.

1350. Tabula 650. CHONDRILLA.

4. CHONDRILLA *parva*.

C. foliis radicalibus, runcinatis, caulinalibus linearibus, integris.

Explicatio iconum.

Fig. 13. a, Portion supérieure et base de la tige. b, Same entière, agrandie. c, Liliu sectioni. d, Liliu transversim sectioni (ex Tausch).

Fig. 14. a, Calice ouvert. b, Liliu sectioni, sans réceptacle. c, Réceptaculum sectioni. d, Semences séparées. e, Liliu sectioni. f, Specimen varietas transversim sectioni. g, Embryon agrandi (ex Gussone).

5. CHONDRILLA *purpurea*.

C. foliis oblongo-linearibus, denticulatis, subtus glaucis; floribus paniculatis; floribus quinque.

1351. *PRENANTHES purpurina.*

Explication des figures.

Fig. 3. a, Calice entier. b, Le même étendu, avec les papilles du réceptacle. c, Semence entière, agrandie. d, La même sans stigmate. e, La même coupée transversalement. f, La même coupée longitudinalement. g, Embryon à sa.

3. *CONDRIÏLE ovaire.* Dict. n° 5.

<1. *Junilla sup iwn* cultivée sur la tige.

Explication des figures:

Fig. 2. Partie supérieure et base de la tige, avec les feuilles inférieures.

1352. *PJ*m*'ae 651. *CREPIDE.*

1. *CREPIDE des Alpes.* Dict. n° 4.

C. involucres serrés, de la longueur du calice; fleurs solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice entier, en naturel. b, Le même coupé longitudinalement. c, Partie grande de involucre étendue. d, Semence entière. e, La même grande, avec sa base papillaire, élargie de l'agrandissement. f, Semence coupée transversalement. g, Embryon entier.

2. *CREPIDE lacustris.* Dict. n° 11.

C. feuilles renversées, pinnatifides, crues, dentées en dessous de la base; calice lacustris.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Base entière, sur ses racines. b, Calice entier, naturel. c, Involucre grand, étendu de la base ouverte. d, Le même grand, avec sa base papillaire de l'agrandissement. e, Embryon entier. g, Semence coupée longitudinalement.

3. *CREPIDE grande.*

C. feuilles radicales opposées, charnues, dentées, pinnatifides à leur base, sur leur longueur; celles des tiges opposées, renversées; calice presque vert.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie supérieure et base de la tige, avec les feuilles inférieures opposées; les supérieures charnues, pinnatifides.

1351. *PRENANTHES purpurea.* Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Calix naturalis. b, Idem explicata, cum papilla receptaculi. c, Semen intactum, prope quadruplum. d, Idem prope denudatum. e, Fertilium, vixit transversale. f, Fertilium vixit longitudinaliter. g, Embryo intactus.

3. *CHONDRIÏLA ovium.*

C. *Salicornia ruminata* cauli altera.

PRENANTHES variosa. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Pars caulis superior et base, cum foliis inferioribus.

1352. *Tabula 651. CREPIS.*

1. *CREPIS alpina.*

C. involucris serratis, longioribus calice; floribus solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calix integre, in natura. b, Idem longioribus involucris serratis quadruplum ampliatum prope sextum. c, Semen intactum. d, Idem nudatum, cum prope quadruplum ampliatum receptaculo. e, Semen transversale. f, Semen longitudinale. g, Embryo intactus.

2. *CREPIS lacustris.*

C. foliis renversis pinnatifidis, crassis, basi superioribus dentatis; calicibus lacustris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars superior, prope tota. b, Calix naturalis, integre. c, Involucrum grande, extendit de base aperta. d, Idem prope quadruplum, cum sua base papillaria. e, Idem nudatum, cum prope quadruplum ampliatum receptaculo. f, Embryo intactus. g, Semen longitudinaliter vixit.

3. *CREPIS grande.*

C. foliis radicalibus oppositis, charnis, basi dentatis pinnatifidis, inferioribus; renversis oppositis superioribus, renversis; calicibus subviridibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars superior et base, cum foliis inferioribus oppositis; superioribus charnis pinnatifidis.

1. TOLPIS *barbata*. Dict. n° 1.
T. involucris calice longioribus ; et uillis
sp. ...

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure et bouton de la tige.
b. Une feuille séparée. c. Calice séparé, entier. d. Le
même défilé, avec une pedicelle creux et le réceptacle
denté. e. Bouton en développement grossi, défilé.
f. Semence de la stratiolite. g. h. Semences de
supra. (Fig. 1.) Embryon à coté.

1. ÉPERVIERE *maritima*. Dict. n° 15.
E. tige paniculée ; feuilles amplicaulées,
glabres, dentées ; calice hispide.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure et bouton de la tige,
avec une feuille séparée.

Fig. 2. ÉPERVIERE (ou *Thymifolia*) a. Partie
supérieure, défilé. b. La même vue par derrière. c. Dernière
feuille séparée, avec l'ovaire séparé. d. Calice séparé.
e. Le même défilé et denté.

2. ÉPERVIERE *paniculata*. Dict. n° 3.
E. presque nue, ramifiée, velue ; feuilles
oblongues obtuses, opposées, dentées ; calice
des tiges plus courts, pointus, obtusés, panicu-
lés ; calice érigé presque nul.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie supérieure, de grande hauteur,
avec les feuilles dentées, et une fleur terminale, défilée.

3. ÉPERVIERE à feuilles de chabot. Dict.
n° 18.
E. tige ramifiée, presque nue ; feuilles linéaires,
un peu obtuses ; fleurs un peu grandes, ven-
dées par la densité.

Explication des figures.

Fig. 4. a. Partie supérieure et bouton, de grande hau-
teur. b. Dernière feuille, dentée, séparée.

1. LONDENT *fer de lance*. Dict. Sup. n° 11.
L. tige nue, velue, glabre, nue que
le calice ; feuilles linéaires, ramifiées,
dentées, glabres.

4. TOLPIS *barbata*.
T. involucris calice longioribus ; squamis
setosis, sparis.

Explication iconum.

Fig. 1. a. Partis superioris et bottonis. b. Folium
separatum. c. Calix separatus, integus. d. Idem dissec-
tus, cum uno pedicello creto et receptaculo dente-
to. e. Bottonis in developmentu grossi, dissecti.
f. g. Semina de stratiolite. h. i. Semina de
supra. (Fig. 1.) Embryo distinctus.

1. HIERACIUM *perfoliatum*.
H. caule paniculato ; foliis amplicaulibus,
dentatis, glabris ; calicibus hispide.

Explication iconum.

Fig. 1. Partis superioris caulis bottonis, cum folio separato.

Fig. 2. HIERACIUM (ou *Thymifolia*) a. Partis
superioris, pedibus. b. Idem paniceo caulis. c. Ligula separata,
cum pedicello pappi. d. Calix separatus. e. Idem
dentatus.

2. HIERACIUM *virgatum*.
H. caule subnudo, ramoso, villosis ; foliis
oblongis obtusis oppositis, dentatis ; calicibus
caulis, parvis, cuneatis paniculatis ;
calice elongato virgato.

Explication iconum.

Fig. 3. Partis longae, singulariter extensi, de
filia dentatis et flore terminali, dentata.

3. HIERACIUM *staxifolium*.
H. caule ramoso, subnudo ; foliis linearibus
obtusiusculis ; floribus paniculatis, ramifica-
tione diversis.

Explication iconum.

Fig. 4. a. Partis longae, singulariter extensi, de
filia. b. Flores longae, dentatis, pappi cuneatis.

1. LEONTODON *hastata*.
L. caulis caulis, nudis, calicibus glabris ;
foliis linearibus, ramificatis, dentatis, glabris.

Explication des figures.

-£L:

Feuille entière, avec sa 4«w UIKU> ri
Fig. 2. a, Calice mâle, entier. b, Le même un
réflecté après la maturité. c, Parties 4 pn
de la corolle. d, Semence sigrettée. e, La
au**t* sans sigrette, couple h i
km

INT coailieuse. Dict. n° 2.

Feuilles lancéolées, pétiolées, dentées,
souvent nues; hampe glabre, écailleuse;
racine nouée.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière, avec les feuilles radicales
et ses fleurs terminales, solitaires. b, Semences sigrettées,
entière, séparée.

3. LIONDENT hispide. Dict. n° 3.

L. feuilles lancéolées, laciniées, dentées,
hispides; découpures serrées vers le bas
et recourbées, avec des poils fins.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, avec les feuilles radicales et
ses fleurs solitaires, terminales.

136. Planché 653. PISSENLIT.

1. PISSENLIT dent de lion. Dict. n° 1.

P. hampe lisse, fistuleuse, uniflore, émi-
nie au sommet; calice caliculé.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle.
b, Fleur entière, isolée. c, Le même vue par derrière.
d, Calice entier. e, f, Demi-fleur séparée, vu sous
divers aspects. g, Calice mâle, avec les semences. i, Re-
ceptacle nu, avec le calice rétracté (d'après Tournefort).

Fig. 2. a, Calice de jeune maturité, réfléchi avec le re-
ceptacle nu. b, Parties de la corolle grossies. c, Se-
mence entière. d, La
^ ^ - r - SUII/ s;
brée à nu (d'après Gouan).

137. Planché 654. HYOSERIDE.

1. HYOSERIDE à feuilles entières. Dict.

n° 10.

If hériacé; feuilles à demi-amplexicaules,
lancéolées, très-entières; pédoncules uni-
gés rameux.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, cum flore terminali, soli-
taria.

Fig. 2. a, Calix maturus, integer. b, Idem per an-
ticipationem reflexus. c, Pars receptaculi aucta. d, Se-
mens integra, pappe curvata. e, Idem exactam
longitudinaliter sectum, pappe destitutum. f,
retracta.

2. LEONTODON acuminatum.

L. foliis obovatis, dentatis,
sepius natis; scapo Lb
radice primordi.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Planta integra, cum foliis radicalibus et
flore terminali, solitaria. b, Semences sigrettées,
entière, séparée.

3. LEONTODON atropurpureum.

L. foliis lanceolatis, laciniato-dentatis, his-
pidis; laciniis serratis et retrorsis; veris;
pilis fuscis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Planta integra, cum foliis radicalibus et
flore solitaria, terminali.

136. Tabula 653. TARAXACUM.

1. TARAXACUM dens leonis.

T. scapo fistuloso, levi, unifloro, superis
attenuato; calice caliculato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, magnitudine naturali. b,
Flos integer, pitens. c, Idem postib. viciis. d, Calix
integer. e, f, Ligula separata, diversis viciis. g, Calix
maturus, cum semine. i, Receptaculum nudum,
cum calice reflexo (ex Tournefort).

Fig. 2. a, Calix maturus, reflexus, cum receptaculo
nudum. b, Pars receptaculi aucta. c, Semens integra,
pappe curvata. d, Idem exactam
longitudinaliter sectum. e, Idem maturum sectum. f, g, Embryo desolatus
(ex Gouan).

137. Tabula 654. HYOSERIS.

1. HYOSERIS integrifolia.

[I. Im
foliis semi-amplexicaulis, lan-
ceolatis, serratis; pedunculis unifloris;
caule caespitose.

Explicatio

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure et fleur de la tige. b, Calice entier, avec les nervures. c, Calice entier, isolé, avec les nervures. d, Nervure de la circonférence. e, Le calice entier, divisé transversalement. f, Le calice avec une seule nervure de la circonférence. g, Nervure de la circonférence, grossie. h, Le calice entier dans sa longueur. i, Embryon à six.

2. HYOSERIDE de Crot. Dict. n° 7.
H. tige ramifiée; calices entiers, globuleux et turuleux avec des poils rudes.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure et fleur de la tige. b, Calice entier, avec les nervures. c, Calice entier, isolé, avec les nervures. d, Nervure de la circonférence. e, Le calice entier, divisé transversalement. f, Le calice avec une seule nervure de la circonférence. g, Nervure de la circonférence, grossie. h, Le calice entier dans sa longueur. i, Embryon à six.

1558. Planche 654. HEDYPSOIS.

1. HEDYPSOIS *var.*
H. hampes unifloras; feuilles presque charnues, roncées, obscurément dentées, glabres; lobe terminal un peu anguleux.
HYOSERIDE *lucida*. Dict. n° 2.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Partie supérieure et fleur, avec les feuilles roncées.

2. HEDYPSOIS *radicata*.
H. hampes multifloras, avec; feuilles glabres, roncées; les angles dentés, lacinés au sommet.
HYOSERIDE *raynensis*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Calice fermé. b, Le calice ouvert à la base. c, Nervure médiane. d, Le calice entier transversalement. e, Le calice entier dans sa longueur. f, Nervure de la circonférence. g, Le calice grossi. h, Une coupe transversale. i, Embryon à six. j, Partie supérieure, de grande étendue.

1559. Planche 655. LAMPSANE.

1. LAMPSANE *communis*. Dict. n° 1.
L. calice de deux angles; pédoncules grêles, sans ramures.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Partie supérieure. b, Deux fleurs opposées, sans pédicels. c, Calice entier. d, Le calice tout. e, Section Botanique. Tom. III.

Explication des figures.

Fig. 6. a, Partie supérieure et fleur de la tige. b, Calice entier, avec les nervures. c, Calice entier, isolé, avec les nervures. d, Nervure de la circonférence. e, Le calice entier, divisé transversalement. f, Le calice avec une seule nervure de la circonférence. g, Nervure de la circonférence, grossie. h, Le calice entier dans sa longueur. i, Embryon à six.

2. HYOSERIS *radicata*.
H. tige ramifiée; calices frutescents, globuleux, turuleux, piluleux.

Explication des figures.

Fig. 7. a, Partie supérieure et fleur de la tige. b, Calice entier, avec les nervures. c, Calice entier, isolé, avec les nervures. d, Nervure de la circonférence. e, Le calice entier, divisé transversalement. f, Le calice avec une seule nervure de la circonférence. g, Nervure de la circonférence, grossie. h, Le calice entier dans sa longueur. i, Embryon à six.

1558. Planche 654. HEDYPSOIS.

1. HEDYPSOIS *lucida*.
H. hampes unifloras; feuilles charnues, roncées, dentées dentées, glabres; lobe terminal un peu anguleux.
HYOSERIDE *lucida*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 8. a, Partie supérieure, fleur, avec les feuilles roncées.

2. HEDYPSOIS *radicata*.
H. hampes multifloras, avec; feuilles glabres, roncées; angles dentés, apices laciniés.
HYOSERIS *radicata*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 9. a, Calice fermé. b, Calice ouvert à la base. c, Nervure médiane. d, Le calice entier transversalement. e, Le calice entier dans sa longueur. f, Nervure de la circonférence. g, Le calice grossi. h, Une coupe transversale. i, Embryon à six. j, Partie supérieure, de grande étendue.

1559. Planche 655. LAMPSANE.

1. LAMPSANA *communis*.
L. calice de deux angles; pédoncules grêles, sans ramures.

Explication des figures.

Fig. 10. a, Partie supérieure. b, Deux fleurs opposées, sans pédicels. c, Calice entier. d, Le calice tout. e, Section Botanique. Tom. III.

... (Lampsane) ...

- 1. LAMPSANE ...

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plant. entière, de grande ...

360. Planch. 655. RHAGADIOLÉ.

- 1. IHV i i' <ill: ...

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plant. entière, ...

- 1. RHAGADIOLÉ ...

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice ...

- 2. RHAGADIOLÉ ...

Explication des figures.

Fig. 3. ...

... (Lampsane) ...

- 1. LAMPSANA ...

Explication des figures.

Fig. 1. a, Planch. MM, ...

360. Planch. 655. RHAGADIOLÉ.

- 1. RHAGADIOLÉ ...

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plant. entière, ...

- 2. RHAGADIOLÉ ...

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice ...

- 3. RHAGADIOLÉ ...

Explication des figures.

Fig. 3. ...

1. POKCELLI glandre. Dict. n° 1.
 P. glabre; ca. en oblongs, uncinés; tige
 mu. 1.111*11^ j feuilles dentées, unies;
 la circonférence seule.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie inférieure de la tige, avec les
 feuilles radicales. b, Partie supérieure de la tige, avec
 la circonférence seule. c, Calice vide, entier. d, Réceptacle en-
 tier. e, Réceptacle de la circonférence, grossier, unie et
 grossier. f, f, Semences de la tige, profondes et grossières.
 La même coupe transversalement. g, Embryon à sa-
 voir.

2. PORCELLE unguis. Dict. n° 5. Var. a.
 Ssp.

P. lisse; les feuilles du calice frangées; tige
 unie, frangée à sa base.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie inférieure de la tige, avec les
 feuilles radicales. b, Partie supérieure de la tige,
 avec une base tronquée et unie.

1. SERIOLE de P. Linn. Dict. n° 2.
 S. hispida; feuilles en ovale renversé, un peu
 dentées.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Partie inférieure de la tige avec les
 feuilles radicales. b, Partie supérieure de la tige, avec
 la circonférence seule. c, Calice vide, entier. d, Réceptacle
 entier de la tige. e, Réceptacle de la circonférence, grossier, unie et
 grossier. f, f, Semences de la tige, profondes et grossières.
 La même coupe transversalement. g, Embryon à sa-
 voir.

2. SERIOLE papaver. Dict. n° 3.
 S. papaver; tige renversée; feuilles den-
 tées.

Explication des figures.

Fig. 4. Partie supérieure et renversée de la tige, avec
 les feuilles et les lobes.

1. ANDRIALE glandulosa. Dict. n° 1.
 A. mucronata; renversée de la tige glandu-
 leux; tige lisse, renversée.

1. HYPOCHERIS glabra.
 H. glabra; calice en oblongs, uncinés;
 tige renversée, mu. folie dentato-ovata;
 tige papaver mu.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie inférieure de la tige, avec les
 feuilles radicales. b, Partie supérieure de la tige, avec
 la circonférence seule. c, Calice mu-
 cro, entier. d, Réceptacle de la tige. e, e, Re-
 ceptacle de la circonférence et entier. f, f, Semences de la
 tige, profondes et grossières. g, Embryon à sa-
 voir.

2. HYPOCHERIS unguis.

H. sans calice renversé; tige
 lisse, unie.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie inférieure de la tige, avec les
 feuilles radicales. b, Partie supérieure de la tige,
 avec une base tronquée et unie.

1. SERIOLA unguis.
 S. hispida; feuilles obovates, subdentées.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Partie inférieure de la tige, avec les
 feuilles radicales. b, Partie supérieure de la tige, avec
 la circonférence seule. c, Calice mu-
 cro, entier. d, Réceptacle de la tige. e, e, Re-
 ceptacle de la circonférence et entier. f, f, Semences de la
 tige, profondes et grossières. g, Embryon à sa-
 voir.

2. SERIOLA unguis.
 S. unguis; tige renversée; feuilles den-
 tées.

Explication des figures.

Fig. 4. Partie supérieure et renversée de la tige, avec
 les feuilles et les lobes.

1. ANDRYALA glandulosa.
 A. mucronata; tige glanduleuse renversée; tige
 lisse, unie.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et bascule de la fig. 1. b, Fleur entière, étalée. c, c, Demi-flores séparées, et sans leurs supports. d, Calice - ilr. avec les anthers algébriques. e, Semences séparées, montrant par une algèbre simple. A n

- 2. ANDRIALE à corymbe. Dict. n° 1.
 - A. feuilles inférieures truncées; les supérieures oblongues, entières; les fleurs en corymbe.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice entier et fermé. b, Le même coup longitudinalement. c, Parties du réceptacle grossies. d, Semence grosse, sans algèbre. e, La même vue libre, algèbre.

- 3. ANDRIALE laciniée. Dict. n° 3.
 - A. Manches; feuilles inférieures profondément laciniées, oblongues, en dessous; fleurs penchées, nulles.

Explication des figures.

Fig. 3. Fleurs entières, de grande étendue, avec les feuilles et les fleurs entières.

1364. Plante 538. CUPIDONE.

- 1. CUPIDONE à fleurs blanches. Dict. n° 1.
 - C. toutes les feuilles des calices ovales, entières, entières dans leur milieu.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue, et par bascule. b, Le même vu par bascule. c, Demi-flores séparées, sans supports. d, Pétales et sépales. e, Semences sans supports. f, Fleur entière, fermée, sans supports. g, Fleur entière, ouverte.

- 2. CUPIDONE à fleurs jaunes. Dict. n° 2.
 - C. feuilles orbiculaires laciniées, laciniées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Parties de la tige supérieure, comme et bascule. b, Feuilles séparées. c, Calice sans supports. d, Le même fermé, avec le réceptacle par le pétale. e, Semences entières. f, Le même coup transversalement. g, Andrye à 22.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et bascule. b, Fleur entière, ouverte. c, c, Ligules séparées, sans supports. d, Calice mûr, sans supports. e, Semences sans supports. f, Fleur entière, ouverte. g, Fleur entière, fermée.

- 2. ANDRYALA corymbosa.
 - A. feuilles inférieures truncées; les supérieures oblongues, entières; les fleurs en corymbe.

ANDRYALA integrifolia. Lin.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice entier, fermé. b, Le même coup longitudinal. c, Parties du réceptacle grossies. d, Semence grosse, sans supports. e, La même vue libre, algèbre.

- 3. ANDRYALA laciniée.
 - A. manches; feuilles inférieures profondément laciniées, oblongues, en dessous; fleurs penchées, nulles.

Explication des figures.

Fig. 3. Fleurs entières, de grande étendue, avec les feuilles et les fleurs entières.

1364. Plante 538. CATANAN.

- 1. CATANANCHE carulea.
 - C. squamæ calicinis omnibus ovatis, mucronatis, medio coloratis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte, vue libre. b, Fleur entière, ouverte, vue par bascule. c, Ligules séparées, sans supports. d, Parties du réceptacle. e, Semences sans supports. f, Fleur entière, ouverte, sans supports. g, Fleur entière, fermée, sans supports. h, Fleur entière, ouverte, sans supports.

- 2. CATANANCHE lina.
 - C. squamis calicinis laciniatis, laciniatis.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Parties de la tige supérieure, comme et bascule. b, Fleurs séparées. c, Calice mûr, ouvert. d, Le même fermé, avec le réceptacle par le pétale. e, Semences entières. f, Le même coup transversalement. g, Andrye à 22.

1365. Vlnufhc t'hi. CHICORÉE.

1365. Tabula 658. CICHORIUM.

1. CHICORÉE sauvage. Dict. n° 1.
C. fleurs géminées, **• nil •**, fl. Mi? % i oucinées.

1. CICHORIUM *intybus*.
C. floribus geminis, sessilibus; herbis rusciniatis.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Calice mâle, avec ou plus aggrégé et serré. b, Calice coupé longitudinalement. c, Réceptacle papilleux. d, Le même percé de petites ouvertures. e, f, Semences serrées, grossières. Le même coupé transversalement. f, Rubrica à sa. (L'opéra Garnier).

Fig. 3. a, Calice mâle, avec ou plus aggrégé et serré. b, Calice longitudinaliter sectionatus. c, Receptaculum papillosum. d, Idem reticulis compositum. e, f, Semina aggregata et serrata. g, Idem transversim sectionata. f, Rubrica simulata (in Linnæo).

Fig. 3. Cichoria (ex Thymifolia). a, Flos intybus, mâle. b, La même vue par derrière. c, Demi-fleur mâle, séparé. d, Calice mâle. e, La même vue par devant. f, Semences serrées.

Fig. 4. Cichoria (ex Thymifolia). a, Flos intybus, mâle. b, Idem postice videri. c, Ligula intybus, séparée. d, Calice mâle. e, Idem parvum. f, Semina serrata.

2. CHICORÉE épaveuse. Dict. n° 3.
C. caule dichotome, épaveuse; fleurs cillaires, sessiles.

2. CICHORIUM *spinosum*.
C. caule dichotomo, spinoso; herbis axillaribus, sessilibus, sessilibus.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Partie de la tige épaveuse, tubéreuse, avec les bractées cartilagineuses et les fleurs sessiles.

Fig. 3. Pars caulis superior, rusciniata, cum foliis cartilagineis et floribus sessilibus.

1366. Plante 659. SCOLYME.

1366. Tabula 659. SCOLYMUS.

1. SCOLYME d'Espagne. Dict. n° 2.
S. racines cûles; fleurs cillaires, sessiles, aggrégées; bractées foliacées, dentées-épineuses.

1. SCOLYMUS *hispanicus*.
S. radice caulis; floribus axillaribus, aggregatis, sessilibus; bracteis foliaceis, dentato-spinosis.

SCOLYMUS *angiospermus*, Gaertn.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Calice mâle, entier. b, Le même coupé, avec le réceptacle percé de pillettes. c, Paillette membraneuse, séparée. d, Les mêmes montrés en détail. e, Semences serrées. f, Le même coupé d'une ligne longitudinale. g, Rubrica à sa. (L'opéra Garnier).

Fig. 3. a, Calice mâle, entier. b, Idem dissectus, cum receptaculo piluloso. c, Pailleta membracea, separata. d, Calice intromissus herae. e, Semina aggregata. f, Idem linea longitudinali sectionatus. g, Rubrica simulata (ex Garnier).

Fig. 3. Scolymus (ex Thymifolia). a, Flos intybus, mâle. b, La même vue par derrière. c, Demi-fleur mâle, séparé. d, La même vue par devant. e, Réceptacle papilleux. f, Réceptacle percé de pillettes. g, Paillette séparée. h, Semences serrées.

Fig. 4. Scolymus (ex Thymifolia). a, Flos intybus, mâle. b, Idem postice videri. c, Ligula intybus, separata. d, Ligula separata. e, Pailleta membracea. f, Receptaculum papillosum. g, Pailleta intybus, separata. h, Receptaculum dissectum. i, Semina aggregata. j, Semina cillata.

2. SCOLYME maculé. Dict. n° 3.
S. racines dures; bractées cartilagineuses à leurs bords; bractées foliacées; fleurs cillaires; bractées foliacées; semences sans aggrégat.

2. SCOLYMUS *maculatus*.
S. radice duritia; foliis marginibus cartilagineis; involucris perianthio membraceis; seminibus sessilibus distinctis.
SCOLYMUS *gymnospermus*, Gaertn.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Calice mâle, entier. b, Le même divisé, avec la simplicité parti de guillemets. c, Paillette séparée. d, Semence entière. e, La même coupée transversalement. f, Embryon à nu (d'après Gorter).

5. SCOLYMUS à grandes fleurs. Dict. n° 1.

S. tige presque simple; fleurs solitaires, axillaires; les supérieures s'appuyant; bractées coriaces, nervurées, lamellées, sigées.

Explication des figures.

Fig. 4. Partie de la tige supérieure et racine, avec les fleurs solitaires, entières.

1367. Planché 66c. BARNADÉS.

1. BARNADES épaveux. Dict. n° 1.

B. feuilles ovales, mucronées; épiques stipulaires; fleurs terminales, presque paniculées.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Partie inférieure de la tige, avec les racines et les feuilles. b, Partie de la tige supérieure et racine. c, Deux fleurs entières, séparées. d, Semence entière, séparée.

1368. Planché 66c. QUENOUILLETTE.

1. QUENOUILLETTE haute.

Q. feuilles étroites, serrées; fleurs axillaires, entourées d'un involucre étroit; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 6. a, Partie inférieure de la tige, avec les racines et les feuilles. b, Partie de la tige supérieure et racine. c, Deux fleurs entières, séparées. d, Semence entière, séparée.

1369. Planché 66c. CARTHAME.

1. CARTHAME tache. Dict. n° 1.

C. feuilles ovales, dentées; épiques, sessiles; fleurs des côtés appendiculées, épiques à leur bord et au sommet.

Explication des figures.

Fig. 7. a, Calice mâle, entier. b, Le même divisé, avec la simplicité parti de guillemets. c, Paillette séparée. d, Semence entière. e, La même coupée transversalement. f, Embryon à nu (d'après Gorter).

5. SCOLYMUS grandiflorus.

S. ombles subsimples; florules solitaires, sessiles; supérieures approximées; bractées coriaces, nervurées, lamellées, acutées.

Explication des figures.

Fig. 8. Partie de la tige supérieure et racine, avec les fleurs solitaires, entières.

1369. Table 66c. BARNADESIA.

1. BARNADESIA spinosa.

B. feuilles ovales, mucronées; épiques stipulaires; florules terminales, subsimples.

Explication des figures.

Fig. 9. a, Partie inférieure de la tige, avec les racines et les feuilles. b, Partie de la tige supérieure et racine. c, Deux fleurs entières, séparées. d, Semence entière, séparée.

1368. Table 66c. ATRACTYLIS.

1. ATRACTYLIS humilis.

A. fleurs dentées-étroites; flore radicaux, obvallés involucres patroy; corolle herbacée. CIRCILLUM humile. Gort.

Explication des figures.

Fig. 10. a, Partie inférieure de la tige, avec les racines et les feuilles. b, Partie de la tige supérieure et racine. c, Deux fleurs entières, séparées. d, Semence entière, séparée.

1369. Table 66c. CARTHAMUS.

1. CARTHAMUS mucronatus.

C. fleurs dentées, dentées-spinées, sessiles; supérieures approximées; bractées coriaces, nervurées, lamellées, acutées.

CARDUS marianus. Lam.

SILYBUM marianum. Gort.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice entier, séparé. b, Le même divisé, avec le réceptacle paléacé & les bractées entières, sigillatim. c, Algues séparées. d, Semences sans sigillatim. f, Le même ouvert, avec la position de l'embryon (cf. a' & a'')

1. CARTHAME laineux. IT I. n° 3. C. corymbosus, lanuginosus au sommet ; feuilles inférieures pennatifides, les supérieures pinnatifides, dentées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice entier, séché. b, Le même divisé, avec le réceptacle paléacé. c, Calice jeune. d, Semence marginale. e, Semence centrale. f, Algues séparées. g, Semence divisée. h, Embryon à nu.

2. CARTHAME officinal. Det. n° 1. C. folia ovatis, serratis, dentatis ex uno, uno des sigillatim.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Partie de la tige supérieure et fleur. b, Calice divisé avec le réceptacle pour le pollen. c, Semences entières. d, Le même ouvert dans sa longueur. e, Embryon à nu. f, Bractées inférieures de l'embryon séché ; d'après Linné.

1. CIRSELLIE cancellée. C. involucrata capillata, cu villis, laciniosa, dentis ; calicibus ovatis, floris flocculentis.

QUENOUILLETTI cancellée. Det. n° 2.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Calice pour l'embryon. b, Corps entier de la fleur, avec le réceptacle pour le pollen. c, Semences entières, sigillatim. d, Algues séparées, lanuginosus à nu. e, Semence sans sigillatim. f, Partie de la tige supérieure et sommet, avec les bractées entières, pour l'usage de la tige.

2. CIRSELLIE pinnatifide. C. prostrata, foliis pinnatifidis dentatis, involucri dentatis, spinosis, foliis calicibus, cu villis, à trois pappes.

QUENOUILLETTE pinnatifide. Det. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calice separatus, integer. b, 1/4m dissectus, cum receptaculo palaeaco. c, Calice juvenis. d, Semen marginatum. e, Semen centrale. f, Pappus separatus. g, Semen dissectum, cum illi *T.L.L.I* oris (ex Germ. non).

1. C. lit i i' i id U3 Lemnos. C. corymbosus, superioribus ; foliis inferioribus pennatifidis, *H11.4* *Vr[-]reticulatis, dentatis. ATRACTYLIS

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Calice integer, palaeus. b, Membr. dissectus, cum receptaculo palaeaco. c, Germen immature. d, Semen marginatum. e, Semen centrale. f, Pappus separatus. g, Semen dissectum. h, Embryo dissectum.

2. CARTHAMUS tinctorius. C. folia ovatis, integris, serrato-aculeatis.

fir) licatis icon ink,

Fig. 3. a, Pars caulis superioris et floris. b, Calice dissectus cum receptaculo palaeaco. c, Semen marginatum. d, Membr. dissectus, cum receptaculo palaeaco. e, Embryo dissectum. f, Cotyledones superiores latentes, repae (ex Germ. non).

1. CIRSELLIUM cancellatum. C. involucrata capillata, ventricosa, linearibus, dentatis ; calicibus ovatis ; floribus flocculentis. ATRACTYLIS cancellata. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Calice juvenis. b, Corpus dissectum de la fleur, avec le réceptacle pour le pollen. c, Semences entières, sigillatim. d, Algues séparées, lanuginosus à nu. e, Semence sans sigillatim. f, Partie de la tige supérieure et sommet, avec les bractées entières, pour l'usage de la tige.

2. CIRSELLIUM pinnatifidum. C. prostrata, foliis pinnatifidis dentatis, involucri dentatis, spinosis ; foliis calicibus, cu villis, à trois pappes. ATRACTYLIS pinnatifida. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle, avec le fleur garnie de ses bractées. b, Pédicelle de l'accessoire.

1371. Tab. b 662. CARLINE.

- 1. CARLINE vulgaire. Dict. n° 7.
C tige multilobée, en corymbe; fleurs sur mi RHCf foi un * corymbe blanc.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice entier, vu de face. b, Le même divisé, avec le réceptacle persistant. c, Pédicelle séparé. d, Bractées entières, séparées. e, Bractées sans éperons. f, Ligules séparées. g, Coupe verticale de la corolle. h, Embryon libre. i, Portion de la tige épaisse, ramifiée, avec le fleur ouverte.

1372. Planch. 663. ARTICHAUT.

- 1. ARTICHAUT commun. Dict. n° 1.
A. Feuilles presque épaissees, sillées, cartilaginees; bractées de couleur verte.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte. b, Bractées séparées. c, Point de vue.

- 2. ARTICHAUT sans tige. Dict. n° 4.
A. point de vue; bractées sillées, sans éperons, glabres en dessus.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle, avec ses fleurs simples, sillées, vertes.

1373. Planch. 663. CHARDON.

- 1. CHARDON. Dict. n° 1.
C. tige herbacée; bractées, épaisses; pédoncules nus, très-longs, unilobés; calices épais, inclinés.

Explication des figures.

Fig. 1. Chardon. a, Fleur entière. b, Bractées séparées, avec l'éperon. c, Bractées séparées, séparées (d'après Tournefort).

Fig. 2. Chardon marais. a, Calice entier. b, Le même coupé verticalement, avec le réceptacle. c, Bractées entières, sans éperons. d, Bractées séparées. e, Ligules séparées, séparées d'un éperon à sa base. f, Embryon à sa base (d'après Gouan).

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante intégræ, magnitudinis naturalis, cum flore leucocrota. b, Pedicellum integræ.

1371. Tab. b 662. CXMLLW.

- 1. CARLINE vulgaris. Dict. n° 7.
C. caulis multilobus, corymbosus; floribus terminalibus; calicibus rubris albis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calix integræ, pedicellus. b, Idem dissectus, cum receptaculo persistente. c, Pedicellus separatus. d, Bractæe integre, sepe connatæ. e, Bractæe sepe disjunctæ. f, Ligulæ separatæ. g, Sectio verticalis corollæ. h, Embryo liber. i, Portio caulis crassiusculi, ramificati, cum flore aperto.

1372. Tab. i, a t 3, f. YNARA.

- 1. CINI vulgare. Dict. n° 1.
C. foliis suboppositis, pinnatis; calicibus aquosis ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integræ, separatus. b, Semina separata, integra, sepe connata.

- 2. CINARA arvensis. Dict. n° 4.
C. caulis; foliis pinnatis, incrinatis, super glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Plante intégræ, magnitudinis naturalis, cum flore emulo, siliis, integris.

1373. Tabula 663. CARDUUS.

- 1. CARDUUS leucographus. Dict. n° 1.
C. foliis densis, ovatis; dentatis, spinosis; pedunculis nudis, longioribus, unilobis; calicibus spinosis, inclinat.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Carduus. a, Flos integræ. b, Bractæe integre, cum pedicello. c, Bractæe separatae, sepe connatae (ex Tournefort).

Fig. 2. Carduus leucographus. a, Calix integræ. b, Idem verticaliter dissectus, cum receptaculo. c, Bractæe integre, sepe disjunctæ. d, Idem sepe connatæ. e, Ligulæ separatae, basi leucocrota ramificata. f, Embryo carduus (ex Gouan).

2. *CHARDON pinnatifida.*

C. Feuilles pétiolées, oblongues, pinnatifides, dentées, longipennes; calice existant, terminal; bractées serrées, obliques, cartilagineuses, mucronées; les pointes étalées.

SARRIETÉ *pinnatifida*. Dict. n° 41.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Parties de la tige latérales et bractées. b, Parties de la tige supérieures, avec une fleur solitaire. c, Fleurs solitaires, avec l'ovaire. d, Feuilles de cette espèce. e, Semences solitaires, séparées.

1374. Planch. 664. nVj]r HDE.

1. *ONOPORDE allongé.* Dict. n° 3.

O. calice scarieux; feuilles inférieures en crochets; feuilles basales, pinnatifides.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties de la tige supérieures, avec une fleur terminale, solitaire. b, Calice scarieux, avec le réceptacle. c, Réceptacle charnu, grossi. d, Semences, séparées. e, Ligule scarieuse. f, Semences avec ligule, avec une papille à sa base. g, Semences défilées dans sa longueur, avec une papille scarieuse. h, La tige étendue horizontalement. i, Racines à sa base.

1375. Planch. 664. ABCTIONE.

1. *ABCTIONE latérale.* Dict. n° 1.

A. tige haute, unilatérale; feuilles pétiolées, ovales, un peu crachées, immixtes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs solitaires, de grandeur naturelle. Fleurs solitaires, grossies. b, Semences séparées, solitaires, séparées.

1376. Planch. 663. BARDANE.

1. *BARDANE à deux glabres.* Dict. n° 2.

B. feuilles pétiolées, en cœur, sans épines; calice court, presque glabre.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs solitaires. b, Fleurs séparées avec l'ovaire. c, Semences solitaires. d, Ligule scarieuse (d'après Tournefort). e, Calice scarieux. f, La tige défilée dans sa longueur. g, Semences avec ligule. h, La tige défilée. i, f, Ligule scarieuse. m, Semences séparées verticalement. n, Racines à sa base. o, Parties de la tige supérieures et bractées.

2. *CARDUUS pinnatifida.*

C. foliis petiolatis, oblongis, pinnatifidis, dentatis, basi; calice cylindrico, terminali; squamis adpressis, oblongis, cartilagineo-mucronatis; mucronibus patulis.

SERRATULA *pinnatifida*.

Explication iconum.

Fig. 3. a, Partes de la tige latérales et solitaires. b, Partes de la tige supérieures, avec une fleur solitaire. c, Fleurs solitaires, avec l'ovaire. d, Squames solitaires séparées. e, Semences solitaires, séparées.

1374. Tabula 664. ONOPORDUM.

1. *ONOPORDUM illyricum.*

O. calicibus squarosis; squamis subrotundis, mucronatis; foliis lanceolatis, pinnatifidis.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Partes de la tige supérieures, avec une fleur terminale, solitaire. b, Calice scarieux, avec le réceptacle. c, Réceptacle charnu, grossi. d, Semences, séparées. e, Ligule scarieuse. f, Semences avec ligule, avec une papille à sa base. g, Semences défilées dans sa longueur, avec une papille scarieuse. h, La tige étendue horizontalement. i, Racines à sa base.

1375. Tabula 664. ARCTIUM.

1. *ARCTIUM latérale.* ^

A. caule humili, unilatère; foliis petiolatis, ovatis, subrotundis, mucronatis.

HERACIA *calcarialis*. Will.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Fleurs solitaires, de grandeur naturelle. Fleurs solitaires, grossies. b, Semences séparées, séparées.

1376. Tabula 663. LAPPULA.

1. *LAPPULA glabra.*

L. foliis petiolatis, cordatis, mucronatis; calicibus crassis, subglabris.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Fleurs solitaires. b, Fleurs séparées, avec l'ovaire. c, Semences solitaires. d, Ligule scarieuse (d'après Tournefort). e, Calice scarieux. f, La tige défilée dans sa longueur. g, Semences avec ligule. h, La tige défilée. i, f, Ligule scarieuse. m, Semences séparées verticalement. n, Racines à sa base. o, Parties de la tige supérieures et bractées.

...NE.

1. PACOURESE de la Girone. ^{I*} Dict. n° 1.
P. feuilles ovales-oblongues; fleurs sessiles, latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Parties de la tige supérieure et feuilles, avec les dents ^b et ^c, et les fleurs ^d. Le calice avec les dents ^e et ^f. Les autres fleurs, avec la vue des parties. ^g, Fruit séparé. ^h, Pédicelle de fleur séparé.

1378. Plante 666. SARRÈTE.

1. SARRÈTE *cyanoides*.
S. feuilles ovales, pinnatifides, linéaires, très-entières, sans épines, pédoncules, terminées en denture.
CHARDON *cyanoides*. Dict. n° 9.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Calice vide, entier. ^b, Le même défilé, avec la perspective pour les parties. ^c, Fleurs séparées, supérieures. ^d, Pédicelle de fleur séparé. ^e, Fleurs séparées, inférieures. ^f, La même vue générale. ^g, Fleur avec ses parties séparées. ^h, Embryon dans la cavité de la tige.

2. SARRÈTE *leber*.
S. feuilles linéaires, presque cylindriques; 10 feuilles caulinaires entières, en cœur, amplicaulaires; les radicales en lanière.
CENTAURÉE à feuilles de sarthame. Dict. n° 12.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties de la tige supérieure et fleurs, avec une feuille caulinaires pinnatifide, et une supérieure amplicaulaire.

3. SARRÈTE *fruticosa*. Dict. n° 27.
S. feuilles linéaires, obtuses, terminées en pétiole, glabres, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties de la tige supérieure, feuilles et fleurs.

4. SARRÈTE *dentata*. Dict. n° 24.
S. feuilles linéaires, dentées; étalées du calice lanoléales; agrégées une fois plus longues que le calice.

1377. Tabula 665. FAGGURINA.

1. PACOU REKA ^I.
foliis ovato-oblongis; floribus sessilibus, lateralibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partes de la tige supérieure et fleurs, avec les dents ^b et ^c, et les fleurs ^d. Le calice avec les dents ^e et ^f. Les autres fleurs, avec la vue des parties. ^g, Fruit séparé. ^h, Pédicelle de fleur séparé.

1378. Tabula 666. SERRATULA.

1. Si illi H' f A ^{mi}.
S. foliis decurrentibus, pinnatifidis, linearibus, serratis, intermixtis, petiolatis, subita truncatis.
CARDUS *cyanoides*.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Calice longis, intèris. ^b, Mêmes fleurs, avec perspective générale. ^c, Fleurs séparées, supérieures. ^d, Pédicelle de fleur séparé. ^e, Fleurs séparées, inférieures. ^f, Mêmes fleurs, avec perspective générale. ^g, Fleur avec ses parties séparées. ^h, Embryon dans la cavité de la tige.

2. SERRATULA *leber*.
S. foliis linearibus, subcylindricis, sicut caulinis ovato cordatis, amplicaulatis; radicalibus linearibus.
CENTAURÉE *leber*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties de la tige supérieure et fleurs, avec une feuille caulinaires pinnatifide, et une supérieure amplicaulaire.

3. SERRATULA *fruticosa*.
S. foliis linearibus, obtusis, in pediculis amplicaulatis, integerrimis, glabris.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties de la tige supérieure, feuilles et fleurs.

4. SERRATULA *dentata*.
S. foliis linearibus, serratis; amplicaulatis linearibus; petiolatis; supra calicem duplo longioribus.

SYNG. POLYGAMIE EGALÉ.

Explication des figures.

Fig. 4. Parties de la tige supérieures, comme en bas.

1379. Planché 667. PTERONÉ.

P. up
P. Feuilles linéaires, épaisses, velues à leurs bords; fleurs penchées.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Parties de la tige inférieure et feuilles. 3. Parties de la tige supérieure et feuilles. 4. Calice entier. 5. Le même écarté, avec le périsperme pédonné. 6. Alvéole entière. 7. Le même écarté dans sa longueur. 8. Semence entière, ovale; le même grossi. 9. Le même simple transversalement.

F
TERONÉ à feuilles opposées. Dict. n° 9.
F Feuilles opposées, linéaires, presque ternées, tige très-épaisse; racines dichotomes.

Explication des figures.

Jfc
Fig. 1. 2. Calice entier. 3. Le même écarté, avec le périsperme. 4. Réceptacle avec les alvéoles distantes, situées. 5. Semence entière, ovale; 6. 7. La même avec un rayon de l'albumen. 8. Semence sans enveloppe, simple transversalement.

1380. Planché 667. BOTHÉ.

1. BOTHÉ de Caroline. Dict. n° 1.
B. Feuilles profondément pennatifides, pubescentes et blanchâtres en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Parties de la tige inférieure et feuilles. 3. Parties de la tige supérieure et feuilles, de grandeur naturelle. 4. Fleurs séparées, avec l'ovaire; le même grossi. 5. Le même entier, avec le vase des étamines. 6. Petit ovule. 7. Le même grossi. 8. Feuilles de l'ovaire.

1381. Planché 668. BIDENS.

1. BIDENS à petites feuilles. Dict. n° 1.
B. Feuilles trilobées et autres; calices feuillés.

Explication des figures.

Fig. 1. Racine. 2. Fleurs séparées, séparées. 3. Fleurs avec les étamines. 4. Le même avec le pistil. 5. Fleurs séparées (d'après Tournefort).

SYNG. POLYGAMIA AEUQVMS. 243

Explicatio iconum.

Fig. 4. Partes tige superior, ramosa etc. etc.

1379. Tabula 667. P. PTERONIA.

1. PTERONIA
P. Folis linearibus, sparsis margine ciliatis; floribus solitariis; si r-ovulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. 2. Partes tige inferior, foliis. 3. Partes tige superior et foliis. 4. Calice integro. 5. Membrana interna, cum receptaculo pedicellato. 6. Alvéola integro. 7. Membrana interna alvéolata. 8. Supra integram, pappi immixtum; alveo rictus. 9. Squama semis transversalis.

^ Pt .
BOTONIA oppositifolia.
P. Folis oppositis, linearibus, submembranaceis; calice membranaceo; ramis dichotomis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. 2. Calice integro. 3. Membrana interna, cum receptaculo pedicellato. 4. Receptaculum alvéolatum, alvéola simple membranacea. 5. Membrana integram; pappi immixtum. 6. 7. Membrana cum calice pappi. 8. Membrana, transversalis.

1380. Tabula 667. BOTONIA.

1. BOTONIA carolinensis.
B. Folis profunde pinnatifidis, subinae pubescentibus.

Exp. i * r * - - - .

Fig. 1. 2. Partes tige inferior, foliis. 3. Partes tige superior et foliis, magnitudine naturali. 4. Partes tige superior, cum pistillo; mem. interna. 5. Membrana aperta, cum receptaculo ovulorum. 6. Pistillum integro. 7. Membrana integro. 8. Squama pappi.

1381. Tabula 668. BIDENS.

1. BIDENS frondosa.
fc. foliis trifidis et pinnatis; calice fe-
lloso.
BIDENS frondosa. Var. f. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Racine. 2. Partes tige superior, separatae. 3. Partes tige superior, cum pistillo. 4. Membrana interna, separata (de Tournefort).

Fig. 2. *Bidens à petites feuilles*. a, Semences séparées, entières. b, Le même corps longitudinalement, avec le vu de l'embryon. c, Le même corps transversalement. d, Embryon isolé.

2. **BIDENS** *polycera*. Diet. n° 2.

B. feuilles ovales, sur pied pilosité; tige barbu à ses nœuds; calice à involucre simple; semences disséminées.

Explication des figures.

Fig. 3. a, b, c, Semences lenticulaires, sans être divisées, opaques. d, Semence coupée transversalement. e, Embryon à nu.

3. **BIDENS** *trifida*.

B. feuilles trifides; calices un peu fendus; semences droites.

BIDENS à calice feuille. Var. a, Diet. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Calice entier, un peu fendu. b, Le même, séparé. c, Pédicelle divergent à la naissance. d, e, Semences anguleuses. f, Semence droite. g, Le même corps longitudinalement. h, Embryon libre. i, Le même, grossi. j, Pédicelle de la tige opposée et fleurie.

Herb. Picche 663. **SPILANTE**.

1. **SPILANTE** *curvifolia*.

S. feuilles pinnées en cœur, dentées en coin, pédoncées; fleur penché.

BIDENS à nœuds de poivre. Diet. n° 22.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Calice entier, avec le pédicelle. b, b, Pédicelle séparé. c, Semence opposée, entière. d, Le même corps transversalement. e, e, Le même corps longitudinalement, avec le germe de l'embryon. f, Embryon à nu.

2. **SPILANTE** *trifidat*.

S. feuilles ovales, laciniées, ovales, tridentées; tige raide.

BIDENS à feuilles droites. Diet. n° 15.

Explication des figures.

Fig. 6. Plante entière, à tige raide; fleur droite; pédicelle.

3. **SPILANTE** *blava*.

S. feuilles ovales, dentées, pédoncées, à trois nœuds; fleur blanche.

BIDENS à feuilles de basilic. Diet. n° 14.

Fig. 7. *Bidens frondosa*. a, Semences séparées, lenticulaires. b, Même longitudinalement, avec le germe de l'embryon. c, Même transversalement. d, Embryon isolé.

1. **BIDENS** *blava*.

B. foliis pinnatis, ovatis; caulis gracilis laciniatis; calicibus involucris simplicibus; seminibus disséminatis.

Explication des figures.

Fig. 8. a, b, c, Semences lenticulaires, sans être divisées. d, Semence lenticulaire entière. e, Embryon disséminé.

2. **BIDENS** *superba*.

B. foliis ovatis; calicibus ciliatis; seminibus curvis.

BIDENS frondosa. Var. a, Lamk.

Explication des figures.

Fig. 9. a, Calice cilié, entier. b, Même séparé, calice. c, Pédicelle par sa naissance disséminé. d, e, Semences pinnées, entières. f, Semence entière. g, Même transversalement. h, Embryon isolé. i, Même entier. j, Pédicelle opposé et fleurie.

Herb. Jussieu 663. **SPILANTHUS**.

1. **SPILANTHUS** *altissimus*.

S. foliis subrotatis, serratis, pedicatis; fleur blanc.

BIDENS jumelle. Lamk.

Explication des figures.

Fig. 10. a, Calice entier, sans pédicelle. b, b, Pédicelle séparé. c, Semence opposée, entière. d, Embryon ovale transversalement. e, e, Semence longitudinalement, avec son pédicelle. f, Embryon disséminé.

2. **SPILANTHUS** *arvensis*.

S. foliis angustis-lanceolatis, serratis; caulis pectinatis.

BIDENS angustifolia. Lamk. Var. *minor*.

Explication des figures.

Fig. 11. Plante entière, avec racines; fleur blanche; pédicelle.

3. **SPILANTHUS** *altus*.

S. foliis ovatis, integris, ternariis, pedicatis; fleur blanc.

BIDENS acrostifolia. Lamk.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie de grande racine, feuilles et fleur.

Fig. 1. a, Fleur entière, étendue; b, Calice ouvert; c, Sonnettes entières; d, tubus commun; e, Pédicelle de staminode.

133. ftmdut GCG, CALEA.

1. CALEA lobée.

C. feuilles inférieures trifolies, les supérieures ovales-lancéolées, obtusément dentées en scier; fleurs en corymbe.

CONIZE lobée. Dict. n° 30.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de racine; b, deux staminodes, longuement pédonculés; c, Calice ouvert, avec le staminode; d, Fleur entière; e, Sonnettes entières, avec l'ovaire; f, Sonnettes entières, séparées.

2. CALEA à feuilles entières. Dict. Sup. n° 5.

C. fleurs solitaires, pédonculées, en aile; feuilles oblongues, à trois nervures, simplement dentées en scier.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de la tige supérieure, feuilles, avec les fleurs entières; b, Calice ouvert, avec les parties intérieures; c, Fleur avec la corolle ouverte par ses segments plissés, et une paille de staminode.

3. CALEA à lobes. Dict. n° 4.

C. tige ligneuse; racines presque opposées, anguleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie de la tige supérieure, racines, avec les fleurs de grande racine.

134. Planch. 6. SPARGANOPHORE.

1. SPARGANOPHORE perfoliatus. Dict. n° 2.

A. feuilles entières-lancéolées, une pres dentées; fleurs axillaires, sessiles, aggrégées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de la racine avec les fleurs de grande racine; b, Calice ouvert, avec le staminode; c, Le tube de la fleur.

Explication iconum.

Fig. 1. Partie supérieure naturelle, lobée et K. n. l.

Fig. 1. a, Tige entière, séparée; b, c, Fleurs séparées; d, Sonnettes séparées; e, fleur entière; f, Pétale complété.

133. Tabula 66. CALEA.

4. CALEA lobata.

foliis inferioribus trifidis, superioribus ovato-lanceolatis, obtusè serratis; floribus corymbosis.

CONIZA lobata. Lam.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part. de racine; b, fleurs séparées, longuement pédonculées; c, Calice ouvert, avec le staminode; d, Fleur entière; e, Sonnettes séparées; f, Sonnettes entières, avec le germe; g, Sonnettes entières, séparées; h, Pétale complété.

5. CALEA crispata.

C. Bombus solitarius, poliusculatus, alaribus; foliis oblongis, triplicinerviis, inaequaliter serratis.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part. de la tige supérieure, lobée, avec les fleurs pédonculées; b, Fleur entière; c, Fleur entière, avec le germe; d, Fleur entière, avec le germe; e, Fleur entière, avec le germe; f, Fleur entière, avec le germe; g, Fleur entière, avec le germe; h, Fleur entière, avec le germe.

3. CALEA crispata.

C. tige frutescente; racines pédonculées, anguleuses.

SERGILUS crispata. Guss.

Explication iconum.

Fig. 1. Part. de la tige supérieure, avec les fleurs pédonculées naturelles.

134. Tabula 67. SPARGANOPHORUS

I. »V\I{>\>OPHORUS fasciatus.

B. foliis ovato-lanceolatis, serratis; herbis axillibus, sessilibus, aggregatis.

ETHULIA neglecta. Linn.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Fleur plénière, la corolle entièrement ouverte; b, Calice ouvert, séparé; c, Calice ouvert, avec le staminode; d, Calice ouvert, avec le staminode; e, Calice ouvert, avec le staminode; f, Calice ouvert, avec le staminode; g, Calice ouvert, avec le staminode; h, Calice ouvert, avec le staminode.

avec le réceptacle à ses d, Figures extérie de la silhouette, e, Figures intérie de la même silhouette, f, Semences grossière, couple hexagonal et g, Embryon à III.

1385. Plante ht 67*, vjuvvvsn

1. ATHANASIE cernillee. Dict. n° 13.
A. tniillf- linéaires, cernilles, tomentose; cuiynl! - composé.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie de la tige supérieure, avec un nœud et les feuilles, et les fleurs disposées en un corymbe terminal.

2. ATHANASIE crenelée. Dict. n° 2.
A. fleurs solitaires, terminales; feuilles linéaires.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie de la tige * crenelée, avec les nœuds presque opposés, sans feuilles à la base; fleurs solitaires, terminales.

3. ATHANASIE à fleurs en omelette. Dict. n° 14.
A. feuilles cuneiformes, dentées, imbriquées, glabres; calices cylindriques, presque à cinq fleurs; corymbe composé.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie de la tige supérieure, avec un nœud et les feuilles cuneiformes, fleurs terminales en un corymbe composé.

4. ATHANASIE pinnatifide. Dict. n° 12.
A. feuilles ailées, linéaires, tomentose; corymbes simples, composés.

Explication des figures.

Fig. 4. Partie de la tige supérieure, avec un nœud et les feuilles ailées, fleurs terminales, de grande nature.

5. ATHANASIE à feuilles de basilic. Dict. n° 10.
A. corymbes simples; feuilles à demi-trifolies, linéaires.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Fleurs séparées, entières. b, Calice étendu, avec le réceptacle garni de poils. c, Une pellicule ouverte. d, Semence entière, ouverte; la même grossière. e, La même couple hexagonal.

septaria dentata. d, Semence foliole cuneiforme. e, Figures de la même foliole et de la même. f, Semence entière, terminale. g, Embryo dentatus.

1385. Tabula 670. ATHANASIA.

1. ATHANASIA cinerea.
A. foliis linearibus, integris, tomentosis; corymbis composito.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Figura superior, cum cruce foliole et foliis corymbis terminali dispositis.

2. ATHANASIA crenata.
A. floribus solitariis, terminalibus; foliis linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, cum cruce foliole et foliis corymbis terminalibus.

3. ATHANASIA cuneifolia.
A. foliis cuneiformibus, dentatis, imbricatis, glabris; calicibus cylindricis, subquinque floris; corymbis composito.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, cum cruce foliole et foliis corymbis composito dispositis.

4. ATHANASIA pinnatifida.
A. foliis pinnatis, linearibus, tomentosis; corymbis simplicibus, compositis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior, cum cruce foliole pinnatis, foliis linearibus, magnitudine naturalis.

5. ATHANASIA basilifolia.
A. corymbis simplicibus; foliis semi-trifloris, linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, Flores separatae, integrae. b, Calix dilatatus, cum receptaculo pilosissimo. c, Una pellicula aperta. d, Semina integra, aperta; laeque grossa. e, Semina corymbis hexagonalis.

1586. Plancha 671. SANTOLINE.

1. SANTOLINE à feuilles de cyprès. Dict. n° 4.
S. pedunculata uniflora; foliis densis,
superioribus sur quatre nervis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Santolina: a, Fleurs séparées, entières; b, Calice séparé; c, Pétales entiers, avec l'ovaire; d, Une paille de cyprès; e, Somme entière; f, L'apex tronqué.

Fig. 2. Santolina à feuilles de cyprès: a, Calice entier; b, Les mêmes fleurs, avec le pétales grand de paille; c, Une paille de cyprès séparée; d, Somme entière; e, L'apex tronqué; f, Embryon à sa base (Papa Goussier).

2. SANTOLINE à feuilles de menthe. Dict. n° 6.
S. foliis lanceolatis, pennatis, ciliatis
à leur base; pedunculata multiflora; tige ram-
pante, presque ligneuse.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Partie de la tige supérieure, avec les nervures foliaires, et une fleur terminale et solitaire.

3. SANTOLINE droite. Dict. n° 11.
S. pedunculata multiflora; foliis densis
ciliatis; supra tomentosa.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Partie de la tige supérieure, avec les feuilles opposées et une fleur solitaire. b, Feuilles inférieures deux fois ciliées.

4. SANTOLINE à feuilles de piment.
Dict. n° 2.
S. foliis lanceolatis, utraque densis, lan-
chatis, tomentosis; pedunculata à floribus
numerosis et corymbis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Partie de la tige supérieure, droite, avec les fleurs corymbes, et les glandes sessiles.

1587. Plancha 672. TARCHONANTUS.

1. TARCHONANTUS complet. Dict. n° 1.
T. foliis tria-ciliatis, tomentosis et
densis.

1586. Tabula 671. SANTOLINA.

1. SANTOLINA à feuilles de cyprès.
S. pedunculata multiflora; foliis quadrifariam
densis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Santolina: a, Fleurs séparées, entières; b, Calice séparé; c, Pétales entiers, avec l'ovaire; d, Une paille de cyprès; e, Somme entière (ex Thunberg).

Fig. 2. Santolina à feuilles de cyprès: a, Calice entier; b, Les mêmes fleurs, avec les pailles de cyprès; c, Paille de cyprès séparée; d, Somme entière; e, L'apex tronqué; f, Embryon à sa base (ex Goussier).

2. SANTOLINE incarnée.
S. foliis incanis, pennatis, basi integris;
pedunculata uniflora; caule repente, suffru-
ticeo.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Part. caulis superior, cum ramella foliorum et
flore terminali, solitaria.

3. SANTOLINE crêpe.
S. pedunculata multiflora; foliis bipinnatis;
caulis simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Part. caulis superior, cum foliis bipin-
natis et flore solitaria. b, Folio inférieure bipinnata.

4. SANTOLINE à feuilles de piment.
S. foliis lanceolatis, subdentatis, tomentosis
incanis; pedunculata multiflora-corymbis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Part. caulis superior, foliosus, cum floribus
corymbis, regularibus naturalibus.

1587. Tabula 671. TARCHONANTUS.

1. TARCHONANTUS complet.
T. foliis tria-ciliatis, tomentosis et
densis.

T

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleuron entier, de grandeur naturelle. b, Le même grand. c, Le même corps longitudinalement, avec l'ovaire et les organes voisins. d, Le même très grossi. e, Portion de la tige exposant et montrant. f, Fleuron séparé. g, Gallon en fleur. h, Le même vide, ouvert. i, Le même divisé, avec le réceptacle vide. l, Semence couronnée par sa bracte, accompagnée d'une bracte étendue. m, Le même grand. n, Fleuron entier longitudinalement, grossi, avec les organes voisins et l'embryon placé au fond de la corolle.

388. Planché 672. AGERATE.

1. AGERATE *fasciatum* Moench. Dict. Suppl. 1. A. feuilles ovales, presque en cœur, obtuses, crénelées; tige presque glabre; racines quelquefois tubéreuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice vide, grossi, avec le réceptacle. b, Le même de grandeur naturelle. c, Semence séparée, naturelle. d, Semence grossie, ouverte. e, Le même corps longitudinalement. f, Embryon à nu. g, Portion de la tige exposant et montrant.

2. AGERATE *putridum* Moench. Dict. Suppl. 4. A. tige herbacée; feuilles ovales-lancéolées, aiguës, crénelées; pédoncules ou peu feuilles beaucoup plus longs que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 2. Fleuron de la tige exposant et montrant, de grandeur naturelle.

389. Planché 672. EUPATORIE.

1. EUPATORIE *perfoliatum* L. E. feuilles pédonculées, quaternaires ou quinaires, ovales-lancéolées, dentées en scie, filices, sessiles, ou peu caules; tige fistuleuse. EUPATORIE *verrucosum* L. Dict. 172. Vol. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice vide, entier. b, Le même divisé, avec le réceptacle. c, Réceptacle vu. d, Semence entière, naturelle. e, Le même corps longitudinalement. f, Semence grossie, avec sa bracte. g, Partie de l'épave grossie.

2. EUPATORIE *apiculatum* L. Dict. 17. E. feuilles ovales en cœur, dentées en scie, pédonculées; tige glabre.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleuron long, réceptacle naturel. b, Idem vu de côté. c, Idem longitudinalement divisé, avec garniture et pédoncule. d, Idem vu de côté. e, Particule ouverte et fendue. f, Fleuron séparé. g, Calice fendu. h, Idem naturel, ouvert. i, Idem divisé, avec réceptacle vide. l, Semence couronnée et ouverte avec sa bracte. m, Idem vu de côté. n, Fleuron longitudinalement ouvert, avec garniture, et embryon, dans sa corolle fendue grande.

388. Tabula 672. AGERATUM.

1. AGERATUM *canadense* Moench. A. foliis ovatis, suboppositis, serratis, crenatis; caule sulcatis, tenui ramulis proceris.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice naturel, ouvert, avec réceptacle. b, Idem réceptacle naturel. c, Semence séparée, naturelle. d, Semence ouverte, partie couronnée. e, Idem transversalement vu. f, Embryon développé. g, Particule ouverte et fendue.

2. AGERATUM *altissimum* L. A. caule herb. foliis ovato-lanceolatis, serratis, hinc; pedunculis sublobatis, foliis multo longioribus.

Explication des figures.

Fig. 2. Particule ouverte et fendue, réceptacle naturel.

389. Tabula 672. EUPATORIUM.

1. EUPATORIUM *perfoliatum* L. E. foliis petiolatis, quaternis, quiniis, ovatis-lanceolatis, serratis, rugoso-venosis, scaberrimis; caule fistuloso. 2. EUPATORIUM *verrucosum* L. L.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice naturel, ouvert. b, Idem divisé, avec réceptacle. c, Réceptacle développé. d, Semence naturelle, partie couronnée. e, Idem transversalement divisé. f, Semence ouverte, partie couronnée. g, Particule ouverte.

2. EUPATORIUM *apiculatum* L. E. foliis cordatis-ovatis, serratis, petiolatis; caule glabro.

Explication

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice mâle, entier. b, Le même divisé, avec le réceptacle. c, Réceptacle nu. d, Semence séparée. e, Le même grossi, coupé transversalement. f, Fleur séparée, avec l'ovaire séparé. g, Fleurs dans le calice entier.

Fig. 3. a, Calice cylindrique, entier. b, Le même avec les bractées et les stigmates. c, Fleurs séparées, avec le pistil. d, Le même avec l'ovaire. e, Semences entières, séparées (d'après Tournefort).

3. EUPATOIRE de Frazer. Dict. Sup. n° 56. E. très-glaté; feuilles ovales, profondément dentées, aiguës; fleurs paniculées; calice presque simple.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la panicule florifère, avec les ramifications florifères, sans les fleurs.

4. EUPATOIRE blanc. Dict. n° 24. E. feuilles ovales, obtuses, sinuées, pennatifides, blanchâtres en dessous; petits rameaux latéraux, opposés, très-courts.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Portion de la lige supérieure florifère, avec les rameaux en fleurs. b, Fleur entière, séparée. c, Fleur en séparé, avec l'ovaire séparé.

1390. PU.che 126. KUHNIE.

(Il faut rapporter ces deux plantes qui se trouvent dans la Pentandrie monogyne, Pl. 126).

1. KUKNIJ eupat. iw. Dict. Sup. n° 1. K. feuilles charnues, lanceolées; corymbe terminal, serré.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, séparée. b, Fleurs avec l'ovaire séparé. c, Semences entières, séparées. d, Portion de la lige supérieure florifère et bractée. e, Pistil séparé, de garnison naturelle.

1391. Fianche 673. CACALIE.

1. CACALIE à feuilles de Laurier. Dict. n° 5.

C. lige supérieure, composée; feuilles planes, ovales; cicatrices des pétales peu marquées.

11* > T.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Calix integer, maturus. b, Idem divisus, cum receptaculo. c, Receptaculum desnudatum. d, Semen pappo separatum. e, Semen pappo separatum, cum germen pappi. f, Flores in calice pectato.

Fig. 3. a, Calix cylindricus, integer. b, Idem cum bracteis et stigmatibus. c, Pistillum separatum, cum pistillo. d, Idem cum germen. e, Semen integrum, pappo connectum (ex Tournefort).

5. EUPATORIUM Frazeri. E. glaberrimum; foliis ovatis, profundè dentatis, acutis; floribus paniculatis; calice subsimplici.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superioris foliosa, cum paniculi floriferi ramulis.

4. EUPATORIUM blanch. t. Lain «v* «a, «t««ni| tnontr-ihunrutkiv. foliis ovatis, sinuatis; racemulis lateralibus, oppositis, brevissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, Pars caulis superioris foliosa, cum ramulis floriferis. b, Flos integer, separatus. c, Flosculus separatus, cum germen pappi.

1390. Tabula 126. KULISIA.

(Ille referenda est hinc planta que est Pentandria monogyne, Tab. 126, referat).

1. KUHNIA eupatorioides. K. foliis lato-lanceolatis, serratis; corymbo terminali, corymbato. CRITONIA Australis. Germ. Tab. 174.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integer, separatus. b, Flosculus cum germen pappi. c, Semen integrum, pappo connectum. d, Pars caulis superioris foliosa et florifera. e, Pistillum separatum, magnitudine naturali.

1391. Tabula 673. CACALIA.

t. CACALLA Meisneri.

t. C. Meisneri, composita; foliis lanceolatis, planis; petalorum cicatricibus distinctis.

Explication d

Fig. 1. CACALIE a, Fleurs entières, séparées. b, Calice entier, avec la corolle. c, Pétale séparé, avec l'ovaire sigmoïde; d, Calice vide, avec les semences. e, Semences séparées, sigmoïdes (d'après Tournefort).

2. CACALIE à feuilles hautes. Dict. n° 12. C. tige herbacée; feuilles hautes, dentées, pédonculées, dentées en leur base; fleurs penchées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice entier, avec la corolle. b, Le même corps dans sa longueur. c, Pétale de sa longueur. d, Semences séparées. e, Semences dans leur ensemble.

3. UAOAUE. Dict. n° 7. C. tige rampante, presque ligneuse; racines droites, simples; fleurs solitaires, hautes.

Explication des figures.

Fig. 4. Partie de la tige supérieure, dressée, avec les racines. a, racines, longuement pédonculées.

4. CACALIE à feuilles couchées. Dict. n° 9. C. tige ligneuse; feuilles planes, pédonculées, hautes, » 1 linéaire, glabres, charnues.

Explication des figures.

Fig. 5. Partie de la tige supérieure, dressée, avec les fleurs disposées sur le sommet de la tige.

5. tAGALIE bipinnatis. Dict. n° 21. C. herbacée; feuilles bipinnatis, deux fois ailées.

Explication des figures.

Fig. 6. Partie de la tige supérieure et feuilles, avec les fleurs en corymbe.

SYNGENESIE POLYGAMIE SUPERFLUE.

1592. Plancha 674. TUSSILAGE.

1. TUSSILAGE pennata. Dict. n° 1. T. thyrs oblong; fleurs dix**!+ i I milles

Explication des figures.

Fig. 1. CACALIA *, H - WHIT, séparées. b, Calice latéral, dépourvu de corolle. c, Petales sigmoïdes, sans graines pappus. d, Calice mature, sans semences. e, Semences séparées, type corollé (ex Tournefort).

2. CACALIA hautes. Dict. n° 12. C. tige herbacée; feuilles hautes-dentées, pédonculées, dentées; fleurs penchées.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Calice mature, sans corolle. b, Herb longuement pédonculé. c, Pétale sigmoïde. d, Semences pappus corollé. e, Semences dans leur ensemble.

3. CACALIA suffruticosa. C. caule repente, suffruticosa; racine erecta, simpliciflora; floribus solitariis, longi pedunculatis.

CACALIA linearis. Var. p. Pennula. Dict.

Explication iconum.

Fig. 1. Part. des racines, longuement pédonculées.

4. CACALIA racinosa. C. ca. racinosa; 50 hautes-racinosa, circosa, glabris.

Explication iconum.

Fig. 3. Part. caulis superior, erecta, et corymbus, var. floribus erectis longuement pédonculés.

5. CACALIA bipinnatis. C. herbacée; feuilles bipinnatis, bipinnatis.

Explication iconum.

Fig. 6. Part. caulis superior et folia, cum floribus corymbosis.

SYNGENESIA POLYGAMIA si.pjyy.-i UA

1592. Plancha 674. TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO pennata. T. thyrs oblong; floribus discoïdes, 10-

oblongues, en cœur, inégalement denticulées, pubescentes en dessous; les lobes rapprochés.

Explication des figures.

Fig. 1. PETANTHE. a, Calice entier, fermé. b, a. Fleurs entières, avec l'ovaire sigé, et sans développement. c, a. Semences sigées (L'après l'éclosion).

Fig. 2. TUSSILAGE pétante. Partie de la tige exposant, feuilles et fleurs.

2. TUSSILAGE part d'arbre. Dict. n° 10.

T. hampe médiocre, presque nue, munie de bractées; fleur radiale; feuilles en cœur, anguleuses, dentées, pubescentes en dessous.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleur entière, défilée. b, Fleurs séparées, avec l'ovaire sigé. c, Demi-bractée de la circumscissure. d, Calice entier. e, Semences sigées. f, Bractée en g. Calice entier, ouvert, en g. h, La tige coupée longitudinalement, avec le développement de la fleur. i, Demi-bractée de la circumscissure. m, Fleurs de la tige terminale. n, Semences sigées. o, p, Bractées à sa base.

3. TUSSILAGE hybride.

T. thyrsis oblong; plusieurs fleurs isolées sur.

TUSSILAGE pétante. Var. a. Dict. t^o 1.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Fleurs entières, circumscissures, avec l'ovaire sigé. b, Fleurs isolées.

4. TUSSILAGE colorant. Dict. n° 5.

T. thyrsis en tête; fleurs radiales; feuilles en cœur, arrondies, également denticulées, pubescentes en dessous.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Fleurs entières, avec l'ovaire sigé. b, Demi-bractée de la circumscissure isolée.

5. TUSSILAGE à feuilles en lyre. Dict. n° 19.

T. hampe médiocre, presque nue; fleur radiale, simple; feuilles oblongues, en lyre, terminées à leur base, longuement, uncinées en dessous, pétantes.

Explication des figures.

Fig. 6. Plante entière, de grandeur naturelle, avec les fleurs radiales et la hampe médiocre.

lis oblongo-cordatis > in.rn<pJir-r il denticulatis; subtis pubescentibus; his approximatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. PETANTHE. a, Calix integer, claudens. b, c, Flusculi integri, cum germen sigatum, claudens. d, e, Semina sigata circumscissura (post l'éclosion).

Fig. 2. TUSSILAGO pétante. Pars caulis superioris, folia et flores.

2. TUSSILAGO fufura.

T. scape mediocris, subnuda, bracteis; flore radialis; foliis cordatis, angulatis, dentatis, subtis pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Flos integer, petalis. b, Flusculi separati, cum germen sigatum. c, Bractea circumscissura. d, Calix integer, e, Semina sigata circumscissura. f, Bractea circumscissura. g, Calix integer, circumscissura. h, La tige coupée longitudinalement, avec le développement de la fleur. i, Demi-bractée de la circumscissure. m, Fleurs de la tige terminale. n, Semences sigées. o, p, Bractées à sa base.

3. TUSSILAGO hybrida.

T: thyrsis oblonga; flusculi isolati, supra, plucina.

TUSSILAGO petalita. VII. a.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Flusculus integer, circumscissura; cum germen sigatum. * Flusculus isolatus.

4. TUSSILAGO fragrans.

T. thyrsis ¹ wtap (15); floribus radialibus; foliis subcordatis-ovatis, aequaliter denticulatis, subtis pubescentibus. 1. x.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, Flusculus integer, cum germen sigatum. b, Bractea circumscissura, isolata.

5. TUSSILAGO lyrata.

T. scape mediocris, subnuda; flore radialis; petalis; foliis oblongis, basi uncinatis, longuissime, apice uncinatis, pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 6. Plante entière, de grandeur naturelle, avec les fleurs radiales et la hampe médiocre.

1393. Planché 073. CINÉRAIRE.

1. CINÉRAIRE *lativense*. Dict. n° 12.
C. feuilles ovales, anguleuses, longuement pétiolées, blanches en dessous; fleurs solitaires, terminales.

Explicat. res.

Fig. 1. C. *lativense*, Italie, vue par devant. a, Fleurs hermaphrodites, avec l'ovaire visible. b, c, Fleurs mâles de la circonférence. d, e, Fleurs de la même partie.

2. CINÉRAIRE à *fan fin de gctr.* *sandree*. Dict. n° 1a.
C. tige herbacée, anguleuse, nue; feuilles pétiolées, ovales, dentées en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie de la tige supérieure des feuilles, avec les fleurs de grande et petite taille.

3. CINÉRAIRE *spinulosa*. Dict. n° 13.
C. feuilles amplexicaules, un peu spatulées, dentées, un peu épaissies à leurs bords, glabres; corymbe paniculé.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie de la tige supérieure des feuilles, avec les fleurs terminales, paniculées.

4. CINÉRAIRE à *grands fleurs*. Dict. Sup. n° 60.
C. tige herbacée; feuilles ovales, dentées, amplexicaules; fleurs terminales, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 4. Partie de la tige supérieure et des feuilles, avec les fleurs de grande et petite taille.

1394. Planché 076. SENEÇON.

1. SENEÇON *communis*. Dict. n° 1.
S. corolles nues; feuilles ovales-oblongues, amplexicaules; fleurs éparses.

Explication des figures.

Fig. 1. SENEÇON. a, Fleur entière. b, Fleur séparée, avec l'ovaire visible. c, Calice séparé. d, Calice nu, avec les nervures. e, Seneçon à fleur entière. f, Seneçon à fleur entière, avec le calice nu (d'après Tournefort).

1. *lativense*.
C. foliis subrecto-angulosis, longè petiolatis, subtus tomentosis; floribus solitariis terminalibus.

Locutio iconum.

Fig. 1. C. *lativense*, Italia, v. p. a. Idem partim v. p. b. Flores hermaphrodites, cum ovario visibili. c, d, Flores masculinæ circumferentiæ. e, f, Flores masculinæ circumferentiæ, cum calice nudis (ex Tournefort).

2. CINERARIA *chamaedrifolia*.

C. caule herbaceo, anguloso, superne nudo; foliis petiolatis, cordatis, crenatis, subtus tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superioris, foliis, cum floribus hermaphroditis terminalibus.

3. CINERARIA *spinulosa*.
C. foliis amplexicaulis, subspatulatis, marginibus serratis-spinulosis, glabris; corymbo paniculato.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superioris foliis, cum floribus terminalibus, paniculatis.

4. CINERARIA *crucifera*.

C. caule herbaceo; foliis lanceolatis-oblongis, obtusis, dentatis, amplexicaulis; floribus terminalibus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superioris et foliis, cum floribus terminalibus solitariis.

1395. Tabula 076. SENEÇIO.

1. SENEÇIO *vulgaris*.
S. corollis nudis; foliis pinnatis-sinuatis, amplexicaulis; floribus sparsis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. SENEÇIO. a, Pars integra. b, Flores separatas, cum geminis pappis. c, Galla sequentis. d, Galla maturas, cum seminibus. e, Seneçon à fleur entière. f, Seneçon à fleur entière, cum calice nudis (ex Tournefort).

Fig. 2. *SENECON vulgaris*. a, Calice séparé, entier. b, Le même coupé verticalement. c, Réceptacle nu, avec le calice réfléchi. d, Le même nu. e, Le même grossi. f, Semences séparées, agrémentes. g, Une semence avec un rayon de l'agreste. h, Semences coupées transversalement. i, Rayon à nu (d'après Gouan).

2. *SENECON* *acrobatis*. L., et. n° 49.
S. rayon étalé ; en lyeo pinnatifides, divariqués ; dentés ; ray. dressés.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Calice étalé, puis réfléchi. b, Réceptacle nu. c, Partie du réceptacle grossi. d, Semences séparées, agrémentes. e, Le même grossi, avec un rayon de l'agreste. f, Le même coupé transversalement. g, Rayon à nu (d'après Gouan).

Fig. 4. *Jacobaea*. a, Fleurs mâles, vue par derrière. b, Le même vue par devant. c, Fleurs séparées, avec les segments antérieurs et l'ovaire agreste. d, Deux fleurs de la reproduction femelle. e, Calice nu. f, Semences séparées, agrémentes. g, Réceptacle nu, avec le calice réfléchi.

3. *SENECON d'Egypte*. Dict. n° 34.
S. corolle rétractée ; feuilles amplexicaulibus, linéaires-lanceolées, pinnatifides ; étalées du calice plus courtes, acutiusculées.

Explication des figures.

Fig. 5. Partie de la tige supérieure feuillée, avec les fleurs pédonculées, terminales.

4. *SENECON de feuilles de Dupont*. Dict. Sup. n° 126.
S. feuilles entières, sessiles, ovales-lanceolées, aiguës, révolées à leur bord, tomentées en dessous.

Explication tktfj arcs.

Fig. 6. Partie de la tige supérieure feuillée, avec les fleurs presque en corymbe.

5. *SENECON umbroville*. Dict. Sup. n° 124.
S. glabre ; feuilles linéaires, oblongues, crénelées, appendiculées à la base.

Explication des figures.

Fig. 7. Partie de la tige supérieure et tomentée, avec les feuilles et les fleurs de grandeur naturelle.

Fig. 3. *SENECIO vulgaris*. a, Calice séparé, entier. b, Equisdem sectione verticali. c, Réceptacle nudum, cum calice reflexo. d, Equisdem nudum, cum calice reflexo. e, Idem nudum, cum calice reflexo. f, Semina separata, pappo circumdata. g, Semen cum radio pappi. h, Semen transversaliter dissectum. i, Rayon divulsus (ex Gouano).

2. *SENECIO jacobina*.
S. radius patens ; foliis lyeo-bipinnatifidis, divaricatis, dentatis, glabris ; caule erecto.

JACOBÆA vulgaris. Gouan.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Calice apertus et demum reflexus. b, Réceptaculum nudum. c, Pars receptaculi exacta. d, Semina separata, pappo circumdata. e, Idem nudum, cum radio pappi. f, Equisdem sectione transversali. g, Rayon divulsus (ex Gouano).

Fig. 4. *Jacobaea*. a, Flos integer, postea riuus. b, Flos puer, antea riuus. c, Filicales separatas, cum floriculis rudi lyeo. d, Pappus circumdata. e, Réceptaculum nudum.

3. *SENECIO aegyptiacus*. Ciitt.
S. corollis revolutis ; foliis amplexicaulibus, lanceolatis, pinnatifidis ; squamis radicalibus brevioribus, apiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. 1** - calice superior foliosus, cum floribus pedunculatis, terminalibus.

4. *SENECIO daphnoides*.
S. foliis confertis, sessilibus, ovato-lanceolatis, acutis, margine revolutis, subtus tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. Pars tertiis superioribus, cum foliis amplexicaulis.

5. *SENECIO umbroville*.
S. glaber ; foliis lanceolatis, oblongis, crenatis, basi appendiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 7. Pars tertiis superioribus et tomentosa, cum foliis et floribus magnitudinis naturalis.

SYN & POLYGAMIU SUPERFLUE

1395. Plancha 677. PERDICIE.

1. PERDICIE *iJintltr*yUitvet* Dirt*, n° 3.
P. fleurs presque indies; tige un peu si-
gneuse; feuilles lanceolées, sigées, très-
cuntes, C.

Exp/iftltJ f des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, calice. b, Calice déplié,
avec le réceptacle. c, l'Épistème séparé. d, rt JJ _Jw
Fleuron de la circonférence. e, Fleuron de disque avec
avec l'ovaire et le style. f, Semence séparée, avec un rayon
de l'algèr. g, Partie de la tige
supérieure, fruil** , Ilka ... if V W

2. PERDICIE *dt. U Artri* *que. Dict. n° 1.*
P. li'uf» nn'vi. *calice vi oLn ntmatr **
quatre folioles; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, avec le calice exte-
rieur. b, Fleuron de la circonférence à deux
lobes, avec l'ovaire sigé. c, Fleuron de la cir-
conférence à cinq dents. d, Le même sigé, avec l'ovaire,
e, Style séparé. f, Partie de la tige supérieure et
fleure.

1397. Plancha 677. ERACHIOGLE.

1. ERACHIOGLE *à feuilles ovales. Dict.*
IV I-
B. feuilles ovales, échanquées, sautes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte. b, Calice séparé.
c, Calice mit. d, Échelle verticale. e, Le même grossi.
f, Fleuron de disque, avec l'ovaire sigé. g, Échan-
fleuron de la circonférence. h, Semence séparée, grosse,
sigée. i, Partie de la souche, avec des rayons de
l'algèr.

1397. Plancha 677. PAQUERETTE.

1. PAQUERETTE *vieux. Dict. n° 1.*
P. tige nue; feuilles en spirale, dentées,
simples.

Explication des figures.

Fig. 1. PAQUERETTE. a, Fleur entière, calice. b,
Fleuron de disque à cinq dents. c, Demi-fleuron de la
circonférence. d, Échelle de six, simple, avec le calice
mit. e, Le même grossi. f, Semence séparée,
calice grossi. g, Le même simple transversalement. h,
Embryon séparé.

Fig. 2. PAQUERETTE *vieux. Plante entière, de gran-*
deur naturelle.

SYNG, POLIt.UIA SUPERFLUA.

1395. Tabula 677. PERDICIUM.

1. PERDICIUM *lucrigatum.*
P. floribus subradiatis; caule aserruloso;
foliis lanceolatis, acutis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integrus, parvus. b, Calix dissectus,
cum receptaculo. c, Epistemon separatim et radiatus.
d, Fleuron de la circonférence. e, Fleuron de disque, avec l'ovaire
sigé. f, Semence séparée, avec un rayon de l'algèr. g,
Partie de la tige supérieure, avec le fruil
séparé.

2. PERDICIUM *radiale.*
P. floribus subradiatis; calice exteriore te-
traphyllo; caule simplici.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flos integrus parvus, cum calice exteriore
separato. b, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. c, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. d, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. e, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. f, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. g, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. h, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. i, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. j, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. k, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. l, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. m, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. n, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. o, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. p, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. q, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. r, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. s, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. t, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. u, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. v, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. w, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. x, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. y, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. z, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi.

1397. Tabula 677. LACHNOGLOTTIS.

1. LACHNOGLOTTIS *repanda.*
B. foliis ovatis, repando-annatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos separatus, integer. b, Calix separatus.
c, Calix mitatus. d, Spina calicis. e, Embryo mita.
f, Fleuron de la circonférence, avec le calice grossi. g, Fleuron de la
circonférence, avec le calice grossi. h, Fleuron de la circonférence,
avec le calice grossi. i, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. j, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. k, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. l, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. m, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. n, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. o, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. p, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. q, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. r, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. s, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. t, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. u, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. v, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. w, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. x, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. y, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. z, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi.

1397. Tabula 677. BELLIS.

1. BELLIS *parva Wi i*
B. caepe nuda; foliis quadrilobis; dentata
simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. BELLIS. a, Flos integrus, parvus. b, Fleuron de la
circonférence. c, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. d, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. e, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. f, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. g, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. h, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. i, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. j, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. k, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. l, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. m, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. n, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. o, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. p, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. q, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. r, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. s, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. t, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. u, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. v, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. w, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. x, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. y, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi. z, Fleuron de la circonférence, avec le
calice grossi.

Fig. 2. BELLIS *parva Wi i*. Planta integra, magnitudine
naturali.

1. MATRICAIRE ±r. Hist. n° 4.
M. feuilles deux fois plus longues que larges; pédoncules lésés; lobés; racines charnues, blanches; les deux fleurs sont tubuleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. MATRICAIRE. a, Fleur entière, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, Fleur de coupe ordinaire. d, Demi-fleur de la couronne. e, Calice vu de côté, montrant les nervures. f, Épave en g, Section transversale (après Thuret).

Fig. 2. MATRICAIRE tubuleuse. a, Calice vu de côté, montrant les nervures. b, Épave en g. c, Fleur vue par devant. d, Section transversale. e, Section vue par derrière. f, La même coupe transversale. g, Épave en g (après Gouan).

2. MATRICAIRE des parterres. Hist. n° 37.
M. feuilles ovales-oblongues, aiguës, profondément incisées, plus larges en dehors; deux fleurs très larges.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleur entière, vue par devant. b, Fleur entière, vue par derrière. c, Fleur de coupe ordinaire. d, Demi-fleur de la couronne. e, Calice vu de côté, montrant les nervures. f, Épave en g. Section transversale (après Thuret).

Fig. 4. a, Partie de la tige supérieure et feuilles. b, Calice vu de côté, montrant les nervures. c, Section transversale. d, La même coupe. e, La même coupe vue par derrière. f, Coupe transversale de la tige. g, Épave en g (après Gouan).

3. MATRICAIRE charnue. Hist. n° 14.
M. tige filide, ramifiée; feuilles en spatule, lisses, charnues, dentées en arc; calice petit à son bord.

Explication des figures.

Fig. 5. Partie de la tige supérieure et feuilles de la même espèce, avec une fleur tubuleuse.

4. MATRICAIRE graminifolue. Hist. n° 15.
M. feuilles ligulées; les radicales ont peu de nervures au sommet; celles des tiges très-nervées; tige très-simple.

Explication des figures.

Fig. 6. Fleur entière, la grande racine a, partie de la tige supérieure, avec une fleur tubuleuse. b, Partie de la tige inférieure, feuilles.

1. MATRICARIA *maritima*.
M. foliis bipinnatis; pinnulis linearibus, lobatis; racinis carnosis, albis, caulis herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. MATRICARIA. a, Flos integra, patens, ante vultum. b, Flos integra, ante vultum. c, Flos integra, ante vultum. d, Flos integra, ante vultum. e, Flos integra, ante vultum. f, Flos integra, ante vultum. g, Flos integra, ante vultum.

Fig. 2. MATRICARIA *maritima*. a, Calix, cum nervis. b, Calix, cum nervis. c, Calix, cum nervis. d, Calix, cum nervis. e, Calix, cum nervis. f, Calix, cum nervis. g, Calix, cum nervis.

*. V MATRICARIA *maritima*.
M. foliis simplicibus, bipinnatis, profunde lobatis, extensum herbaceo; racinis carnosis herbaceis.

amis ANTEMUM *normalis* Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Flos integra, patens, ante vultum. b, Flos integra, ante vultum. c, Flos integra, ante vultum. d, Flos integra, ante vultum. e, Flos integra, ante vultum. f, Flos integra, ante vultum. g, Flos integra, ante vultum.

Fig. 4. a, Partes de la tige supérieure et feuilles. b, Calix, cum nervis. c, Calix, cum nervis. d, Calix, cum nervis. e, Calix, cum nervis. f, Calix, cum nervis. g, Calix, cum nervis.

3. MATRICARIA *maritima*.
M. caule debili, ramoso; foliis simplicibus, dentato-serratis, carnosis, levibus; calice margini nigro.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Flos integra, patens, ante vultum, cum flos tubulosa.

4. MATRICARIA *graminifolia*.
M. foliis ligulatis; radicalibus paucis nervosis; caulis integerrimo; caule simplicissimo.

Explicatio iconum.

Fig. 6. Flos integra, patens, ante vultum. a, Partes de la tige supérieure, avec une fleur tubuleuse. b, Partes de la tige inférieure, feuilles.

1399. Plancha 6_w. D0IUXN1&

1399. Tabula 679. DORONICUM.

1. DORONIC à feuilles en occur. Diet. tie i - D. feuilles radicales en cœur, obtuses, pétiolées; celles des tiges ovales-aiguës, denticulées, amplexicaules.

1. DORONICUM pardalianches. D. foliis radicalibus cordatis, obtusis, petiolatis; caulinis ovato-acutis, denticulatis, subamplexicaulis, amplexicaulis.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Doronic. a, Fleur entière, ouverte, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, Fleur de disque séparé. d, Demi-fleur de la circonférence. e, Réceptacle nu, avec le style. f, Siliques entières, sigettées (d'après Thuersgert).

Fig. 1. Doronicum. a, Fleur entière, ouverte, vue de face. b, Idem vue par derrière. c, Fleurs de disque séparées. d, Fleurs de la circonférence. e, Réceptacle nu, avec le style. f, Siliques entières, papilles papillées (ou Tuersgert).

Fig. 2. Doronic à feuilles en cœur. a, Celles entières, avec le réceptacle. b, Réceptacle grossi. c, Demi-fleur de la circonférence. d, Siliques de la même, solitaires, non sigettées; la même grossies. e, La même coupée transversalement. f, Fleur de disque avec l'ovaire sigetté. g, Siliques de la même sigettées; la même grossies. h, Coupe transversale de la même.

Fig. 2. Doronicum pardalianches. a, Celles entières, avec réceptacle. b, Réceptacle grossi. c, Fleurs de la circonférence. d, Siliques de la même, solitaires, non papillées; idem grossies. e, Siliques de la même transversales. f, Fleur de disque, avec ovaires papillés. g, Siliques de la même sigettées; idem grossies. h, Siliques de la même transversales.

a. DOHOOTCI dans. !!<<•• 15. D. feuilles radicales, blanchâtres et tomenteuses en dessous; découpées aiguës; hampes nues, tomenteuses, uniflores.

2. DORONICUM incanum. D. foliis lanceolatis, pinnatifidis, subtus tomentoso-incanis; laciniis acutis; scapo terete, tomentoso, unifloro.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle. a, Partie supérieure de la hampe, avec ses fleurs solitaires. b, Partie inférieure de la hampe avec les feuilles radicales.

Fig. 3. Plante entière, magnitudine naturali. a, Pars superiorem, cum flore solitario. b, Pars inferiorem, cum foliis radicalibus.

3. DORONIC à feuilles opposées. Diet. n° 3. D. feuilles radicales ovales, entières, nervées; celles des tiges lancéolées, opposées; fleur pédonculée solitaire.

3. DORONICUM oppositifolium. D. foliis radicalibus ovatis, integris, nervosis; caulinis lanceolatis, oppositis; flore subscapulari.

AENICA montana. Gartner.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Cilic* tut. • siliq. b, La même coupée dans sa longueur, avec le réceptacle. c, Demi-fleur de la circonférence, avec l'ovaire séparé. d, Fleur de disque. e, Siliques entières, sigettées. f, La même grossie (d'après Gartner).

Fig. 4. a, Cellae entières, intactes. b, Idem longitudo. c, Siliques de la circonférence, avec réceptacle. d, Fleur de disque, avec ovaires papillés. e, Fleur de disque. f, Siliques entières, papilles papillées (ou Gartner).

4. DORONIC à feuilles de cœur. Diet. n° 15. D. feuilles sinuées-pinnatifides, tomenteuses en dessous; lobes arrondis; hampes tomenteuses, légèrement écailleuses, uniflores.

4. DORONICUM asplenifolium. D. foliis sinuato-pinnatifidis, subtus tomentosis; lobis rotundatis; scapis tomentosis, subscapularibus, unifloris.

iiLMCA prUrtt, Uuu.

Explication

Explicatio iconum.

Fig. 5. Planta integra, de grandeur naturelle. a, Portion supérieure. b, Coupe, avec une fleur solitaire. c, Portion inférieure de la tige, avec les feuilles radicales.

1400. Planché 680. INULE.

1. INULE *rim*, Dict. n° 1.
I. feuilles ^{17M} amplexicaules, ovales, ridées, tomentueuses en dessous; feuilles du calice ovales.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calice entier; feuilles inférieures, prolongées par la maturité, ridées et presque cartilagineuses. b, Portion du réceptacle très-gros. c, Semences entières, agrégées. d, La même grossie, avec un croquis de l'apophyse. e, La même coupée transversalement. f, Embryon couvert d'une membrane latérale. g, La même à 2x.

2. INULE *pulcra*. Dict. n° 2.
I. feuilles ^{inrpl} elliptico-oblongues, undulées, lues, pubescentes; tige paniculée; fleurs glabres.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Calice entier et fleur. b, La même coupée à la base, avec le réceptacle. c, Réceptacle avec sépal. d, Le sépal seul. e, Semences agrégées. f, La même grossie. g, La même coupée transversalement. h, Embryon à 2x. i, Portion de la tige supérieure, ramifiée et fleurie.

3. INULE *chrysocoma*. Dict. n° 23.
I. feuilles à demi-amplexicaules, linéaires, très-petites, roulées à leurs bords; péduncules unilobés.

Explicatio iconum.

Fig. 3. ^{l'AT.ne. U} ~~.....~~ ^{^*} ~~.....~~
a, de grandeur naturelle.

1401. Planché 680. VERGE D'OR.

1. VERGE *d'or commune*. Dict. n° 5.
V. tige droite, cylindrique, tomenteuse et pubescente à sa partie supérieure; feuilles de la tige lancéolées, rétrécies à leurs deux extrémités, dentées en scie; les inférieures elliptiques, un peu pubescentes; grappes droites; demi-fleurs allongées.

Botanique. Tome III.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Planta integra, magnitudine naturalis. a, Pars scopi superior, cum flore solitario. b, Pars scopi inferior, cum 1. 1. ^{inLn LIIPH.}

1400. Tabula 680. INULA.

1. INULA *serotina*.
I. foliis amplexicaulibus, ovatis, rugosis, subtus tomentosis; calicem squamis ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calix longus, squamis latius per aestivationem dispositis, rigide et quasi cartilagineis. b, Receptaculi pars insigniter crassa. c, Semina integram, perispermicam. d, Semen crassius, vix perispermicam. e, Rhizoma sectis transversalis. f, Embryo membratim interius tectus. g, Semen dissolutum.

2. INULA *pedicularis*.
I. foliis amplexicaulibus, oblongis, undulatis, crispis, pubescentibus; caule paniculato; floribus globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Calix longus et floribus. b, Membram longitudinaliter dissectam, cum oviposito. c, Receptaculum immaturum. d, Membram maturam. e, Semina perispermicam. f, Membram crassius. g, Rhizoma sectis transversalis. h, Embryo dissolutus. i, Pars caulis superior, ramosa et florida.

3. INULA *chrysocoma*.
I. foliis semi-amplexicaulibus, linearibus, margine revolutis, perperis; pedunculis unilobis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, ramosa et florida; magnitudine naturalis.

1401. Tabula 680. SOLIDAGO.

1. SOLIDAGO *virgo aurea*.
S. caule erecto, tereti, superne ramoso et pubescente; foliis caulibus lanceolatis, utriusque attenuatis, serratis; inflorescentibus ellipticis, pilosiusculis; racemis erectis; ligulis elongatis.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Pédicelle de la tige supérieure, ramifiée. 4. Fleur entière, étalée, vue par devant. c. Fleur vue par derrière. d, e, Fleurs du disque entier, en sous divers sens. f, Demi-fleur de la circonférence, avec l'ovaire sigmoïde. g, Calice contenant les semences. h, Semences séparées, sigmoïdes. i, Réceptacle nu, avec le calice étalé. j, Calice nu, entier. Le même vu de côté, avec le réceptacle. m, réceptacle nu, grossi. n, Demi-fleur de la circonférence. o, Fleurs du disque. p, Semence grossie, avec un rayon de l'alignement. q, Coupe transversale de la même. r, Embryon à sa.

1402. Planché 681. VERGEROLLE.

- 1. VERGEROLLE dact. Dict. n° 28. V. pédoncules alternes, uniflores; algette courbée, une fois plus longue que les semences.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice contenant les semences. b, Le même divisé, avec le réceptacle. c, Réceptacle nu, avec le calice valvula. d, e, Fleurs du disque, en sous divers aspects, avec l'ovaire sigmoïde. f, Demi-fleur de la circonférence. g, Semences séparées, sigmoïdes. h, Semence grossie avec un rayon de l'alignement. i, Coupe transversale de la même. j, Embryon à sa.

- 2. VERGEROLLE des Alpes. Dict. n° 30. V. tige presque à deux fleurs; feuilles oblongues, velues en dessous; algette courbée, une fois plus longue que les semences.

Explication des figures.

Fig. 2. Vergerolle des Alpes. Var. 2. Uniflora. Plante entière, de grandeur naturelle.

- 3- VEHCGUOLLE it JruiL des gramin.

7. tige uniflore; feuilles linéaires, robes, ciliées.

Explication des figures.

Fig. 1. Vergerolle des Alpes. Var. 1. Uniflora. Plante entière, de grandeur naturelle; tige ramifiée à la base, chargée de feuilles; pédoncules uniflores.

- 4. VERGEROLLE à feuilles de chêne. Dict. n° 37. V. feuilles très-glabres, lancéolées, lobées; les supérieures plus petites, presque entières; tige presque simple, pubescente.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice supérieur, serré et étalé. b, Fleur entière, patente, vue de face. c, Fleur vue de côté. d, e, Fleurs du disque entier, divers sens. f, Fleurs du disque entier, avec germe pappeux. g, Fleur du disque, avec le germe pappeux. h, Fleur du disque, avec le germe pappeux, séparée, pappus corollaire. i, Réceptacle nu, avec le calice patente. j, Calice nu, entier, avec le pappus. k, Réceptacle nu, avec le calice patente. l, Fleurs du disque, divers sens. m, Fleur du disque, avec le germe pappeux. n, Fleur du disque, avec le germe pappeux, séparée. o, Fleur du disque, avec le germe pappeux, séparée. p, Fleur du disque, avec le germe pappeux, séparée. q, Coupe transversale de la même. r, Embryon à sa.

1403. Tabula 681. ERIGERON.

- 1. ERIGERON dact. E. pedunculis alternis, unifloris; pappo rufo-fuscescente, seminibus duplo longiore.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice serré, serré. b, Calice divisé, avec le réceptacle. c, Réceptacle nu, avec le calice valvula. d, e, Fleurs du disque, divers sens, avec germe pappeux. f, Fleur du disque, avec le germe pappeux. g, Fleur du disque, avec le germe pappeux, séparée. h, Fleur du disque, avec le germe pappeux, séparée. i, Fleur du disque, avec le germe pappeux, séparée. j, Fleur du disque, avec le germe pappeux, séparée. k, Coupe transversale de la même. l, Embryon à sa.

- 2. ERIGERON alpinum. E. caule scaberrimo; foliis obtusis, subtus villosis; pappo rufo-fuscescente, seminibus duplo longiore.

Explication des figures.

Fig. 2. Erigeron alpinum. Var. 2. Uniflora. Plante entière, de grandeur naturelle.

- 3. ERIGERON gramineum.

E. caule unifloro; foliis linearibus, ciliatis, scabris.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle; caule bas ramifié, et squamis lactes; pedunculus uniflorus.

- 4. ERIGERON quercifolium. E. foliis glaberrimis, lanceolato-lobatis, non serratis minoribus, subtus integris; caule simpliciter, pubescente.

Fig. 1. P*tiU« tx tt tin,ir cnnili^f BUvtA«.S4
Parties inférieures et feuilles de la plante. Portion
de la tige supérieure, nue et fleurie.

1403. Plancher 681. ASTER.

- 1. ASTERE de la Chine. Diet. n° 44.
A. feuilles ovales, anguleuses, dressées, pé-
tiolées; calices terminant, étalés, feuilles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, non ouverte, vue par de-
vant. b, Calice fermé. c, Pétale du disque, avec l'ovaire
ségrégé. d, Demi-fleur de feuille de la tige. e, Calice en
fruit. f, Semences séparées, agrandies. g, Réceptacle
nu; avec le calice ouvert.

- 2. ASTERE à grandes feuilles. Diet. n° 37.
A. feuilles radicales, pétiolées, en cœur,
dentées; celles des tiges ovales, sessiles; tige
en corymbe.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice rudement les semences. b, Le
même coupé dans sa ...
c, Réceptacle nu. d, Fleurs ...
e, Fleurs isolées de la circonférence. f, Se-
mences séparées et agrandies.

- 3. ASTERE de Magellan. Diet. n° 25.
A. feuilles radicales longuement pétiolées,
lancéolées; celles des tiges petites, oblongues
amplexicaules; une seule fleur terminale.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, à grandes feuilles. a,
Portion de la tige inférieure, avec les feuilles longuement
pétiolées. b, Portion de la tige supérieure et fleurie, avec
les feuilles amplexicaules.

- 4. ASTERE à tige nue. Diet. n° 42.
A. petites racines caudiciformes; feuilles en spi-
rale, radicales ou caudales; tige nue, uni-
flora.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, à tige nue, à racines
caudales; feuilles en spirale.
a, Plante entière, à tige nue, à racines
caudales; feuilles en spirale.

4 nm.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis, magnitudine naturali. a, Pars in-
ferior: foliis plantae. b, Pars caulis superior, nuda et
florida.

1403. Tabula 681. ASTER.

- 1. ASTER chinensis.
A. foliis ovatis, angulis;
calicibus patentibus, foliis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integra, patentissima, antice vixit.
b, Calix clausus. c, Petalae disci, cum germine sep-
tatis. d, Petalae calicis ligulati, lanceolati. e, Calix
fructif. f, Semina separata, supra circumdata. g, Recep-
tulum nudum, cum calice aperto.

- 2. ASTER macrophyllus.
A. foliis radicalibus petiolatis, cordatis,
dentatis; caulis ovatis, sessilibus; caule
corymboso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Calix omnia ferens. b, Membrana longitudo-
nalis, cum germine septatis. c, Petalae
disci ligulati, lanceolati. f, Semina separata. I tfeLM* <

- 3. ASTER magellanicus.
A. foliis radicalibus longè petiolatis, lanceo-
latis, longè caudis parvis, oblongis amplexican-
tibus; 4» ... terminali.

PERITHIUM lactucoides. W.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudine naturali. a, Pars
caulis inferior, cum foliis longè petiolatis. b, Pars caulis
superior et florida, cum foliis amplexicaulis.

- 4. ASTER medicus.
A. caudice; radice caudiciformi; foliis spi-
ralibus, apice tridentatis; caule nudo, uni-
flora.

CALENDULA magellanica. W.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Planta integra, magnitudine naturali. a, Pars
caulis inferior; pedunculis longis, caudicibus.

5. ASTER, 3 de l'Aragon. Dict. n° 7.
A. feuilles radicales en spatule, très-entières;
celles des tiges linéaires.

Explication des figures.

Fig. 5. Portion de la tige supérieure et fleurie, avec
les feuilles caulinales, linéaires subulnes.

1404. Planche 683. AMELLE.

1. AMfXf.i: feftttftt. Dict. n° 1.
A. faille* cfipw^t, U> noélées, obtuses,
tomenteuces; fMlvCrtulr* unilfores.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la plante supérieure et fleurie.
a, Calice mâle, contenant les semences. b, Le même
coupé, avec le réceptacle garni de paillettes. c, d, Fleu-
ron de la circonférence. e, Semence séparée, aigrette.
f, La même avec un rayon de l'aigrette.

2. AMELLE *umbelliforme*. Dict. n° 3.
A. feuilles opposées, à trois nervures, to-
menteuses en dessous; fleurs en ombelle.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure, avec les fleurs
en ombelle. b, Fleuron du disque, avec l'ovaire aigrette.
c, Demi-fleuron femelle de la circonférence. d, feuille
indivise, séparée. e, Signetum séparé.

Planche 682. BUPHTHALME.

1. Btrpflla HALME *spinosa*. Dict. n° 11.
B. calice à folioles égales; feuilles alternes,
lancéolées, multiplexicaules, très-entières; sign
herbacée.

Explication des figures.

Fig. 1. *Buphtalmum spinosum*. a, Fleur entière ou-
verte. b, Fleuron du disque, avec l'ovaire. c, Demi-
fleuron femelle de la circonférence. d, Calice renfermant
les semences. e, Semence séparée.

Fig. 2. *Buphtalmum spinosum*. a, Fleur ouverte, avec
les folioles du calice étalées. b, Fleuron du disque, avec
l'ovaire. c, Demi-fleuron femelle de la circonférence.
(*Asteriscus de Tournefort*).

2. BUPHTHALME à feuilles de saule. Dict.
n° 10.

n
peuden-
tiges en tige herbacée.

5. ASTER *aragonensis*.
A. foliis radicalibus spathulatis, integerrimis;
caulinis linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Portion de la tige supérieure et fleurie, avec
les feuilles caulinales, linéaires subulnes. bklJ

1404. Trfwl* 68,. AKE1LU5

1. AMELLUS *lychnitis*.
A. foliis oppos
mentosis; pedunculi unif Li
ditinis, to-

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars plantae superior et florida. a, Calix
maturus, semina ferens. b, Membrana dissecta, cum recepta-
culo paleaceo. c, d, Flosculus radii. e, Semen separatum,
pappo circumscissum. f, Membrana cum pappo radii.

2. AMELLUS *umbellatus*.
A. foliis oppositis, triplicinerviis, subulis
tomentosis; floribus umbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, cum floribus umbella-
tis. b, Flosculus disci, cum germine papposo. c, Flosculus
radii ligulatus, seminosa. d, Folium separatum, indivisum.
e, Signetum separatum.

1405. Tabula 682. BUPHTHALMUM.

1. BUPHTHALMUM *spinosum*.
B. calicibus acutis foliosis; foliis alternis,
lanceolatis, multiplexicaulibus, integerrimis;
caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *Buphtalmum spinosum*. a, Flor intacta, patens, ca-
licis clausi. b, Flosculus disci, cum germine. c, Flosculus
radii ligulatus, seminosa. d, Calix semina ferens. e, Se-
men separatum.

Fig. 2. *Buphtalmum spinosum*. a, Flor patens, cum
calicis foliolis expansis. b, Flosculus disci, cum germine.
c, Flosculus radii ligulatus, seminosa (*Asteriscus Tour-
nefortii*).

2. BUPHTHALMUM *salicifolium*.

B. foliis alternis, lanceolatis, subciliatis,
villosis; calicibus Audi* | auk herbaceo-

Explication des figures.

Fig. 3. a, Calice tenant les semences. b, Le même défilé, avec in ftt*M\l jtrni 4* pufkita* c, Paillette séparée. d, Semence de ii u circonferance grossie, coupée transversalement. e, Semence entière. f, Semence l'... l'... et de la longueur et de la largeur.

J- | UPHTHALME aquatique. Dict. n° 13. R. calice à folioles oblongues, sessiles, arrondies; feuilles alternes, oblongues; obtuses; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Calice vide, vu de l'extérieur. b, Fleurs de la longueur des pétales; Le même grossi. c, Demi-fleur de la circonférence. d, Paillette de la circonférence transversalement. e, Semence de la circonférence vu de l'extérieur et grossie.

4. BUPHTHALME maritime. Dict. n° 13. R. calice à folioles oblongues, pédonculées; feuilles alternes, en spatule; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 5. Partie de la tige feuillée, avec la fleur ouverte, de plusieurs côtés.

1406. Plancher 635. ACHILLEE.

1. ACHILLEE millefeuille. Dict. n° 26. A. feuilles de dix fois siliées, presque glabres; découpures des pinnules linéaires, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, Fleurs de la longueur des pétales. d, Demi-fleur de la circonférence. e, Calice contenant les semences. f, Semence séparée (l'après Tournefort). g, Calice entier; le même grossi. h, Fleurs de la circonférence avec l'ovaire. i, Demi-fleur de la circonférence avec la corollette grossie de paillette. j, Snurtl- f... k, Le même coupé transversalement. l, Partie de la tige supérieure, feuillée et fleurie (l'après Gærtner).

2. ACHILLEE sternutatoire. Dict. n° 19. A. feuilles linéaires, acuminées, finement et également 111 itruti.< RK ^ — • glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, Fleurs de la longueur des pétales. d, Demi-fleur de la circonférence; semence séparée. e, Partie de la tige supérieure.

Explicatio iconum.

Fig. 1. 4, t'..l (< hil*£ef, ba luff tic l, Utn dissecta, cum receptaculo palisato. c, Pale. Semen radii unctum, transversis sectum. d, Semen disci integrum. e, f, Semen radii et disci integrum et dissectum.

3. BUPHTHALMUM aquaticum. R. calicibus oblongis foliosis, sessilibus, axillaribus; foliis alternis, oblongis, obtusis; caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Calix integer, intarsus. b, Flosculus disci cum germen; idem sectus. c, Flosculus radii ligulatus, intarsus. d, Pale receptaculi membranaceo. e, Semen radii integrum et sectum.

4. BUPHTHALMUM > aritti nw. R. calicibus oblongis foliosis, pedunculatis; foliis alternis, spatulatis; caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Hys caule foliose, cum flore patente, septulato intarsi.

1406. Tabula 635. ACHILLEA.

1. ACHILLEA millefolium. A. foliis bipinnatis, glabresculis; pinnarum lacinis linearibus, dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integer, patens, articuli stans. b, Idem postea vixit. c, Flosculus disci. d, Flosculus radii ligulatus. e, Calix unctus herens. f, Semen separatum (ex Tournefort). g, Calix integer; idem sectus. h, Flosculus disci cum germen. i, Flosculus radii ligulatus. j, Calix sectus, cum receptaculo palisato. k, Semen integrum, unctum. l, Idem transversis sectum. m, Paillette separata, foliosa et dentata (ex Gærtner).

2. ACHILLEA ptarmica. A. foliis linearibus, acuminatis, equaliter argute serratis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flos integer, patens, articuli stans. b, Idem postea vixit; flosculus disci integer. c, Flosculus radii ligulatus; semen separatum. e, Flos caule superior.

3. ACEIIX&& à feuilles en faucille. Dict. n° 3.

A. feuilles ailées, un peu cylindriques, pinnées; pinnules partagées en trois, dentées, transverses, fortement iiulifw^ut'r* ; corymbes simples.

Explication do figures.

Fig. 3. a, F-I... ** "i^... de la lige supérieure, b, de la lige inférieure, c, Feuilles.

1407. Planché 683, C410HILJLE.

1. CAMOMILLE des champs. Dict. n° 9.

C. réceptacles coniques; paillettes sétacées; semences couronnées et bordées.

Explication Jr^ t-j*m

Fig. 1. a, Calice entier, b, Le même divisé, avec le réceptacle en c, Paillettes séparées, d, Semences séparées, e, Calice grossi, f, Semences divisées longitudinalement, g, Embryon à 22.

Fig. 1. a, Calice entier, b, Le même divisé, avec le réceptacle en c, Paillettes séparées, d, Semences séparées, e, Calice grossi, f, Semences divisées longitudinalement, g, Embryon à 22.

2. CAMOMILLE d'Italie. Dict. n° 1.

C 111 — ^ fleurs raiées et papantes.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice entier, b, Le même coupé longitudinalement, avec le réceptacle garni de paillettes, c, Fleurs de diapsis avec l'ovaire, d, Demi-fleur de la couronne, e, Paillettes de réceptacle séparées, f, Semences entières; le même grossi, g, Le même coupé longitudinalement et grossi.

3. CAMOMILLE pyrénée. Dict. n° 21.

C. tiges simples, uniflores, couchantes; feuilles ailées, à divisions nombreuses.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie de la lige supérieure, feuille, avec la fleur ouverte, vue par dessus.

1408. Planché 684. PAQUEROLLE.

1. PAQUEROLLE à tige nue. Dict. n° 1.

P. hampes nues, filiformes.

3. AGHILLEA falcata.

A. folia pinnatis, teretiusculis, pilosis; pinnis tripartitis, dentatis, transversis, arcuimbricatis; corymbis simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior et florida, magnitudine natural. b, Pars caulis inferior, foliosa.

1407. Tabula 483, AM''iniMIS.

1. ANTHEMIS vicia.

A. receptaculis conicis; paleis setaceis; seminibus coronato-margatis.

CHAMAEMELUM arvense. Germ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calix integer, palis, vicia vicia, b, Idem palis vicia, c, Paillettes d'ici integer, d, Paillettes d'ici ligulatae, cum pennis, e, Semen separatum, f, Receptaculum palisatum (ut Chamomela).

Fig. 2. a, Calix integer, b, Idem dissectus, cum receptaculo palisatum, c, Paleis separata, d, Semen separata; cum vicia, e, Semen longitudinaliter dissectum, f, Embryo dissectus.

2. ANTHEMIS vicia.

A. flosculis paleis rigidis, pungentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Calix integer, b, Idem longitudinaliter dissectus, cum receptaculo palisatum, c, Paillettes d'ici, cum pennis, d, Paillettes d'ici ligulatae, e, Paleis separata, cum vicia, f, Semen integer, idem ractum, g, Squamam d'ici vicia longitudinaliter.

3. ANTHEMIS pyrénée.

A. caulis simplicibus, unifloris, decumbentibus; foliis pinnato-mulifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior, filiformis, cum flosculis, palis vicia.

1408. Tabula 684. BELLIUM.

1. BELLIUM bellidoides.

B. scapis nudis, rli...v...a.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Calice mâle, avec les étamines. c, Semences séparées, agglutées.

1409. Planché 684. PECTIS.

1. PECTIS à feuilles de lin. Dict. n° 3.
P. feuilles linéaires, très-entières, lisses à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Pectis de la tige supérieure, feuille et fleur, de grandeur naturelle. b, Fleur entière. c, La même grande, avec la corolle ouverte. d, Réceptacle pointu. e, Fleuron de disque; le même grand. f, Demi-fleur de la circonférence; le même grand. g, Aigrette de disque à deux arêtes. h, Aigrette de la circonférence à trois arêtes.

1410. FIM 684. Tien

1. TAGETE. Dict. n° 1.
Feuilles ailées; folioles lancéolées, ciliées, dentées en scie; panicules unilatérales, ventrales; tige droite.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, mâle, vue par devant. b, de la circonférence. c, d, e, Fleuron de disque vu sous différents basses. f, Calice contenant les étamines. g, Le même dressé dans sa longueur. h, Le même avec la vue du réceptacle et d'un des fleurons. i, n, Semence séparée, montrant d'un côté l'aigrette. k, Calice séparé; calice. l, Le même dressé, avec le réceptacle. m, Semence vue par devant et en longueur. o, Le même vue transversalement d'après Gouan.

1411. Planché 685. WILLDENOVE

1. WILLDENOVE glanduleux.
W. feuilles ailées; panicules ovales, dressées, glanduleuses.

SCHLECHTENDALE glanduleux. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice double, mâle. b, Demi-fleur de la circonférence. c, Fleuron de disque avec l'aigrette agglutée. d, Le même séparé et grand. e, Le même vu sous trois aspects. f, Les stigmates séparés. g, Semences séparées. h, Échelle de réceptacle. i, k, Semences séparées, arêtes. l, Pectis de la tige supérieure et fleur. m, Feuille inférieure séparée.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Calice mâle, avec les étamines. c, Semences séparées, agglutées.

1409. Tabula 684. PECTIS.

1. PECTIS lin. Dict. n° 3.
P. foliis linearibus, integerrimis, utrinque levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, folium et florula, magnitudinis naturalis. b, Florula integra. c, Florula integra, corolla aperta. d, Receptaculum punctatum. e, Fleuron disci; aliam magnitudinem. f, Fleuron disci magnitudinis naturalis. g, Pappus circumscriptus disci. h, Pappus circumscriptus disci.

1410. Tabula 684. TAGETES.

1. TAGETES erecta.
T. foliis pinnatis; foliolis lanceolatis, ciliatis, serratis; paniculis unilatéralis, ventricosis; tige recta.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Florula integra, calice vix, patens. b, Florula nulliglandulosa. c, d, e, Fleuron disci diverse vix. f, Calix dissectus. g, Calix dissectus longitudinaliter. h, Florula integra, calice vix, patens. i, m, Semences separatas, pappus aristato circumscriptum. n, Semences separatas, pappus. o, Semences separatas, calice vix, patens. p, Semences longitudinaliter dissectas. q, Equidistantia inter transversales (ex Gouan).

1411. Tabula 685. WILLDENOVIA

1. WILLDENOVIA glandulosa.
W. foliis pinnatis; paniculis ovatis, dentatis, glandulosis. Cav.

SCHLECHTENDALIA glandulosa.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calix duplex, integer. b, Fleuron nulliglandulosus. c, Fleuron disci, cum pappo glanduloso. d, Florula integra, calice vix, patens. e, Stylus cum calice glanduloso. f, Receptaculum punctatum. g, Semences separatas. h, Equidistantia inter transversales. i, k, Semences separatas, calice vix, patens. l, Pars caulis superior et florula. m, Folium inferius, rep-

1412. Planché 685. ZINNIE.

2 nombreuses. Dict. n° 2. ovales-lancéolées, un peu pétiolées.

Explication des figures.

Fig 1. a, Port B « iff li tigr iiprit » rr4 ramure et fleurie. b, Deux fleurs t ! cernes :i*mi* ».

2. ZINNIE à fleurs rares. Dict. n° 1, Z. fleurs sessiles; feuilles ovales en cœur, lancéolées, amplicaulées, sess. I n.

Explication des figures.

Fig 2. a, Fleur entière, de grandeur naturelle. b, Réceptacle divisé dans sa longueur. c, Deux fleurs avec l'ovaire nu. d, e, Semences de chaque espèce. f, Semence défilée longitudinalement. g, Le même ovaire transversalement. h, Embryon à nu.

1413. Planché 686. VERBESINE.

1. VERBESINE à fleur de sauc. Dict. n° 12. V. feuilles opposées, oblongues-lancéolées, tin irru ttlnuvi, roses, pileuses, dentées en scie; calices multiples, allongés; calices simples.

Explication des figures.

Fig 1. Portion de la tige supérieure, feuilles, avec les fleurs inférieures, longitudinalement pédonculées.

2. VERBESINE mutique. Dict. n° 4. V. feuilles alternes, dentées, partagées en trois; les radicales oblongues, dentées en scie; tige rampante.

Explication des figures.

Fig 2. a, Fleurs de chaque espèce. b, Organes sexuels séparés, avec l'ovaire. c, Fleurs de chaque espèce, avec les organes sexuels. d, Deux fleurs accolées. e, Semences séparées, entières. f, Le même défilé dans sa longueur. g, Embryon à nu. h, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles supérieures partagées en trois, les inférieures entières.

3. VERBESINE nodiflore. Dict. n° 13. V. feuilles opposées, ovales, dentées en scie; calices allongés, sessiles, caulinaires et latéraux.

141a. Tabula 6ti5» ZINNIA.

1. ZINNIA Hiuf/r, flora. Z. Itoribut pedunculatis; fplis oppositis, ovato-lanceolatis, subpetiolatis.

Eapfttttio iconum.

F'f i. A4 Pol rmin «pmi7rT "Urn" et florida. b, floru 1a radi ligulata. #, Floualua diecl. d, Semoi militarium diecl. e, Paley separata receptaculi.

2. ZINNIA pauciflora. S5. Uerilui* vc* «lilnu, v folliis oppositis, cordato-lanceolatis, an*(•taxicuuliirtu, sessilibus.

G plicati 1 iconum.

Fig 2. a, Floi intep, angustalua rotandi. b, Receptaculum longitudinaliter dissectum. c, Floualua radi ligulata, cum germine nutulo. d, e, Semina diecl separata. f, Semoi longitudinaliter dissectum. g, h, Semoi radi transversalia. h, Embryo desodatus.

1413. Tabula 686. VERBESINA.

1. VERBESINA calendulacea. V. foliis oppositis, oblongo-lanceolatis, obtusiusculis, utrinque pilosis, apice serratis; pedunculatis multiferis, elongatis; cal. n u

Explicatio iconum.

Fig 1. Portio caulis superioris, cum floribus pedunculatis, longi pedunculatis.

2. VERBESINA mutica. V. foliis alternis, tripartitis, dentatis; radicalibus oblongis, serratis; caule repente.

Explicatio iconum.

Fig 2. a, Anaculis diecl intep. b, Germinis separata, cum germine. c, Floualua diecl, angustis pedunculatis. d, e, Semina separata, intep. f, Semoi longitudinaliter dissectum. g, Embryo desodatus. h, Portio caulis superioris, cum floribus tripartitis, et ...

3. VERBESINA nodiflora. V. foliis oppositis, ovatis, serratis; radicalibus oblongis, sessilibus, caulinis, I*Ur*1 abca.

SINEDRELLA cauliflora.

Explicatio iconum.

Explicatio des figures.

Fig. 3. i, Vvk « i l'«trv title* *, Moité du calice inférieur, avec le sic. ... Tab. c, Semences extérieures, ...

4. VERBESINE adic. Dict. n° 1. V. feuilles alternes, courtes, caduques.

Explicatio des figures.

Fig. 4. a, Calice mâle, entier. b, Réceptacle paléon. c, Pallasse du réceptacle séparé. d, Semence séparée. e, v, Demi-flores de la circonférence, ...

1414. Planché 666. SANVITALE.

1. SANVITALE couchée. Dict. n° 1. S. feuilles ovales, opposées; les supérieures hérisées, presque abortives; racines rudes, opposées.

Explicatio des figures.

Fig. 1. a, Partie de la tige supérieure et ramée, avec une fleur terminale, ouverte. b, Partie de la tige inférieure, avec l'ovaire. c, Demi-flores de la circonférence. f, Ovaire séparé, avec le style et le stigmate. g, Semence de la circonférence, structurée par trois dents. h, Semence de la tige sans sa racine. i, Pallasse du réceptacle.

1415, rimé: c 67. ECLIPTE.

1. ECLIPTE droite. Dict. n° 1. E. tige droite; feuilles ovales, rabotées à leur base.

Explicatio des figures.

Fig. 1. a, Tige entière, entière. b, Calice mâle, entier. c, Le même étendu, avec le réceptacle paléon. d, Partie extérieure du calice. e, Pallasse intérieure. f, Pallasse du réceptacle séparé. g, Partie de la tige. h, Le même grossi, avec une fleur intérieure du calice. i, Demi-flores de la circonférence grossi, avec une fleur de la tige. j, Semence entière. La même grossi. k, La même vue transversalement. m, Partie de la tige supérieure et fleur.

2. ECLIPTE couchée. Dict. n° 3. E. tige couchée; feuilles presque angulaires, un peu pétiolées.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Calice interpus. b, Calice intérieur par similitude, avec réceptacle punctato. c, Semence extérieure, ...

4. VERBESINA alata.

V. foliis t. IT tfl.», A = II : L'III.1*, L'III'J1.11s.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Calice interpus, naturel. b, Réceptacle paléon entier. c, Paléon réceptaculi séparé. d, Semence séparée. e, v, Fleurs de la tige ligulées, avec perianthe, deux entiers. f, f, Fleurs de la tige; l'une entière.

1414. Tabula 666. SANVITALIA.

1. SANVITALIA procumbens. S. foliis ovatis, oppositis; superioribus subalternis, hirsutis; ramis oppositis, scalaris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partes totae superioris et ramae, cum flore terminali patente. b, Partes totae inferioris, cum gemmis. c, Floures de la tige ligulées, avec perianthe, deux entiers. d, Semence entière, avec style et stigmate. e, Semence de la tige entière. f, Semence de la tige sans sa racine. g, Paléon réceptaculi.

1415. Tabula 687. ECLIPTA.

1. ECLIPTA erecta. E. caule erecto; foliis basi deflexis, sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Tige entière, entière. b, Calice mâle, entier. c, Le même étendu, avec réceptacle paléon. d, Calice calicis extérieur. e, Epandrium intérieur. f, Paléon réceptaculi séparé. g, Partie de la tige. h, Le même grossi, avec une fleur intérieure du calice. i, Demi-flores de la circonférence grossi, avec une fleur de la tige. j, Semence entière. La même grossi. k, La même vue transversalement. m, Partie de la tige supérieure et fleur.

2. ECLIPTA procumbens. E. caule prostrato; foliis subangulatis, sessilibus.

Ex jilii>it on des figur>i

Explicatio WMUJtti.

F Réceptacle garni de Jilrit+ *!*... *... entiers. Ji même grossie. d, Le ...

Fig. 4. a, Calix matrem ... Réceptaculum palis ... b, c, Semen integ. Idem ... d, Elyosum ... e, ... f, Pars ...

1416. Planche 607. SIGESBÈQUE.

1416. Tabula C87, SIGESBECKIA.

1. SIGESBÈQUE d'Orient. Hist. n° 2. S. feuilles pétiolées, ovales, indigalement dentées, presque triangulaires à leur base, un peu incisées; calice extérieur plus long que l'intérieur.

1. SIGESBECKIA ... S. ... arguttiirr il ... Tibiii, ntiliin ...

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, avec les fleurs étalées. b, Pédicelle ... c, Calice entier, fermé. d, Le même sans involucre. e, Le ... f, Semences séparées. g, Coupe transversale de la tige.

Fig. 1. a, ... b, ... c, ... d, ... e, ... f, ... g, ...

1417. Planche 608. HÉLÉNIE.

1417. Tabula 608. HELENIMUM.

1. HÉLÉNIE d'automne. Hist. n° 9. H. feuilles dentées en scie, très-glabres, courbées.

1. HELENIMUM autumnale. H. foliis serratis, glaberrimis, decurren- tibus. HELENIA autumnalis, Gertn.

Explication des figures.

Explicatio fovwrm.

Fig. 2. a, Calice considéré à sa partie inférieure. b, Le même vu par devant, avec le réceptacle à nu. c, Fleuron du disque avec l'ovaire. d, Demi-fleuron de la circonférence. e, e, Semences solitaires, avec une nervure au paillette. f, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs très-ouvertes.

Fig. 2. a, Calix ab inferiore parte expectatus. b, Idem ... c, ... d, ... e, ... f, ...

2. HÉLÉNIE à quatre dents. Hist. Sup.

2. HELENIMUM quadridentatum.

H. Cntitle* iofirtv-u tr • ... les supérieures glabres, très-entières; corolles du disque à quatre dents.

H. foliis inferioribus punctatis; superioribus integerrimis, glabris; corollis disci quadridentatis.

Explication des figures.

Explicatio ischum.

Fig. 3. a, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles courbées, et les fleurs ouvertes. b, Calice rebattu, avec le réceptacle. c, Paillette séparée. d, Demi-fleuron de la circonférence. e, Fleuron du disque à quatre dents. f, Le même avec le pistil. g, Le même sans les organes sexuels. h, Le même ouvert, avec la vue des étamines.

Fig. 3. a, Pars caulis superioris, cum foliis decurren- tibus et floribus patentibus. b, Calix reflexus, cum recep- tacle. c, Falca separata. d, Florulex radii ligulatus. e, Florulus disci quadridentatus. f, Idem cum pistillo. g, Idem absque genitalibus. h, Idem apertus, cum com- pte staminum.

SYNC.POLYGAMIFISUPENFLUE

1418. Planche 688. LEYSÈRE.

1. LEYSÈRE gnaphaidde. Uic¹. f. L. feuilles éparées ; ——— onculées.

Explication des figures

Fig 1. Portion de la Uji? « j., H> un , feuillée p avec JK* ttf un cnlLtTfi. |k|J.uncultx>† « grandeur mlrrrHr-

2. LEYSÈRE catticomc Dice ir². L. feuilles à trois finuna j llenn sessiles.

Explication ths fibres.

fleurs sans 3. b, 2c. intérieure dn mlicc. c, l b extérieure. d. Calice divisé avec l* réceptacle. l. P t Paillette de la fleur l. . . !* . / i Demi-fleuron ilr lt nn inférieure, avec sa semence. g, Fleuron du disque avec sa semence. U * * d pourvu d fleuron, grossie.

1419, PLinche Gity. PIIA1/JLSE,

1. PHAËTUSE d'Amérique. Dict. n° 1. P. feuilles opposées, ovales ; tige et pétioles courans.

Explication des figures.

fig- i n , PotlLon do U tip. tup«rU<un< d flenn'-4; Portion J ttn rLirrm† dfflrin. f, Qilin- rntifr, «-|nrr. if, Lc mlBfl 4WUr * T « Ir pa tlk A * U I * e, Demi-fleuron de la circonférence. yj Flnrri du disque avec l'ovaire. g, Semence entière. & T La " grosse. f, La même coupée tfjnivrutrtient.

1410. PUIche 687. ÉCLOPE.

1. BCLOPB visqueuse. E. feuilles triangulaires, un peu d "nil* a, vis jDetiHi,

n° 5.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice entier. Snri. † l Le même divisé avec les paillettes du réceptacle. c, Écailles du calice séparées, j lu* grandes que de nature. d, Demi-fleuron de la circonférence. Le même grossi. e, Fleuron du disque avec l'ovaire. Le même grossi. g, Ramen avec le corolide de fleur. h, Portion de la tige supérieure et floride.

SYNG. POLYG WU SI PLRFLUA, *6>

1418. Tabula 688. LEYSLRA.

i. LEY SERA gnaphaloides. foliis sparsis ; floribus pedunculatis.

LEYSVIRA paleacea. Gartn.

Expticalio iconunt-

F/g. |. Pan ni lLi iHpt'rinpr faJiau, cum fl^nliin uilegris, t":Jjuuulj.liij ULJJIQLNjitir nalufali.

2. LEYSERA callicornia.

l.. lblijp> iriCiriis ; flfmbus H.tw;libiU,

ASTEROITlitUS callicornia.

Explicatio iconum.

Fig'a> Pars superior »ulii r.ptirjMj cum Horiibus sessilibus. e, Calix maternus l fm- , wtrnl, i2 sectus, cum receptaculo. c, Palea floris feminei. f, Flosculi« liiliii li^aljtii-- cum suo semine. g, Flosculus disci, coronatus, CUM flosculo ltcLii lJi'ui fivh.vLu kh^'iiuLiiu , magnitudine naturali; lteruu auctum.

1419. Tabula 689. PHAETUSA.

1. PHAKTUSA ametioatHt, rirrtn.

decurrentibus.

SIRGILSHCK1 \ oocidenUdi*. Limi,

Erplicatii iCctiUift.

Fig. 1. -7> Pan ctilti AupvtH rt loriidi. ^, Pii s corymbi florum. c, Calix separatus, integre. d, Idem dissectus, cum palea i receptaculi. e, Flosculus radii ligulatus un. integrum. A Idem sicut l. /, K j J m ti Iri nverralis.

141a. TalniLi 6&j. ECLOPES.

1. ECUPES viscida. G1 m.

E. foliis nearibus, triquetris, carnosisculis.

RELHANIA visco, L'Hérit.

Explicatio iconum.

Fig. ,, ,, . ik »ruii»^ pjlri- Flosculus disci cum semine. Idem auctum. f, Semina integrum, auctum. g, Ramen cum corolide de florati. ,1,1' ex caulis superior et floride.

2. *EGJOPAL paléacee.*
 K. 6-niUr. lib caires, uit fines, blanchâtres
 ou denses, avec I * luriiniijcab
 ou denses, avec I * luriiniijcab
 ou denses.

REFXJUMA paléacee. Dict. n° 12.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice fleur, entier. b, Le même fleur,
 avec le réceptacle palmé. c, Pétales séparés. d,
 Demi-fleur de la circonférence. e, Sommet de même,
 avec le tube de l'algate au-dessus. f, Pétale isolé
 du disque. g, Sommet de même, avec le tube de l'algate
 à quatre dents. h, Partie de la tige supérieure, ramoux
 et fleur.

1431. PLniA* 49a. It **MUTISE.**

1. **MUTISE** *cl.* **mjiui** Ota. & r. it- 1**
 M. feuilles albes, veinées au sommet; folioles
 oblongues, tomentueuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de la tige supérieure, tomentueuse,
 avec les feuilles albes, et la fleur de grandeur naturelle.
 b, Fleur du disque, avec l'ovaire sigetté, et la vue
 des parties sexuelles. c, Demi-fleur feuille de la cir-
 conférence, avec la sommité sigettée. d, Sommet siget-
 té, sans algate.

2. **MUTISE** *a feuilles de cerise.* Dict. Sup.
 n° 4.
 M. feuilles albes, veinées à leur sommet;
 folioles lancéolées; les inférieures glabres,
 opposées; corolle de la circonférence en ovale
 réversé.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie de la tige supérieure, avec un ra-
 moux fruit. II. * I Mi Um fagHalmi • M I I. b, Fleur
 du disque, avec l'ovaire sigetté. c, Le même séparé,
 avec la vue des organes sexuels. d, Demi-fleur de la
 circonférence, avec la sommité sigettée.

1432. Planche 691. **CHUCHIRAGA.**

1. **CHUCHIRAGA** *élégant.* Dict. Sup. n° 1.
 C. feuilles ovales, épaissies à leur bord, pi-
 quantes, très-glabres; rameaux glabres.

2. **ECIOPES paléacée.**
 E. foliis lineariibus, triquetris, subtus turbi-
 nibusque canescentibus; calicibus sessilibus,
 turbatis.

BELHANA paléacee. L'Hérit.

U.I a I v jmituwa. Gært.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Calice fleur, entier. b, Mém. fleur,
 avec réceptacle palmé. c, Pétale séparé. d, Fleu-
 r du disque. e, Pétale isolé. f, Pétale isolé, avec tube
 sigetté. g, Pétale fleur isolé. h, Pétale isolé,
 avec tube sigetté quadrifidèle. i, Part. corolle supé-
 rieure, ramoux et fleur.

1431. Tabula 690. **MUTISIA.**

1. **MUTISIA** *clenatis.*
 M. foliis pinnatis, spicis circatis; foliis
 oblongis, subtus tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part. corollae superioris, tomentosa, cum fo-
 lio pinnato et flore longitudinali naturali. b, Flosculus
 disci, cum germen pappi, et genitalibus conspicuis.
 c, Flosculus radii ligulatus, linearis, cum somite pap-
 pi. d, Sommité sigettée, pappi dentatée.

2. **MUTISIA** *circatfolia.*

M. Ellis pinnatis, spicis circatis; foliis
 lanceolatis; inferioribus oppositis, glabris;
 corollae radii lobatae.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Part. corollae superioris, cum ramulo folio et
 flore longitudinali naturali. b, Flosculus disci, cum ger-
 mine pappi. c, Mém. séparé, cum corolla gen-
 talibus. d, Flosculus radii ligulatus, cum somite pap-
 pi.

1432. Tabula 691. **CHUCHIRAGA.**

1. **CHUCHIRAGA** *insignis.*
 C. foliis ovatis, margine incrassatis, pin-
 gentibus, glaberrimis; ramulis glabris.
JOHANNIA insignis. W.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partion de la tige supérieure, avec la fleur terminale b, ... c, La même fleur, avec le réceptacle paléacé, d, Paillette du réceptacle ... e, Sommeil aux nœuds de la fleur femelle, avec le réceptacle paléacé, f, Sommeil d'un bouton de drageon, avec une éperille à cinq lobes, et la corolle décollée, g, même calaque, h, La même grande, avec le réceptacle, i, Partion supérieure de la tige, avec le réceptacle d'une corolle qui paraît quinquéfolie, j, Bouton d'un bouton de drageon, k, Embryon à six ...

1423. Planche 692. IMMORTELLE.

1. IMMORTELLE commune. Dict. n° 1. X. caule herbaceo, anguloso; foliis linearibus, ... italica.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partion de la tige supérieure, avec la fleur terminale b, ... c, La même fleur, avec le réceptacle paléacé, d, Paillette du réceptacle ... e, Sommeil aux nœuds de la fleur femelle, avec le réceptacle paléacé, f, Sommeil d'un bouton de drageon, avec une éperille à cinq lobes, et la corolle décollée, g, même calaque, h, La même grande, avec le réceptacle, i, Partion supérieure de la tige, avec le réceptacle d'une corolle qui paraît quinquéfolie, j, Bouton d'un bouton de drageon, k, Embryon à six ...

2. IMMORTELLE pépante. Dict. n° 1. X. caule herbaceo, anguloso; foliis linearibus, ... in * officis subulées, pépante.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partion de la tige supérieure et floride, ... b, Paillette de calice séparée, ... c, ...

1424. Planche 692. ANAXETON.

1. ANAXETON féide. A. herbaceum; foliis simplicibus, ... in * officis subulées, ...

GNAPHALUM féide. Dict. n° 31.

Fig. 1. a, Partion de la tige supérieure et floride, ... b, Paillette de calice séparée, ... c, ...

2. ANAXETON à bouquet. A. tomentosum; foliis linearibus, ... GNAPHALUM à bouquet Dict. Sup. n° 126.

£jApftfidittfo itxsnum.

Fig. 1. a, Partion de la tige supérieure, avec la fleur terminale b, ... c, La même fleur, avec le réceptacle paléacé, d, Paillette du réceptacle ... e, Sommeil aux nœuds de la fleur femelle, avec le réceptacle paléacé, f, Sommeil d'un bouton de drageon, avec une éperille à cinq lobes, et la corolle décollée, g, même calaque, h, La même grande, avec le réceptacle, i, Partion supérieure de la tige, avec le réceptacle d'une corolle qui paraît quinquéfolie, j, Bouton d'un bouton de drageon, k, Embryon à six ...

1425. Tabula 692. XERANTHEMUM.

1. XERANTHEMUM annuum. X. caule herbaceo, anguloso; foliis linearibus, ... in * officis subulées, ...

Explicatio icctum.

Fig. 1. a, Partion de la tige supérieure, avec la fleur terminale b, ... c, La même fleur, avec le réceptacle paléacé, d, Paillette du réceptacle ... e, Sommeil aux nœuds de la fleur femelle, avec le réceptacle paléacé, f, Sommeil d'un bouton de drageon, avec une éperille à cinq lobes, et la corolle décollée, g, même calaque, h, La même grande, avec le réceptacle, i, Partion supérieure de la tige, avec le réceptacle d'une corolle qui paraît quinquéfolie, j, Bouton d'un bouton de drageon, k, Embryon à six ...

2. XERANTHEMUM miFatt H, ... X. caule herbaceo, anguloso; foliis sublinearibus, ... in * officis subulées, ...

EL* plantis icctum.

Fig. 2. a, Partion de la tige supérieure et floride, ... b, Paillette de calice séparée, ... c, ...

1426. Tabula 692. ANAXETON.

1. ANAXETON féide. A. herbaceum; foliis simplicibus, ... in * officis subulées, ...

GNAPHALUM féide. Linn.

Explicatio icctum.

Fig. 1. a, Partion de la tige supérieure et floride, ... b, Paillette de calice séparée, ... c, ...

2. ANAXETON à bouquet. A. tomentosum; foliis linearibus, ... GNAPHALUM à bouquet. Pair.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure et fleurie, de grandeur naturelle. b, Portion de la tige inférieure, feuillée. ** Fleur isolée, séparée.

1425. Planché 693. ARGYROCOME.

* ARGYROCOME à tige dressée.

A. tige frutescente, ramée; feuilles tomentueuses, recourbées.

IMMORTELLE à tige dressée. Dict. n° 10.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec une fleur solitaire, de grandeur naturelle. b, Calice entier, séparé, considérée à sa partie inférieure. c, Le tubus étroit, avec le réceptacle à sa base. d, Semence graine, dessinée de son côté et en face.

2. ARGYROCOME à feuilles de bruyère.

A. ligneux; rameaux nombreux, très-menues, filiformes; feuilles très-petites, un peu trigones, imbriquées, appliquées.

IMMORTELLE à feuilles de bruyère. Dict. n° 16.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la tige, très-ramée, de grandeur naturelle, avec les fleurs, et les feuilles très-petites.

3. ARGYROCOME à tige dressée.

A. feuilles cylindriques, subulées, droites, solitaires, terminées en dentelle; corymbes terminaux, d'un blanc neigeux.

IMMORTELLE à tige dressée. Dict. n° 17.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure et ramée, avec les feuilles imbriquées, et les fleurs terminales, de grandeur naturelle.

1426. Planché 693. ELYCHRYSE.

1. ELYCHRYSE orientale.

E. ligneux; feuilles linéaires-lancéolées, blanchâtres, tomentueuses; corymbe inégal, composé; calices courus à leur base.

GNAPHALE d'Orient.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior et florida, magnitudine naturalis. b, Pars caulis inferior, foliosa. c, Flos integer, separatus.

1425. f.f.iiLi *^3- AAt. \ KOOOM E-

2.

A. ramulis frutescentibus, proceris, J. 10 ramulosis, recurvatis.

XERANTHEMUM M retortam. EJuit.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, foliosa, cum flore solitario, magnitudine naturalis. b, Calix integer, separatus, parte apicalis apertus. c, Libellula florum, cum receptaculo deciduo. d, Semen, intus, supra punctulato deciduum.

2. ARGYROCOME orientalis.

A. fruticosus; ramis numerosis, tenuibus, filiformibus; foliis minimis, subrepentibus, imbricatis-adpressis.

XERANTHEMUM orientalis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior caulis, magnitudine naturalis, ramulosis, floribus, cum foliis minutissimis.

3. ARGYROCOME vermiculata.

A. foliis tereti-subulatis, erectis, solitariis, interstitiis; corymbis terminalibus, niveis, terminalibus.

XERANTHEMUM vermiculatum.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et ramosa, cum foliis imbricatis et floribus terminalibus, magnitudine naturalis.

1426. Tabula 693. ELYCHRYSUM.

i SLTCS11 SUM orientale.

E. fruticosus; foliis lineari-lanceolatis, tomentosis-inerviis; corymbis inaequali, ***; pCNUi; calicibus basi decurrentibus.

GNAPHALIUM orientale.

Explication I U-f Ji gures.

Fig. . . 0, Portion de la tige supérieure, feuillie, avec le calice nû, entier. b, Calice nû, entier. c, Le même divisi, avec le réceptacle à nu. d, Semences séparées, sigées. Une semence entière, grossie. e, Embryon à nu.

1. **EVAX** *umbellé*.
E. herbacé ; tige nue à leur partie inférieure ; des caudices à demi-circulaires ; feuilles opposées, en ombelle.

GNAPHALE à fleur. *Dec. n° 12.*

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, marquée de cicatrices à sa partie inférieure ; partie supérieure feuillie, terminée par des fleurs en corymbe ; de grandeur naturelle.

1427. Planché 634. EVAX.

1. **EVAX** *umbellé*.
E. herbacé ; tige nue jusqu'à sa partie inférieure ; tête aplatie, terminale, entourée de bractées en ovale renversé, étalées en rosette.

GNAPHALE *pygmaea*. *Dec. n° 25.*

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière et florée, de grandeur naturelle, avec les fleurs étalées, entourées d'un involucre. b, Calice nû, entier. c, Réceptacle nu de pallottes et des fleurs de disque. d, Pallottes séparées. e, Semence entière. f, La même grossie. g, Corps transparent de la même. h, Embryon à nu.

2. **EVAX** à fleurs d'astère.
E. herbacé ; tige nue, très-simple ; tête terminale, avec de très-grandes bractées, aiguës, légèrement tumescens et radiales ; capsule d'or, glabre et luisante.

GNAPHALE *antérique*. *Dec. n° 26.*

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle, feuillie, terminée par une tête simple, ou luisante en soleil.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, foliata, cum floribus magnitudinis naturalis. b, Calix integer, nuda. c, Idem dissectus, cum receptaculo nudato. d, Semina separata, pappe connata. Semen integrum, rectius. e, Embryo nudatus.

2. **ELYCHRYSON** *yuccifolium*.
E. herbacé ; tige nue à sa partie inférieure ; cicatrices semi-circulaires ; feuilles eniformes ; corymbe-composé, umbelliforme.

GNAPHALIUM *yuccifolium*. *Lamb.*

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, parte inferiori cicatricibus semicircularibus ; parte superiore foliata, floribus corymbis-compositis, umbelliformibus naturalibus.

1427. Tabula 634. EVAX.

1. **EVAX** *umbellata*. *Gertn.*
E. herbacé ; tige nue jusqu'à sa partie inférieure ; tête aplatie, terminale, entourée de bractées en ovale renversé, étalées en rosette.

FILAGO *pygmaea*. *Linn.*

GNAPHALIUM *pygmaeum*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière et florée, de grandeur naturelle, avec les fleurs étalées, entourées d'un involucre. b, Calice nû, entier. c, Réceptacle nu de pallottes et des fleurs de disque. d, Pallottes séparées. e, Semence entière. f, La même grossie. g, Corps transparent de la même. h, Embryon à nu.

2. **EVAX** *asteriiflora*.
E. herbacé ; tige nue, très-simple ; tête terminale, avec de très-grandes bractées, aiguës, légèrement tumescens et radiales ; capsule d'or, glabre et luisante.

GNAPHALIUM *asteriiflorum*. *Lamb.*

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle, feuillie, terminée par une tête simple, ou luisante en soleil.

1428. Planche 694. MICROPE.

- 1. MICROPE couché. Diet. n° 1.
M. tige couchée; feuilles géminées, ré-
tuses; calice héric.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties de la tige supérieure, séparées et
couchées. a, Calice entier, fermé. b, Le même ouvert, avec
la vue du réceptacle. c, Pédicel du calice séparé, dé-
pourvu de lili. d, Calice ouvert, avec la situation
d'un semence. e, Semence séparée. f, Embryon à sa.

- 2. MICROPE droit. Diet. n° 2.
M. tige un peu dressée; feuilles alternes,
linéaires, ovales 1 o*W *** ^rt

Explication des figures.

Fig. 2. Parties de la tige supérieure, feuilles et re-
ceptacle, avec les fleurs de grandeur naturelle.

1429. Planche 695. ARMOISE.

- 1. ARMOISE vulgaire. Diet. n° 30.
A. feuilles planes, pinnatifides, créées, so-
mementées en dessous; grappes simples, re-
cumbentes; cinq fleurs à la circonférence.

Explication des figures.

Fig. 1. Artemisia vulgaris. Var. 1. des Indes. Diet.
Sup. n° 30. a, Feuilles inférieures isolées. b, Parties
de la tige supérieure avec les feuilles supérieures et les
grappes des fleurs denses.

Fig. 2. Artemisia vulgaris. Var. 2. a, Fleurs entières,
séparées. b, Fleurs de la grappe séparées. c, Pédicel entier
d'après Tournefort. d, Grappe de fleurs séparées, som-
mentées. e, Calice entier, fermé. f, Le même ouvert, avec le
réceptacle au. g, Fleurs de la grappe avec l'ovaire. h,
Fleur isolée de la circonférence. i, Parties de la tige
supérieure et fleurs (d'après Gouan).

1430. Planche 695. ABSINTHE.

- 1. ABSINTHE vulgaire.
A. feuilles composées, multifides; fleurs pen-
dantes, presque globuleuses; réceptacle
velu.

ARMOISE amère. Diet. n° 3.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Fleurs entières, séparées, avec leurs disques
sans. c, Fleurs de la grappe avec l'ovaire. d, Fleurs

1428. Tabula 694. MICROPE.

- 1. MICROPE supinuz.
M. caule procumbente; foliis geminis, re-
tuis; calice unilocato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, ramosa et herbida. a, Ca-
lix integer, clausus. b, Altem patens, cum receptacle re-
ceptaculo. c, Pediculus calicis separatus, lili destitutus.
d, Calix apertus, cum ova seminis. e, Semen separatum.
f, Embryo distinctus.

- 2. MICROPE erectus.
M. caule erectus; foliis alternis, lineari-
lanceolatis; calice octeno.

Explicatio EUMFUM.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa et ramosa, cum
foliis magnitudinis naturali.

1429. Tabula 695. ARTEMISIA.

- 1. ARTEMISIA vulgaris.
A. foliis pinnatifidis, planis, incisis, subina-
compositis; racemis simplicibus recurvatis;
forma calicis quinquefidia.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Artemisia vulgaris. Var. 1. India. Diet.
Sup. n° 30. a, Folium infimum isolatum. b, Pars
caulis superior, cum foliis superioribus, et forma rac-
ematae.

Fig. 2. Artemisia vulgaris. Var. 2. a, Flos integer,
separatus. b, Flores de la grappe séparées. c, Pediculus in-
teger d'après Tournefort. d, Racemus de fleurs séparées,
sommentées. e, Calix integer, herbida. f, Calix clausus,
cum receptaculo distincto. g, Flores de la grappe avec l'ovaire.
h, Fleur isolée de la circonférence. i, Pars caulis superior
et herbida (d'après Gouan).

1430. Tabula 695. ABSINTHIUM.

- 1. ABSINTHIUM vulgare. Gouan.
A. foliis compositis, multifidis; sicibus
calglicibus, pendulis; receptaculo villosis.

ARTEMISIA absinthium. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Flos integer, separatus, distincto
receptaculo. c, Flos de la grappe avec l'ovaire. d, Flores

feuilles Callis contenant les semences. f. Semences séparées (d'après Tournefort). g. Grappe il fa Wfk, i f Le même état. d. Fleur disséquée avec le microscope. n. Fleurs du disque. s. Portion de la tige supérieure, feuilles et fleurs.

2. ARSINTUM glaciale. A. I. LLH * palmées, multilobes, serrées; à es ascendantes; fleurs agglomérées, fertigt wt.

ARMOISE glomerée. Dict. * * *

Explication des figures.

Fig. 2. a. Portion de la tige supérieure, feuilles, avec les fleurs agglomérées, de grande nature.

3. AKMVIHK à feuilles de tanaïse. A. (will) à deux fois sillés, univoques en dessous, luxurians; panaches terminales; grappes simples.

ARMOISE à feuilles de tanaïse. Dict. n° 9.

Explication des figures.

Fig. 3. a. Portion de la tige supérieure, fleur, avec les feuilles supérieures. b. Fleurs inférieures, séparées.

1431. Plaque 69. TANAISSIE.

1. TANAISSIE commune. Dict. n° 1. T. Feuilles deux fois sillés, incisées, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Portion de la tige supérieure, rampant et lisse. b. Fleur entière, ouverte. c. Callis entier. d. Fleurs du disque avec l'ovaire. e. Réceptacle à 20, avec le callis entier. f. Semences séparées (d'après Tournefort). g. Portion de l'ovaire des fleurs. h. Réceptacle. i. Semences séparées; avec un vase grossier. j. Corps continué de la même. k. Embryon à 20.

2. TANAISSIE en éventail. Dict. n° 12. T. corymbes simples; feuilles deltoïdes, dentées en scie au sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Callis entier, ouvert. b. Le même fermé. c. Fleurs du disque avec l'ovaire. d. Le même grossier. e. Fleurs simples de la dissémination. f. Un même grossier. g. Portion de la tige supérieure, feuilles et fleurs.

1432. Hiii», la 69. CARPÈSE.

1. CARPÈSE penchée. Dict. n° 1. C. fleurs terminales.

Botanique. Tome III.

callis. e. Callis entier fermé. f. Semences séparées (d'après Tournefort). g. Réceptacle fermé séparé. h. Callis entier, fermé. i. Mém. expansé. j. Fleurs du disque avec semences. k. Fleurs du disque. l. Part. d'ov. feuilles et fleurs.

2. ARSINTHIUM glaciale. GRI IB * A. foliis palmatis, multilobis, serratis; caulibus ascendensibus; floribus glomeratis, fertigtis.

ARTEMISIA glacialis. Linn.

Explication iconum.

Fig. 2. IS* callis superior et folium, cum floribus glandulis natis.

3. ARSINTHIUM tanacetifolium. Germ. A. foliis bipinnatis, subtus truncatis, nulli- Ait r* ^ »

Al tanacetifolia. Lam.

Explication iconum.

Fig. 3. a. Part. callis superior, florida, cum foliis oppositis. b. Folium inferius, separatim.

1431. Table 69. TANACETDM.

1. TANACETUM vulgare. T. foliis bipinnatis, incisis, HIWM

Explication iconum.

Fig. 1. a. Part. callis superior, ramosa et florida. b. Part. inferior, separatim. c. Callis integer. d. Fleurs du disque, avec pistons. e. Réceptacle disséqué, avec callis entier. f. Semences séparées (d'après Tournefort). g. Part. corymbi inferior. h. Réceptacle disséqué. i. Semences séparées; avec un vase. k. Embryon avec transverse. l. Embryo disséqué.

2. TANACETUM pedunculatum. T. corymbes 4» * * tmf4mta A tjiti * * W »

Explication iconum.

Fig. 2. a. Callis integer, separatim. k li b. Fleurs du disque. c. Mém. viciat. d. Fleurs du disque avec pistons. f. Mém. viciat. g. Part. callis superior, folium et florida.

443 Table 69. C vilify CM.

1. * ARPENIUM serratum. C. floribus terminalibus.

Explication des figures.

Partie de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs sessiles, latérales, de grandeur naturelle. a, Fleurs entières, vue par Jj"4*1. c, La même divisée, avec la sépalle de la circumscissure; le même grand. f, Fleuron du disque, avec l'ovaire; le même grand. g, Sépales séparés; sans aucune pression. h, Le même coupé longitudinalement, avec la situation et la forme de l'embryon.

a. CAJIFESTJ-n/, la Chêne. lit*, •• 2. cures latérales.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs sessiles, latérales, de grandeur naturelle.

H tf. Plancher 697, (i>MSE,

les Livo-uffV, aigu g } tige herbacée, en corymbe; «*Uco n*s< iix.

Explication des figures.

Fig. 4-#, Fleur séparée, entière. a, de disque entier. c, Fleuron de la « rff i i avec la membrane sépale (d'après Tournefort). d, Calice entier, séparé. e, Le même divisé, avec le réceptacle de la fleur séparée, sépale; la « transversale de la même, avec w m*4 •• FiHMpli'.

2. CONISE à feuilles de lycopode. Dict. n° 44. C. ligneuse; feuilles subulées, imbriquées, appressées; fleurs solitaires, terminales.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie de la tige supérieure ramifiée, avec les fleurs sessiles au sommet des rameaux.

1 OQVIH compressiforme. Dict. n° 43. c, glabre; feuilles petites, en ovale renversé, en carène, imbriquées sur quatre rangs; fleurs solitaires, terminales.

Explication des figures.

Fig. 5. Partie de la tige supérieure et ramifiée, avec les fleurs sessiles, et une fleur sessile, de grandeur naturelle.

4. CONISE articulée. Dict. n° 50. C. ligneuse, très-étendue, sève avec interruption; feuilles oblongues, elliptiques, plus courtes que les articulations; fleurs paniculées.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, foliosa, cum flore paniculato. b, Pars inferior, caulis siccus. c, Idem, postquam visus. d, Idem dissectus, cum involucro pleno, valde. e, Flosculus rali distinctus; idem, siccus. f, Flosculus doli, cum petalibus idem siccus. g, Sepala separata; sicut siccus. h, Idem longitudinaliter sectione, cum ova et semine embryonata.

2. CARPESU M r. tamoides. C. fruticosa latifolia.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa, cum floribus sessilibus terminalibus, magnitudine naturali.

1433. 1 aluda 697. CONYZA.

1. CONYZA squarrosa. C. foliis lanceolatis, sessilibus; caulis herbaceo, corymboso; calicibus squarrosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior, integra. b, Flosculus distinctus, cum ovulis papillis (ex Tournefort). c, Calix integer, separatus. d, Idem dissectus, cum involucro distincto. e, Involucrum separatum. f, Sepala separata, papillis constantibus; idem siccus. h, Flosculus sectione transversali, cum ovulis papillis sessilibus superioribus et basibus, (ex Gammert).

2. CONYZA lycopodioides. C. fruticosa; foliis subulatis, imbricatis, appressis; floribus solitariis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et ramosa, cum floribus sessilibus apice ramulorum.

3. CONYZA compressiformis. C. fruticosa, glabra; foliis minutis, obovatis, crenatis, quadrilatis imbricatis; floribus solitariis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 5. M^ *Wfc •^*tt*# •(tttbiiti, tiki. Idem imbricata et flore sessili, magnitudine naturali.

4. *CONYZA articulata. C. fruticosa, ramulosis interrupta, «l. ia; articulis brevioribus; floribus paniculatis.

Explication des figures.

Fig. 1. Tntlinmdp U It... -i dH IMII H*illn,* x i pi paucalé.

5. CO\1S£ if... i - I JIJIW .1 i

Explication des figures.

Fig. 3. a, b, Portion de la tige supérieure, etc.

1434. Planché 698. BiLI II \MI'

1. 140 & \vIE à feuilles d'iva. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice vide, etc. b, Le calice...

2. BACCHANTE à petites fleurs. D n. ^ V

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuilles, etc.

3. BACCHANTE. diuque. Dict. Sup. n° 17.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Portion d'un rameau feuille, etc.

1435. Planché 698. CRISOCOME.

1. CRISOCOME linière. Dict. n° B.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, cum ramulo stilo, et...

5. CONYZA thyrroides. C. fruticosa; foliis amplexicaulis, ovato...

Explicatio iconum.

Fig. 2. 3. Pars caulis superior, ramulorum et floribus...

1434. Tabula 698. BACCARIS.

1. BACCARIS junifolia. B. foliis lanceolatis, longitudinaliter densis...

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calix tuberosus, patens. b, Item...

2. BACCARIS parviflora. B. foliis angustis-lanceolatis, subdentatis...

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, foliis, cum pedunculis...

3. BACCARIS dioca. B. foliis rotundatis, subcrenatis, integerrimis...

Explicatio iconum.

Fig. 2. 3. Pars caulis inferior, cum flore terminali...

1435. Tabula 698. CHRYSOCOMA.

1. CHRYSOCOMA hincaria. C. herbacea; foliis linearibus, glabris; calicibus...

Explication des figures,

Fig. 1. a, Fleuron entier* ivoc I Vi sigretté. b, fleuron séparé, sans les organes sexuels. c, d, Semences sigrettées. e, Fleur séparée, entière. f, Réceptacle alvéolaire, non mûr. g, Le même mûr. h, Semences alvéolaires, non mûres. i, Coupe tnnmda it k 9*0*- m, fwtlltm dr Ji L^A Hpcr^ttzrr ft fl^uri^i.

2, CRISOCOME ay?/»e. Diet, n° 11.

G. herbacée; feuilles lancéolées, velues; ca- lices droits.

Explication des figures.

Fig. s. «, flnr atTtar, Wptm. 4^ Brc-pudc il io- Uin.

3. CRISOa)MERfor^ . Dici.nn r .

C* Jf^UcUS j iVilles lb res, linéaires, très- viiil^rtj couraou'* in arrivrc; pédoncules

Explication des figures.

fig. 3- 4, Portion it lt lijj* *n««r£ein #l rt. 5. FleiniR tnUvf, *T« LVIIIT« t^rrtl^ r, Pi puri. «/ Semence séparée, sigrettée.

1436- Pkadie 6\$. GRANGÉ.

1. GRANGÉ i forges fcuilles. Diet. Sup. n° 6.

G. tige fourchue; feuilles ovales, en lyre, crénelées, dentées; gra... composés, ter- minales

f.rpli&ttion da Jigures.

rie, de gran d ar saturé ll. érieur, feuilles ct fleu-

2, GRANGE naif* l>ict. Sup. n° 5.

G. fem... n, années, dentées, pétiolées j Oeur* axillaires, scabiles.

Explication desjigtirex.

Fig. 2. l* t^rrpuclr «. j Semence solitaire. d, Portlm dr

Explicatio icn/nntt.

Fl!, t_n a, Flosculus integer, cum germine papposo. b, ... stis genitalibus, c, t', Se- minis separatus, inte- cepts. uhnii | Istam immaturam. g, Idem. pappi. h, Eiusdem sectio transversalis. m, Pars caulis florida.

t, CHRVSOCOMA villosa.

tlabtu erectis.

Explicatio iconum.

F ff. a. a, Flo* integr, separatus. b, Receptaculum alveolatum.

3, CHRVS(X^)MA aurea.

t, iVmi<i)5a; foliis linearibus, glabris, po- tentiss..., nosticè decurrentibus; pedun- culis rectis, un...

Expltcatio konvm*

Fig. .1. 9. Pur* ^anli* mprior «! MHIOM, i, FJoxm- las integer, cum germine papposo. c, Patillum separa- tibus, d, Semen separatum, pappo coronatum.

1436. Tabula fi_ypi G1A.NGEA,

.. GHA5GEA latifolia.

G, Mule bndbiatoj dlbf obmito-Trrtcit, cre- nalibus; flosculis bicoloribus.

COTULA bicoter. Aiih.

JZxplicatnicotum.

At i- Fir* caulis superior, foliosa et florida, mag- s...

a. GRANGE A minima.

G. fpliuftbbnpt^cunraliijtiopaitlo.ii. mutis, pruolaii-*; fl til<is uilhrunu, sessilibus.

COTULA minima. ll.

Explicate iconum.

Fig. t. i, Flm integer, separatus. b, Citi* patent not «wj.tin(Q densata. c, Solitariam. d, PJ» caulis ntpenur, M W H H lend*.

3. GRANGÈ de Madras. Dict. Sup. n° 3. G. feuilles oblongues, sinuées, dentées, pubescentes; lift* ramense, tombante; pedoncles utitüiff* i opposés aux feuilles.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie de la tige supérieure et ramense, avec les feuilles et les fleurs.

1437. Planche 699. LTUVUf-

t. MIUfII: divergente. Dict. n° 3. G. feuilles ovales, dentées, concaves; pedoncles opposés aux feuilles, unilobes I UIP diverguée.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie de la tige supérieure, avec le réceptacle -p. r. b. Calice 3kl t iU* - 1 * c. Fleurs de disque séparées. d. Fleurs réunies de la circonférence. e. Semences séparées, entières. f. Embryon à sa base. g. Partie de la tige supérieure, concave et fleurie.

1438. Planche 699. ONXIE.

1. ONXIE campylota. Dict. n° 1. U. feuilles lanceolées; cinq fleurs au disque et « i » circulaire.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie de la tige supérieure, avec les ramifications; les feuilles opposées, et les fleurs solitaires. b. Fleurs de disque. c. Semences coupées longitudinalement.

1439. Planche 700. COTULE.

I. CUTI UE corne de cerf. Dict. n° 3. C. feuilles lancéolées-lanceolées, amplexicaules, lisses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Fleurs solitaires, vues par devant et par derrière. c, Calice étendu, avec le réceptacle vu de face. d, Semences de la circonférence entières et grossies. e, Semences de disque divisées dans sa longueur. f, Semences de la circonférence coupées transversalement. g, Coupe transversale A d'un semence de disque. h, Embryon à sa base.

2. COTULE à feuilles de manne. Dict. n° 4. C. feuilles trois fois plus longues que larges; tige droite; fleurs bisseriales, en corymbe.

3. GRANGEA moderata. G. f. = is oblongis, «nuNt », dent;u», pubescentibus; can 1 ramoso, procumbente; pedunculis unifloris, oppositifolias.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superioris et ramosa, cum foliis et floribus.

1437. Tabula 699. ETHULIA.

1. ETHULIA decurcata. E. foliis lanceolatis, dentatis, decurcatis; pedunculis oppositifolias, unifloris; caule divaricato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Calix separatus, integus. b. Idem dissectus, cum receptaculo solo. c. Calix apertus separatus. d. Flores duos separatas. e. Flores duos junctas. f. Semina separata, integra. g. Embryon à sa base. h. Partie de la tige supérieure, ramosa et fleurie.

1438. Tabula 699. IS XIA.

1. UNXIA campylota. U. foliis lanceolatis; disco et radio quinquifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Pars caulis superioris, cum ramulis dichotomis; foliis oppositis et floribus solitariis. b. Flores duos separatas. c. Semina transversaliter secta.

1439. TUUL 700. COTULA.

1. COTULA cornuposida. C. foliis lanceolato-lanceolatis, amplexicaulis, lissis; dentatis; floribus bisserialibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Flores solites, enties et divise. c, Calix dissectus, cum receptaculo dissecto. d, Semina radii, integra et secta. e, Semina duos longitudinaliter dissecta. f, Semina radii sectione transversali. g, Embryon à sa base. h, Partie de la tige supérieure, ramosa et fleurie.

2. COTULA mannesifolia.

C. foliis triplicatis, lanceolatis, amplexicaulis; tige droite; floribus bisserialibus, corymbosis.

Explicat^{JJ.rfl} des figures.

Fig. 2. IW*1* de la tige supérieure, feuilles, avec les fleurs terminales en corymbe.

- 3. COTULE anthémuloïde. Dict. n° 1.
- C. feuilles à plusieurs divisions pinnatifides, dilatées; point de corolle au rayon.

Explication des figures.

Fig. 3. Parties de la tige supérieure, feuilles et fleurs, de grandeurs naturelles.

1440. Plancha 700. AJUCTCXt.

- 1. ANACYCLE veia. Dict. n° 5.
- A* Jctiilla Vuivjir, plusieurs fois composées; d'... distantes, un peu arrondies, aiguës; veurs fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice tubé, entier. b, Le même divisé, avec la corolle tubéuse du réceptacle. c, ... intérieure du calice. d, feuille de milieu. e, feuille intérieure. f, Semences de la circumflexion veia. g, Une semence grossie. h, Coupe transversale de la tige. i, l, Coupe transversale d'une veine ... circumflexion. m, Embryon de la circumflexion. n, Embryon de la disjunct. o, Parties de la tige supérieure, feuilles, avec une fleur inférieure, terminale.

- 2. ANACYCLE drec. Dict. n° 2.
- A. feuilles deux fois pinnées, glabres, verticillées; disjunctes serrées, glabres, ...

Explication des figures.

Fig. 2. Parties de la tige supérieure, racines, avec les feuilles «t la Aikf LnikJoil*, de grandeurs naturelles.

SY SG. POMCAMUî FRUSTRANEE.

Aiwbo 701* LANCISIE.

- 1. Λ IB turbinée.
- L. réceptacles nallés en dessous, turbinés; fleurs radiées.
- COTULE turbinée. Dict. n° 8.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, folia, cum floribus terminalibus, corymbosis.

- 2. COTULA anthemuloïdes.
- C. foliis pinnatifido-multifidis, dilatatis; corollis radiis densissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, folia et flores, magnitudine naturalis.

1440. Tabula 700. ANACTCLUS.

- 1. ANACYCLUS valentinus.
- A. foliis dissectis, linearibus; laciniis divisis, uncinatis, acutis; floribus hemisphaericis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calix maturus, integer. b, Idem dissectus, cum receptaculo tubulato intus. c, Squama calicis exterior. d, Lobus uncinatus. e, Lobus laciniatus. f, Semina radii integri. g, Semen actum. h, Epidermis sectione transversali. i, j, Nervilla radii sectione transversali. k, Embryo radii. l, Embryo dissectus. Fig. 2. Pars caulis superior, folia, cum flore terminali, terminali.

- *. AKAO CLUS aureus.
- A. foliis bipinnatis, glabris, verticillatis; laciniis uncinatis, latis, acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, racines, cum foliis et flore terminali, magnitudine naturalis.

SYNG. POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1441. Tabula 701. LANCISIA.

- 1. LANCISIA turbinata.
- L. receptaculis subtus inflatis, turbinatis; floribus radiatis.
- C(H I LA tuHrituiM, Lint).

CENIA. Jaw. Gener.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie de la tige supérieure, feuillée, avec une fleur terminale, solitaire.

2. LANCISIE pectinée.

L. feuilles pennatifides, planes, sans, ponctures; tige droite, canaliculée; fleurs radiales.

COTULE clavée. Dict. n° 11.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie de la tige supérieure, feuillée, avec une fleur solitaire, de grandeur naturelle.

3. LANCISIE lobée.

L. tige droite; feuilles à cinq lobes, un peu écartées.

COTULE à cinq lobes. Dict. n° 12.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Partie de la tige inférieure et feuilles; b, Partie de la tige supérieure, avec une fleur terminale, très-grosse.

1442. Plaque 701. SLJ LHul.-vill»I

1. SCLEROCARPE d'Afrique. Dict. n° 1.

S. feuilles alternes, ovales, ridées, pileuses; fleurs sessiles, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur solitaire, entière, avec un involucre à trois lobes ovales, et le calice à trois veilles et trois demi-flores. b, Demi-flores de la circumscissure. c, Partie de la tige, avec le sursom sans sigette. d, Partie de la tige supérieure, feuillée et fleur.

1443. Plaque 702. GORTÈRE.

1. GORTÈRE à feuilles d'yeux. Dict. n° 12.

G. ligneuse, ramifiée; feuilles alternes, ovales-oblongues, dentées, épaves, tomentueuses en dessous, un peu poilues; fleurs pédonculées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de la tige supérieure, ramifiée et feuillée, avec une fleur solitaire, de grandeur naturelle. b, Demi-flores de la circumscissure séparées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, foliosa, cum flore terminali, solitario.

2. LANCISIA pectinata.

L. foliis pennatifidis, planis, nudis, punctatis; caule erecto, striato; floribus radialibus.

COTULA striata.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa, cum flore solitario, magnitudinis naturalis.

1. tX* LANCISIA lobata.

L. caulis erecto; foliis quinquelobis, subternatis.

COTULA quinquelobata.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Pars caulis inferior. • Mm - I. Pars caulis superior, cum flore terminali, patentissimo.

1442. Tabula 701. SCLEROCARPUS.

1. SCLEROCARPUS africanus.

S. foliis alternis, ovatis, strigoso-pilosis; floribus sessilibus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flor solitaria, integra, cum involucro triphylo, patente, et calice trigonato, cum tomento laciniis ligulatis. b, Piscalus radii ligulatus. c, Piscalus disci, cum semine pappo destituta. d, Pars caulis superior, foliosa et florida.

1443. Tabula 702. GORTERIA.

1. GORTERIA d'egyptus.

G. frutescens, ramosa; foliis alternis, ovato-oblongis, dentato-spinosis, subtomentosis, subperfoliatis; floribus pedunculatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, ramosa et foliosa, cum flore solitario, magnitudinis naturalis. b, Piscalus radii ligulatus, sequatus.

Fig. 2. APULEIA rigida. Gaertn. a, Calice mûr, entier, étalé. b, le même divisé, avec le réceptacle nu. c, Alvéoles du réceptacle divisés dans sa longueur. d, Demi-fleuron de la circonférence. e, Fleuron du disque séparé. f, Semences séparées; la même grossie. g, La même coupe transversalement.

1444. Planché 702. GAZANIA.

1. GAZANIA rigida Gaertn. à grandes fleurs.

G. Linif* t imillin; feuilles linéaires spatulées, Ul-viir* rft dessous, blanches et tomenteuses en dessous; les unes entières, les autres pinnatifides 11 à grande fleur.

GORTÈRE à grande fleur. Dict. n° 3.

JE*PA Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, feuilles, avec U fleur, de grandeur naturelle. b, Calice entier, séparé. c, Le même divisé, avec le réceptacle nu. d, Demi-fleuron de la circonférence séparé. e, Fleuron du disque, avec l'ovaire séparé. f, Semences séparées, agrandies.

1445. Planché 313. CENTAUREE.

1. CENTAUREA corymbosa. Dict. n° 2.

C. calicibus inermibus; écailles ovales; feuilles adées; feuilles courtes, rudes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs entières, séparées. b, Fleuron de la circonférence séparé. c, Fleuron du disque, avec l'ovaire séparé. d, Semences séparées, agrandies. e, Demi-fleuron de la circonférence séparé. f, Fleuron du disque, avec l'ovaire séparé. g, Semences séparées, agrandies.

a, » fM. \; odorante. Dict n° 3.

R. calices inermes, arrondis, glabres; feuilles linéaires, larges, un peu en spatule, ilniies; les supérieures en lyre à leur base; leur jaune, odorante.

Explication i >> -^r,

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuilles et fleur, de grandeur naturelle.

S. CENTALfr.K rfrî *. " et. n° 30.

calicibus serratis; foliis linearibus, inter-tres-cou' s; les inférieures dentées; tige ra-meuse, multi k

Fig. 2. APULEIA rigida. Gaertn. a, Calix integer, mixtus et putens. b, Idem dissectus, cum receptaculo demulato. c, Alveolus receptaculi longitudinaliter dissectus. d, P*1. «IMP n fil ligulatus. e, i flosculas disci separatas. f, Semes separatas; idem exactam. g, Eiusdem sectio transversalis.

1444. Tabula 702. GAZANIA.

1. GAZANIA rigida. Gaertn.

G. scapo unifloro; foliis linearibus, spatulatis, superioribus glabris, inferioribus tomentosis; alia integrissimis, alia pinnatifidis; flore mixto.

GORTERIA rigida. Lam.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, feuilles, avec une fleur, de grandeur naturelle. b, Calice entier, séparé. c, Le même divisé, avec le réceptacle nu. d, Fleuron de la circonférence séparé. e, Fleuron du disque, avec l'ovaire séparé. f, Semences séparées, agrandies.

1445. Tabl. 313. CENTAUREA.

1. CENTAUREA corymbosa.

C. calicibus inermibus; squamis ovatis; foliis pinnatis 1 < id-if decurremibus, scabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleurs entières, séparées. b, Fleuron de la circonférence séparé. c, Fleuron du disque, avec l'ovaire séparé. d, Semences séparées, agrandies. e, Demi-fleuron de la circonférence séparé. f, Fleuron du disque, avec l'ovaire séparé. g, Semences séparées, agrandies.

2. CENTAUREA herbosa.

C. calicibus inermibus, subrotundis, glabris; foliis inferioribus linearibus, superioribus basi latius lobatis, adscissis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Partion de la tige supérieure, feuilles et fleur, de grandeur naturelle.

5. CENTAUREA ...

calicibus serratis; foliis linearibus, inter-tres-cou' s; les inférieures dentées; tige ra-meuse, multi k

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleur entière, séparée. b, La même tré-
soverée. c, Demi-fleur de la circonférence. d, Fleur de disque, avec l'ovaire agrandi. e, S...

- 4. CENTAURÉE laintu h L ^ 55.
C. Jambules ;
feuilles à demi-courbées ;
tige prolifère.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Portion de la tige supérieure, feuilles et
fleurs. b, Calice entier, séparé. c, La même fleur,
avec le réceptacle paléon. d, Semences entières, agran-
dies. e, Agrandis séparés, étalés. f, Calice de l'ovaire
inférieur séparé.

1445. Planché 704. OSMITE.

- 1. OSMITE camphrée. Dict. n° 3.
O. feuilles lancéolées, presque entières ; fleur
pédunculée.

Explication des figures.

Fig. 1-4, Bnrt B... calice, b, Calice dilaté, avec
le réceptacle. c, Partie du réceptacle séparée. d, Demi-
fleur de la circonférence. e, Fleur de disque.
f, Feuilles séparées, agrandies. g, Calice de l'ovaire
inférieur séparé.

- a. DSATTTI-; fleurs d'amer. Dict. n° 4.
O. frmil, lanciolées, dentées vers leur som-
met ; lkpr cctuli.

Explication des figures.

Fig. i. m, Cjlirr ni'll, calice, b, Demi-fleur de la
circonférence. c, Fleur de disque, avec
une paillette. d, Feuilles séparées, agrandies.
e, Semences séparées, avec un brin de
fil et couvrant la semence.

- 3. OSMITE calicinale. Dict. n° 2.
O. feuilles nues, lancéolées ; calices scarifiés.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Portion de la tige supérieure, rameau et
feuilles, avec les fleurs solitaires, terminales. b, Fleur
solitaire, pédonculée.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Flos integer, separatus. b, Idem potentissi-
mus. c, Flocales radii separatus. d, Flocales disci,
cum geminis pappo. e, Semen separatum, pappo
constratum.

- 4. C...EA crispiflora.
...-spensia, lanatis
...-dentatibus, integris, unguiculatis ;
caule prolifero.
CYANUS crispiflorus. Gervin.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Pars caulis superior, foliis et floribus.
b, Calix integer, separatus. c, Idem dilatatus, cum re-
ceptaculo palaeon. d, Semen integerrimum, pappo con-
stratum. e, Pappus separatus, separatus. f, Radius pappi
pedunculatus. g, Anthera separata.

1446. Tabula 704. OSMITES.

- 1. OSMITES camphorina.
O. foliis lanceolatis, subintegerrimis ; flore
pedunculato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos maturus, integer. b, Calix dilatatus,
cum receptaculo. c, Palaeon completum separatum. d, Flo-
cales radii ligulati, unguis. e, Flocales disci fertiles,
cum calice, integer. f, Pappus maturus. g, Semi-
na disci transversalia.

- 2. OSMITES asterioides.
O. foliis lanceolatis, superne dentatis ; flore
sessili.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Calix maturus, integer. b, Flocales radii
ligulati, unguis. c, Flocales disci fertiles, cum palaeo
completo, idem maturus, cum semine maturo. d, Se-
men maturum, cum flocale in calyptrae involucre per
mutilationem, unguis obliquato.

- 3. OSMITES calicina.
O. foliis lanceolatis, undis ;
sessili.

LAPYRUSIA calicina, Thuuli.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Pars caulis superior, ramulus et foliis,
cum floribus solitariis, terminalibus. b, Foliis super-
ioribus, pa...

1447. Plancher 704. COBIOPE.

1. COBIOPE bipinnée.

C. feuilles deux fois ailées; folioles cunifolies, trilobées; semences rudes; p...

(Il faut supprimer le ... /K.: Supp. pour l'explication de la figure

Explication des figures.

Fig. 1. Parties supérieures de la tige tétraédrique, avec les feuilles opposées et les fleurs (triloculaires) situées dans la circonvolution. a, Demi-fleur en blanc de la ... c, Fleurs du disque

Fig. 2. COBIOPE trifida. Des. Supp. n° 24. C. feuilles trifides, subsésses, triloculaires dans les axillaires; podes ...

Explication des figures.

Fig. 1. Parties de la tige supérieure, avec les feuilles opposées dans l'axillaire, et les fleurs terminales triloculaires; demi-fleur de la circonvolution, isolée en blanc.

1448. Plancher 705. DIDEUTA.

1. DIDEUTA de Cep. Des. n° 1.

D. ligneuse, tomenteuse; feuilles alternes, oblongues, charnues; calices dentés en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties de la tige supérieure, feuilles, avec les fleurs triloculaires, vue par devant. b, Fleur ouverte, pédoncule, vue par derrière. c, Demi-fleur de la circonvolution séparée. d, Fleurs ... e, Fleurs séparés, avec les stigmates. f, Fleurs du disque, sans calice. g, Nœud du même. h, i, Représentation, avec le double calice étalé. j, ... k, Semences séparées.

1447. Tabula 704. COREOPSIS.

1. tt COREOPSIS bipinnata.

C. ... l'Url tilpi ... foliis cuneiformibus, ... inttfl ... in ...

(... r-l*»VtL... in D. J. Supp. pro iconis explicatione

DIDENS ... W. Cereb. ... 1, ...

Explicatio iconum.

Fig. 1. P. P» ... l'Url ... foliis oppositis et facilius patentibus; ... 4, ... 5, ...

/«. *- on COREOPSIS trifida.

... in axilla fasciculata; pedunculis terminalibus, ...

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, cum foliis axilla fasciculata, et flore terminali, patentissimo; ...

1448. 1-1 705. DIDEUTA.

1. DIDEUTA capensis.

D. frutescens, demum densa; (U. alternis, ...)

DIDEUTA tetragoniaefolia. LH. x. Supp., ...

DIDEUTA capensis. W.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, foliosa, cum flore patentissimo, ... b, ... c, ... d, ... e, ... f, ... g, ... h, ... i, ... j, ... k, ...

1. RUDBEQUI *laciniée*. Dict. n° 1.
H. 1. *l.* 1. *ge* lixæ, glabro; feuilles presq. ovales, IHB,
laciniées découpures ovales - la *i* *co*lète; *l*
disque sphéroïde; corolles un peu lâches.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calix entier, en à sa partie inférieure.
b, Le même avec, exhibé, avec le réceptacle garni de
paillettes. c, Semences séparées, entières. d, Le même
divisé dans sa longueur, avec le réceptacle de l'ovaire
e, Embryon à sa.

2. RUDBEQUE *amplexicaule*. Dict. n° 6.
H. feuilles ovales-lancéolées, amplexicaules,
beaucoup dentées en scie; pétales de la cir-
conférence ovales, à trois lobes au sommet,
celui du milieu plus petit.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Partie de la tige inférieure, feuilles.
b, Partie de la tige supérieure, avec la fleur termi-
nale. c, Fleurs de disque séparées. d, Demi-disco de
la circonférence, tréfilé au sommet. e, Semences séparées.
f, La même graine.

1. HELIANTHE *multiflora*. Dict. n° 2.
H. feuilles pétiolées, presque en cœur; les
inférieures opposées; deux fleurs nom-
breux; calice concave à son insertion, avec
le pédoncule.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a * Fleur entière, étalée, vue par derrière.
b, Fleurs du disque avec l'ovaire. c, Demi-fleurs de
la circonférence. d, Calice entier, de moitié plus petit
que le diamètre de la corolle. e, Le même divisé, avec le
réceptacle garni de paillettes. f, g, h, Semences séparées
i, Corps transversal de la
corolle.

2. HELIANTHE *à grandes fleurs*. Dict. n° 3.
H. feuilles alternes, pétiolées, presque en
cœur; fleur très-grande, penchée.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fleur entière, vue par devant. b, Fleurs
du disque séparées, avec l'ovaire. c, Demi-fleurs de la
circonférence, avec l'ovaire. d, Fleurs de disque étalées,
montrant les segments séparés. e, Fruit entier, séparé.
f, Semences séparées de deux paillettes. g, La même
sans paillette. h, Paillette de réceptacle séparée.

1. RUDBECKIA *laciniata*.
H. caule lavi, glabro; foliis bipinnato-laci-
niatis; segmentis ovali-lanceolatis, disca sphae-
roidali; corollulis brevissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calix integer, à partie inférieure spatulée.
b, Calix entier, exhibé, avec réceptacle garni
de pailles. c, Semences séparées, entières. d, Calix longi-
tudinairement dissectus, avec ses embryons. e, Embryon
diversus.

2. RUDBECKIA *amplexicaule*.
H. foliis ovato-lanceolatis, amplexicaulis,
longe serratis; calice petalis ovali, apice tri-
lobato, intermedio minori.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Part. caulis inferior, foliis. b, Part. cau-
lis superior, cum flore terminali. c, Flocculus disci se-
paratus. d, Flocculus calicis ligulatus, apice trilobus.
e, Semences séparées. f, Mem. tactum.

1. HELIANTHUS *multiflorus*.
H. foliis petiolatis, subcordatis; inferioribus
oppositis; semi-flocculis innumeratis; calice
ad insertionem pediculi concavo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integer, petalis, pediculis etiam. b, Floccu-
lus disci cum pediculis. c, Flocculus calicis ligulatus.
d, Calix integer, tubulosis flocculis dimidiis minor.
e, Mem. dissectus cum réceptaculo pailletarum. f, g, h, Se-
mences séparées, varie linteæ. i, S. C4IUU.+

2. HELIANTHUS *unicolor*.
H. foliis alternis, petiolatis, subcordatis; flava
maximo, curvato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flos integer, tubulosis etiam. b, Flocculus
disci separatus, cum pediculis. c, Flocculus calicis ligu-
latus cum pediculis. d, Flocculus disci apertus, granu-
latus uterque. e, Petalibus integris, separatis. f, Se-
mences palis duabus corollatis. g, Mem. palis reclusis.
h, Flos receptaculo separatus.

1451. Planche 707. SILPHIE.

I. SILPHIE à feuilles étalées. Dict. n° 4.

S. feuilles sessiles, opposées ou alternes, oblongues, hérissées; les inférieures dentées en scie; tige cylindrique, hispide.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, feuilles, avec les fleurs ouvertes. b, Fleurs du disque entier. c, Demi-fleur de la circonférence, avec le disque subséparé. d, Échelle horizontale de calice. e, Pétale extérieure du même. f, Feuille supérieure.

2. SILPHIE à feuilles en cœur. Dict. n° 5.

S. feuilles alternes, ovales, radiales, dentées en scie; les radicales en cœur.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice mâle, entier. b, Le même divisé, avec le réceptacle garni de paillettes. c, Paillette du disque séparée. d, Paillette de la circonférence. e, Semence séparée. f, Semence remplie d'huile essentielle.

1452. Planche 708. TITHONIE.

T. à fleurs t< r^c'c. l h ot. n° 2.

T. feuilles alternes, en cœur, triangulaires, prolongées en pétiole; les inférieures à trois lobes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, feuilles, avec les fleurs ouvertes. b, Fleurs du disque entier. c, Demi-fleur de la circonférence, avec le disque subséparé. d, Échelle horizontale de calice. e, Pétale extérieure du même. f, Feuille supérieure.

1453. Planche 708. GALARDIENNE.

1. GALARDIENNE bicolor. Dict. n° 1.

G. feuilles radicales serrées, pinnatifides; les supérieures à grosses dentelures; les terminales entières; pédoncules terminaux, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, séparée, étalée, longuement pédonculée, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, Demi-fleur de la circonférence à trois lobes. d, La même avec un ovaire stérile. e, Fleurs du disque hermaphrodite, avec l'ovaire et les paillettes. f, La même ouverte, avec le vue des organes sexuels. g,

145. Tabula 707. SILPHIUM.

1. SILPHIUM asteriscus.

S. foliis oppositis, alternave, semilibus, oblongis, hirtis; mjiicioribu* terrJiU; ouit Ufw* f, hispide.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, foliis, cum floribus patentibus. b, Flores disci integri. c, Flores disci radii ligulatus, cum semine calceolato. d, Petalum interiori calice separatum. e, Petalum exteriori calice. f, Petalum squamatum.

2. SILPHIUM

S. foliis alternis, ttfiua, serratis, scabris; radicalibus cordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Calix masculinus, integus. b, Membrana, cum receptaculo palmarum. c, Petalum disci separatum. d, Petalum radii. e, Semine separatum. f, Semine immixtum.

1452. Tabula 708. TITHONIA.

TITHONIA liguliflora.

T. foliis alternis, cordatis, triangularibus, in petiolum productis, inferioribus trilobis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, cum foliis superioribus integis, et flore unico et parvo vix. b, Flores disci integri, cum germine et palea receptaculi. c, d, Membrana, cum receptaculo glandularum. e, Flores disci radii ligulatus, separatus. f, Petalum interiori, separatum, trilobum.

1453. Tabula 708. GALARDIA.

1. GALARDIA bicolor.

G. foliis radicalibus serrato-pinnatifidis; superioribus grossè crenatis; terminalibus integis; pedunculis terminalibus, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flores ligulatus, longè pedunculatus, vixit vixit. b, Membrana, cum receptaculo palmarum. c, Flores disci radii ligulatus, trilobus. d, Membrana, cum germine stercili. e, Flores disci hermaphrodites, cum germine palmarum. f, Membrana, cum receptaculo palmarum. g, Petalum interiori, separatum. h, Petalum exteriori, separatum.

If*. ft OffMi* *pi* > i

Ovaire séparé, couronné all séparé, entier, avec les stigmates divergens. Les paillette du réceptacle. *m*, Semences séparées, couronnées d'une siglette en paillette. *n*, Calice noir. *o*, Portion de la tige supérieure et ramifiée. *r*, Irtlllr uJi, 1, si- peris.

1454. PL. ochre 709. ENCELIE.

1. ENCELIE *blanchâtre*. Dict. n° 1.
 il. : oflj
 B. feuilles alternes, ovales, pubescentes; pédoncules uniflorés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles et les fleurs stériles. *b*, Fleurs du disque grossies, avec les découpures réfléchies. *c*, Le même avec l'ovaire. *d*, Le même avec une corolle de réceptacle. *e*, Demi-fleur de la circonférence. *f, g*, Semences grossies. *h*, Paillette du réceptacle, séparée.

1455. Planche 709. BALTIMORE.

1. BALTIMORE d'Amérique. Dict. n° 1.
 B. feuilles opposées; lige ramifiée à sa partie supérieure; rameaux dichotomes, paniculés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie de la tige supérieure, feuilles, dichotomes avec la disposition et la figure des rameaux. *b*, Rameau d'un rameau fleuri. *c*, Calice externe. *d*, Calice interne. *e*, Réceptacle. *f*, Demi-fleur de la circonférence. *g*, Fleurs du disque avec l'ovaire. *h*, Algues séparées. *i*, La même grossie. *l*, Semences entières. Le même grossi. *k*, Ovaire attaché de la fleur androgyné au female.

1456. Planche 710. MILLÉRIE.

1. MILLÉRIE *quinqueflore*. Dict. n° 1.
 M. feuilles en cœur; pédoncules dichotomes.

Explication des figures.

Fig. 1. *Milleria quinqueflore*. Cavan. *a*, Portion de la tige supérieure et florifère. *b*, Calice externe réfléchi. *c*, Intérieur du réceptacle du même, afin de laisser voir les lobes de celui interne. *d*, Calice interne séparé, avec la position des semences et des ovaires stériles. *e*, Semences séparées, séparées. Le même grossi.

Fig. 2. *Milleria dichotoma*. Cavan. *a*, Portion de la tige supérieure avec les fleurs en cœur. *b*, Feuille opposée. *c*, Calice externe réfléchi. *d*, Calice interne.

Fmi 1 tun H-jtUm, integra, cum aliquo longioribus. *l*, Pales receptaculi. *m*, Semens separatum, peppe paleaceo coronatum. *n*, Calix interior. *o*, Pars exilis superior et ramosa. *p*, Folium radiale separatum.

1454. Tabula 709. ENCELIA.

1. ENCELIA *caerulescens*.
 E. foliis alternis, ovatis, pubescentibus; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars exilis superior, cum foliis et floribus sterilibus. *b*, Flores disci, ovatae, cum lobis reflexis. *c*, Idem cum ovario. *d*, Idem cum receptaculo receptaculi. *e*, Flores disci, cum ovario. *f*, Semens ovatum. *g*, Pales receptaculi, separata.

1455. Tabula 709. KALMUOIM.

1. BALTIMOREA *erecta*.
 B. foliis oppositis; caule superne ramoso; ramis dichotomis, paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars exilis superior, foliis, dichotomis. *b*, Rami cum alia et aliis floribus. *c*, Pars exilis ramifera. *d*, Calix integer, oppositus. *e*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *f*, Flores disci ligulati. *g*, Flores disci, cum ovario. *h*, Pappus arcticus. *i*, Idem ovatus. *k*, Semens integrum. Idem dissectum. *l*, Semens abstrusum floruli androgyni, ut similes.

1456. Tabula 710. MILLERIA.

1. MILLERIA *quinqueflore*. Lam.
 M. foliis cordatis; pedunculis dichotomis.
 MILLERIA *dichotoma*. Cav. in 1188

Explicatio iconum.

Fig. 1. *Milleria quinqueflore*. Lam. Cavan. *a*, Pars exilis superior et florifera. *b*, Calix reflexus. *c*, Intérieur du réceptacle du même, et position de la lobule de celui interne. *d*, Calix interne séparé, avec la position des semences et ovaires stériles. *e*, Semens séparées, séparées. Idem ovatum.

Fig. 2. *Milleria dichotoma*. Cavan. *a*, Pars exilis superior, cum foliis oppositis. *b*, Folium oppositum. *c*, Calix externe, reflexus. *d*, Calix interne.

1. Plages de la coupe séparés. f, Organes sexuels de mâles stériles. g, Plages de la circonférence, avec la plus grande dissepure de calice. h, i, Semences sans leur différenciation.

2. MILLERIE biflore. 1^{re} 2.
11 fimUki ovales : H

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice simple, à trois lobes, ovales. b, Le même grossi. c, Division du calice triangulaire, droite, avec deux autres beaucoup plus petites. d, Semences ovaires, séparées. La même grossi.

3. MILLERIE du Pérou. Dict. n° 3.
M_ finjilir* cMon^iw*, lincéolées, à trois nervures; fleurs très-fasciculées, terminales, presque en corymbe.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleurs ovaires, séparées. b, Calice ovale, simple. c, Bractées très-petites du calice. d, Demi-fleur de la circonférence, simple, avec l'ovaire fertile. e, Plages de la coupe ovaires, montrant les organes sexuels. f, Organes sexuels séparés. g, h, Semences séparées. Une semence grossi. i, Partie de la tige supérieure, rameaux et fleurs.

1. POLYMNIE du Canada. Dict. n° 24.
P. feuilles alternes, hautes, simples.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de la tige supérieure, feuilles, et fleur. b, Calice ovale, simple. c, Fleur séparée. d, Calice mâle, avec les fleurs de la coupe. Le même droit, avec le calice de la circonférence séparé. g, Tige avec ses poils. h, Pédicelle de la fleur. i, j, k, Semences séparées, sans leur différenciation. l, Coupe transversale de la semence.

2. POLYMNIE de l'Inde. I'f<> I* n° 5.
P. feuilles lancéolées; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie de la tige supérieure, feuilles, avec la fleur ovale, vue par devant. b, Le même vue par derrière, avec le calice.

calice droit séparé. f, Contrainte spinuleuse stérile. g, Fleurs de mâles, sans leurs parties calice. h, i, Semences séparées sous divers faces.

2. MILLERIA biflora.
M. foliis ovatis; pedunculis simplicissimis.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice simple, simple, simple. b, Fleur ovaire. c, Vainne ovale terminale, ovale, sans division de la partie inférieure. d, Semences séparées, séparées. La même grossi.

1. MILLERIA contray. m.
M. foliis oblongo-lanceolatis, trinerviis; floribus densis; subcorymbosis, terminalibus.

FLAVERIA. J*»- *en.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur ovaire, séparée. b, Calice simple, séparé. c, Bractées ovales ovales. d, Fleurs de mâles séparées, sans leurs parties calice. e, Fleurs de mâles séparées, sans leurs parties calice. f, Contrainte spinuleuse. g, h, Semences séparées. Semences ovaires. i, Tige ovale supérieure, rameaux et fleurs.

1. F> POLYMNIA canadensis.
P. foliis alternis, hastato-serratis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie ovale supérieure, feuilles et fleur. b, Calice simple, séparé. c, Fleur séparée. d, Calice mâle, sans leurs parties calice persistentes. e, Fleur de mâles, sans leurs parties calice. f, Fleur de mâles séparée. g, Fleur de mâles, sans leur partie. h, Fleur de mâles séparée. i, j, k, Semences séparées, sans leur différenciation. l, Coupe transversale de la semence.

2. POLYMNIA umbellata.
P. foliis lanceolatis; caule fruticoso.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie ovale supérieure, feuilles, avec fleur présente, ovale vue. b, Fleur ovale vue, sans leur partie.

tsxtZ*

1458. Plancha 712. POLYMNIASTRUM.

- 1. POLYMNIASTRUM variable.
- P. foliis en lyre profoliate, pinnatifide; calice à sept folioles.

P.C. J.YHtfJ variable. Dict. n° 4.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte. b, La même en file. c, Calice vide. d, Fleuron du disque ouvert. e, f, Fleurons du réceptacle. g, Semence séparée. h, La même vue transversalement. i, Semence avec stigmate. j, Parties de la tige supérieure, feuille et bractée.

1459. Plancha 712. RAILLERIE.

- 1. RAILLERIE frutescente. Dict. n° 2.
- R. foliis ovatis-lanceolatis, dentatis en serris, acutis, vides; semina lanceolatis, pinnatifida.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice entier. b, Parties de calice ouvert. c, Calice contenant les bractées. d, Fleuron du disque transversalement, vu de face. e, Fleuron du réceptacle, vu de face. f, Fleuron du réceptacle, vu de face. g, Ovaire vu de face, avec le style et les stigmates. h, La même vue transversalement. i, Ovaire vu de face vu de face. m, Fleur en entier, avec la tige et les autres parties. l, Semence séparée. n, Semence avec stigmate. o, Parties de la tige supérieure, feuille et bractée.

1460. Plancha 713. FAYONE.

- 1. FAYONE spinosa.
- F. foliis oppositis, ovatis en ovary, serratis; sigillis supraaxillaribus; tige lignosa, densa.

POLYMNIE spinosa. Dict. n° 40.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Une et deux bractées, avec le calice et le réceptacle ouvert des autres semences. b, Réceptacle vu, avec les semences. c, Deux bractées de la tige transversalement séparées. d, Fleuron du disque. e, Semence séparée. f, Bractée séparée et vu de face. g, Semence vue de face.

1461. Plancha 715. MELAMPODE.

- 1. MELAMPODE d'Amérique. Dict. n° 2.
- M. tige dressée; feuilles parpaes linéaires, avec deux de chaque côté.

1458. Tabula 712. POLYMNIASTRUM.

- 1. POLYMNIASTRUM variable.
- P. foliis lyreatis, pinnatifidis; calice septifido.

POLYMNIASTRUM variable.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, ouverte. b, Fleur en file. c, Calice vide. d, Fleuron du disque ouvert. e, f, Fleurons du réceptacle. g, Semence séparée. h, La même vue transversalement. i, Semence avec stigmate. j, Parties de la tige supérieure, feuille et bractée.

1459. Tabula 712. RAILLERIE.

- 1. RAILLERIE frutescente.
- R. foliis ovatis-lanceolatis, serratis, acutis, vides; semina lanceolatis, pinnatifida.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice entier. b, Parties de calice ouvert. c, Calice contenant les bractées. d, Fleuron du disque transversalement, vu de face. e, Fleuron du réceptacle, vu de face. f, Fleuron du réceptacle, vu de face. g, Ovaire vu de face, avec le style et les stigmates. h, La même vue transversalement. i, Ovaire vu de face vu de face. m, Fleur en entier, avec la tige et les autres parties. l, Semence séparée. n, Semence avec stigmate. o, Parties de la tige supérieure, feuille et bractée.

1460. Tabula 713. FAYONUM.

- 1. FAYONUM spinosum.
- F. foliis oppositis, ovato-oblongis, serratis; sigillis supraaxillaribus; tige lignosa, densa.

POLYMNIA spinosa. Linn.

DIDELTA spinosa. Dict. Sup.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Bractées et tige, avec le calice et le réceptacle vu transversalement. b, Réceptacle vu transversalement. c, Fleuron du disque vu de face. d, Fleuron du réceptacle vu de face. e, Semence séparée. f, Bractée séparée et vu de face. g, Semence vue de face.

1461. Tabula 715. MELAMPODE.

- 1. MELAMPODIUM americanum.
- M. tige dressée; feuilles linéaires, avec deux de chaque côté.

Explication des figures.

avec ses pédicule filiformes, 4* *, Citkx n i l * |HHn ii

écaille. g, La même divisée longitudinalement, avec l'aigrette courbée à son bord.

1462. Planché 713. CRISOGONE.

1. CRISOGONE de Virginie. Dict. n° 1. C. feuilles opposées, ovales en cœur, longuement pétiolées, crfodtar wluctj vVvn solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. A, Partie de la tige supérieure et fleur. B, Partie de la tige inférieure, avec les fleurs stables. C, Calice avec les fleurs du disque, et trois paillettes de la circumscissure dans leur position naturelle. D, Le même avec le réceptacle partiellement détaché. E, Fleur du disque, avec sa paillette. F, Paillette séparée. G, H, Demi-fleur de la circumscissure, avec sa paillette vue par devant et par derrière. I, J, Paillette de la circumscissure vue par devant et par derrière. K, Semence avec les paillettes. L, M, Semence entière, montrée, vue à ses deux faces.

1463. Planché 714. OSTÉOSPERME.

1. OSTÉOSPERME porte-caille. Dict. n° 14. O. feuilles en ovale renversé, dentées en scie, pétiolées, un peu courbées.

Explication des figures.

Fig. 1. A, Partie de la tige supérieure et racine, avec les fleurs stables. B, Fleur du disque avec l'ovaire. C, Demi-fleur de la circumscissure. D, Calice vu par devant. E, Le même vu par derrière. F, Réceptacle vu. G, Semence. H, I, Partie de la tige de la même, vue par devant et par derrière. J, Semence entière. K, Coupe transversale de la même. L, Embryon séparé.

1464. Planché 714. OTHONNE.

1. OTHONNE européenne. Dict. n° 5. O. feuilles inférieures lancéolées, très-entières; les supérieures sinuées, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. A, Partie de la tige supérieure avec les fleurs stables. B, Partie de la tige inférieure et feuilles. C, Calice vu par devant. D, Le même vu par derrière. E, Fleur du disque avec le réceptacle.

Explicatio iconum.

Fig. 1. A, Flos integer, cum suo pediculo filiformi, subter. B, Calix parte inferiore spatulatus. C, Membrum receptaculo palis tecto. D, Flouculus disci sterilis. E, Membrum auctus. F, Flouculus radii ligulatus, femineus. G, H, Semen multum, integrum, squamâ coronatum. I, Membrum longitudinaliter dissectum, cum pappi margine latere.

1462 713: CHRYSOGONUM.

C. foliis oppositis, ovato-conclatis, longè petiolatis, crenatis, villosis; floribus solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. A, Planta integra et folia. B, Pars caulis superior, cum flore patente. C, Calix cum involucris disci et tribus radii palis in situ. D, Membrum receptaculo palis tecto. E, Flouculus disci, cum sulco palis. F, Palis separata. G, H, Flouculus radii ligulatus, cum sulco palis antice et postice visto. I, J, Semen palis antice et postice visto. K, Semen cum palis. L, M, Semen integrum, tuberculatum, antice et postice visto.

1463. Tabula 714 OSTEOSPERMUM.

1. OSTEOSPERMUM moniliferum. O. CAbd^U, serratis, petiolatis, subdecussatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. A, Pars caulis superior, ramosa, foliis, cum dentibus petiolatis. B, Flouculus disci cum pappo. C, Flouculus radii ligulatus. D, Calix multum, antice visto. E, Membrum auctus. F, Receptaculum dentatum. G, Semen lacrymans, integrum. H, Semen parte antice et postice visto. I, Semen integrum. J, Squamâ seminis transversalis. K, Embryo separatus.

1464. Tabula 714. atmom A.

1. OTHONNA europæica, 1it. O. foliis inferioribus lanceolatis, integerrimis; superioribus sinuatis, dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. A, Pars caulis superior, cum flore patente. B, Pars caulis inferior et folia. C, Calix ligulatus, multum pedunculatus. D, Membrum auctus, cum receptaculo dentato. E, Flouculus disci, cum pappo.

Tovair aruti. f, Semences entieres, sigattées. g, La même chose transveralement. h, Réceptacle séparé, entier. i, Portion du même grossier.

1465. Planché 75, souci.

- 1. SOUCI des jardins. Dict. n° 1.
- S. semences naviculaires, hérissées, toutes courbées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs entières, étalées. b, La même vue par derrière. c, Calice séparé, entier. d, Pétales deux entiers. e, Pétales deux séparés. f, Le même grossier. g, La même vue par devant, avec le vase des organes sexuels. h, Pistil séparé. Le même grossier. i, Semences du disque vu de côté. j, Ik.i.Kr-ti« J« IP « confondre. n, l. • ilus (**Ij#, *vt* l* pi)••il.

Fig. 2. a, Semences vues par devant, vue par derrière. b, La même vue par derrière. c, Semences de la même espèce, vues par le dos.

- 2. SOUCI des champs. Dict. n° 1.
- S. semences naviculaires, hérissées, entières; les extrémités latérales, incurvées, hérissées sur le dos.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Calice avec le réceptacle à sa base. b, Calice entier, séparé. c, Semences dans leur position naturelle. d, Semences du disque. e, Semences de la circonférence. L'extrémité dans sa position naturelle.

- 3. SOUCI des plaines. Dict. n° 11.
- S. feuilles lancéolées, amplies, denticulées; nœuds tronqués; pédoncules filiformes.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Semences du disque entières, avec un réceptacle. b, Semences de la circonférence presque entières, tronquées, latérales sur les angles. c, La même grossier.

1466. Planché 715. ARCTOTIDE.

- 1. ARCTOTIDE commune. Dict. n° 1.
- A. fleurs radiales, entières; feuilles triangulaires, un peu concaves.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tête supérieure, avec un réceptacle entier, une fleur entière, étalée, vue par devant. b, Fleurs séparées, avec une fleur entière, vue par derrière. c, Une feuille isolée, séparée.

Botanique. Tome III.

liv. f. ?-Til?) i*lrjr«jri(pappo carentiam. g, Idem Réceptaculum separatum, ut supra. i, Pars ejusdem exacta.

1465. Tabula 715. CALENDULA.

- 1. CALENDULA officinalis.
- C. seminibus cyathiformibus, muricatis, ovatis incurvatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integer, palata, calice vivo. b, Idem postea dissectus. c, Calix separatus, integer. d, Petala duo entia. e, Petala duo licta. f, Idem entia. g, Idem spatis, cum pediculis connectis. h, Petalium separatum. Idem entium. i, Semina duo intieria. j, Flocculus totus ligatus. n, Idem distinctus, cum pistillo.

Fig. 2. a, Semina duo separata, calice vivo. b, Idem postea vivo. c, Semina tota intieria, dum intieria.

- 2. CALENDULA arvensis.
- C. seminibus cyathiformibus, muricatis, intieris; extrinsecis lanceolato-schulatis, dorso muricatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Calix cum receptaculo deorsum. b, Calix integer, separatus. c, Semina in situ natural. d, Semina duo. e, Semina calic. Enllrft. u > in naturali.

- 3. CALENDULA pluvialis.
- C. foliis lanceolatis, sinuato-denticulatis; caule filiformi; pedunculis filiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Semina duo intieria marginata tantum. b, Semina duo mltitriplicata, angulis tuberculato-muricatis. c, Idem entium.

1466. Tabula 715. ARCTOTIS.

- 1. ARCTOTIS calensis.
- A. flocculis radiantibus, mucilinis; foliis runcinatis, submembranaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars tota superior, cum receptaculo intierio et flore integer, palata, calice connectis. b, Receptaculum separatum, cum flore integer, postea vivo. c, Petalium intieria, separatum.

2. ARCTOTIDE lacinié* .

A. feuilles médiocrement laciniées, un peu crépues; dents terminales, oblongues, un peu obtuses.

ARCTOTIDE laciniée. Dict. n° 6. Var. β.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice entier, séparé. b, Vase de la corolle. c, Écaille intérieure. d, Écaille extérieure. e, Parties du strobile. f, Demi-courbe formée de la circonférence. g, Fleuron du disque entier. h, Semences séparées. i, La même disposée de sa base, montrant par une ligne horizontale la même grosseur. j, Algues séparées et grossies. k, Soufflet coupé transversalement. n, Embryon vu.

3. ARCTOTIDE tréte. Dict. Sup. n° 3.

A. fleurs radiales, stériles, à trois ou cinq découpures; feuilles en lyre, pinnatifides, dentées, tomentueuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Semences entières, laciniées. b, La même grossie, avec une ligne horizontale. c, La même avec sa base séparée. d, Semences grossies, avec les ailes dorsales.

1467. Planché 716. URSINIE.

1. URSINIE porte-poil. Dict. n° 1.

U. fleurs radiales, stériles; feuilles glabres; pinnules bifides; dents terminales par un

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, avec les feuilles, et une fleur radiale, vue par devant.

2. URSINIE anthémis. Dict. n° 4.

U. fleurs radiales, stériles; feuilles glabres, deux fois ailées, linéaires; lige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure, feuilles, de grandeur naturelle, avec les fleurs vues par devant.

2. ARCTOTIS undulata. Guss.

A. foliis tenuiter laciniatis, incanis, villis; laciniis distantibus, oblongis, ciliatis.

ARCTOTIS laciniata. Var. β. Lamk.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Calice entier, séparé. b, Vase de la corolle. c, Écaille intérieure. d, Écaille extérieure. e, Parties du strobile. f, Demi-courbe formée de la circonférence. g, Fleuron du disque entier. h, Semences séparées. i, La même disposée de sa base, montrant par une ligne horizontale la même grosseur. j, Algues séparées et grossies. k, Soufflet coupé transversalement. n, Embryon vu.

3. ARCTOTIS tri.

A. flocculis radiatis, stériles; foliis bipinnatis; foliis lyrate-pinnatifidis, dentatis, pubescentibus.

ARCTOTIS hypochondriaca? Var. Lamk.

ARCTOTIS sulphurea? Guss.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleurs radiales, laciniées, pubescentes. b, La même grossie, avec une ligne horizontale. c, La même avec sa base séparée. d, Semences grossies, avec les ailes dorsales.

1467. Tabula 716. URSINIA.

1. URSINIA pilifera.

U. flocculis radiatis, stériles; foliis pinnatis, glabris; pinnulis bifidis; dents terminales par un

Explication des figures.

Fig. 1. Part supérieure de la tige, avec les feuilles, et une fleur radiale, vue par devant.

2. URSINIA anthemoides.

U. flocculis radiatis, stériles; foliis bipinnatis, linearibus, glabris; lige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 2. Part supérieure de la tige, avec les feuilles, de grandeur naturelle; fleurs radiales et parties voisines, vues par devant.

3. URSINIE à longues paillettes. Dict. n° 1.
U. foliis glabris, deux fois ailées, mucronées; tige ligneuse, tombante.

JKa, *latic-i tttjigtrrr*.

Ff 3. A. Calice mil., entier. >, '^1* . ^L
B. Calice divisé, sans les paillettes dans
leur position naturelle. C, D. Paillettes séparées sans dis-

Sr

1468. Planché 716. PERSONAIRE.

PERSONAIRE *Lappuleace*.

P. tige feuillée, hispide, canaliculée
fem)U K canaliculée, canaliculée en si-
nuées; calices mucronés par leur point
épine.

GORTÉRIE *Lappuleace*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

ft: 1. Plante entière, la grande naturelle.
2. Calice séparé, entier, de grandeur naturelle. 3. Calice
sans son calice. C. Le même calice de * > L^
avec l'épave de l'épave et, l'épave séparé. 4. Ombelle
entière ou divisée par le seul qui attire. Le même grand
f. Sommeil séparé, entier. L'ombelle grande. 2. Le même
craque transversalement, craque avec les calices

1469. Planché 717. HIPPIE.

1. HIPPIE *frutescens*. Dict. n° 1.
H. ligumos, velus; feuilles pinnatifides;
fleurs en corymbe.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige velueuse et feuille.
b, Portion de la tige velueuse et fleur. c, Une partie
des fleurs du corymbe. d, Calice entier, ouvert. e, Re-
ceptacle en, avec les bractées de celui transversal. f,
Sommeil séparé. g, Les mêmes grands. h, Une ar-
rière craque transversalement. i, Embryon à sa

1470. Planché 717. ERIOCEPHALE.

1. ERIOCEPHALE à en-1 r. lbrt.fl-
E. foliis ovatis et divinis; fleurs en co-
cubé.

3. URSINIA *paradoxa*.
U. foliis bipinnatis, mucronatis, glabris;
caule fruticoso, decumbente.

Explication *recessus*.

Fig. 3. A, Calice naturel, intègre. B, Sommeil sé-
paré. C, Calice divisé, sans pailles la site ac-
tuelle. D, E, Foliole séparée et entière. f, Foliole
entière ligaturée, entière. g, Foliole divisée par
une ligature. h, Foliole entière, entière. i, Foliole
entière séparée, avec paille entière. j, Foliole
entière séparée, avec paille intérieure la site naturel.
k, Sommeil séparé, transversal divisé. l, Mém te-
ligaturé, avec site paille intérieure.

1471. Tabula -pIA. PERSONARIA.

1. PERSONARIA *serotina*.
P. caulis glabris, hispida, multifloris; foliis
linearibus lanceolatis, integris, sinuatis; ca-
licibus spinulosis-mucronatis.

GORTERIA *personata*. Linn.

Explicatio *iter*.

Fig. 1. a, Plante entière, naturelle. b, Calice
entier, naturel, naturel. c, Calice
entier, naturel. d, Mém divisé longitudinal, avec
épave entière. e, Receptacle séparé. f, Corolle
divisée en calice et épave. g, Sommeil
entier. h, Sommeil séparé. i, Sommeil
entier. j, Sommeil transversal divisé, avec
site entière.

1472. Tabula 717. HIPPIA.

1. HIPPIA *frutescens*.
H. terrens, villosa; foliis pinnatifidis;
fleuribus corymbosis.

Explicatio *recessus*.

Fig. 1. a, Part entière de la tige et fleur. b, Part
entière de la tige et fleur. c, Part
entière de la tige et fleur. d, Part
entière de la tige et fleur. e, Part
entière de la tige et fleur. f, Part
entière de la tige et fleur. g, Part
entière de la tige et fleur. h, Part
entière de la tige et fleur. i, Part
entière de la tige et fleur. j, Part
entière de la tige et fleur.

1473. Tabula 717. ERIOCEPHALUS.

1. ERIOCEPHALUS *africanus*.
E. foliis integris, divinis; n t
fleuribus corymbosis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Part... 4- U lift Mr... périennes feuilles et florées, avec les fleurs ouvertes. b, Calice entier, séparé, vu par derrière. c, Le même vu par devant. d, Fleuron du disque avec l'ovaire ouvert. e, Demi-fleuron femelle de la circonférence. f, Le même vu par devant. g, Sépales séparés, culture des poils du calice. h, Capsule des fleurs en fruit.

1. E. feuilles linéaires, entières; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Part... de la tige supérieure feuilles et... le groupe de fleurs. b, Réceptacle latéral. c, Fleuron du disque ouvert, avec l'ovaire ouvert. d, Demi-fleuron femelle de la circonférence. e, Sépales unis, entiers. f, Coupe transversale de la tige.

SYNGENESIE POLYGAMIE SEPARÉE.

147

Diet. n° 1.

E. feuilles oblongues, entières; radices, volubres, dentées en scie; tiges pédonculées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice entier, vu par... b, Le même transverse, et les calices partiels à sa... c, Calice partiel entier, vu par... d, Le même coupé dans sa longueur, avec le réceptacle partiel vu. e, Sépales entiers, séparés. Le même groupé.

2. ELEPHANTOPE à épis. Diet. n° 2.

E. feuilles lanceolées, un peu rudes; tiges caulinaires, sessiles, en épis; arêtes des semences courbées à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleurs fasciculées, sans involucre, en épis. b, c, Calices presque cylindriques, à quatre lobes; à quatre fleurs. d, Semences entières, séparées, algues. Le même groupé.

1473. Planché 715. SPHERANTHUS.

1. SPHERANTHUS hirtus. Diet. n° 1.

S. tige en ovale renversé, dentée en scie, hérissée, courbante; pédoncules ailés; ailes de la tige et des pédoncules hérissées.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Part... supérieure, filices et florides. b, Flocculus patentibus. c, Calix integer, separatus, posticus vixus. d, Idem antici conspectus. e, Flocculus disci cum geminis abortivis. f, Flocculus radii ligulatus, limbus. g, Idem antici vixus. h, Siliqua separata, siliis calicibus circum. i, Corymbus fructibus locum.

2. ERIOCEPHALUS zozymoides.

E. foliis linearibus, indivisis; flocculus zozymoides.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Part... supérieure, filices et florides. b, Pappus... c, Réceptacle latéral. d, Flocculus disci separatus, cum geminis abortivis. e, Flocculus radii ligulatus, limbus. f, Siliqua integra, desiccata. g, Siliqua vixis transversa.

SYNGENESIA POLYGAMIA SEPARATA.

1471. Tabula 713. ELEPHANTOPUS.

3. ELEPHANTOPUS scaber.

E. foliis oblongo-ovatis, rugosis; villosis, serratis; capitulis pedunculatis, terminalibus.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Calix... b, Idem transverse, et calices partiales desiccati. c, Calix partialis integer, separatus. d, Idem longitudinaliter dissectus, cum receptaculo partiali. e, Siliqua integra, separata. Idem vixis.

IS species.

1. foliis lanceolatis, glaberrimis; capitulis axillaribus, sessilibus, spicatis; seminis arceus spicis replicatis.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Flores... b, Calices... c, Siliqua... d, Siliqua... e, Siliqua...

1476. Tabula 718. SPHERANTHUS.

1. SPHERANTHUS hirtus.

S. foliis obovatis, serratis, hirtis, decurrenibus; pedunculis alatis; alic calicis et pedunculorum hirtis.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure, feuillée et fleurie de la tige siliée.

2. SPHERANTE des Indes.

S. feuilles lancéolées, minées en arête, cun-
rantes, glabres; pédic. siliés; axes de
la tige et des pédoncules dentés en arête.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Tête de fleur entière, glabreuse. b, La
même coupée, avec le réceptacle commun, comme on
le voit. c, Calice ————, avec ses poils
accessoire. d, Le calice étalé avec les bractées dans leur position na-
turelle. e, Fleuron de chaque segment. Le même grossi.
f, Fleuron fécond de dessus. Le même grossi. g, Semence
entière, séparée. h, La même coupée dans sa longueur.
i, Embryon à nu.

1473. Planché 719. ECHINOPE.

1. ÉCHINOPE commun. Dict. n° 1.

E. feuilles pinnatifides, pubescentes en des-
sus, blanches et lanugineuses en dessous;
tige ramifiée.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, feuillée et
fleurie. b, Fleuron de dessus séparé, avec le calice pro-
pre, séparé à sa base. c, Le même avec le calice avec
les siens. d, Feuilles entièrement décalées. e, Semence sé-
parée, entière. f, Réceptacle nu, avec le calice propre
séparé (d'après Tournefort). g, Réceptacle muni de
c. Calice propre, avec les siens à sa base. h, La même
sans siens, coupée dans sa longueur. i, Semence séparée.
k, Capsule d'une semence à nu. l, Semence entière d'une
semence propre. m, Embryon à nu. n, Fleur latérale
de l'axillaire, avec la plante très-petite, à deux
cœurs.

2. ECHINOPE lanugineux. Dict. n° 3.

E. tige ligustrée, ramifiée; lanugineux;
feuilles presque deux fois siliées; discoques
linéaires, glabres en dessus; site siliée.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure feuillée, avec une
fleur terminale, siliée.

1474. Planché 720. GUNDELE.

1. GUNDELE du Levant. Dict. n° 1.

G. feuilles lancéolées; innées, épaisses;
fleurs solitaires, sessiles.

Explicatio iconum.

Fig. > Tut niDi kUü u;nii:f, filices et florida.

2. SPHÆRANTHUS indicus.

S. foliis lanceolatis, serratis, discuctenatis,
glabris; pedic. siliis; axis caulis et pe-
donculorum serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Capitulum florum integrum, glabrum.
b, Liliis dissectis, cum receptaculo communi sicut
est. c, Calix parvulus, separatus, glaber, cum pedi-
celo liliis calicis circumscriptis. Liliis caulis. d,
Liliis explicatis, cum bracteis in sua naturali. e, Flo-
culis disci separatis. Liliis caulis. f, Flocculus cauli ter-
minatus. Liliis caulis. g, Semina integra, separata.
h, Liliis longitudinaliter dissectis. i, Embryo des-
census.

1475. Tabula 719. ECHINOPS.

1. ECHINOPS sphaeroccephalus.

E. foliis pinnatifidis, superne pubescentibus,
subeis incano-lanuginosis; caule ramoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, foliata et florida. b,
Floreola disci separata, cum calice proprio, basi multi-
setosa. c, Liliis cum calice sicut distinctis. d, Calice
proprio exalato. e, Liliis separatis, integris. f,
Receptaculum nudum, cum calice proprio dissecto (ut
Tournefort). g, Receptaculum nudum. h, Calix pro-
prios, basi multisetosus. i, Liliis oblique siliis, longitudi-
naliter dissectis. k, Semina separata. l, Semina sep-
rata dissecta. m, Liliis proprio nondum exalato.
n, Embryo dissectus. o, Cotyledonia liliis intactis,
cum plantis liliis, minutissimis.

2. ECHINOPS lanuginosus.

E. caule frutescente, ramoso, lanuginoso;
foliis suboppositis; laciniis angustis, super-
ne glabris; capsula sessili.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, foliosa, cum floribus
terminalibus, siliatis.

1474. Tabula 720. GUNDELLA.

1. GUNDELLA Tournefortii.

G. foliis lanceolatis, cuneatis, squamis; flori-
bus solitariis, sessilibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs en tête, entières, avec un bractéole commun; b, Fleurs séparées, dans un réceptacle propre. c, Fleuron. d, Le même ouvert, grossi, avec la position. In.r[i]i"«»-it::: e, Réceptacle propre. f, Sémence séparée. g, Fleur en tête, entière, le même coupe longitudinalement, avec les paillettes séparées les lobes du réceptacle. h, Réceptacle partiel, avec six fleurs et leur paillette propre. i, Le même avec fleur, agglutinée au dessus. m, Le même coupe transversalement, avec la moitié en d'attache la tige. n, Fleuron du disque avec le sémence. o, Aggrégé de capales. p, Sémence coupée longitudinalement, avec l'embryon dans sa position naturelle.

1475. Planché 720. EDÈRE.

1. EDÈRE à feuilles recourbées. Dict. n° 1. E. feuilles presque opposées, lancéolées linéaires, courbées, denticulées, ciliées, glabres à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de la tige supérieure, terminée, feuilles, avec une fleur terminée, vue par devant, et une autre vue par derrière. b, Fleur solitaire entière. c, Calice vu par derrière. d, Le même complètement, avec le grand axe naturel des calices partiels. e, Calice partiel du disque de la fleur, avec les bractées. f, Autre même partiel de la circumscissure, avec trois bractées. g, Calice partiel droit, avec son réceptacle partiel. h, Fleuron linéaire. i, Fleur du disque opposée. j, Sémence de grand axe naturel.

1476. Planché 721. NASSAUVE.

1. NASSAUVE odorante. Dict. n° 1. N. feuilles alternées, presque indéquies, un peu en crête; fleurs en épis, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grand axe naturel. a, Calice entier. b, Le même ouvert. c, Écaille extérieure du calice. d, Plécton du disque ouvert. e, Sémence axillaire, avec les stigmates. f, Le même à sa.

CTNGKNJ STE MONOGAMIE

1477. 722. ARMOSELLE.

1. ARMOSELLE cendrée. Dict. n° 1. A. fleurs verticillées, en épis, uniflores; feuilles étalées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleurs capitulés, intèges, avec bractées communes. b, Fleurs séparés, de réceptacle propre. c, Fleuron de disque séparé. d, Même réceptacle et aggrégé. e, Réceptacle propre, disséqué. f, Sémence. g, Sémence séparée (et l'embryon). h, Fleur capitulés, intèges. i, Même longitudinalement disséqué, avec paillette lobée réceptacle disséminantibus. j, Réceptacle partiel, avec six fleurs, et leur paillette propre. k, Même avec fleur agglutinée au dessus. l, Même coupe transversalement, avec la moitié en d'attache la tige. m, Fleuron de disque avec sémence. n, Aggrégé de capales. o, Sémence coupée longitudinalement, avec l'embryon in situ naturel.

1475. Tabula 720. EDERA.

1. EDERA prostrata. foliis ovatis-lanceolatis recurvis, denticulatis, ciliatis, utrinque glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos solita exserta, intèges, lobata, cum bracteis circumscissis, subita vasa, et altera partem communita. b, Flos solitaria, intèges. c, Calix - parte posteriori circumscissa. d, Spermium solita circumscissa, cum bracteis circumscissis partibus suis. e, Calices partiales - disci floris, sub floribus dispersis. f, Alia calices partiales, et bracteis radiis, cum bracteis floribus agglutinis. g, Calices partiales disséctas, cum suo réceptaculo partiali. h, Fleuron linéaire, agglutiné. i, Fleuron de disque opposé. j, Sémence de grand axe naturel.

1476. Tabula 721. NASSAUVIA.

1. NASSAUVIA odoratissima. N. foliis alternis, subindequatis, subcruciatas, facibus spicatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Plante entière, de grand axe naturel. a, Calice intèges. b, Le même ouvert. c, Spina externa cubica. d, Fleuron de disque séparé. e, Sémence solitaire, avec stigmates. f, Même disséqué.

SYNGENESIA MONOGAMIA

1477. Tabula 722. SERIPHIMUM.

1. SERIPHIMUM cicutarium. S. floribus verticillatis - spicatis, unifloris; foliis patentibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleurs A* U lip i meuse, avec les feuilles un peu inscriptibles. b. Racines ou fleurs. c. d. Receptacle commun des pistilles. e. Calice propre, avec les écailles extérieures, scarieuses, le calice interne. f. Planchette. g. Siliques unies. h. Aggrégation d'ovaire et graine. i. Embryon.

1478. Plancha 722. STYME.

1. STYME d'Éthiopie. Det. n° 1.
S. foliis oppositis, subsessilibus, ellipticis; stip. droite.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie de la tige supérieure, racines, feuilles, avec les fleurs terminales, unies. b. Racines ou fleurs. c. d. Receptacle commun des pistilles. e. Calice propre, avec deux pistilles de chaque côté. f. Planchette unie. g. Siliques unies; le calice propre. h. Embryon, papaver.

1479. Plancha 723. CORYMBIOLÉ.

1. CORYMBIOLÉ scaberrima. Det. n° 2.
C. foliis oppositis, ovales, pinnatifidibus; la tige, les bractées, les calices velus et rigides.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Plante entière, avec un corymbe partiel. b. Fleur isolée, séparée. c. Calice velu, interne. d. Le calice externe. e. Vainne de la corolle scarieuse, avec l'attache de la siliqua plaine. f. Utricule coupé dans sa longueur, avec la suture. g. Siliques unies, de grandeur naturelle. h. Planchette unie. i. Le calice coupé transversalement, avec la partie de la siliqua pour servir d'embryon.

2. CORYMBIOLÉ glabre. Det. n° 3.
C. sub-glabre; foliis emarginatis, planis, nervosis.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie de la tige supérieure, feuilles, avec les feuilles ovales, la nervure plus marquée, simplifiée, et les fleurs en corymbe.

3. CORYMBIOLÉ granulosa. Det. n° 4.
C. foliis ovatis, nervosis, vix glabris, ciliatis; corymbo glabro, ovato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. f. i. s. caulis superior, ramulorum, cum foliis subindepositis. b. Racines floribus. c. Receptaculo separatis, floribus. d. Receptaculo communi, pistillorum. e. Calice proprius, cum suis operculis subindepositis. f. g. Idem separatus, siliis operculis subindepositis, nervosis. h. Idem ciliatus. i. Planchettam separatis et unis. j. Semen integrum. k. Pappus separatus et unis. m. Embryo dissectus.

1478. Tabula 722. STYME.

1. STYME d'Éthiopie.
S. foliis oppositis, subsessilibus, ellipticis; stip. droite.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Pars caulis superior, ramuli, folia, cum floribus terminalibus, unis. b. Racines floribus. c. Receptaculo communi, pistillorum. d. Calice proprius, cum duobus receptaculis partibus ad locum unis. e. Planchetta separatis. f. Idem unis. g. Semen separatum, pappo unis; idem unis. h. Embryo dissectus, papaver.

1479. Tabula 723. CORYMBIUM.

1. CORYMBIUM scaberrima.
C. foliis oppositis, ovales, pinnatifidibus; caulis, bractea, calicibusque villosis-scabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Plante entière, avec un corymbe partiel. b. Fleur isolée, séparée. c. Calice velu, interne. d. Le calice externe. e. Vainne de la corolle scarieuse, avec l'attache de la siliqua plaine. f. Utricule coupé dans sa longueur, avec la suture. g. Siliques unies, de grandeur naturelle. h. Planchette unie. i. Le calice coupé transversalement, avec la partie de la siliqua pour servir d'embryon.

2. CORYMBIUM glabrum.
C. sub-glaberrimum; foliis emarginatis, planis, nervosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, folia, cum foliis ovatis, nervosis, la nervure plus marquée, simplifiée, et les fleurs en corymbe.

3. CORYMBIUM granulosa.
C. foliis ovatis, nervosis, vix glabris, ciliatis; corymbo glabro, ovato.

:4m h

Explication des figures.

Fig. 2. Fleurs entières, de grandeur naturelle, avec les feuilles radicales

1480. y l. cho 724. JASIONE.

JASIONE de montagne.

J. Uplift I 11f i1*» Itik.nin*, plus élevée à leur base, hispides, et ondulées.

JASIONE ondulée. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie inférieure, racines et feuilles. b, Pedoncule séparé, avec une tête de fleurs. c, Fleur entière, séparée. d, La même fleur, avec le vase des ovaires. e, La même tête. f, Tête de fleurs, séparée. g, Capsules dans leur situation naturelle. h, Capsules séparées, grand, avec une ouverture verticale. i, La même vue transversalement, avec la forme et la situation de la cloison et de l'embryon. m, Coupe longitudinale de la même. n, Semences séparées; une d'elles grandie. o, Pedoncule coupé transversalement. p, La même coupé longitudinalement, avec la situation de l'embryon.

JASIONE élevée. Dict. n° 2.

J. Feuilles décussées, presque lisses, planes, un peu obtuses.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie inférieure, racines et feuilles. b, Pedoncule séparé, avec une tête de fleurs, de grandeur naturelle.

1481. Planché 724. LOBELIE.

LOBELIA cardinale. Dict. n° 20.

L. tige droite; feuilles ovales-lancéolées, dentées en scie; grappe terminale; un peu unilatérale.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur séparée, entière, avec le calice. b, Corolle avec les organes sexuels, sans le calice. c, Corolle séparée. d, Calice entier, séparé. e, Sepales sexuels séparés, avec l'ovaire. f, Semences séparées, crochues au tube. g, Les mêmes séparées. h, Fleur séparée. i, Capsule entière, séparée. j, La même coupé transversalement. m, Semences lisses.

LOBELIA siphilitique.

L. tige droite; feuilles ovales-lancéolées, un peu dentées en scie; échancretes du calice réfléchies.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, magnitudinē naturali, basi talē lanuginosa, cum foliis radicalibus.

1480. Tabula 724. JASIONE.

JASIONE montana.

J. foliis lineari-lanceolatis, basi angustioribus, hispida, undulato-crispa.

JASIONE ondulata. Lamk.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis inferior, radices et folia. b, Pedunculis separatis, cum capitulis floribus. c, Flos integra, separata. d, Idem pariter, cum conceptis genitalibus. e, Calix separatus, integer. f, Idem intus. g, Capitula floribus, separata. h, Capsula in situ naturali. i, Capsula separata, intacta, cum foramine verticali. j, Eadem transversè dissecta, cum forma et situ dimissionis et receptaculi. m, Eisdem vixta longitudinè. n, Semina separata; unum intus. o, Pterispermum transversè dissectum. p, Idem longitudinalitè sectum, cum situ embryonis.

JASIONE perennis.

J. foliis linearibus, sublevibus, planis, obtusiusculis.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis inferior, folia. b, Pedunculis separatis, cum capitulis floribus, magnitudinē naturali.

1481. Tabula 724. LOBELIA.

LOBELIA cardinalis.

L. caule erecto; foliis ovato-lanceolatis, serratis; racemo terminali, unilatèri.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Flos separata, integra, cum calice. b, Corolla cum genitalibus, discepta intus. c, Corolla separata. d, Calix integer, separatus. e, Genitalia separata, cum germinibus. f, Semina separata, in tubum inserta. g, Eadem longitudinalitè dissecta. h, Pterispermum separatum. i, Capsula, integra, separata. j, Eadem transversè secta. m, Semina lissa.

LOBELIA siphilitica.

L. caule erecto; foliis ovato-lanceolatis, serratis; calicem sinuato reflexis.

Explication

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fruit, enveloppé par le calice et la corolle. b, Capsule nue. c, La même coupée transversalement. d, Situation du sémence dans la chambre. e, Semences séparées; les mêmes dans leur situation naturelle. f, Une semence grossie, coupée transversalement. g, La même coupée dans sa longueur, avec la situation de l'embryon. h, Embryon à sa.

I 1XHKIJ E à feuilles de pin. Dict. t. 2. C. grasse; feuilles linéaires, très-courtes, droites, entassées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion de la tige montrant les feuilles, les fleurs de grande abondance. b, Fleur isolée, ouverte. c, La même avec les organes étendus.

1482. Plancher 725. VIOLETTE.

I. TIOLHM: petite. Dict. n. 44. tige trigone, diffuse; feuilles oblongues, incisées; stipules pennatiliées.

llt>ifu^; on des'-a • .

Fig. 1. VIOLETTE (d'après Tournefort). a, b, Fleur ouverte, vue par dessus et par dessous. c, La même vue latéralement. d, Totale latérale, ouverte. e, Calice entier, avec la corolle. f, Semences réunies, avec le péricarpe. g, Semences séparées. h, Organes dans leur situation naturelle. i, Capsule ouverte. j, Valvule ouverte, avec la situation des semences. k, Semences séparées.

Fig. 2. VIOLETTE simple. a, Fleur isolée et ouverte, de grande abondance. b, Capsule ouverte, avec le calice. c, La même à sa. d, La même coupée transversalement, avec les semences et les autres appendices. e, Valvule ouverte, avec les semences. f, Semences séparées; une semence grossie. g, Coupe transversale du péricarpe. h, Coupe en longueur de la même, avec la situation et la figure de l'embryon (d'après Gouan).

1483. Plancher 725. BALSAMINE.

I. BALSAMINE des jardins. Dict. n. 6. B. pédoncules unilatéraux, aggrégés; feuilles linéolobées; les supérieures alternes; les inférieures plus courtes que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, BALSAMINE (d'après Tournefort). a, b, Botanique. Tome III.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Fructus calice et corolla nudis. b, Capsula deudata. c, Eadem transversal secta. d, Semina in dispositio sita. e, Semina separata, videlicet in alia naturali. f, Semina eadem, transversal secta. g, Eadem longitudinaliter secta, cum alia embryonis. h, Embryo deudatus.

2. YOBELLA perfoliata. L. fruticosa; foliis linearibus, integerrimis, cœcis, cœcis.

Explication iconum.

Fig. 2. a, Pars calicis superior, cœcis et foliis, cum bracteis suspensulis naturalibus. b, Pars inferior, aperta. c, Eadem cum suspensulis genitalibus.

1482. Tabula 725. VIOLA.

1. VIOLA tricolor. V. caule triquetra, diffuso; foliis oblongis, incisis; stipulis pennatiliis.

Explication iconum.

Fig. 2. VIOLA (ex Tournefort). a, b, Flos superior, sub diversis facie respectibus. c, Eadem à latere inferiori. d, Flos inferior, superiorum. e, Calix integre, cum corolla. f, Semina cœcis, cum péricarpo. g, Semina separata. h, Semina in alia naturali. i, Capsula integra. j, Valvula aperta, cum semine. k, Semina separata.

Fig. 2. VIOLA tricolor. a, Flos integra et floris, suspensulis naturalibus. b, Capsula integra, cum calice. c, Eadem deudata. d, Eadem longitudinaliter secta, cum suspensulis et semine unilatere. e, Valvula deudata, cum semine. f, Semina separata, cum péricarpo. g, Péricarpi secta transversaliter. h, Eadem secta longitudinaliter, cum alia alioque semine embryonis (ex Gouan).

* 483. Tabula 725. IMPATIENS.

I. IMPATIENS balsamifera. a. pedunculis unilatere; aggregatis; foliis lanceolatis; superioribus alternis; inferioribus brevioribus.

BALSAMINA femina. Gœru.

Explication iconum.

Fig. 1. BALSAMINA (ex Tournefort). a, b, P. *

c, d, Fleurs sur un pédicelle sous divers fens. *e*, Pédicelle latéral, axillaire. *f*, Pédicelle supérieur. *g*, Pédicelle inférieur, avec deux folioles de calice. *h*, Pédicelle inférieur, couronné, avec un ovaire. *i*, Capsule entière, séparée. *k*, Une valve séparée. *l*, Capsule s'ouvrant avec élasticité. *m*, Valve de la même espèce après la dilatation du fruit. *n*, Réceptacle central des semences. *o*, Semences séparées.

Fig. 1. BALSAMINE femelle (d'après Goussier).
p, Capsule entière. *q*, La même avant son ouverture naturelle, coupée transversalement. *r*, La même s'ouvrant en valves. *s*, Réceptacle central, avec les semences entre les valves. *t*, Semences séparées, entières. *u*, Semences coupées transversalement. *x*, Embryon à sa. La même grossie. *y*, Figures intérieures des cotylédons, avec le vestige d'une plumule à deux cernes.

c, d, Fleurs latérales ou axillaires sous divers fens. *e*, Pédicelle latéral, axillaire. *f*, Pédicelle supérieur. *g*, Pédicelle inférieur, avec deux folioles de calice. *h*, Pédicelle inférieur, couronné et apiculé. *i*, Capsule entière, séparée. *k*, Valve séparée. *l*, Capsule élastiquement déformée. *m*, Équilibre valve séparée post dilatationem fructus. *n*, Réceptaculum centrale seminum. *o*, Semina separata.

Fig. 2. BALSAMINA femina (ex Goussier). *p*, Capsule entière. *q*, Eadem ante plenum maturitatem transversaliter secta. *r*, Eadem in valvas dehiscens. *s*, Réceptaculum centrale, cum seminibus inter valvas. *t*, Semina separata, integra. *u*, Semina transversaliter secta. *x*, Embryo deventura liliis cernis. *y*, Cotyledones fœtus liliis, cum vestigio plumule bicernis.



ILLUSTRATION BES GENRES.

GLASSI: XX.

DIANDRIE.

1484. om iris

C profondes; découpure
Mptricnu: ea \-, Ai. : [. •
 peronnie • B m vw
 thère à deux loges séparées; capsule multi-
 culaire, trivalve, semences tachées.

14AS. BATJJ 108.

Corolle à six divisions profondes; l'inférieure
 longue, pendante, lobée, en carène en
 dessous.

1486. DISA.

Corolle à six divisions inégales; les deux infé-
 rieures grandes; les trois supérieures petites;
 l'inférieure grande, cuneiforme, terminée à sa
 base par une courte sautoie.

1487. OPHRISÉ.

JimiHc i ui ilium ••, l-i cinq supérieures
p™ m^prv , et l'inférieure pendante,
 en carène en dessous, sans sautoie.

1488. ELLENORINE.

Corolle à six divisions; les cinq supérieures
 presque égales; l'inférieure seule, entière,
 cuneiforme en dehors, en lanière en dedans,
 sans sautoie.

1489. ARETHUSE.

Corolle à six divisions; les trois extérieures
 longues, en languette; les trois internes inté-
 rieures plus larges, presque égales, unes, l'infé-
 rieure desquelles pendante; style long avec
 l'adhérence à ses sautoies, lobée à sa base.

GYNANDRIA DIANDRIA.

1484. ORCHIS.

Corolle profondément sixpartite; J/KUU
 fornicatè; lacina inférieure car. à lobes, base
 lobée calce- thère loboculaire, locula
 dissimulé; trivalve
 acrota quadrifida.

ui^ uniii M

^*xJ11 profondément sixpartite; lacina inférieure
 longue, pendante, 1 .ii.iui,, subius carinata.

1484. DUSA.

Corolle inégalement sixpartite; lacinae deux
 extérieures longues; les trois internes petites; infé-
 rieur longue, cuneiforme, base cuneiforme, corolla
 lobée.

1487. OPHEYS.

Corolle sixpartite; lacinae cinq supérieures
 subéquales, petites; lacina inférieure de-
 pendante, lobée, subius carinata, exaltata.

1488. SERAPIAS.

Corolle sixpartite; lacinae quatre supérieures
 subéquales; lacina inférieure ovate, innata,
 immixta, exilis gibba, exaltata.

1489. ARETHUSA.

Corolle à six divisions; lacinae trois extérieures longues,
 liguliformes; trois autres inférieures latérales,
 subéquales, unes, quarum infima pro-
 pendens; stylus longus, apice antheris,
 basi limbo.

149. SABOT.

Corolle 1 MX divisio[n] itrt t J* TTfirri[er] | ovale ; l'inférieure enfilée, ventrale, en sabot ; les quatre ext[er]ieures ittorrt jilun étroites, disposées en croix.

1491. \Mr REC.

Corolle à six divisions ; cinq oblongues, étalées, souvent presque égales ; la sixième tubulée à sa base, rabattue, ovo-ovale, limbe entier, plus souvent lobé, inégal ; capsule ovale, souvent hex[agone].

G<AND tIΞ TRIANDRIE.

Calice supérieur, très-petit, à cinq dents, per- OIH^p t -i | -j^4 L | PU(H d'examens, avec les autres sessiles, réunies en un corps ovale, à cinq sillons, à cinq :tr>JVi » 1- h v : ovaires indéfinis ; un style ; un stigmate ; une base couronnée, à une lige monopétale.

V 4f' .^AAAAAAAAA*#>AAA


Calice à cinq divisions, creusées à leur base par une fente intérieure bordée ; i-**JU, corolle ; un ovaire supérieur ; trois styles, trois stigmates ; trois valves presque sessiles, adhérentes aux styles sous les stigmates ; une capsule trigone, à six loges, d'abord à trois valves, puis divisée en six ; les valves séparées dans leur milieu par une charnière, s'ouvrent dans chaque direction.

GYNANDRIE fDrrx> DRIE.

1494. AYENIA.

à cinq divisions ; pétales insérés à U I O K u'<i<i !<'>... sille par un angle filiforme, les larges à leur base, rapprochés en une étoile plane, surmontée de cinq glandes placées au milieu du sommet de chaque pétale ; trois des étamines converti d'une étoile en forme de pétales, avec dix dents à ses bords ; les dents alternes, obtuses, filiformes, à une seule étamine ; ovaire Iudicelle ; un style ; un stigmate à cinq lobes ; un fruit petit, globuleux, bacciné, à cinq capsules convergentes, bisulcés, monopétales.

1490. CYPRIPEDIUM.

Coro,li M^i*Nilà ; liriuu in^r^wr onto i infe' rior it.Hulli ventricosa, calodiscus 1 ntrr rior  ...cium dispo- v -

1491. EPIDENDRUM.

Corolla sexpartita ; laciniis quinque oblongis, patentibus, saepe subaequalibus ; sextis basi tubulosis, dentatis, plurimum variis ; limbo integro, aut saepe lobato, inaeq[ua]litate uAi ; capsula ovata, saepe hexagona.

GYNANDRIA TELANDRIA.

si HUMPFA.

Calix superior, minimus, quinquepartitus, persistentis ; petala quinque ; tubulosa stamina & antheris sessilibus et coadunatis corpora dentata, quinquepartita, basi quinquepartita ; germen inferum ; stylus sessilis ; stigma sessile ; laciniae sessiles, unilobatae, monopetales.

1492. MEDOREA.

Calix quinquepartitus ; lamina basi inserta fovea marginata lobata ; corolla nulla ; germen unicum, superum ; stylus brevis ; stigma tria ; antherae tres, subsessiles, stylis adnatis sub stigmatibus ; capsula trigona, aculeolaris, perispermica, dein iterum parietibus scissilis ; talis medio sequens et utrinque monopetala.

GYNANDRIA V I'ENTANDRIA.

TINA.

Calix simplex, quinquepartitus ; petala inter stipes sessile, saepe filiformi articulo inserta, superiora lamina, et in plerumque communi sessilibus, saepe saepe quinque partibus, singulis in eorum petalo sessile ; germen sessile sessile sessile sessile sessile, 4. ; stylus decussatus ; antherae alternae, sessiles, filiformes, monopetales ; germen stipitatum ; stylus sessilis ; stigma subquadrilaterum ; laciniae globosae, parvae, multicaevae, quinquepartitae ; capsula sessilis sessilis, bisulcatis, monopetales.

1495. (ifft.MDJM.E.

1495. PASSIFLORA.

Calice inférieur, à cinq divisions semblables aux cinq pétales; une triple couronne, divisée en découpures nombreuses; l'extérieure plus longue; un ovaire supérieur, placé sur un pédicule droit; trois styles en masse; trois stigmates en tête; cinq ovaires attachés sous l'ovaire, sur le pédicelle, commencent à leur base; une hane charnue, pédonculaire, uniloculaire, monosperme; exceptade des semences triple, attaché longitudinalement à l'écorce du péricarpe.

Calix inferior, p... multipartita laciniis numerosis; exterior longior; ... F... AH... capsulata; ... quinque, ... ovum sub ... hanc ... hanc ... pedunculata, unilocularis, monosperma; ... exceptadem seminum triplem, cortice pericarpis longitudinaliter adhaerentem.

GYNANDRIE HEXANDRIE.

GYNANDRIA HEXANDRIA.

1496. ARISTOLOCHE.

1496. ARISTOLOCHIA.

Point de calice; corolle monopétale, tubulée, ventrée à sa base, dilatée en spatule, entière en languette; six anthères presque sessiles sous le stigmate; un style presque nul; un stigmate à six divisions; une capsule hexagone, à six loges.

Calix nullus; corolla monopetalae, tubulosa; basi contracta, apice dilatata, in ligulam integram; antheris sex, subsessilibus sub stigmate; stylis nullis; stigma sexpartitum; capsula hexagona, unilocularis.

1497. PISTIA.

1497. PISTIA.

Point de calice; une corolle tubulée, rentrée dans son milieu, dilatée en spatule; limbe entier, en languette latérale, en capsule prolongée obliquement; ovaires oblongs; style court, épais; stigmate presque nul; un filament simple, attaché à sa base d'une membrane circulaire; six anthères; une capsule uniloculaire, polysperme.

Calix nullus; corolla tubulosa, medio contracta, apice dilatata; limbo integro in ligulam lateralem, capsulae immixtae, oblique productae; germibus oblongis; stylis brevibus, sessilibus; stigma subsessilibus; filamentum simplex, basi contracta membranae circulae, unicum antheris sex ad axem; capsula unilocularis, polysperma.

GYNANDRIE DÉCANDRIE.

GYNANDRIA DECANDRIA.

1498. HELIOTROPE.

1498. HELIOTROPIA.

Calice à cinq découpures; cinq pétales, insérés à la base du pédicelle; le supérieur plus long, en spatule; tube des divisions très-court, sans anthères à chaque découpure; ovaires sessiles sur un long pédicelle; un style; un stigmate en tête; capsule uniloculaire, uniloculaire, pentagone, à cinq loges, à cinq calices; les loges monospermes.

Calix quinquepartitus; petala quinque, uno superius inserta; superius longius, spatulatum; tubum divisionum brevissimum, antheris nullis; ovum sessile super longum pedicellum; stylis unum; stigma in apice; capsula unilocularis, unilocularis, pentagona, quinquepartita, unilocularis; loculis monospermis.

1499. HELICTERE.

1499. HELICTERIS.

Calice tubulé, à cinq divisions inégales; cinq

Calix tubulosus, quinquepartitus, aequalis; pe-

pétales insérés à la base d'un pélicelle, mutis de longs onglets, avec une dent de chaque côté de la base; tube des étamines à plusieurs divisions charnues; style court; ovaire d'un très-long

ovaire, ovules, ovules en spirale, à une loge polysperme.

GYNANDRIE DODECANDRIE.

1500. STERCULIA.

Calice à cinq divisions: point de corolle; tube des étamines à cinq divisions munies de deux ou trois anthers; ovaire pélicelle; un style; un stigmate presque à cinq lobes; fruit pélicelle; capsule à une loge polysperme.

1501. HYPOCISTE.

Calice tubulé, tubulé, campanulé, à quatre ou cinq lobes; deux seules à la base; huit à onze étamines; anthers sessiles, placées sur le style sous le stigmate; style oblong; stigmate obtus, à huit divisions; base terminale, coriace, à huit loges.

1502. AMBROSIA.

Spathes spatulées, spatulées, terminées par une cloison, le tube d'une spathe renferme ce tube est nu à sa base; plusieurs glandes, chargées d'étamines vers son sommet; les anthers sessiles, sessiles; au-dessus à sa partie antérieure, portées à sa base un style et un stigmate simples; une capsule polysperme.

1503. ZOSTÈRE.

Feuille en gaine, terminée par une spathe plane, linéaire, au d'un côté, venant de l'autre, vers le haut, de plusieurs anthers presque sessiles, vers la base de quelques autres; un point de style; des stigmates simples; capsules moniloculaires, monospermes.

GYNANDRIE POLYANDRIE.

1504. POTHOS.

Une spathe globuleuse; un spathe court, épais,

style presque, base sessile, unguis long, base sessile; staminum tremula multifida, lacinae antheriferis; gemmae super longissima insident; stylus natus; stigma subquinq; id* est quinq; capsula ante emittens, in speciem vulgo complexa, unilocularis, polysperma.

GYNANDRIA DODECANDRIA.

1500. STERCULIA.

Calix quinq; involucrum; corolla nulla; staminum tubulos quinq; lobulatus, dentibus bi-triangularibus; gemmae super longi insident; stylus natus; stigma subquinq; fructus delibescens in capsula quinq; loculari, uniloculari, polysperma.

1501. HYCINUS.

Calix tubulosus, tubuloso-campanulatus, quatuor seu quinq; lobatus, basi lacunosus; staminibus sessilibus; antheris sessilibus, stylis brevibus sub stigmate; stylus oblongus; stigma obtusum, octo-lobum; base coriacea, unilocularis.

1502. AMBROSINIA.

Spatha complanata, dissepimenti instar tubum spathe convoluta bipartita; in loculo posteriori nuda, ligulata, super sessilibus; antheris sessilibus numerosis; in anteriori super nuda, basi monogyra; stylus et stigma simplici; capsula polysperma.

1503. ZOSTERA.

folium vaginans, spathe vicina gemma; spathe plana, lacinata, alveis papirae nuda, alveis natis super antheris pluribus, sessilibus, infra gemmibus parochialis nodis; stylus nullus; stigma simplex; capsula membranaea, monosperma.

GYNANDRIA POLYANDRIA.

1504. POTHOS.

Spatha globosa; spathe brevis, incrassata, de-

GTNASDffff P01TANDRIE.

tMffil lie fleurs; .3 ., .i.,- IE ijlii rrmnHi
d'un calice à quat.; quatre étamines;
un ovaire tronqué; un sty.; un stig-
mate; une baie monosperme.

1505. MI \>->Ni E.

Spathe naviculaire; spadice cylindrique, court,
couvert de; chaque calice à cinq dis-
tes; sept étamines; les anthères
quadrangulaires; * + i_T>' * m* style; un
stigmaté trigone; une baie polysperme.

1506. IhH/ LU 1*1E.

Spathe en cœur, semblable à une feuille; spa-
dice oblong, pédonculé, sortant du pseudo-
vagin d'une spathe, entouré d'un involucre
ou calice commun, à quatre lobes.
d'oaires; plusieurs étamines uniloculaires
d'oaires sur le spadice; capsule trigone.

1507. CALLI.

Spathe plane ou en capuchon; spadice cylin-
drique, couvert d'anthères et d'oaires extra-
cellulaires; style très-court; stigmate aigu; baie
polysperme.

1508. GOUET.

Spathe ventrale, roulée à sa base; spadice en-
veloppé, nu au sommet, chargé au peu au
dessous d'étamines uniloculaires uniloculaires, ster-
iles, nombreuses; couvert vers sa base
d'oaires nombreux et nus; point de style;
stigmates simples, velus; baie globuleuse
presque monosperme.

GYNANDRIA POLYANDRIA. 303

ribes tertia; singul^H calix quadripartitus;
stamina quatuor; perisperm unicum truncatum;
stylus nullus; stigma uuiMi.<ti'l>Ht j mono-
sperma.

1505. DRACONTIUM.

Spathe cylindrique; spadix cylindrique, long,
flexueux; anthères; spadice calix quinquepartitus,
unilocular; stamina septem; anthères
quadrangulæ; perisperm unicum; stylus unicus;
stigma trigonum; baccæ polysperma.

1506. I. DUTTUYNIA.

Spathe cordata, folio similis; spadix oblongus,
pedunculatus, = spathe pseudo-vagina
cristata, stamina unilocularia
stamina tetraphylla, tota germinibus; stamina
plurima supra h>_ . rw' fji JM.ii if
inter-
media; capsule trigona.

1507. CALLA.

Spathe plana aut excavata; spadix cylindricus,
tota uniloculari
stylis brevissimis; stigmate acuto; baccæ poly-
sperma.

1508. ARUM.

Spathe ventralis, basi; spadix con-
volutus, apice unicus,
anthères uniloculares, scissilina, numerosi,
baccæ tota germinibus
stylis nullis; stigmate simplicis, villosis; baccæ
globosæ, monosperma.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XX.

GYNANDRIE DIANDRIE.

1484. Plancher 726. ORCHIS.

1. *JIRIJf* *S. militaire.* t.

O. ... à quatre lobes; calice du milieu dilaté, des pétales dressés; épaves courts.

ORCHIS *penasche.* Dict. n° 27.

J. J. J. L. I. J. L. figures.

Fig. 1. *Orchis militaris.* a, Fleur entière, grande, vue par devant. b, Pétales séparés. c, Le calice vu latéralement. d, Pétales inférieurs, écartés. e, Ovaire avec le style, dans le pétales inférieurs. f, Figure de pistil. g, Capsule ouverte, vue de dessus. h, Le même capsule longitudinalement. i, Valve de la même capsule ouverte. j, Capsule ouverte dans sa longueur. k, Antheres séparées. Les autres figures.

Fig. 2. *Orchis penasche.* a, Fleur séparée, entière, grande, vue par devant. b, Le même vu latéralement. c, Parties de la plante habituelle et seules. d, Parties de la plante impériale, avec les fleurs écartées et un épave.

1485. Plancher 726. SATYRIUM.

1. *S. ball-* *fréde.* Dict. n° 1.

S. ball- ... feuilles linéaires; levre du nectaire trilobée; le lobe du milieu linéaire, allongé, oblique et ang.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue latéralement, dans sa position naturelle. b, Pétales inférieurs, avec les ovaires séparés, et les parties supérieures réunies.

A. *SATYRIUM à fleurs corallines.* Dict. n° 1. bulbos palmatis; feuilles oblongues, obtuses; levre du nectaire linéaire, trilobée; lobe intermédiaire peu apparent.

GYMXDIIIA DIAffIRIA.

,4^t. 'j'*.l. ... OBi OB.

1. ORCHIS

O. nectaris lobis quadrifidis; lacina media dilatata, dentata; petalis erectis; squis brevissimis.

ORCHIS *variegata.* J. J.

Explication des figures.

Fig. 1. *Orchis militaris.* Tab. 726. a, Fleur entière, grande, vue par devant. b, Pétales séparés. c, Le même à lèvre unguiculée. d, Pétales inférieurs, écartés. e, Ovaire avec le style, dans le pétales inférieurs. f, Pistil séparé. g, Capsule ouverte, vue de dessus. h, La même capsule longitudinalement. i, Valve de la même capsule ouverte. j, Capsule longitudinalement ouverte. k, Antheres séparées. Les autres figures.

Fig. 2. *Orchis variegata.* a, Fleur séparée, entière, grande, vue par devant. b, Le même à lèvre unguiculée. c, Fleur entière, entière, vue par devant. d, Fleur entière, entière, vue par devant. Les autres figures.

1485. Tabula 726. SATYRIUM.

1. SATYRIUM *Aircinum.*

S. bulbis indivisis; folia lanceolata; nectarii lobis trilobis; lacina intermedia linearis, elongata.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, à lèvre simple, dans sa position naturelle. b, Pétales inférieurs, avec quadrifides et parties supérieures unguiculées.

2. SATYRIUM *fréde.*

S. bulbis palmatis; folia oblonga, obtusa; nectarii lobis linearis, trilobis; lacina intermedia obsolete.

Explication

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs en épi. b, Fleur ouverte, séparée, vue par devant. c, La même vue latérale. d, Pétale inférieur, avec les organes sexuels.

3. SATIRION à fleurs noires. Dict. n° 5. S. liules palmées; ^ petites lamelles; lèvre du uccaire renversée, unilat.

FLn Explication des figures.

Fig. 3. a, Portion de la plante inférieure, feuillée. b, Portion de la plante supérieure, avec les fleurs réunies en un épi ordinaire. c, Fleur ouverte, séparée, vue par devant et vue latérale.

1486, Flu les 727. DISA.

1. JUS A. i gh ndes fleurs. Dict. n° 4. l', rertur ilin< l n;trf i que les pétales; sup presque latrice.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, avec la fleur telle-ouverte, vue par devant, avec les organes sexuels. b, La même avec la fleur vue latéralement; pétale supérieur ouvert.

2. DISA à longue corne. Dict. n° 2. D. corua plus longue que les pétales; lèvre unilat.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure, avec une fleur ouverte, latérale, vue latéralement, avec une corne très-longue. b, Portion de la tige inférieure et feuillée.

1487. Planch. 727. OPHIRISE.

1. OPHIRISE mouche. Dict. n° 19. O. bulbes arrondies; lèvre feuillée; lèvre du nectaire oblongue; à quatre découpures; les deux du milieu oblongues, latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur ouverte, vue par devant, avec les organes sexuels. b, La même vue latérale.

2. OPHIRISE hémisph. Dict. n° 20. O. bulbes arrondies; lèvre feuillée; lèvre du nectaire oblongue; à quatre découpures; les deux découpures antérieures allongées, latérales.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, foliosa, cum floribus spicatis. b, Flos integer, separatus, alicui vultu. c, Lilius à latere respectat. d, Petalum inferius, cum genitalibus.

3. SATYRIUM nigrum. S. foliis palmatis; foliis lamellis; nectarii labio renversato, unilat.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Pars inferior plantae, foliosa. b, Pars plantae superior, cum foliis in spicis ordinatis. c, Flos integer, separatus, alicui vultu et parietibus oppositis.

1486. Tabula 727. DISA.

1. DISA grandiflora. D. corua petalo longiore; alicui vultu.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, cum floribus unilatibus, alicui vultu, cum genitalibus. b, Flos integer alicui vultu à latere respectat; petalum superius reclinatum.

2. DISA longicorua. D. corua petalo longiore; scapo unilat.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, cum flore unilatibus, unilatibus, à latere respectat, cum corua longiore alicui vultu, alicui.

** <<

1487. Tabula 727. OPHIRYS.

1. OPHIRYS mouche. O. bulbes subrotundas; scapo folioso; nectarii labio oblongo, quadrifido; liliis duobus medio oblongis, latérales.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos superior, integer, alicui vultu, cum genitalibus. b, Flos à latere respectat.

2. OPHIRYS hémisph. O. bulbes subrotundas; scapo folioso; nectarii labio oblongo, quadrifido; liliis duobus medio oblongis, latérales.

Explication des figures.

Levant.
a. Le sépio vue latéralement.

>. orfii 115ff. arzigaric. Diet. i. n. 2.
O- liulbt « n- milies; lu.nj'i! feuillée; lettre
ti u EH i tauro la rijt i fdbihcror, Jj.JH-BI diabolée.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Sépio vue par devant, étalée, avec
les organes sexuels dans leur situation naturelle. d,
Parties latérales, feuilles. e, Portion de la tige
supérieure, montrant un épi lâche. f, Capsule vue
ouverte, montrant les valves et le tant les semences. g, La
même capsule transversalement. h, i, j, Fleurs séparées,
vue par devant. m, Fleur vue latéralement.

1488. Plante - r. ELLEBORINE.

1. ELLEBORINE à larges feuilles. Diet. n. 2.
R i milles fibrineux; feuilles ovales, amplexi-
caux; fleurs pendantes.

Explication des figures.

1. SERAPIAS (d'après Tournefort). a, Fleurs
séparées. b, Sépio vue par devant, étalée, avec
les valves et les semences. c, Capsule vue
ouverte, montrant les valves et les semences. d,
Capsule vue transversalement. e, Sépio vue
latéralement.

Fig. 2. SERAPIAS bulbifera. Gaertn. a, Capsule
ouverte. b, Corps transversal de la sépio. c,
Témoin vu par devant après l'ouverture. d,
Une valve ouverte, avec les semences. e,
Une valve fermée, avec les semences. f,
Sépio vue latéralement, avec la situation
de la sépio et la forme de la capsule.
g, Péricarpe vu transversalement. h, La
même vue latéralement.

2. ELLEBORINE purpurascens.
E. fleurs sans queue, pédonculées, alaires,
-queue ramifiée; feuilles ovales, amplexi-
caux.

LIMODORÉ purpureo. Diet. n. 1.

Explication des figures.

frf. » ci r->i-+ ** « "
a, Portion de la tige supérieure, avec, avec les fleurs
ou grappes lâches. b, Fleur vue par devant,
étalée, avec les valves et les semences. c,
Ovaires sexuels séparés, grands, stipités très-
grands. d, Capsule ouverte. e, La même avec les valves
ouvertes. f, Une semence très-grosse, avec l'arille.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs séparées, vues par devant,
étalées. b, Sépio vue latéralement.

3. O. III t ^ S • iru
O. bulbis an'protundis; scapo foliato; nec-
tarié labio lato, emarginato, appendiculato.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleurs séparées, vues par devant,
étalées. b, Sépio vue latéralement. c,
Parties latérales, feuilles. d, Portion de la tige
supérieure, montrant un épi lâche. e,
Capsule vue ouverte, montrant les valves et les
semences. f, La même capsule transversalement.
g, h, i, Fleurs séparées, vues par devant,
étalées. m, Fleur vue latéralement.

1489. Plante - r. SERAPIAS.

1. SERAPIAS latifolia.
S. bulbis tuberosis; foliis ovatis, amplexicaulis;
fleuribus pendulis.

EPIPACTUS latifolia. W.

Explication des figures.

Fig. 1. SERAPIAS (d'après Tournefort). a, Fleurs
séparées, vues par devant, étalées. b, Sépio
vue latéralement. c, Capsule vue ouverte,
montrant les valves et les semences. d,
Capsule vue transversalement. e, Sépio vue
latéralement.

Fig. 2. SERAPIAS bulbifera. Gaertn. a, Capsule
ouverte. b, Corps transversal de la sépio. c,
Témoin vu par devant après l'ouverture. d,
Une valve ouverte, avec les semences. e,
Une valve fermée, avec les semences. f,
Sépio vue latéralement, avec la situation
de la sépio et la forme de la capsule.
g, Péricarpe vu transversalement. h, La
même vue latéralement.

2. SERAPIAS purpurascens.
S. bulbis tuberosis, pedunculatis, al-
tatis, subsericeis; foliis ovatis, amplexi-
caulis.

LIMODORÉ purpureo. Diet. n. 1.

mtoraiu

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure, avec, avec les fleurs
ou grappes lâches. b, Fleur vue par devant,
étalée, avec les valves et les semences. c,
Ovaires sexuels séparés, grands, stipités très-
grands. d, Capsule ouverte. e, La même avec les valves
ouvertes. f, Une semence très-grosse, avec l'arille.

1489. Plancha 739. ARÉTHUSE.

1489. Tabula 739. ARETHUSA.

1. AUBTHUSB faOfitw
A. ran ulmiM I itAwptf *g

1. ARETHUSA bulbosa.
A. radice glaberrima; scapo vaginato; spatula
a*3 hylla.

Explicatio, des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, avec une fleur terminale, à demi-ouverte. b, Portion de la tige inférieure, avec les feuilles vaginates.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, vix, cum flore terminali, semi-ouvert. b, Pars caulis inferior, cum foliis vaginatis.

2. ARÉTHUSE de serpent. Dict. n° 2.
A. m racine fibreuse; feuille de la hampe ovale, -e. Jli Jf L «|ML:II III t'tMt.

I. K ARETHUSA ophiog... #... *... **
A. radice fibrata; scapi folio ovali; folio
quadrato, lanceolato.

Explicatio des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure, avec une feuille ovale, et celle de la spatule avec la fleur. b, Portion de la tige inférieure, avec les racines.

Fig. 2. a, Pars caulis superior, (in H p'u) solitaria, et foliis spatulatis ovatis floribus. b, Pars caulis inferior, vix, cum radicibus.

3. ARÉTHUSE de Caroline. Dict. n° 3.
A. racine presque palmée; feuille de la hampe et foliole de la spatule linéaires; pétales extérieurs arrondis.

F. ARETHUSA carolinensis.
A. radice palmata; scapi folio, foliolis spatulatis, lanceolatis; petalis exterioribus obtusis.

Explicatio des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure, de grande largeur, avec la feuille et la base de la spatule.

Fig. 3. Pars caulis superior, magnitudine naturalis, cum folio et basi spatulatis.

4. ARETHUSE à deux barbes. Dict. n° 5.
A. hampe vaginée; spatule en capsule; deux pétales inférieurs allongés, et le supérieur barbu latéralement.

4. ARETHUSA diplymaris.
A. scapo vaginato; spatula capsulata; petalis duobus inferioribus elongatis, superiore barbato.

Explicatio des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Portion de la tige supérieure, feuille et spatule; la fleur ouverte, et les pétales inférieurs barbés. b, Pétales barbus, séparés. c, Portion inférieure de la tige.

Fig. 4. a, Pars caulis superior, foliis, cum flore petalis, et petalis inferioribus barbatis. b, Petalis barbato, separati. c, Pars caulis inferior.

1490. Plancha 739. SABOT.

1490. Tabula 739. CYPRIPEDIUM.

1. SABOT de Ponce. Dict. n° 1.
S. racine fibreuse; feuilles ovales-lancolées; les racines dures.

1. CYPRIPEDIUM calceolus.
C. radice fibrosa; foliis ovato-lanceolatis, ciliatis denticatis.

Explicatio des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partie inférieure de la racine avec les racines dures. b, Partie inférieure de la racine avec les racines dures. c, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. d, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. e, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. f, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. g, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. h, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. i, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. j, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. k, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. l, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. m, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. n, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. o, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. p, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. q, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. r, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. s, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. t, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. u, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. v, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. w, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. x, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. y, Partie supérieure de la racine avec les racines dures. z, Partie supérieure de la racine avec les racines dures.

Fig. 1. a, Pars inferior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. b, Pars inferior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. c, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. d, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. e, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. f, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. g, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. h, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. i, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. j, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. k, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. l, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. m, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. n, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. o, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. p, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. q, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. r, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. s, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. t, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. u, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. v, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. w, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. x, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. y, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris. z, Pars superior, magnitudine naturalis, cum radicibus duris.

a. SABOT a hampe nue. Met.***, & l&ereioeit pabefCtntj ftMiUJc* pemif fi lit base tie li lift*» obl^D^Uî.1*, uuLi acn-

Explication des Jigures.

Fig. 1. Pluto Vntu-re, de grandeur ft*tmU*, avec taiJJri Hdkili-*, «(U

1491. PhmJur ?3o. A.NCREC.

1. ANGREC ailongd. Din. Sup, n" y.:

A. tige (Iroiiiifl, »LJUll' ; li tull - • tloti I k m * CD '•[]].*: IH-«J• >11L [i.[.:nirr Hi coupurr du m Lien in iroii lobes.

K^pltiUttirtn ties figures.

Fig. 1. •, Flfir alparie, etalée, i.>«ir, £«* JJ lint de la lèvre dentée-calice. b, Portion de la tige supérieure, allongée, feuillée inférieurement, écailleuse à la partie supérieure, mi w i pi terminal.

2. ANGREC en esquille. Dict. n° -i.

A. feuilles oblongues, geminées, glabres, striées, produites par la bulbe; hampe multiflore; nectaire t'ti ctXUT.

Explication des figures.

fijff- r. a. Portion it* lt lpgn t itlei inii-in-ij rt k-i fliuri de fi y Orgies niieU pro«Li, ii [urri,

3. ANGREC terrestre. Dict. Sup. pag. 378*.

A. capsules inférieures, oblongues, plus épaisses flu 4omnt? t 1 aettt p roécn».

Explicatio des figures.

Fig. 1. a, La même entre ouvert, les valves restées, séparées par le nerf entre charnes d'elles. c, Coupe transverse d'une capsule avec ses semences séparées; d, Semences séparées; e, Arille longitudinal; f, Arille transverse; g, Style avec stigmate; h, Étamine de grandeur naturelle.

GYNANDRIE TRR(M)li IE.

1492. Planché 731. S ! IIUMPF1K.

i. STB L' >1 I^F1K ma riime. Db

S. kiiiII.* In caïtes, un peu verticillées, terminées; pédoncules axillaire multiflores.

3. CYPaiFEFMUM acule.

C. iiiimiit¹ puLe*ceni j foil is nl rmtun cj u lem banis, oblongis, uniflora j laciniis calicis exteriusibus lanceolatis; catceolo purpureo.

Explicatio iconu ai.

/*A' In PJanU ihtepra, n>.ip.piEuuiiNC oitnnli, cum

1491. Tabula 730. EPIDENDRUM.

1. RPIDENDETJM elongatum.

E. caule erecto, foliis oblongis, striatis, spicatis; Decurii 14Lin nil; mi

Explicatio iconu.

Fig. 9. a, Flores septem. b, Flores octo, cum lemnibus. c, Flores octo, cum lemnibus. d, Flores octo, cum lemnibus. e, Flores octo, cum lemnibus.

2. EPTDENDRI >I cochleatum.

E. foliis, oblongis, geminis glabris, striatis, hinc 1 nri i; scapo multifloro; nectario ex-uty,

Explicatio iconum.

Fig. 5. n, Pancaalii niju'iW, cum foliis inferioribus, floribus. b, Genitalia sucta, separata.

3. EPIDENDRUM terrestre.

E. cap. •ulis int-rt* , oil longis, 4(11*1 ir) ' i as-JtiriLud J DCTYU I ! omivul j.

Ej-fliccttio icottum,

Fig. 3. a, Capsula integra. b, Eadem dehiscens, remanentibus valvulis, filo intersecto ab invicem discretis. c, Eadem sectio transversalis. d, Valvula aperta. e, Eadem sectio longitudinalis. f, Semina separata; eadem sucta. g, Arillus longitudinalis. h, Arillus transversalis. i, Stylus et stigma. j, Stylus et stigma. k, Stylus et stigma.

GYNANDRIA V THIAADRIA.

Tabula 731. STRUMPFIA.

i. STI UMPFIA maritima.

S. foliis linearibus, verticillatis, utiq; i

GYNANDRIE TRIANDRIE.

Explication des figures.

1. *m* \wedge α , Partie de la tige exposée, *rt*, *rt'*, les ramifications marquées par les impressions des feuilles latérales, les fleurs en épis lâches. *b*, Groupe de fleurs séparées. *c*, Ramenau avec les bords nuds, couronné par le calice persistant.

1493. Planché 751. **HI h HO.**

1. **MEBORIER** de la Guinée. Dict. n° 1.
L. Feuilles ovales, alternes, ovales, 4C; i-ninées; fleur en grappe.

Explication des fig.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, sans calice. *b*, La même fleur avec le calice. *c*, Calice grossi, très-étendu, avec les nervures marquées. *d*, Une étamine de cette fleur, grossie à sa base d'une lamelle, avec un tubule. *e*, Organe sexuel séparé et grossi. *f*, Les mêmes avec les étamines et les styles réunis. *g*, Capsule d'abord à trois valves, puis devenue, avec le calice persistant. *h*, La même vue par derrière. *i*, Les valves de la même capsule, avec le pistille renfermé dans chacune. *k*, Capsule à six valves, dont chaque valve est partagée en deux. *l*, Valve ouverte, avec les deux semences. *m*, Fruit de la tige exposée, feuille et fleur.

GYNANDRIE PENTANDRIE.

1494. Planché 752. **AYENI.**

1. **AYENI** delicate. Dict. n° 1.
A. Feuilles en cœur, ovales, glabres, opposées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière de grande culture, avec ses fleurs et fruits. *b*, Fleur sans calice. *c*, La même avec le calice. *d*, Fleur double, à six pétales. *e*, Fruit ouvert. *f*, Vue de la fleur montrant l'aspect d'une fleur en forme de pétale. *g*, Ovaire pédonculé, avec le style et le stigmate à cinq lobes (d'après Cassini). *h*, Fruit ouvert, vu par le côté. *i*, La même vue par devant. *k*, Coupe sagittée et transversale montrant les semences. *l*, Coupe sagittée et transversale de la même fleur montrant les semences. *m*, *n*, Semences vues sous divers aspects. Une semence grossie. *o*, Fruit de la tige, avec ses fleurs et fruits. *p*, Capsule et calice vus transversalement (d'après Cassini).

1495. Planché 752. **GRENADILLE.**

1. **GRADILLE** *lanceolata*. Dict. n° 25.
G. Feuilles palmées; lobes très-cunéiformes; ovales en croissant, serrées, opposées.

GYNANDRIA TKUNFHIA.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos calice superiore, 4-4 "II" lobis vestigibus foliorum impressis, et lobibus laetis spicatis. *b*, Ramenau florum separatus. *c*, Ramenau cum baccis nuda, et calice persistente ostentata.

1493. Tabula 751. **MEBOR M-**

1. **MEBORIA** *guineensis*.
M. foliis ovato-oblongis, alternis, ovalibus, serratis; ramibus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integra, indolentia. *b*, Flos aperta. *c*, Calix carteris, persistentia, cum pediculis. *d*, Anthera calice nuda, lobis lobis lobis marginibus distinctis. *e*, Germen separatum, ovata. *f*, Folia ovata, serratis, oppositis. *g*, Capsula prima trivalvis, postea hexa, cum calice persistente. *h*, Folia ovata serratis. *i*, Folia ovata separata, cum semine uno ostentata. *j*, Capsula bivalvis partibus, serratis. *k*, Valvula separata, cum duobus seminibus. *l*, Flos calice superiore, lobis et lobis.

GYNANDRIA PENTANDRIA.

1494. Tabula 752. **AYENIA.**

1. **AYENIA** *pedunculata*.
A. foliis cordato-ovatis, serratis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, monstrans folia, pedunculos, et fructus. *b*, Flos integra. *c*, Flos aperta. *d*, Flos pedunculata. *e*, Flos pedunculata, monstrans lobos. *f*, Germen separatum, cum style et stigmate quinquelobato. *g*, Flos integra, monstrans lobos. *h*, Flos integra, monstrans lobos. *i*, Flos integra, monstrans lobos. *j*, Flos integra, monstrans lobos. *k*, Flos integra, monstrans lobos. *l*, Flos integra, monstrans lobos. *m*, Flos integra, monstrans lobos. *n*, Flos integra, monstrans lobos. *o*, Flos integra, monstrans lobos. *p*, Flos integra, monstrans lobos. *q*, Flos integra, monstrans lobos. *r*, Flos integra, monstrans lobos. *s*, Flos integra, monstrans lobos. *t*, Flos integra, monstrans lobos. *u*, Flos integra, monstrans lobos. *v*, Flos integra, monstrans lobos. *w*, Flos integra, monstrans lobos. *x*, Flos integra, monstrans lobos. *y*, Flos integra, monstrans lobos. *z*, Flos integra, monstrans lobos.

1495. Tabula 752. **PASSIFLORA.**

1. **PASSIFLORA** *virginiana*.
P. foliis palmatis (lobis triangulatis) ovatis lobatis, serratis, oppositis.

Explication des figures.

entière, étalée, de grandeur naturelle. *b*, La même avec les organes sexuels. *c*, La même avec les organes sexuels. *d*, Plancher pédicellé, circonscrit par les trois sépales. *e*, Plancher avec les étamines, dans leur position naturelle. *f*, Fleur séparée, le calice et la corolle séparés, montrant les organes sexuels et la couronne. *g*, Fruit pédicellé dans le calice, entier et de grandeur naturelle. *h*, Le même coupé transversalement, avec la situation des semences. *i*, Semences séparées, entières. *k*, Le même coupé longitudinalement, avec l'ovule. *l*, Semences séparées de l'ovule.

GYNANDRIE HEXANDRIE.

1496. Plancher 733. ARISTOLOCHIE.

- 1. ARISTOLOCHIE longue. Dict. n° 26.
 - A. Feuilles en cœur, pétiolées, très-entières, sur péti obtuses; lige faible; fleurs solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par dessus. *b*, La même, vue par dessous. *c*, Corolle séparée, vue par dessus. *d*, Étamines de l'ovaire graine. *e*, La même avec les organes sexuels. *f*, Ovaire séparé. *g*, Aristolochie séparée et grossie. *h*, Fruit entier. *i*, Autre fruit entier. *k*, Fruit coupé, coupé transversalement. *m*, Semences séparées; la même grossie.

- 2. ARISTOLOCHIE de l'Inde. Dict. n° 23.
 - A. Feuilles oblongues, entières, glabres; lige robuste; pétiolules multiflores.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Corolle entière. *b*, La même circonscrite à sa base. *c*, Coupe transversale de la corolle. *d*, Coupe sagittale de la semence. *e*, Partie extérieure de la semence. *f*, Coupe transversale de la semence. *g*, Semences coupées dans sa longueur. *h*, Embryon libre et grossi.

1497. Plancher 733. PISTIE.

- 1. PISTIE stratiote. Dict. n° 2.
 - P. Feuilles en cœur; limbe de la corolle ou lamère à ses sommets, recourbé.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, fermée. *b*, La même ouverte, avec les organes sexuels. *c*, Organes sexuels séparés. *d*, Fruit séparé, entier. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Semences séparées (d'après Plancher).

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par dessous, naturelle, calice composé. *b*, La même avec les organes sexuels, calice et pétale démontés. *c*, Ovaire pédicellé, circonscrit par les trois sépales. *d*, Pétale avec les étamines, dans leur position naturelle. *e*, Fleur séparée, démontée calice et corolle. *f*, Ovaire avec les organes sexuels. *g*, Fruit pédicellé dans le calice, entier, de grandeur naturelle. *h*, La même coupée transversalement, avec la situation des semences. *i*, Semences séparées, entières. *k*, La même coupée longitudinalement, avec l'ovule. *l*, Semences séparées de l'ovule.

CiMStilv REU5BUA

1496. Plancher 733. ARISTOLOCHIE.

- 1. ARISTOLOCHIE longue.
 - A. Feuilles en cœur, pétiolées, très-entières, sur péti obtuses; lige faible; fleurs solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, calice composé. *b*, La même avec les organes sexuels. *c*, Corolle séparée, vue par dessus. *d*, Étamines de l'ovaire graine. *e*, La même avec les organes sexuels. *f*, Ovaire séparé. *g*, Aristolochie séparée et grossie. *h*, Fruit entier. *i*, Autre fruit entier. *k*, Fruit coupé, coupé transversalement. *m*, Semences séparées; la même grossie.

- 2. ARISTOLOCHIE indienne.
 - A. Feuilles oblongues, entières, glabres; lige robuste; pétiolules multiflores.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Corolle entière. *b*, La même circonscrite à sa base. *c*, Coupe transversale de la corolle. *d*, Coupe sagittale de la semence. *e*, Partie extérieure de la semence. *f*, Coupe transversale de la semence. *g*, Semences coupées dans sa longueur. *h*, Embryon libre et grossi.

1497. Plancher 733. PISTIE.

- 1. PISTIE stratiote.
 - P. Feuilles en cœur; limbe de la corolle ou lamère à ses sommets, recourbé.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, fermée. *b*, La même ouverte, avec les organes sexuels. *c*, Organes sexuels séparés. *d*, Fruit séparé, entier. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Semences séparées (d'après Plancher).

Fig. 1. *Faculté de la mâle.* a, Fleur ouverte, vue par devant, avec les organes sexuels. b, Organes sexuels séparés.

Fig. 2. *Autre faculté de la mâle.* a, Fleur fermée, vue par derrière. c, La mâle vue par devant, avec les organes sexuels. b, La mâle grossie. d, Fleur ouverte, de grandeur naturelle.

GYNANDRIE

GYNANDRIA DECANDRIA.

i4gK. Philche L IkJLtUQKItl.

1495. Tabula 754. KLEIStIOVM.

1. KLEINHOVE *des Indes*. Dict. n° 1. K. feuilles pétiolées, ovales, en cœur; fleurs en grappes pauciflores.

1. *tf* EINBOVIA *Indica*. K. folia petiolatis, cordato-ovatis; floribus paucifloris.

Explication des figures.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur non ouverte. b, La mâle fleur ouverte, presque ouverte. c, Une feuille de calice. d, Fleur ouverte, seule. La mâle grossie. e, Fleur ouverte. f, Organes sexuels grossis, séparés, avec le tube allongé. g, Fleur en bouton, en cinq parties distinctes. h, Fleur vue par les côtés, séparée. i, Loge séparée, avec la corolle. a, Fleur, vue par devant. c, Partie de la tige supérieure, feuille, avec les deux et les fruits de grandeur naturelle.

Fig. 1. a, Fleur ouverte. b, Fleur non ouverte, même vue. c, Fleur ouverte, presque même. d, Fleur ouverte, presque même. e, Fleur ouverte, presque même. f, Fleur ouverte, presque même. g, Fleur ouverte, presque même. h, Fleur ouverte, presque même. i, Fleur ouverte, presque même.

1499. Planch. 755. HELICTERE.

1499. Tabula 755. HELICTERES.

1. HELICTERE à feuilles de guimauve. Dict. n° 12. H. feuilles en cœur, presque ruguleuses, dentées en scie; tiges canaliculées; fleurs calicées; fruit lisse.

1. HELICTERES *altissima*. H. folia cordatis, subrugulosis, serratis, serratis; floribus calicatis; fructu liscis.

Explication des figures.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Fleur ouverte, séparée. c, d, Fleur ouverte de calice séparée. e, Fruit lisse, séparé, avec les sépales tombés. f, Fleur ouverte, avec les sépales.

Fig. 1. a, b, Fleur ouverte, séparée. c, d, Fleur ouverte de calice séparée. e, Fruit lisse, séparé, avec les sépales tombés. f, Fleur ouverte, avec les sépales.

2. HELICTERE de la Jamaïque. Dict. n° 11. H. à six étamines; feuilles en cœur, dentées en scie; calices campanulés; fruit en baccin.

2. HELICTERES *Jamaicensis*. H. hexandra; folia cordatis, serratis; calicibus campanulatis; fructu baccinato.

Explication des figures.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur ouverte, seule. b, Fruit en baccin lisse, de grandeur naturelle. c, Fleur ouverte.

Fig. 2. a, Fleur ouverte, seule. b, Fruit en baccin lisse, de grandeur naturelle. c, Fleur ouverte.

3. HELICTERE *A i*. Dict. n° 1. H. à six étamines; feuilles en cœur, dentées en scie; calices à deux lèvres; fruit lisse, ouvert en baccin.

3. HELICTERES *Indica*. H. hexandra; folia cordatis, serratis; calicibus bilabiatis; fructu baccinato, apertis.

llxpüic^tion des figures.

Fig. 3- a p Frill! m1.iiv t'j L? nirm.- coup transver-
 salement en-
 capsules et les
 d, Portion de
 e, Semences de
 versu de la
 coules.

Inmtdettluif, montrm. It £ «ib» in
 fj bil'nr rvap^e j if *c liaMf [jon
 111 nr <. Lfi Bi^UH ffUfili^*/J CsB p«
 • ii-nrcp jf'i riiitfjoii iny, A, t'trii]
 t, l'nJoa it u lift urMcuii'
 cnnifnr atlirc-Jlf.

GYNAiVDHli: IX>D[-:CAJVDRU:.

1500 . Pbnclur 73d. 5TKRO7LIER.

1. STEHCCIEnycWr. Did. n* 8.

cura en grappes lâches.

Explicafewi tics figitn-s.

Fig. 1. t, F]oir l'pAr^i?, n<in nvrriif- i(L* même
 ouverte, vue par devant. 'I1HIn D7E
 w7-kil 1. e, Etamine séparée, grossie. f, Ovaire habé en
 l' Ju entier. g, Capsules séparées, ouvertes, avec la
 K litiofl >: la figur del •fim
 l'ijhivh it-1* iif> iu[H'ricor
 I J* (rjili.ili-Hi' n_i

1501. Pliocle 7^7, HTPQOSTB,

1. HYFOCISTBpromt*, pirt. n^ i.

C Uj;erj ouverte d'éc -Ni- iijj]-rii][i-ri. ; ll'eurs
 presque mil 29, text L.iitjk-v

Explicatio n da fi^tu-1.

Fig. 1. a, Plante entière et fleurie •BaviarJcin"
 cines d'un ciste, b, Fleur entière; séparée. c, La même
 grossie. d, Organes sexuels séparés et grossis. e, Fruit
 coupé transversalement, avec les loges et les semences
 dans leur position naturelle.

1502. Planche 757- AMBROSJ.MI-.

1. AMBROSINIE nem u •<. Diet. n° 1.

A. feuilles radicales longuement pétiolées ;
 hampe nue, uniflore ; racine tubéreuse.

Explication ilet j figures.

Fig. 1. Plante entière, avec la racine tubéreuse, les
 feuilles radicales, et la hampe uniflore, de grandeur na-
 turelle.

Explic I Ho iconum.

Fig. 3. a, Fractal tafe^rr. A T Idem reprè huim
 transverse sct'i*j IIIIJI- nun 1 ij ml.ir*iti et contordanis
 modus ostendens. c, (jjpmb HMHII, Lbtrzn. ' /,
 Eisdem partia resecta, cu<1 jB tione se sp' l e t &
 11111 irfdnlj. Fjffjio JULI. _f Stuiati i^cto Inn
 ver-
 salia. g. hci>Lm> duxulata. A, Cotyledonum convo-
 lutio. i, Pars ' W II mpvtjcr cL JlnriJa, HUI;nEidJ!Hf «B~
 turs i

GTNANDBIA D0nECAN1>Itl.\.

J600. Tabula 736. STERCL LI A.

1, STEUCHLIA fetid*.

ramosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Flos separatus, insperatus. A, Idem patens,
 antice conspectus, cum genitalibus. c, Stamina in situ
 naturali. IL' 1. Eadem valde aucta. e, Stamen separatim,
 cactum. f, Germen lobatum in fundo calicis. g, Capsula
 separata, dehiscens, cum situ et figura seminum. A,
 Capsula separata. i, Pars calicis superior, cum foliis et
 floribus magnitudine naturali.

1503. Tibuli 737. CVTLM'S.

1. CYTLV1S hypocistis.

<'- I-LUII.' M|n mis imbricatis invdliitu: llun-
 bus subsessilibus terminalibus.

E tptkith iconvm*

Fig. 1. nuti, /, Flos integer, se pantMt fT Uriu aijflm.i/,
 1-cultilia separata et aucta. c, FiiKiat traitfTtrv **. tns,
 cum localamentis et seminibus in situ naturali.

1502. Tabula 737. AMBROSINIA.

1. AMBROSINIA basil.

A. foliis radicalibus longè petiolatis; scapo
 nudo, unifloro; radice tuberosa.

Explicatio iconum.

Fig. 1, PIJUIJ iatrcrri, cum radice tuberosa, foliis
 radicalibus, de grandeur naturelle.

GYNANDRIE DODECANDRIE.

1503. Planche 737. ZOSTÈRE.

- 1. ZOSTÈRE marina. Dict. n° 1.
- Z. fleur monoclées; feuilles très-entières, presque à trois nervures; ogive un peu arrondie.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie entière, feuille. b, c. La même en deux ou en trois. d. Capsule avec sa base, séparée, avec le style saillant. e. Capsule isolée. f. Capsule avec sa base, dans une situation naturelle. g. Capsule séparée. h, i. Étiolation jointe dans le moment d'une feuille, avec la partie inférieure. k. Section coupée transversalement. l. Périopère isolée, avec la partie libre de l'enveloppe. m. La même transversalement. n. Section de l'enveloppe. o. Endrems blanc et grossier. p. Capsule isolée, séparée. La même grossière. q. La même ouverte longitudinalement, avec la graine seule, attachée à la base du bec de la capsule.

GYNANDRIE POLYANDRIE.

1504. Planche 738. POTHOS.

- 1. POTHOS à grandes feuilles. Dict. n° 1.
- P. feuilles très-amplies, entières, en cœur; spathe très-long, subulé.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie de la plante entière, avec les petites des feuilles entières. b. Feuille isolée, séparée. c. Spathe séparée, ouverte de bas. d. Fleur ouverte, isolée, grossière, avec la situation et la forme de l'ovaire. e. Ovaire grossier, coupé longitudinalement. f. Ovaire isolé, grossier, avec le stigmate. g. Spathe ouverte.

1505. Planche 739. DRACONTE.

- 1. DRACONTE à feuilles en lance. Dict. Sup. n° 2.
- D. feuilles ovales, lancéolées; spathe verte, plane.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie de la plante entière, avec les petites ovaires longitudinalement pédonculés. b. Partie de la plante entière, avec les deux ovaires en un même ovule. c. Fleur ouverte, isolée, grossière, avec son bec et son ovaire. d. La même coupée longitudinalement. e. Feuille de cette espèce.

GYNANDRIA DODECANDRIA. 3:3

1503. Tabula 737. ZOSTERA.

- 1. ZOSTERA marina.
- Z. floris monoclis; foliis integerrimis, subulimf^Ltj; i.iul, veretinsculo.

Explicatio 3 V. v. v.

Fig. 1. a. Pars integra, folium. b, c. Radix foris et foris. d. Capsula immatura, separata, style saillant, umbellula instructa. e. Capsula matura, separata. f. Capsula immatura, in situ naturali. g. Capsula separata. h, i. Micropteridium i. ovulae totae extrinsecus, et a basi ovulae spectatum. k. Sectione transversali matura. l. Périopère integra, cum involucro parte libera. m. Micropteridium matura extrinsecus. n. Involucrum solutum et nudum. o. Capsula matura, separata. p. Radix longitudinaliter aperta, cum ovulae extrinsecus, ad basin partem vaginalis affixae.

GYNANDRIA POLYANDRIA.

1504. Tabula 738. POTHOS.

- 1. POTHOS grandifolia.
- P. foliis amplissimis, integris, cordatis; spathe longissima, subulata.

Explicatio v. v. v.

Fig. 1. a. Pars planta integra, cum petalis foliorum entières. b. Folium integrum, separatum. c. Spathe separata, lobes comperta. d. Pars separata, integra, nudum, cum staminibus et ovula. e. Sectione transversali, longitudinaliter secta. f. Ovaire grossier, nudum, cum stigmate. g. Spathe ouverte.

1505. Tabula 739. DRACONTIUM lanceifolium.

- 1. DRACONTIUM lanceifolium.
- D. foliis ovato-lanceolatis; spathe viridi, plana.

Explicatio v. v. v.

Fig. 1. a. Pars planta integra, cum foliis longi petiolatis. b. Pars planta separata, cum ovulae extrinsecus. c. Pars separata, integra, nudum, cum staminibus et ovulae. d. Micropteridium matura. e. Folium solutum separatum.

1506. Plancher 739. HOUTUYNE.

1. HOUTUYNE à feuilles en cœur. Dict. n° 1.

H. feuilles en cœur, avec des stipules à leur base; fleurs en chaton.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de la tige supérieure, feuilles, avec le chaton des fleurs, et la stipule à quatre feuilles voisines. b, Partie de la tige inférieure, avec les feuilles entières par une stipule voisine à la base du pétiole.

1507. Plancher 739. CALLE.

1. CALLE des marais. Dict. n° 2.

C. feuilles en cœur; spathe plane; spadice biterminalité de toutes parts.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Chaton de fleurs ouvert, avec la spathe plane. b, Feuille en cœur, spathe.

2. CALLE d'Éthiopie. Dict. n° 3.

C. feuilles sagittées, en cœur; spathe en capuchon; spadice nulle à sa partie supérieure.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Feuille sagittée. b, Chaton avec la spathe ouverte. c, Base agrégée à la base du spadice. d, Base agrégée, ouverte. e, La même vue longitudinalement. f, Corps transversal de la même ouverte, avec la spathe et la partie du spadice. g, Spadice ouverte. h, Spadice ouverte. i, Corps transversal de la même ouverte. j, Corps longitudinal de la même, avec la spathe et la partie du spadice. k, Endroit déplié. m, Chaton de fleurs ouvert. n, La même vue dans sa longueur.

1508. Plancher 740. GOUET.

GOUET commun. Dict. n° 4.

G. tige à feuilles longues, sagittées; ocellètes pendantes; spadice cylindrique, pourpre.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Spathe de grande ouverture, velée à sa base, renfermant un spadice cylindrique. b, Spathe ouverte et fleurie. c, Partie supérieure et base du spadice. d, La base du spadice, chargée d'ovaires. e, Ovaire pendante et vue. f, Les mêmes ovaires, couronnés par

1506. Tabula 739. HOUTUYNSIA.

1. HOUTUYNSIA cordata.

H. foliis cordatis, basi stipulatis; Boissier amentacea.

Explication iconica.

Fig. 1. a, Partie de la tige supérieure, avec les fleurs et spathe ouverte hermaphrodite. b, Part de la tige inférieure, avec les fleurs par spathe ouverte hermaphrodite.

1507. Tabula 739. CALLA.

1. CALLA palustris.

C. foliis cordatis; spathe plane; spadice unisexe hermaphrodite.

Explication iconica.

Fig. 1. a, Antheres d'un spadice ouvert, avec spathe plane. b, Folium cordatum, spathe.

2. CALLA æthiopica.

C. foliis sagittatis-cordatis; spathe cucullata; spadice superioris masculis.

Explication iconica.

Fig. 2. a, Folium sagittatum. b, Antheres avec spathe ouverte. c, Base et base spathe agrégée. d, Base ouverte, ouverte. e, Endroit longitudinal ouvert. f, Spathe ouverte avec transversale, avec une et spathe longitudinal. g, Spathe ouverte. h, Spathe ouverte longitudinalement, avec spathe transversale. i, Spathe ouverte longitudinalement, avec spathe transversale. j, Spathe ouverte. k, Antheres d'un spadice ouvert. l, Base longitudinalement ouverte.

1508. Tabula 740. ARUM.

1. ARUM commun.

A. ovale; lobes lobés sagittés; auriculis dépendantes; spadice cylindrique, pourpre.

111 It masculinum. Linn.

Explication iconica.

Fig. 1. a, Spathe longitudinale naturelle, base ouverte, spadice cylindrique continue. b, Spathe ouverte et fleurie. c, Part spathe ouverte, vue. d, Base spathe staminifère. e, Ovaire ouverte, vue. f, Folium naturel, staminifère cordiforme et ouverte.

des filamens en veilles. *c*, Pistils séparés. *d*, Pistils réunis en une seule masse, divisés et grossis. *e*, Baie non ouverte et grossie. *f*, Parties du radical portant les baies mûres. La même grossie. *A*, La même coupée transversalement. *i*, Semences séparées. La même grossie.

1. **GOUÉ** *J'wr^vuV* L' *art. n° 1.*
A, Feuilles pédonculées; feuilles lanugineuses, très-muqueuses, égalant une spathe plus longue que le spadice.

Explication des figures.

Fig. 1. a, *Hk^Bta^b Art fa BkiA^ a w * u ^ i^MBV Art*
la
 partie supérieure de la plante, avec la position naturelle des organes. *b*, Feuilles séparées, et baies réunies en une seule masse, divisés et grossis. *c*, Baie non ouverte et grossie. *d*, Parties du radical portant les baies mûres. La même grossie. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Semences séparées. La même grossie. *A*, Corps en longueur de la semence et du périsperme, avec la position de l'embryon. *i*, Embryon déposé.

Pistilla separata. *d*, Anthera quadrifida, parva, limata et tacta. *e*, Baies immixtas et grossae. *f*, Pars spathe lacinae perina. *g*, Baies mures. *h*, Semences. *i*, Semens sectis transversalis. *i*, Semen separatum. Item notum.

2. **ARUM** *deucapiculat.*
A, Siliis pedatis; foliolis lanugineis, integerrimis, sequantibus spatheam spatheam longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars plantae superior, spatheam et spatheam grossam. *b*, Pistilla separata. *c*, Baies réunies en une seule masse, divisés et grossis. *d*, Baies séparées, et baies réunies en une seule masse, divisés et grossis. *e*, Baies mures. *f*, Semences. *g*, Semences coupées transversalement, avec leur périsperme. *h*, Embryon isolé.



ILLUSTRATION DES GENRES.

ci-ASSE XXI.

MONOCIE MONANDRIE.

1509. ZANICHELE.

Fleurs ^{nf*} moniques; calice monophylle, tubulé; une étamine insérée à la base du calice; quatre ou six; souvent deux ou six; souvent de styles, situés de supérieures planes, pelées.

1510. CERATOCARPE.

Fleurs moniques: dans les mâles, un calice à deux divisions; sans étamine; le filament très-long; dans les femelles, un calice à deux divisions, adhérent à l'ovaire; sans semence recourbe. le calice bivalve, à deux arêtes.

1511. PiniMCHSE-

Fleurs ^{Dit'nur} moniques; calice supérieur, trilobé; corolle monopétale, infundibuliforme; lobes à cinq divisions égales; dans les mâles, une étamine; le filament muni de deux glandes à sa base, inséré au fond de la corolle; un ovaire inférieur; un style dans les femelles, un ovaire inférieur; un style à deux glandes à sa base; un stigmate sessile, à quatre tubercules; une base ou capsule uniloculaire, polysperme.

1512. CHARAGNE.

Fleurs moniques: dans les mâles, une corolle globuleuse, sessile, sessile plane avec la fleur femelle au dehors du calice, sessile sessile et solitaire; dans les femelles, un calice à quatre ou cinq lobes, appliqués en spirale sur l'ovaire tubulé; point de style; un stigmate à cinq divisions; une capsule polysperme.

m\$S GEGIA MONANDRIA.

1509. ZANICHELE.

Fleurs moniques; calice monophylle, tubulé; étamine unilobée au haut du calice sans insertion; germinis quadrang., ovules deux ou six; style triloculaire; stigmate tubuleux plane, pelé.

1510. CERATOCARPE.

Fleurs moniques; en mâles, calice bipartite; étamine unilobée; filament long; en femelles, calice bipartite, germinis sessile; style deux; ovaires calice bivalve, incurvée sessile.

1511. PHYLLAGNE.

Fleurs moniques; calice supérieur, trilobé; corolle monopétale, infundibuliforme; lobes quinquesépalés, persistants: en mâles, étamine unilobée; filament inflexe bifurqué, imo corolle insérée; germinis inférieur oblique style: en femelles, germinis inférieur; style unilobé, base bifurquée; stigmate capité, quadrangulaire; base ou capsule uniloculaire, polysperme.

1512. CHARAGNE.

Fleurs moniques; en mâles, corolle globuleuse, sessile, sessile plane avec la fleur femelle au dehors du calice, sessile sessile et solitaire; en femelles, calice unilobé, lacinié spirale appliqué germinis unilobée; style unilobé; stigmate quinquesépalé; capsule polysperme.

1513. CTKOMCIQU

Fleurs monoïques ; un spadice long, fongiforme, épais, radical, couvert inférieurement d'écaillés nombreuses, en onglets, fortement imbriquées, formant à sa partie supérieure un chaton chargé de fleurs mâles et femelles allongées, composées de quelques écaillés calicinales : dans les mâles, un calice à quatre lobes, l'inférieur plus large, concavité ; un filament saillant pour anther à deux lobes ; dans les femelles, un calice à quatre divisions égales, persistantes ; un ovaire inférieur ; un style ; un stigmate ; une semence nue.

1514. BALANOPHORE.

Tête pédonculée, en forme de spatule entourée de plusieurs feuilles en spatule, chargée de fleurs ; les mâles inférieurs, plus grands, distinctes, disposés comme les spatules en deux ou trois rangs ; les femelles nombreuses, supérieures, fortement appliquées sur la tête ; dans ^{ij} W, une corolle (calice, *fact.*) à quatre divisions égales ; un filament ; une anthere *t- longue, ovale, dressée, concavité ; dans les femelles, point de corolle ; réceptacle très-petit, couvert d'ovaires très-petits, à un seul style ; un chaton de fruits monoïques ; réceptacles très-étrés, formant une tête.

1515. AEGOPRICON.

un calice d'une seule pièce, à trois ou quatre divisions ; dans les mâles, un filament chargé de quatre anthères calicines ; dans les femelles, un ovaire supérieur ; un style ; trois stigmates persistants ; une base globuleuse, à trois angles ou dedans, à trois lobes, à trois semences.

1516. ELATÉRIE.

Fleurs monoïques ; un calice tubuleux, cylindrique, à cinq divisions au sommet, calices, longues, ovales, rigides, séparées de deux ; dans les mâles, les filaments des étamines réunis dans une colonne droite ; anthères contiguës en une seule : **."''

1513. CYNOMORIUM.

Fleurs monoïques ; spadix long, fongiforme, crassus, radicalis, inferi vixtus squamis numerosis, unguiformibus, dense imbricatis, supra amentaceus, omnino vixtus floribus masculinis et femininis compositis, et apicibus tubiculis parvis interpositis. *dividat* : et masculis, calice tetraphyllo, lobulo inferiore breviori, concavitate ; filamentum unicum, erectum ; anthera didyma : *in femineis* ; calice quadrifido, ovato, persistente ; gynoecio inferiore ; stylo unico ; stigma unico ; semine nudum.

1514. BALANOPHORA.

Capitulum spatuliforme, implens spatula pluribus spatuliformibus, superioribus congruibus, tractu floribus masculinis inferioribus majoribus distinctis in triplici serie ad medium dispositis ; feminis numerosis, superioribus super capitulum dense appressis : *in masculis*, corolla (calice *fact.*) quadrifida, parva ; filamentum unicum ; anthera oblonga ovata, erecta, concavitate : *in femineis*, corolla nulla ; receptaculum minutum, geminis minutissimis stictis, unguiformis ; fructus nudum monoïcum ; receptaculum dense confertis, capitulum compositum.

1515. AEGOPRICON.

Fleurs monoïques ; calice microphyllus, triquadribus : *in masculis*, filamentum unicum ; spice quadrantheriferum ; *in femineis*, gynoecium unicum, superum ; stylo unico ; stigma tria persistens ; locis globosis, basi tricoctis, trilobatis, tripertitis.

1516. ELATERIUM.

Fleurs monoïques ; calice tubuleux, cylindrique, spice quadrifidus, parva ; lacinae longae, angustae, ovatae, distinctae imbricatae : *in masculis*, filamentum unicum in columna recta ; anthera ad unum impuncta ; *in femineis*, stylo unico ; stigma unico ;

" V

1521. MASSETTE.

Fleurs monoïques; chat>o iJ"(i!Jr, Tun '11' entre oblong, cyindrique, compact, drapé, entourant le sommet du chaume; le c-l-iicm mâle terminal; les calices à trois lobes, it les étamines placés sur un pédicelle commun; le chaton femelle inférieur, quelques grains; les calices sigmés plus courts pédicellés; les stigmates capillaires; les semences très-petites, noires, renversées.

1522. BURNEAU.

Fleurs monoïques; chatons globuleux, compact, pleins le long d'une tige fleurante; les mâles terminaux; les femelles inférieures, les stigmates garnis; les drages tubuleux; mucronés, à deux divisions.

1523. MAYS.

Fleurs monoïques; dans les épis, une glume à deux lobes latéraux; deux corolles unilobes apparentes; trois étamines; dans les femelles, spathe simple, long, charnue, cylindrique, couverte de fleurs très-
lisses, serrées; pour chaque fleur, une glume latérale, unilobe; un calice latéral; un style très-long; le stigmate pubescent; une semence arrondie, noire, avec la glume et le calice coriace persistant à sa base.

1524. TRIPSAC.

Fleurs monoïques; une glume (4) unilobe, à quatre lobes; trois étamines; dans les femelles, une glume à deux ou quatre divisions, unilobe, perforée à sa base; un calice bivalve, membraneux; deux styles.

1525. LARMILLE.

Fleurs monoïques; dans les épis, une glume bivalve, bilobe; un calice latéral; trois étamines; dans les femelles, glume à trois lobes; le lobe supérieur plus grande, unilobe; calice bivalve, plus petit; style bilobe; deux stigmates; une semence renversée.

(4) La glume (4) est le calice de Linné, et le calice la corolle.

1526. TYJMIA.

Fleurs monoïques; amovant duplex, utrumque longum, cylindricum, compactum, patulosum, sessile; chatons; amovant vlu iu>h lilni i tnuinW, unilobes unisectis, staminibus stipiti corollam impositis; amovant femineum inferum, quadrilobum; calicibus papillis, perianthibus stipitatis; stigmatibus capillaribus; seminibus minutis, nigris, renversis.

1527. SPARGAN.

.mst

Fleurs monoïques; amovant globuleux, compact, pleins le long d'une tige fleurante; les mâles terminaux; les femelles inférieures, les stigmates garnis; les drages tubuleux; mucronés.

1528. ZEA.

Fleurs monoïques; in variculis, gluma (4) uniloba, biloba; calix bivalvis; spathe dans les femelles unilobe; staminibus trois in femineis, spathe simple, longue, charnue, cylindrique, fasciculis numerosissimis perianthibus; spathe gluma bivalvis, uniloba; calix bivalvis; stylus unicus, longissimus; stigma pubescens; semina unilobata, renversis, glumâ et calice persistentibus, caricibus inter distinctis.

1529. TRIPSACUM.

Fleurs monoïques; in variculis, gluma bivalvis, quadriloba; staminibus trois; in femineis, gluma à six ou quatre parties, uniloba, uniloba; calice bivalvis; spathe dans les femelles; stylus dans.

1530. COIX.

Fleurs monoïques; in variculis, gluma bivalvis, biloba; calix bivalvis; staminibus trois; in femineis, gluma trivalvis; calice bivalvis; spathe uniloba; calix bivalvis, petit; stylus bilobus; stigmate dans; semina renversis.

(4) Gluma (4) est le calice de Linné, et le calice la corolle.

cor, en forme d'invulcre; un aire; trois styles; six stigmates; capsule à trois coques, à trois semences.

153. ACHARIE.

... dans les ... A—itt

1532

Fleur mono...; Jitn ; ; ... folk (calice, Juss.) à six divisions; les intérieures plus petites; six glandes ...

154. PHYLANTHE.

Fleur ...; dans les ...

b^p", i uuu HI

HONTCCffc

TETRANDRIE.

Fleur ...; dans les ...

1536. SERPICULE.

Fleurs monoïques; calice persistant, à quatre divisions; dans les ... quatre pétales; quatre étamines courtes; dans les femelles, Botanique, Tome III.

unienu plus; capsula tricoeca, trisperma.

1531. AOIARIA.

Flores monoici: in masculis, ...; corolla monopetala; Inlnij.i aLinuiM Int.I in feminis, calix et corolla ...; stigma ...; capsula unilocularis, bivalvis, monosperma.

1533. HERNANDIA.

Flores monoici: in masculis, corolla (calix, Juss.) ...; glandulae sex ...; stigma ...; drupa octo sulcata, sive ... globosa, bivalvi, monosperma, testa calice persistente ampliato.

1535. I. HYLLAN HI-S

Flores monoici; calix septerimus, coloratus; corolla nulla; in masculis, stamina tria ...; in feminis, germen basi ... glanduloso; styli tres; stigma ...; capsula trilobularis, trisperma.

MONOECIA TFTUUIDtU

& 5. CICA.

Flores monoici; calix quadriflorus; corolla nulla; in masculis, stamina quatuor; in feminis, germen unicum; styli quatuor; stigma ...; capsula rotunda, quadrilocularis, tetrasperma.

1536. SERPICULA.

Flores monoici; calix quadriflorus, persistens; in masculis, petals quatuor; stamina quatuor brevia; in feminis, perla caduca aut

pétales caducs ou seuls ; ovaire inférieur , allongé ; un style court ; un stigmate obtus ; une noix à huit côtes , cartilagineuse , monosperme.

1537. LITTORELLA.

Fleurs monoïques : dans les mâles , calice à quatre divisions ; une corolle tubuleuse , trifide ; quatre étamines ; un ovaire court : dans les femelles , un calice à trois divisions ; une corolle trifide ; point d'étamines ; une capsule monosperme.

1538. AUCUBA.

Fleurs monoïques ; un calice à quatre dents , court ; quatre pétales : dans les mâles , quatre étamines , insérées sur le réceptacle , alternes avec les pétales ; capsule plane-concave , creusée dans son milieu par une fente étroite : dans les femelles , un ovaire inférieur ; un style ; un stigmate ; une noix , sous le style persistant , monosperme.

1539. BOULEAU.

Fleurs monoïques ; chaque imbriqué d'écaillés trifides : dans les mâles , une écaille trifide ; calice à quatre divisions ; quatre étamines ; dans les femelles , une écaille bifide ; point de calice ; un seul ovaire ; deux styles ; deux stigmates ; une semence.

1540. BUXUS.

Fleurs monoïques ; calice à quatre divisions : dans les mâles , calice renversé d'une écaille ; quatre ou cinq étamines , insérées sous le tubercule de l'ovaire ; anthères étalées : dans les femelles , calice renversé de trois écailles plus petites ; un ovaire ; trois styles ; trois stigmates hispides ; capsule à trois locs , à trois loges , à six semences.

1541. ORTIE.

Fleurs monoïques ou extrêmement diogames : dans les mâles , quatre divisions au calice ; quatre étamines ; filaments éminents dans l'anthère ; rudiment du pistil glanduleux : dans les femelles , un calice bivalve ; un ovaire ; point de style ; un stigmate velouté étalé , supporté par le calice.

nulla ; germen inferum , apicatum ; stylos laevis ; stigma obtusum ; nux octocostulosa , cartilaginea , monosperma.

1537. LITTORELLA.

Flores monoicae : in masculis , calix quadrifidus ; corolla tubulosa , trifida ; stamina quatuor ; germen brevissimum : in feminis , calix trifidus ; corolla trifida ; stamina nulla ; capsula monosperma.

1538. AUCUBA.

Flores monoicae ; calix quadridentatus , brevis ; petala quatuor : in masculis , stamina quatuor , receptaculo inserta , cum petalis alternata ; receptaculum concavo-planum , medio excavatum. Locus quadratus : in feminis , germen inferum ; styli unicus ; stigma viscosum ; hinc stylo persistente coronata , monosperma.

1539. BETULA.

Flores monoicae ; stamina aequantia trifida imbricata : in masculis , stamina tribus ; calix quadrifidus ; stamina quatuor : in feminis , stamina tribus ; calix nullus ; germen inferum ; styli duo ; stigma trifidum ; semina unicum.

1540. BUXUS.

Flores monoicae ; calix quadrifidus : in masculis , calix aequantia bivalve apertus ; stamina quatuor aut quinque , sub rudimentis geminis inserta ; antherae aequae : in feminis , calix tribus aequantia imbricata ; germen inferum ; styli tres ; stigma tres hispida ; capsula trifida , tuberculata , hexosperma.

1541. URTICA.

Flores monoicae aut rarisimè dioicae : in masculis , calix quadrifidus ; stamina quatuor ; filamenta aequae longitudinis incurva ; rudimentum pistilli glandulosum : in feminis , calix bivalvis ; stigma unicum ; styli nulli ; stigma viscosum ; semina unicum , calice velut.

MONGECIE TETRA-YDRIE,

1542. MURIER.

Fleurs moniques ou dioïques; calice à quatre divisions; point de corolle: dans les mâles, quatre étamines; filaments courbés vers l'inflorescence: dans les femelles, un ovaire; deux styles; deux stigmates; une semence couverte par le calice en lait.

1543. PROCRIS.

Fleurs moniques ou dioïques. Dans les mâles, un calice à quatre divisions; quatre étamines plus longues que le calice, opposées à ses divisions: dans les femelles, réceptacle en lait sphérique, convexe à l'extérieur, capsule très-petite, enfoncée dans un réceptacle épais.

1544. IÉRANTHE.

Fleurs moniques? calice à quatre divisions; deux opposées plus grandes et plus longues, adhérentes au sommet; deux autres plus petites, renversées en hampe au sommet; quatre étamines? courtes; les filaments un peu courbés à leur base; un seul ovaire; un style; un stigmate bilobé; une semence couverte du calice persistant.

MONGECIE PENTANDRIE.

1545. NÉPHELIE.

Fleurs moniques; calice monophylle, campanulé; point de corolle: dans les mâles, un calice à cinq dents; cinq étamines; anthères partagées à leur base: dans les femelles, calice à quatre dents; deux ovaires, chacun muni de deux styles; entiers de stigmates; deux drupes sess., ovales, bilobées, immixtes.

1546. LAMPOURBE.

Fleurs moniques: dans les mâles, un calice polyphylle, tubulaire; réceptacle très-petit, plissé à son corolle tubulée, à cinq divisions; cinq étamines: dans les femelles, un calice monophylle, dressé au sommet, laciné au dehors, à deux lobes en dedans; un ovaire dans chaque lobe; un style; deux stigmates longs; un drupe sess., formé par le calice persistant, à deux lobes au sommet, à deux lobes, à deux semences.

MONGECIA TETRANDRIA. 523

1547. MORUS.

Fleurs moniques ou dioïques; calice quadripartite; corolle nulle: or masculin, stamina quatuor; filamentis adli. filamentis tubulosis: in feminis, germen sessile; styli duo; stigmata duo; semina sessilia; calice lacinato sessili.

1548. PROCRIS.

Fleurs moniques ou dioïques, aggregatae: or masculis, calice quadripartito; stamina quatuor, calice longiore, laciniis oppositis: in feminis, receptaculum sphaericum, sphaerulatum, hemisphaericum sessile; capsula minima, receptaculo immixta etiam lacinata.

1549. PTERANTÈS.

Fleurs moniques? calice quadripartito; laciniis duabus oppositis majoribus et longioribus, apice quasi clatis; duabus alii minoribus, apice hamatis reflexis; stamina quatuor? laciniis; filamentis longis vix curvatis; germen sessile; styli duo; stigma bilobum; semina calice persistente sessilia.

MONGECIA PENTANDRIA.

1545. NÉPHELIUM.

Fleurs moniques: or masculis, calice campanulato; corolla nulla: or masculis, calice quadripartito: in feminis, calice quadripartito; germen sess., stigma styli duo; stigmata bilobum; drupe duo, sess., ovata, immixtae, immixtae.

1546. XANTHIUM.

Fleurs moniques: or masculis, calice polyphyllo, tubulifero; receptaculo minimo, plisso: corolla tubulosa, quinqueloba; stamina quatuor: in feminis, calice monophyllo, apice diviso, vix compresso, sessile lacinato; germen sessile in singulis lacinis; styli duo; stigmata duo, longa plerumque et calice persistente sess., sessata, apice lacinata, bilobata, digyna.

les mâles, six étamines; anthères presque
seules : dans les femelles, deux styles; une
semence MIC * oblongue.

1553. PHARELLE.

Fleurs monoïques; calice bivalve, unilobé;
valve extérieure assistée; calice bivalve : dans
les mâles, six étamines; dans les femelles,
— un style; trois stigmates;
une semence oblongue, crochue par le
calice.

1554. ROTANG.

Fleurs monoïques? calice court, à trois écailles
en dehors, partagé en trois en dedans et plus
long; six étamines; un ovaire; un style tri-
fidèle; trois stigmates; fruit presque globuleux,
couvert d'écailles imbriquées, d'abord pul-
peux, puis sec, monosperme, souvent à
deux ou trois semences.

1555. SAGOUTIER.

Fleurs monoïques; épave universelle, unilobée;
spadice ramé : dans les mâles, un calice
à trois folioles; point de corolle; six étam-
ines; les filaments dilaté; dans les fe-
melles, un calice à trois folioles, dont deux
bifides; point de corolle; un style très-
court; un stigmate simple; une noix imbri-
quée en treillage, monosperme.

1556. TONINE.

Fleurs monoïques : dans les mâles, un calice
à trois lobes profonds; point de corolle; une
vésicule centrale, tronquée au sommet et
fermée, à six nervures; les nervures pro-
longées en six filaments antichloriens au som-
met; un style s'élevant de milieu de la vési-
cule, seule : dans les femelles, point de
calice, ni de corolle; un ovaire à trois axes;
un style; trois stigmates; une capsule à
trois valves, monosperme; une semence
assez.

1557. BRADLIE.

Fleurs monoïques : dans les mâles, un calice
à six découpures (corolle, Forst.) presque
égales; trois découpures inférieures; point

mina sex; anthères subsessiles : infomtnrit,
styli duo; semen oblongum? midun-

1553. PIUSCS.

Fleurs monoïques; glume bivalve, unilobée; valve
extérieure assistée; calice bivalve : Jfi ena-
calice, semina * i : Jii femineis, germem
lineare; stylus unicus; stigmata tru i semen
oblongum, calice tortum.

1554. CALAMUS.

Fleurs monoïques? calice stricto tripartitus, bre-
vis, lacinis tripartitis, longior; antheris sex;
germen unicum; stylus trifidus; stigmata
tra; fructus subglobosus, squamis imbri-
catis tenuis, primo pulposus, dein exarcent,
monospermus, raris bi aut trispermis.

1555. SAGU1.

Fleurs monoïques; calice triphyllus;
corolla nulla; MMHitia P. x; filamenta LI lip-
tata : in femineis, calice triphyllus, foliis
bina bifida; corolla nulla; stylus unicus,
brevissimus; stigma simplex; fructu tessellato-
imbricato, monospermo.

1556. TONINA.

Fleurs monoïques : in masculis, calice profundi-
tibus; corolla
spice truncata A. dans, squarria; nervis
sicut productis in sex filamenta spice antho-
ridis; stylus ex medio vesiculi emergens.
in femineis, calice et corolla nulla;
tristriatum; stylus unicus; stigmata
tra; capsula urn
triloculari, monosperma; setina
siccata.

1557. BRADLEIA.

Fleurs monoïques : in masculis; Jfr. calice septulato
(corolla, Forst.), subsessilibus; lacinis tribus
interioribus; corolla nulla; semina sex; an-

£

de corolle; six étamines; les anthères presque sessiles, réunies en cylindre, chacune d'elles cuspidée au sommet; dans les femelles, calice à six divisions; un ovaire supérieur, à u* cinur-liirr¹:: point de style; six stigmates et-petits; une capsule déprimée, à deux stries, à six loges, à six valves, à six semences.

MONOECIE POLYANDRIE.

1558. MARIER.

Fleurs monoïques; calice monophylle, tubulé, à cinq dents: •i^ni itI wMfi, if étamines, inv-111* 111 dans les mâles, calice à cinq divisions; dans les femelles, calice à six divisions; un ovaire; trois stigmates filiformes, réunies en spirale; capsule couverte d'une écorce épaisse, à trois loges, à trois semences.

1559. MANICAIRE.

Fleurs monoïques; spathe universelle, en bourse, indichorale: dans les mâles, calice campanulé, déchiré; corolle à trois pétales; vingt-quatre •...inmr» • iJW*H Ari femelles, calice à trois folioles; corolle à trois pétales; drupe sec?

life. QUILLAL.

Fleurs monoïques; calice à cinq divisions; point de corolle: dans les mâles, six étamines; dans les femelles, cinq ovaires opposés aux divisions du calice; cinq styles; un. à cinq capsules ovaires, uniloculaires, polyspermes; semences oblonges, ciles au sommet.

1561. PO...ILLE.

Fleurs monoïques; calice à plusieurs divisions; corolle nulle: dans les mâles, quinze à vingt étamines; les anthères oblongues; dans les femelles, un ovaire; point de style; stigmate oblique; six ans valves, à deux, uniloculaire, monoïque.

1562. MIRIOFLE.

Fleurs monoïques; calice à quatre divisions; corolle nulle: dans les mâles,

theri¹ M sessilibus, in cylindrum connatis, singulis apic. dans: in femineis, calice sessilibus; perianthio superius, campanulato; stylis nullis; stigmatibus sex minimis; capsula depressa, 12-striata, subulculari, sexvalvi, hexasperma.

MONOECIA POLYANDRIA.

1558. MAREA.

Fleurs monoïques; calice monophylle, tubulé, quinquepartité: en masculin, stamina sex; en féminin, perianthium connatum; stylis nullis; stigmatibus sex minimis; capsula depressa, 12-striata, subulculari, sexvalvi, hexasperma.

1559. MANICARIA.

Fleurs monoïques; spathe universelle, campanulata, non delinens: in masculinis, calice campanulato, lacinato; corolla tripetala; stamina viginti quatuor: in femininis, calice tripetalo; corolla tripetala; drupe exarata?

1560. "(II LALA.

Fleurs monoïques; calice quinqueparté; corolle nulle: in masculinis, stamina sex; en féminin, perianthium connatum, calice lacinato opposito; stylis quinque; bracteae quinque oppositae, capsulae ovaires, bivalves, unilocularibus, polyspermis; semina oblonga, apice obtusa.

1561. t'JiuiiUHii la CM.

Fleurs monoïques; calice quinqueparté; corolle nulle: in masculinis, stamina quindecim ad viginti; anthera oblonga: in femininis, perianthium connatum; stylis nullis; stigma obliqua; sex valves, bivalentes, uniloculares, monoïques.

1562. MYRIOPHYLLUM.

Fleurs monoïques; calice quadriparté, inaequalis; corolle nulle: in masculinis, stamina sex;

huit étamines; anthers oblongues : dans les femelles, quatre ovaires : style; quatre stigmates.

Hj3im i qiiitrc null, (ictiMi ,

1563. FLÉCHIERE.

Fleurs monoïques; calice à trois lobes; corolle à trois pétales : dans les mâles, environ vingt-quatre étamines agglomées : dans les femelles, des ovaires nombreux, placés sur un réceptacle glabre : stigmates au même nombre, sans styles; capsules indéhiscentes, monoépères, indéhiscentes.

1564. PHEAM.

Fleurs monoïques; glume brève, sessile; calice bisulcisé : dans les mâles, glume plus petite que le calice; ovaires quatorze ou quinze : dans les femelles, glume plus grande au style; deux stigmates; sans séminence visible par le calice.

1565. THELIGONE.

Fleurs monoïques : dans les mâles, un calice tubuleux, monophylle, à demi-baieté; les deux ovaires sessiles ou debiles; point de corolle; dans à quatre étamines : dans les femelles, calice très-petit, lobé, persistant à la base de l'ovaire; point de corolle; un style; un stigmate simple; une capsule globuleuse, indéhiscente, monoépère; une séminence nue d'un appendice callosé.

1566. PIMPRENILLE.

Fleurs monoïques, polyganes ou diogames : dans les mâles, un calice renversé à sa base de trois écailles, à quatre divisions; point de corolle; étamines nombreuses; quatuor à deux lobes : dans les femelles, calice comme dans les mâles; deux ovaires; deux styles capillaires; les stigmates en pinces; deux séminences enveloppées du calice persistant.

1567. BÉGONE.

Fleurs monoïques; calice nul; corolle à quatre pétales, deux supérieurs plus grands; étamines nombreuses : dans les femelles, trois styles bifides; une capsule inférieure, triangulaire, aile, à trois loges, monoépère.

antheris oblongis : in feminis, germina quatuor supra; stylus nullus; stigmate quatuor; naces quatuor parve, monoépères.

1563. SAGITTARIA.

Fleurs monoïques; calice triphyllus; corolla tripetala : in masculis, stamina sunt viginti-quatuor aggregata : in feminis, germina numerosa, interceptata globulosemposita; stigmate tribus simplex stylis; capsula marginata, monoépère, non dehiscente.

1564. PARIANA.

Fleurs monoïques; glume brève, sessile; calice bisulcisé : in masculis, glume calice minor; stamina quatuor quadrifida : in feminis, glume major; stylus unicus; stigmate duo; ovum calice sessile.

1565. THELIGONUM.

Fleurs monoïques : in masculis, calix tubulosus, monophyllus, sessiliflorus; lacinia corollae; corolla nulla; stamina duodecim vel quatuordecim : in feminis, calix minimus, lobatus, persistens ad basin germinis; corolla nulla; stylus unicus; stigma duplex; capsula globosa, sessilis, indéhiscente, monoépère; una semina nuda d'un appendice callosa.

1566. POTERIUM.

Fleurs monoïques, polyganes ou diogames : in masculis, calix applanatus tribus basi cinctus, quadrifidus; corolla nulla; stamina quatuor; antheris dilatis : in feminis, calix ut in mas; germina duo; styli duo capillares; stigmate perianthiformis; semina duo, calice persistente sessile.

1567. BÉGONIA.

Fleurs monoïques; calix nullus; corolla tetrapetala, petalis duobus oppositis minoribus; stamina numerosa : in feminis, stylus tres bifidus; capsula inferior, triangularis, alata, trilobata, monoépère.

1568. CHÈNE.

Fleurs monoïques : dans les mâles , fleurs disposées vn tu* ehu-t^q h'Ue, patfUtl i calice acul ifbln cTFihlli'infic: CIMI * <B' étamines; antières à ilnrt lua» i : dans les femelles, ILIII: <-i....l on i-ltijfta* imbriqué d'écailles en dehors; poi:; ovules à trois loges; style à trois découpures; ovaires de stigmates ronds; fruit uniloculaire, monosperme, charnu en dehors, entouré d'une peau coriaccienne, et d'un involucre à sa partie inférieure.

1569. CHARME.

Fleurs monoïques; chatons lâchement imbriqué d'écailles uniflores : dans les mâles, une écaille ovale; point de calice; point de corolle; six à dix étamines et plus; antières velues au sommet : dans les femelles, une écaille brucéolée, vilue; un ovaire demeuré au som .mr; deux styles, deux stigmates, une capsule osseuse, monosperme.

1570. VMS en Eft.

Fleurs monoïques long, imbriqué d'écailles trifides à huit étamines; la découpure moyenne plus large, couvrant les latérales; point de calice et de corolle : dans les femelles, plusieurs fleurs dans un chaton, supérieurs des mâles; sur chaque d'elles, un calir * monosperme b, charnu, déchant à ses bords; un seul ovaire; deux styles, ovaires de stigmates; sur 111 || ovaires, à deux ou deux emences, entourés d'un calice allongé, sur I hi 11e elongé.

1571. ^<ALU

monoïques, disposées en chaton : dans ^ 1 mâles, un calice pédicellé, à six découpures; point de corolle; environ dix-huit étamines insérées sur un disque glanduleux; les antières sessiles : dans les femelles, les fleurs sessiles aggrégées; deux styles, un drupe uniloculaire, monosperme; une noix à quatre demi-loges; un noyan à quatre lobes.

1572. HÊTRE.

Fleurs monoïques en chaton : dans les mâles,

1568. QUERCUS.

Flo*** mum sci : in masculis, flores in amentis: 1 liltIJJM | IHTuduJKlll dispositi; <^lix multifida; corolla nulla; stamina quinque ad 1 : in feminis, capsula seu involucreum squamis imbricatum; corolla nulla; gemma uniloculari; stylus tripartitus; signata totidem recedata; fructus uniloculari, sessis cartilagineo, cum involucreo imbricato, involucro parte inferiore cinctus.

1569. CARPINUS.

Flores HHI! sci; amentis laxè imbricata squamis unilobis; ovata; calix nullus; stamina sex ad decem, aut plura; antierae apice villisae: in feminis, squama lamellosa, villosa; gemma apice denticulata; styli duo; signata duo; capsula ossea, monosperma.

1570. CORYLUS.

Flores masculi: in masculis, amentium longum, imbricatum squamis octalobis, trifidis, lateralibus lacinae, lateralibus tepente; calix nullus; corolla nulla: in feminis, flores sessiles, in gemma inclusis plures, à masculis remoti; singulis calix monosphyllus, cartilagineo, margine libero; gemma unicus; styli duo, signata totidem; nucis bilobis, ossea, mucosa seu dispersa; circum calice primum elongata.

1571. JUGLANS.

Flores masculi, in amentibus dispersi: in masculis, calix pedicellatus, septartitus; corolla nulla; stamina quinque deorsum octo, digit glandulosis inserta; involucreo imbricato: in feminis, flores sessiles, aggregati; styli duo; drupa uniloculari, monosperma; nucis semi-quadrilobulari; nucleo quadrilobato.

1572. FAGUS.

Flores masculi, amentibus: in masculis, calix

un calice campanulé, presque à six divisions; point de corolle; huit étamines; dans les femelles, involucre commun, biflore, à quatre divisions, hérissé d'épines molles; calice supérieur, à six folioles; point de corolle; un style trifide; un ovaire à trois loges; une noix uniloculaire, trigone; une ou deux semences anguleuses.

1573. PI AJANE.

Fleurs moniques, séparées en chatons globuleux: dans les mâles, des étamines nombreuses, mêlées avec de très-petites étalles à anthères longues, tétragones, adhérentes à la base des filamens; queue à leur sommet; dans les femelles, point de corolle; des ovaires nombreux, entourés d'écailles lamineuses qui les séparent; un ou le plus d'abord entiers; un stigmate tronqué; des semences anguleuses, mucronées par le style.

1574. LIQUIDAMBAR.

Fleurs moniques, sur un chaton globuleux: dans les mâles, un calice nul; point de corolle; des étamines nombreuses, entourées d'un involucre à quatre folioles; dans les femelles, fleurs couronnées d'un involucre à quatre folioles; calice monophyllé, articulé, bifide; deux styles; souvent de stigmates; deux capsules entières à la base par le calice, uniloculaires, polyépaires, souvent oblongues, avec une aile membraneuse à leur sommet.

1575. THOA.

Fleurs moniques; point de calice; point de corolle: dans les mâles, un épi souvent, articulé, polyandrique sur un axe; les filamens courts, distincts; anthères très-petites: dans les femelles, deux ovaires à la base de l'épave; presque point de style; deux ou quatre stigmates; une capsule en forme d'olive, triangulaire, uniloculaire, monoépique.

1576. TAMBOUL.

Fleurs moniques: dans les mâles, un involucre entier, puis à quatre décussées, converti en dodans d'anthères nombreuses: dans les femelles, un involucre creux en dedans, latanique. Tome III.

crispantibus; calice nullus; corolla nulla; stamina octo; in femina, involucrum commune, biflorum, quadrifidum, spinis mollioribus hirsutum; calix superior, hexaphyllus; corolla nulla; stylus trifidus; germen trilobulare; nuc unilocularis, trigona; semen unicum aut duo angulata.

1573. PLATANUS.

Fleurs moniques, in amentis distinctis: in masculis, stamina numerosa, squamis micantibus circumdata; anthera longa, tetragona, à basi adhaere filamentis apice cramboides: in femina, corolla nulla; pericarpium baccatum, spinosis linearibus tincta, et ab involucro distincta; singulis stylus unicus; stigma truncatum; semina ovale mucronata, basi pygma.

1574. LIQUIDAMBAR.

Fleurs moniques, in amento glabro: in masculis, calix nullus; corolla nulla; stamina numerosa, involucrum tetraphyllum circumdata: in femina, flores involucro tetraphyllo circumdata; calix monophyllus, articulatus, bifidus; styli duo; stigma unicum; capsulae duae calice basi communi, uniloculares, polyepicae; semina oblonga, apice membranacea-alata.

1575. THOA.

Fleurs moniques; calix nullus; corolla null¹: in masculis, spica multo-articulata, ad nodos polyandra; filamentis distinctis, brevibus; antheris micantibus: in femina, pericarpium duo ad basin spinis mucronatis; stylus articulatus; stigma tria aut quatuor; capsulae diversiformis, angulis, unilocularis, monoepica.

1576. AMBORA.

Fleurs moniques: in masculis, involucrum integrum, dein quadripartitum, antheris numerosis immixtissimum: in femina, involucrum intus caviatum, super umbilico pervio;

rot-

percé en dessus d'une ombelle; ovaires nombreux, enfoncés dans les perispermies; autant de styles et de stigmates; autant de capsules dans l'involucre agrandi; chacune d'elles mono-permes, munie d'un arille pulpeux.

MONOECIE MONADELPHIE.

1577. SAPIN.

Fleurs monoïques : dans les mailles, les fleurs disposées en étages; calice écailleux, en bouton; point de corolle; pétales charnus réunis en une calotte dressée, divisée à sa partie supérieure; dans les femelles, point de corolle; états composés d'écailles charnues, presque planes, point épaissi au sommet; hirsutes, persévérans; sous chaque écaille deux noix réunies d'une seule membrane; feuilles alternes ou opposées.

1578. PIN.

Même caractère que le sapin, mais dont les écailles sont indurées, persévérans, ligées sur le fruit seul, épaissies au sommet; :iu(nlji]: des en de la *». feuilles dressées à deux ou plus, vertes d'une pale charnue.

1579. THUYA

Fleurs monoïques : dans les mailles, un étage ovale, écailleux; écailles charnues, imbriquées sur quatre rangs; anthères au nombre de quatre sous chaque écaille; dans les femelles, un étage ovale; écailles charnues, imbriquées; sous deux oblongues, incurvées à chaque de ses côtés.

1580. < YPRES.

Fleurs monoïques : dans les mailles, un étage ovale, écailleux; écailles petites, indurées; quatre anthères sous chaque écaille; dans les femelles, un étage globuleux; écailles petites, petites, arrondies, ligées; plusieurs noix attachées au pédoncule des écailles; noix oblongue, uniloculaire, sans arille.

1581. SAJORB.

Fleurs monoïques; calice à quatre découpures;

germeux nombreux, internes parietibus internis; styli et stigmata totidem; capsula totidem in involucre ampliato; capsule mono-permes, arillata, arillo pulpeo.

MONOECIA MONADELPHIA.

1577. ABIES.

Fleurs monoïques : in mailleis, flores in ascendantibus dispositis; calix squamosus, gemmatus; corolla nulla; stamina parva, filamentis in eburneum erectam, superne divisiim coalitis; in femineis, corolla nulla; strobili et squamae charnuae, imbricatae, apice una incurvata, persévérans, hirsuta; subaeque singularem squamam gemmas, alia membranae unctae; folia alternis seu oppositis.

1578. PINUS.

Caractere abies, sed strobili squamis induratis, persévérans, maturis sicut lignis, squamis ligatis, et capite uniloculari; folia gemmas aut pl. UJ.* »»

1579. THUYA

Fleurs monoïques : im ngitiutii. ummtom squamosus, squamis imbricatis, quadrifloris ordine dispositis, obtusis; anthere plerumque quatuor, sub singula squamula sessilibus; in femineis, strobili ovatis; squamis oblongis, dispersis; mix oblonga, uniloculari utroque curvata.

1580. CUPRESSUS.

Fleurs monoïques : in mailleis, unicum sexatum, squamosum; squamis unilocularibus, parvis; anthere i. i. i. «A» . . . i' . . . «JV» alio dispositis, unilibus globosis; squamis parvibus, parvis, eburneas, ligatas; ovaria plura, squamulis pedunculatis sessilibus; mix oblonga, uniloculari, sessilibus.

1581. PLUKENETIA.

Fleurs monoïques; calix quadriflorus; in mailleis

dans les mâles, huit étamines; les filaments courbés; quatre glandes barbes à la base
 4a (QDitines; dans les femelles, un seul ovaire; un style très long, en troupe d'éléphant; le stigmate pétié, à quatre lobes pointés au-dessus de leur milieu; une capsule déprimée, à quatre angles en sautoir; quatre semences.

1582. DALÉCHAMPE.

monadelphes : dans les mâles, une capsule déprimée des bords, consistant d'un involucrage à deux lobes; calice à cinq ou six découpures; plusieurs étamines, les filaments courts. dans les femelles, un ovaire à trois lobes, à trois fleurs; un style à plusieurs divisions de ses côtés, et un stigmate en tête pétié; une capsule 4 ttrst coquée, à trois sautoirs, placés sur un péricelle allongé.

1583. RICINELLE.

Fleurs monoïques; calice à trois divisions, une seule bracte; dans les mâles, une petite bractée en écaille; huit à seize étamines; filaments courts à leur base; dans les femelles, une grande bractée en corce, en forme d'involucre; un ovaire; trois styles, six stigmates ou plus; capsule à trois coques, à trois utridCf.

1584. SIPHONIE.

Fleurs monoïques; dans les mâles, un calice campanulé, à cinq divisions; point de corolle; filament des anthères en sautoir; cinq anthères; dans les femelles, un calice comme dans les mâles; point de style; trois stigmates; une capsule à trois coques.

1585. CROTON.

Fleurs monoïques; dans les mâles, un calice à cinq ou six découpures; les cinq étamines inférieures courbées; cinq glandes autour de l'ovaire, articulées au sommet; dix à quinze étamines ou plus, monadelphes à leur base; dans les femelles, le calice comme dans les mâles; un ovaire supérieur; trois styles bifides; une capsule à trois coques, à trois loges monospermes.

calice, stamina octo, filamentis coalitis; glandulae quatuor, barbatae ad basin staminum : in feminis, germi unicum; stylus longissimus, proboscideus; stigma petatum, quadrilobum, lobis medio supra punctatis; capsula depressa, quadrangulari, angulis carinatis, quadriloculari, tetosperma.

1582. DALECHAMPIA.

Fleurs monoïques : in masculis, umbella circum decem floris, involucello dyphallo circum; calice quinque seu sexpartito; stamina plura, filamentis in medio coalitis : in feminis, involucello dyphallo, villorum; calice multipartito, lobis dentatis seu ciliatis, pendulis; germi unicum; stylus unus, apice filiformis; stigma capitulo-petatum; capsula trilocis, tripertita, pericello elongata insidens.

1583. ACALYPHA.

Fleurs monoïques; calice tripartite, unibracté; in masculis, bractea parva, squamiformis; stamina octo ad sexdecim; filamentis basi connatis : in feminis, bractea magna, cordata, involucelliformis; germi unicum; styli tres; stigmata sex aut plura; capsula trilocis, tripertita.

1584. SIPHONIA.

Fleurs monoïques : in masculis, calice campanulato, quinquepartito; corolla nulla; antherarum filamentum sautoir; antherarum quinque : in feminis, calice ut in masculis; stylus nullus; stigmata tres; capsula trilocis.

1585. CROTON.

Fleurs monoïques : in masculis, calice quinque seu sexpartito; bracteis quinque alaribus involucelliformibus; glandulis quinque circum ovarium, oviposito affixis; stamina decem ad quindecim seu plura, basi monadelphica : in feminis, calice ut in masculis; germi superum; styli tres bifidi; capsula trilocis, trilobulari, monosperma.

1586. BANCOULIER.

Fleurs monoécues ; calice à cinq divisions péta-
loïdes, écaillieuses à leur base interne, en-
touré d'un petit calice trifide ; dans les
mâles, étamines en nombre indéfini ; les fila-
ments sur un réceptacle ; dans les femelles, un
ovaire ; deux styles ; deux stigmates courts ; une grosse
baie globuleuse, à deux loges, à deux se-
mens.

1587. MÉDICINIER.

Fleurs monoécues ; calice à cinq divisions, ou à
cinq lobes pétales, entouré quelquefois
d'un petit calice à cinq divisions ; dans les
mâles, dix étamines ; les filaments courts
jusqu'à leur milieu, dont cinq extérieurs,
autres plus courts, quelquefois séparés,
quelquefois entourés de cinq glandes ; dans
les femelles, un ovaire, trois styles ; six stig-
mates ; une capsule à trois loges, à trois
semences.

1588. RICIN.

Fleurs monoécues, dans les mâles, un calice
corté, à cinq divisions profondes ; point
de corolle ; étamines très-nombreuses ; fila-
ments courts, réunis à leur base en diffé-
rens paquets ; dans les femelles, un calice
à trois divisions ; point de corolle ; un
ovaire supérieur ; trois styles bifides ; une
capsule triloculaire d'une seule, seconde, à
trois sillons, à trois loges, à trois lignes mi-
supérieures ; semences oblongues, luisantes,
entourées d'un cuir, multiloculaires au som-
met.

1589. i. j. ITTILJ.

Fleurs monoécues ; dans les mâles, un calice
corté, à demi-lobé ; deux filaments des
étamines réunis à leur base, autres séparés
de deux ; dans les femelles, un
calice court, campanulé, trilobé à son
bord ; un seul ovaire ; un style court ; un
stigmate trifide, grand ; une capsule à trois
loges, à trois semences.

1590. MASCÉNIER.

Fleurs monoécues ; dans les mâles, un calice

1586. ALLÉURITES.

Fleurs monoécues ; calice quinquepartite, péta-
loïde ; laciniis intus basi squamulosis, caliculis
trifido, minimo cinctus ; in masculis, sta-
mina indefinita ; filamentis in receptaculum
coactis, columnari cinctis ; in feminis,
germen unicum ; stylis nullis ; stigma duo,
brevia ; baccis . . . p(ni)T4.ji . m
pernis, mucilagine glabris, baccatis.

1587. JATROPHA.

Fleurs monoécues ; calix quinquepartitus, aut
quimpelobus, pedicellatus, interdum cali-
culo quinquepartito cinctus ; in masculis,
stamina decem ; filamentis medio coactis,
horum quinque exteriora interdum breviora,
interdum distincta, mucilagine glandulis quin-
que cincta ; in feminis, germen unicum,
stylis tres ; stigma brev ; capsula triloculari, ob-
mr*

1588. RICINUS.

Fleurs monoécues ; in masculis, calix ciliatus,
profunde quinquepartitus ; corollis nulla ;
stamina numerosissima ; filamentis ramosis,
coactis in viris receptaculo ; in feminis,
calix tripartitus ; corolla nulla ; germen super-
ius ; stylis tres bifidis ; capsula triloculari, sub-
rotunda, trilobis, quinque multiloculari, lo-
culis mucosissima ; semina oblonga, nitida,
baccis cincta, apice multiloculari.

1589. SECHIL.

Fleurs monoécues ; in masculis, calix campanu-
latus, multilobus ; filamentis duobus
longioribus, stigma apice baccatis ; in
feminis, calix campanulatus, brevis,
marginis trilobatus ; germen unicum ; stylis
tres, brevis, stigma trifidum, longis ; cap-
sula mucosissima, uniloculari.

1590. HIPPOUR.

Fleurs monoécues ; in masculis, calix tubulosus ;

fidu; trois stigmates; une baie s'ouvrant avec élasticité, à trois loges polyspermes; les semences comprimées.

1594. COURGE.

Fleurs moniques; calice à cinq divisions orbiculées; corolle campanulée, quinquefide, adhérente avec le calice, dans les mâles, trois filamens des étamines séparés à leur base, réunis en un seul; anthères lobes, ciliiformes; dans les femelles, un ovaire inférieur; un style en colonne; cinq stigmates épais; une baie à trois loges, polyspermes; les semences planes, ovales, à bordure épaisse.

1595. CONCOMBRE.

Fleurs moniques; calice quinquefide; corolle campanulée, à cinq divisions, adhérente avec le calice; dans les mâles, trois étamines; les filamens réunis en colonne; dans les femelles, un style cylindrique; trois stigmates; une baie à trois loges, polysperme; les semences oblongues, comprimées, aplaties, non bordées.

1596. MMONE.

Fleur * *IKiMr-itrJ.iri* « *disperma*, - fleur à cinq dents; corolle quinquefide, adhérente avec le calice; dans les mâles, trois filamens monadelphes à leur base; cinq anthères; dans les femelles, un ovaire inférieur; style trifide; baie petite, polysperme.

1597. SICYOIE.

Fleur * *Hrun IUMIHrJUr* } MO *disperma*, - fleur à cinq dents; corolle quinquepartite; dans les mâles, trois filamens réunis inférieurement; quatre anthères geminées; une solitaire; dans les femelles, un ovaire inférieur; un style trifide, trois stigmates; une baie petite, ovale, monosperme, hérissée.

MONŒCIE GYNANDRIE.

1598. ANDRACHINE.

Fleurs moniques; calice à cinq lobes; dans

trix; baies élastiques déhiscents, trilobes, polyspermes; semences comprimées.

1594. GUCU DHIT A.

Fleurs moniques; calice quinquefide, lacinié lobulé; corolle campanulée, quinquefide, calice serré; *in masculis*, filamentum filamento tria, inferior distincta, superior connata; *in feminis*, lobes lobes; *in feminis*, perianthium; style cylindrique; stigmate quinque, crues; baies trilobes, polyspermes; semences planes, ovales, margine tumida crues.

1595. GUCU ILS.

Fleurs moniques; calice quinquefide; corolle campanulée, quinquefide, calice serré; *in masculis*, stamina tria; filamenta in columnam aggregata; *in feminis*, stylus cylindricus; stigmate tria crues; baies trilobes, polyspermes; semences oblongues, comprimées, non marginatæ.

1596. ERYONIA.

Fleurs moniques ou dioïques; calice quinquepartite; corolle quinquepartite; *in masculis*, filamenta tria, basi monadelphæ; *in feminis*, perianthium; style trifide; baies petites, polyspermes.

1597. SICYOS.

Fleurs moniques; calice quinquepartite; corolle quinquepartite; *in masculis*, filamenta tria, infra coalita; *in feminis*, perianthium geminatum, solitaria; *in feminis*, perianthium; stylus trifidus; stigmate tria; baies petites, monospermes, non marginatæ.

MONŒCIE GYNANDRIA.

1598. ANDRACHINE.

Fleurs moniques; calice pentapétalé; *in masculis*

let mdict s ~~flur~~Ur h mitj nrDki ; curt ita-
 mitto iurnW mr I* /ttaliKtetu *V M yle :
 dans les femelles , point de coeille ^ un
 ovaire inferieur , trois styles ; une capsule à
 trois loges ; deux semences dans chaque loge.

1599. AGYN •IB,

Fleurs monoiques ; calice à cinq folioles ; point
 •I v i .H- dans les mâles , trois ou quatre
 étamines , insérées sur le rudiment du style ;
 dans les femelles , ovaire supérieur , couvert
 ou kinnnet par une membrane à six crénelures ;
 trois styles réfléchis ; une capsule à
 trois loges , à trois loges ; deux semences
 dans chaque loge.

culis , 11 i ill . <|ii.iii|4ir] etala ; uttmU a quin-
 a : : in femineis ,
 corolla nlli > nmm inferna ; stylis tres ;
 capsula Mh<uUi i* ; 14 olis disp-rmti.

1599. AGYNE

Fleurs monoiques ; calice pentaphyllus ; corolla
 nulla : in masculis , staminibus aut quatuor ,
 stylis rudimentis insertis : in femineis , gyno-
 morpho superius , apice perianthii laciniato
 membranoso ; stylis tres reflexis ; capsula trilocari,
 trilobulata ; loculis dispermat.



ILLUSTRATION DES GENRES.

i LA'SSE AM.

MONOCIE MONANDRIE.

1509. Planch. 741. ZANICHELLE.

1. ZANICHELLE des marais. Dict. n° 1.
Z. arborescens à quatre lobes; stigmates subsessiles; amplexes dentés sur le dos.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, ramage et fleur. b, c, Fleur mâle à la base de la fleur femelle, avec une feuille femelle, et une fleur femelle avec les stigmates pâles. d, Feuilles séparées, grossies. e, Quatre amplexes avec les stigmates. f, Amplexes séparés et grossis, avec le stigmate pâle. g, Fruit entier, grossi. h, Quatre capsules séparées. i, Capsule séparée, dichotome et grossie. m, Capsule séparée, grossie. n, La même capsule transversalement. o, La même capsule longitudinalement, avec le vase de la semence. p, Embryon et les deux cotylédons. Le même avec le radicle tendre en épingle.

1510. Planch. 741. CERATOCARPE.

1. CERATOCARPE des sables. Dict. n° 1.
C. arborescens, dichotome; feuilles ovales, très-rigides; fleurs femelles axillaires; les mâles terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Ramage avec le vase de fleur mâle. c, Fruit mâle, séparé, avec le vase persistant. d, Fleur mâle transversalement, avec le vase de la semence. e, Fleur longitudinalement de même, avec l'ovaire de la semence. f, Semences séparées. g, Embryon à six.

1511. Planch. 741. PHYLLACHINE.

1. PHYLLACHINE des marais. Dict. n° 1.
P. feuilles très-petites, cartilagineuses et crénelées à leurs bords; fleurs sessiles.

MUSCÉEIA MONANDRIA.

1509. Tabula 741. ZIMUIELUA.

1. ZANICHELLIA palustris.
Z. arborescens quadrifloraria; stigmates inserti; amplexes; seminaibus dense dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, ramage et fleur. b, c, Fleur mâle à la base de la fleur femelle, avec une feuille femelle, et les stigmates avec stigmates pâles. d, Semences séparées, grossies. e, Capsules séparées, avec stigmates pâles. f, Capsules séparées et grossies, avec stigmate pâle. g, Fruit entier et grossi. h, Capsule séparée et grossie. i, Capsule séparée et grossie (cf. quædam Millæi). l, Capsule séparée, dichotome et grossie. m, Capsule séparée, grossie. n, La même capsule transversalement. o, La même capsule longitudinalement, avec le vase de la semence. p, Embryon et les deux cotylédons. Le même avec le radicle tendre en épingle.

1510. Tabula 741. CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS arborescens.
C. arborescens, dichotoma; foliis rigidis, angustissimis; floribus femininis axillaribus; masculis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, magnitudine naturali. b, Ramage avec le vase de fleur mâle. c, Fruit mâle, séparé, avec le vase persistant. d, Fleur mâle transversalement, avec le vase de la semence. e, Fleur longitudinalement de même, avec l'ovaire de la semence. f, Semences séparées. g, Embryon à six.

1512. Tabula 741. PHYLLACHINE.

1. PHYLLACHINE algicola.
P. foliis minutis, marginibus cartilagineo-crenatis; floribus sessilibus.
FORSTERA mucrifolia. Willd.

Explicatio

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle, entière, grossie. b, La même fendue et étalée, avec la situation de l'ovarium. c, Étamine très-grossie, avec deux glandes à la base du filament. d, Calice séparé. e, Capsule coupée transversalement, avec la vue et la situation des semences. f, Semences séparées. g, Fleur femelle. h, Pédicel grossi, dans le calice. i, La même dans la capsule étalée. k, Fruit coupé transversalement, avec la situation des semences. l, Semences étalées. m, Fleur entière, de grandeur naturelle. n, Fleur entière, très-grossie.

1512. Planché 742. CHARAGNE.

1. CHARAGNE vulgaire. Dict. n° 1.
C. tiges basses; feuilles dentées à leur bord
HITS-ur.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, feuilles et fleur. b, Portion du feuillage, avec les feuilles entières, devenues latéralement. c, Détachement des feuilles très-grosses, grossies, vus en perspective. d, Feuilles séparées, avec les détachemens en dessous le fruit. e, Fleur avec son pédicel. f, La même développée à sa partie supérieure de son pédicel, coupée transversalement. g, Fleur dessinée dans sa longueur, avec les semences globuleuses, enfoncées dans le pyle.

2. CHARAGNE laineuse. Dict. n° 4.
C. arborescens des tiges incrustées, diaphanes,
élevées vers le haut.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, rameaux, feuilles, de grandeur naturelle.

3. CHARAGNE hispide. Dict. n° 2.
C. tiges et feuillage hispide, épineux.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Portion de la tige supérieure, feuilles et fleur. b, Fleur séparée et grossie. c, Semences séparées. d, Fruit de grandeur naturelle et grossi.

1513. Planché 742. CYNOMOR.

1. CYNOMOR scarlate. Dict. n° 1.
C. tige scabre; feuilles charnues cylindriques;
feuilles indurées, crues, retent.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Tige scabre, sans fleur. b, Fleur en Botanique. Tome III.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flor masculina, integra, aucta. b, Idem fissa et explicata, cum sita staminis. c, Stamina valde aucta, cum duobus glandulis basi filamenti. d, Calice separato. e, Capsula transversim secta, cum semine et sita seminum. f, Semina separata. g, Flor femina. h, Pediculus calicis, auctus. i, Idem in capsula explicata. k, Fructus transversim sectus, cum sita seminum. l, Semina soluta. m, Flor integra, magnitudinis naturalis. n, Flor integra, valde aucta.

1512. Tabula 742. CHARA.

1. CHARA vulgaris.
C. caulis levibus; frondibus internis den-
tatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, folium et florula. b, Flor femina, cum foliolo verticillato, internodium detachato. c, Detachamentum folioli cauli secta, grossa, vena aut quatuor. d, Folium separatum, cum detachamento folioli, fractura compressibilis. e, Flor integra cum semine. f, Eadem superius ab integumento transverse secta, detachata. g, Flor longitudinaliter dissecta, cum semine globoso, in pulpâ submersibile.

2. CHARA hispida.
C. caulis arboribus internodis, diaphanis,
superius laevibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, ramus et folium, magnitudinis naturalis.

3. CHARA hispida.
C. caulis et frondibus spinoso-hispidis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Pars caulis superior, folium et florula. b, Flor separata et aucta. c, Semina separata. d, Fructus longitudinaliter sectus et auctus.

1513. Tabula 742. CYNOMORIUM.

1. CYNOMORIUM scarlatum.
C. tipes squamosa; articulo cylindrico;
squamosa indurata, cruda, retent.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Tipes squamosa, indurata. b, Florula
V 1

riore, fleuris, de grandeur naturelle. c. Portion du cha-
ton floral. d. Fleur mâle, séparée, vue en dehors, avec
une feuille caliciale. e. La même fleur mâle. f. Fleur
mâle avec la fleur femelle. -fi K'rcii a-* mâle, avec le
style, mais d'un autre individu.

1514. Plancher 742. BALANOPHORE.

- 1. BALANOPHORE *fungarosa*. Dict. n° 1.
B. stipe écailleux; chatons oblongs; écailles
étalées, oblongues, lamellées.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Plante entière, de grandeur naturelle,
avec quelques fleurs courbées dans un chaton ou forme
de grappe. b. Fleur mâle, entière et grande. c. Anthère
séparée. d. Fleurs femelles, agglomérées dans un chaton
ou forme de grappe. e. Fleur femelle, séparée.

1515. Plancher 743. AEGOPRICON.

- 1. AEGOPRICON *de fontana*. Dict. n° 1.
A. feuilles alternes, ovales, très-cunéates;
petiole peu élargi et souvent très-canné.
MAPROUNIER de la Guinée.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Racine florifère. b. Fleurs mâles, ap-
prochées en petites têtes ovales, en chaton. c. Chaton sé-
paré. d. Calice séparé, grand. e. Étamine dans le ca-
lice, avec ses saillies à quatre lobes. f. Calice séché.
g. Fleur femelle. h. Racine de la fleur femelle, avec
les fruits. i. Fruit séparé.

1516. Plancher 743. ELATÉRIE.

- 1. BLAT¹RIE de Carthagine. Dict. n° 1.
K. i° feuilles en cœur, anguleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige, avec les feuilles et les
nœuds; pédoncule multiflore, plus long dans les fleurs
mâles; pédoncule plus court, nœuds dans les femelles;
fruit solitaire, arrondi; semence séparée, ovale.

1517. Plancher 744. JAQUIER.

- 1. JAQUIER *dévope*. Dict. n° 1.
J. feuilles ovales, incisées, pinnatifides, im-
pennées; chatons mâles, inclinés, à
leur base.

intégri, floride, magnitudine naturali. c. Pars emen-
torialis. d. Flus masculis, separatis, internali vultu, cum
suffraginis. e. Idem externali vultu. f. Flus mas-
culis (EB #*«F ft) in uno. g. Proctus immatura, cum
style, basi squamis involuta.

1S14. Tabula 742. BA1 %<>prnitA.

- 1. BALANOPHORA *fungosa*.
b. • 1 jut. ; M 0000 ; amento oblongo ; squa-
mis pedalis, alioque

CYSORORIUM balanophora.

Explicatio iconum

Fig. 1. a. Plante entière, magnitudine naturali, cum
aliquot floribus apertis in amento grandifloro. b. Flus
masculis, integre et entere. c. Anthere separata. d. Flo-
rus femalis in receptaculo communis agglomerati. e. Flus
femalis, separata.

1515. Tabula 743. AEGOPRICON.

- 1. AEGOPRICON *tetulinum*.
A. foliis alternis, ovatis, ittcgGCintun; pe-
tiolo apice canaliculato pa. rras.
MAPROUNEA guianensis. Aubl.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Racina florifera. b. Flores masculis, ap-
prochatis in capitulis parvis, ovatis, canaliculatis. c. Anten-
tas separatas. d. Calix separatus, entere. e. Stamina
in calice, cum saillibus quadrilobis. f. Calix palea-
to. g. Flus femoralis. h. Racina de la fleur femelle, cum fru-
tibus. i. Proctus separatus.

1516. Tabula 743. ELATERIUM.

- 1. ELATERIUM *carthaginense*.
E. foliis cordatis, angulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Portio de la tige, avec les feuilles et les
nœuds; pédoncule multiflore de fleurs mâles; pédoncule
court, nœuds dans les femelles; fruit solitaire, arrondi;
semence séparée, ovale.

1517. Tabula 744. ARTOCARPUS.

- 1. ARTOCARPUS *incisa*.
A. foliis ovatis, imbricatis, pinnatifidis, sub-
villosis; amento masculis, curvatis, basi
natis.

*r WJM
MKH

Explication des figures.

Fig. 1. a, Chaton mâle, cylindrique. b, Fleur mâle, séparée, non ouverte. c, La même dans le calice ouvert, à deux valves, avec la vue de l'étamine. d, Chaton femelle, séparé. e, Corps longitudinal de la même. f, Fleur femelle, ouverte. g, Fruit entier, ouvert. h, Feuille séparée.

2. JAQUIER des Indes. Dict. n° 3.

F. feuilles ovales, toutes entières; chatons mâles, dressés; fruit très-grand, ovale.

Explication des figures.

Planc. 745. a, Fruit entier. b, - - - c, La même coupe transversalement. d, Fleur partielle, fermée. e, La même ouverte dans sa longueur. f, deux fleurs entières, libres, de grandeur naturelle. g, h, Semences vue sous divers aspects, séparées de l'ovaire.

151. Planché 745. FILAO.

1. FILAO à fleurs latérales. Dict. Sup. n° 7.

F. petits ramoux presque cylindriques; fleurs mâles, latérales; écailles des vases glabres, un peu aiguis.

Explication des figures.

Fig. 1. Ramoux avec les chatons mâles, séparés; feuilles.

2. FILAO A Jbiiiot A. Dict. 1°.

F. ramoux courts; chatons mâles, érigés.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Chaton mâle, fleur. b, écailles grises. c, Feuille séparée. d, Fleur mâle, ouverte et grande. e, Chaton femelle. f, La même grande, avec les styles et les stigmates. g, Fruit entier. h, Capsule livide, séparée. i, j, Semences vue sous divers aspects. m, Ramoux avec les fleurs mâles et femelles.

3. FILAO modiflore. Dict. n° 2.

F. ramoux liches, verticillés; chatons mâles, dirigés vers le haut.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Chaton mâle. b, Fleur mâle, isolée.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Antheram masculinam, cylindricam. b, IW masculinam, separatam, inscriptam. c, Idem in calice aperto, bivalvi, cum duobus octis staminibus. d, Antheram femininam longitudinalem. e, Corpus longitudinale. f, Fructus integrus, separatim. g, Capsula livida, separata. h, i, Semina diversis aspectibus. j, Ramulus vegetans.

2. ARTOCARPUS Jera.

A. foliis ovatis, omnibus integerrimis; antheris masculinis, apertis; fructu maximo, ovato.

ARTOCARPUS integrifolia. Lam. sup.

STROPHUM cauliferum. Gert.

Explicatio iconum.

Tabl. 745. a, Fructus integerrimus, integer. b, Idem transversim sectus. c, Ramulus parvus, fructu. d, Ramulus longitudinaliter apertus. e, Ramulus duobus alis. f, g, h, i, j, Semina diversis aspectibus, naturalis. k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, Semina diversis aspectibus, naturalis.

1518. Tabula 745. CASUAUXA.

1. CASUARINA laterifolia.

C. ramulis subterribus; floribus lateralibus; ramulis suboculis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Ramulus latus, antheris masculinis, lateralibus; semina ovata.

2. CASUARINA squarrosifolia.

C. ramulis squarrosis, ramulis suboculis, ramulis squarrosis, ramulis suboculis, ramulis squarrosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Antheram masculinam et bivalvam. b, Squamula ovata. c, Squamula separata. d, Fructus masculinus, apertus et inscriptus. e, Antheram femininam. f, Idem ovatum, cum stylis et stigmatibus. g, Fructus integer. h, Capsula livida, separata. i, j, Semina diversis aspectibus. k, Ramulus, cum foliis masculinis et femininis.

3. CASUARINA multiflora.

C. ramulis verticillatis, laxis; antheris versis apertis, antheris.

CASUARINA verticillata.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Antheram integram. b, Fructus masculinus, V 1 2

infill 4r, ...

MONOECIE !J.i.YF>filfi.

1519. Planché 747. ANGO

I. ANGOLIJI

A. feuilles pédonculées, ...

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, ...

1JO Planché 747. LENTICULE

1. LENTICULE polyribis. Dict. n° 5. L. sans tige; ...

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante vivante, ...

2. LENTICULE ruscus. Dict. n° 1. L. tige filiforme, ...

Explication des figures.

Fig. 2. Plante vivante, ...

3. LENTICULE en bouquet. L. feuilles elliptiques, ...

LENTICULE commune. Var. a. Dict. n° 2.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante vivante, ...

LENTICULE petite. L. i., A i clli (110) ...

LLMkL LE commune. Dict. n° 2.

maternu, ...

MONOECIA DIAN !>RIA<

1519. Tabula 747. ANGURIA

1. ANGURIA pedata. A. folia pedata, ...

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, ...

1520. Tabula 747. LEMNA

1. LEMNA polyribis. L. arvensis, ...

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, ...

2. LEMNA ruscus. L. spale (111111) nmicw t Win UocnU- ...

Explicatio iconum (171r.

Fig. 2. Planta integra, ...

3. LEMNA rilla. L. folia elliptica, ...

LEMNA i vulgaris. V<f . L(iak.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, ...

4. LEMNA minor. L. folia elliptica, ...

LEW.VA vulgaris. Lank.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, vue sous AMM face, de grandeur naturelle.

5. LENTHULE arbus. Dict. n° 4. 1. Feuilles cJKIU41, acuminées, pinnatis, couvertes en sans racines.

Explication des figures.

Fig. 5. Plusieurs individus de la même espèce; les uns de grandeur naturelle; les autres grossis, avec les feuilles glabres, sans racines; l'un d'eux plus petit.

Fig. 6. LENTHULE (L. arbuscula Michx.) n. Plante entière, avec le calice monophylle, ouvert en devant, et le pistil avorté. 1. La même étendue. 2. Calice ouvert. 3. Étamines séparées, avec le pistil avorté. 4. Les mêmes très-grosses. 5. 6. Capsule ouverte, grosse. 7. 8. La même ouverte, avec la situation et la figure des semences. 9. Semences filées, toutes grosses.

MONOECIE TRIANDRIE.

1521. Plante 745. MASSETTE.

1. MASSETTE à larges feuilles. Dict. n° 1. M. Feuilles presque ensiformes; épis mâles et femelles rapprochés.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Chaton cylindrique, unilatéral ou unilatéral. 1. Le même coup transversalement. 2. Partie de la même. 3. Fleurs mâles, grosses, dans un calice à trois lobes. 4. Calice ouvert, dans un étamine naturelle. 5. Le même avec les étamines; une seule est grosse. 6. 7. Fleurs femelles, unilatérales; leur base de large pile. 8. 9. Les mêmes vues sous divers aspects et grossies, dans leur position naturelle. 10. Fleur femelle isolée, de grandeur naturelle, et grosse. 11. Semences isolées, de grandeur naturelle. 12. Pédicelle ouvert dans sa longueur, avec la position de l'ovaire. 13. Embryon libre.

2. MASSETTE à feuilles étroites. M. Feuilles à deux-cylindriques; épis mâles et femelles distans.

Explication des figures.

Fig. 2. Chaton ouvert, isolé; épis mâles séparés, dans leur position naturelle; d'épis. T. arbuscula.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Plante integra, diversè inspecta, magnitudine naturali.

5. LEMNA arbuscula. 1. folia elliptico-obovata, gemina, subinaeque, ovalifolia.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Plante spinosa MICHX. et alia magnitudine naturali; alia secta, cum foliis geminis, ovatis, et semine.

Fig. 6. LENTHULE (L. arbuscula Michx.) n. Plante integra, cum calice monophyllo, antice aperto, et pistillo abortivo. 1. Magnitudo naturali. 2. Calix separatus. 3. Stamina separata, cum pistillo abortivo. 4. Eadem vultu secta. 5. 6. Capsula separata, grossa. 7. 8. Idem aperta, cum alia et spem seminum. 9. Semina soluta, vultu secta.

MONOECIA TRIANDRIA.

1522. Tabula 743. nvlv,

1. tVIHA latifolia. T. foliis subensiformibus; spicis masculis, feminisque approximatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Anthera cylindrica, spica unilatérale. 1. Magnitudo naturali. 2. Partes de la même. 3. Fleurs mâles, dans un calice à trois lobes. 4. Calice ouvert, dans un étamine naturelle. 5. Le même avec les étamines; une seule est grosse. 6. 7. Fleurs femelles, unilatérales; leur base de large pile. 8. 9. Les mêmes vues sous divers aspects et grossies, dans leur position naturelle. 10. Fleur femelle isolée, de grandeur naturelle, et grosse. 11. Semences isolées, de grandeur naturelle. 12. Pédicelle ouvert dans sa longueur, avec la position de l'ovaire. 13. Embryon libre.

2. T'V'liA angustifolia. T. foliis subensiformibus; spicis masculis, feminisque remotis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Anthera unilatérale, unilatérale; spica unilatérale, magnitudine naturali; alia secta, cum foliis geminis, ovatis, et semine.

1522. Planché 748. Ht/R-tNEAfr

1. JtL tI A SEAU à feu. My & wfti- Jfci. 1^{re} 1.

R. feuilles triangulaires à leur base, concaves à leurs côtés ; pédoncule commun, rameux ; stigmate linéaire.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure et fleur. b, Fleur mâle, séparée. c, La même grande. d, Calice tri-lobé. e, Trois étamines séparées. f, Fleurs fé-

1e même corps 4 ne se k agissent. u U même corps transversalement. u, Semences avec le cotyle embryon. v, Péricarpe divisé dans sa longueur, avec le position de l'embryon. p, Embryon séparé. q, Portion de la tige inférieure. r, Châle fleur. s, Fruit entier, et t, u, Coupe longitudinale du même, avec la t'ation de twr- mence. Une semence, quelquefois deux (d'après Tournefort)

1523. Planché 749. MAIS.

1. MAIS cultivé. Dict. n° 1. M. feuilles très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, pendantes, hermaphrodites. b, Fleurs femelles, inférieures, réunies en épis, avec les pappi capillaires, très-long. c, Calice tubuleux, avec les stigmates. d, Trois feuilles vertes. e, Epi complet, portant les racines. f, Le même à sa base et sa partie inférieure. Les racines détachées. g, Fruit détaché plus petit que sa grandeur naturelle. h, Cône épillette de la racine. i, Cône inférieure de la même, portant un scutelle. m, Section transversale de péricarpe d'un scutelle. n, Scutelle séparé, vu par ses deux latéraux. o, Le même, les deux côtés détachés, laissant voir le stigmate et le canal de l'embryon. p, Embryon libre, détaché de la partie charnue qui le tient attaché au noyau du scutelle.

1524. Planché 750. TRIPSAC.

1. TRIPSAC digité. Dict. n° 1. T. épis ternés, agrégés ; fleurs mâles au sommet, fleurs femelles plus bas.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Epi agrégé. b, Portion de racine séparée. c, Epillet mâle, libre. d, Fleur femelle. e, Glème de la fleur femelle à quatre divisions, perforée à leur base par une échancrure. f, Epillet mâle, vu d'en haut. g, Fleur

1522. Tabula 748. SPARGAN

1. sPAft(p,MI M erect FIB. S. iu! la basi triquetris. lateris pedunculo o.ijjuigoi» ramoso; stigmate lineari.

SPARGANUM ramosum. Smith.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Epi caulis superior et floribus. b, Flos masculus, separatus. c, Flos masculus, separatus. d, Stamina tres separata. e, Flos femininus, cum calice trilobo. f, Flos femininus, separatus, libere vinctus. g, Antheram masculinam. h, i, Fructus separatus. l, Membrum longitudinaliter dissectum. m, Membrum transversaliter dissectum. n, Semina cum cotyledonibus. o, Péricarpeum longitudinaliter dissectum, cum cotyledonibus. p, Embryo separatus. q, Flos caulis floridus. r, Antheram femininam. s, Fructus integer, separatus. t, u, Eiusdem sectione longitudinali, cum siliis seminibus. Semina vincta, interdum dispersa (ut Tournefort).

1523. Tabula 749. ZEA.

1. ZEA marta. Z. foliis integerrimis.

Expimatia iconum.

Fig. 1. a, Flos masculi, pendulati, hermaphrodites. b, Flos feminae, in apice caespiti, inflorescens, cum pappi capillariis, longissimis. c, Calix tubulosus, floris masculis, cum staminibus. d, Flos masculus separatus, dissectus calice. e, Flos femininus, integer. f, Spica completa, prout videtur. g, Calicem parte inferiore dissectum. h, Anthera libera. i, Flos masculus separatus, cum calice. k, Anthera libera, separata. l, Epilletee linteae inflorescens, multilobata. m, Péricarpeum et scutellum vinctis transversaliter. n, Scutellum separatum, i parte inferiore spectatum. o, Membrum, vinctum vix latius, et embryonicum siliis et arcepe la composita pendente. p, Embryo solutus, siliis parte inferiore vinctis qui scutellum vinctis affigit.

1524. Tabula 750. TRIPSACUM.

1. TRIPSACUM dactyloides. T. spica ternis, aggregatis; floribus superioribus masculis, inferioribus femininis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Spica aggregata. b, Pars caulis separata. c, Epillete masculina, libera. d, Flos femininus. e, Glème siliis femininis, quadripartita, sinibus basi perforata. f, Epillete masculina, debita. g, Flos femininus, subditus.

sempelle à demi ouverte. g, GJ»FwW valve. J, Étamine séparée. i, Fleur insérée, entier. Valve de la corolle. m, Valve séparée sous divers aspects. n, Pistil entier. o, Semence séparée in: If* r1MJ

TRI SAC hermaphrodite. Dict. n° 4.

I. t tcXmire, hermaphrodite • semences ; |tl|<ttuprnifel stés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Epi entier, de grandeur naturelle. b, Portion inférieure d'un épi mâle. c, Portion de la fleur supérieure. d, Les deux découpures de la même corolle, observées d'elle-même et un peu hermaphrodite. f, Fleur séparée. g, Corolle montrant la semence. J, Valve de la corolle. i, Section de grandeur naturelle. k, m, Le même grand, vue des deux côtés. n, Coupe transversale de la même, avec le périsperme. o, Section des ovaires.

1525. Planché 750. LARMILLE.

1. LARMILLE des Indes.

L. plusieurs épillets axillaires, pédonculés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige végétative, avec les fleurs terminées dans le même épi. b, Epi séparé. Plaque inférieure montrant les nervures plus bas. c, Epillets isolés. d, Fleur mâle séparée. e, Étamine séparée. f, Pistil séparé. g, Semence séparée, vue par derrière. h, La même vue par devant. i, Vue de la semence dans la corolle. j, Coupe transversale par devant. k, Semence à sa. m, Le même coupe longitudinalement, avec deux aspects. n, Epi avec les fleurs terminées. o, Portion de la tige végétative. p, Le même coupe longitudinalement. q, Semence dans l'ovaire. r, La même à sa. s, vue des deux côtés. t, Coupe transversale du périsperme et de la corolle. u, Section de l'ovaire. v, Embryon libre.

1526. Planché 751. OLYRE.

1. OLYRE à larges feuilles.

O. feuilles très-larges, ry«f tm pew p^#W*- ; p-dien P* ton

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la panicule avec les deux côtés et feuilles séparées. b, Portion de la tige végétative, avec la panicule terminée.

ansa. g, Glume bivalve. h, Stamine, séparée. i, Fleurs femelles, intèges. J, Valve de la corolle. m, Valve séparée sous divers aspects. n, Pistil intègre. o ; Semence séparée, avec valve isolée.

2. TRIPSAGUM hermaphrodite.

T. épi solitaire, hermaphrodite, semences ; espèces remaniées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Spike intègre, impétueux naturel. b, Spike mâle avec panache isolé. c, Section de la fleur supérieure. d, Étamine isolée. e, Épillets dans la corolle. f, Fleur séparée. g, Corolle montrant la semence. h, Valve de la corolle. i, Section de grandeur naturelle. j, m, même aspect, toujours intègre. n, Épillets avec la semence, avec périsperme. o, Section de l'ovaire.

1525. Tabula 750. COIX.

1. COIX lacryma.

C. spiculis axillaribus pluribus, pedunculatis.

LITHAGROSTIS lacryma Johi. Germ.

Explicatio libana.

Fig. 1. a, Panicula separata, cum foliis naturalibus in eadem specie. b, Spike séparé. c, Section de la fleur supérieure. d, Étamine isolée. e, Épillets dans la corolle. f, Fleur séparée. g, Corolle montrant la semence. h, Valve de la corolle. i, Section de grandeur naturelle. j, m, même aspect, toujours intègre. n, Épillets avec la semence, avec périsperme. o, Section de l'ovaire. p, Embryon libre.

1526. Tabula 751. OLYRA.

1. OLYRA latifolia.

lis latic..., panicula

IFTBUuli

OLTftA |, uniculata. Sw.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part de la panicule, avec les deux côtés et feuilles séparées. b, Part de la tige végétative, avec la panicule terminée.

2. **OLVM** *axillaire*. Dict. n° 2.
 (> li oilln ufl) peu tronquées à un des côtés
 base, roulées à leurs bords; fleurs
 axillaires.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuilles et fleur, de grandeur naturelle.

152. i i i n° 752. LAICHE.

1. **LAICHE** *est*. Dict. n° 19.
 L. épi plusieurs fois composé, plus haute
 vers sa base androgyné, ovale, ag-
 gloméré, » mil* . ^ sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Epi avec et sans. b, Epillet séparé, natu-
 relsque. c, Fleur mâle, séparée. d, Acaille de même vue
 sous divers aspects. e, Ovaire avec les stigmates. f, Le
 même grossi. g, Semences isolées, distinctes, grossies.
 h, Epi mâle, portant les espères. i, Epi aggloméré. k,
 Semence vue par son côté concave. l, Le même vue par
 son côté aplati. m, Coupe transversale de la même. n,
 Semence dans son tétragonat, coupée dans sa longueur.
 o, La même coupée transversalement. p, Coupe longi-
 tudinale de la même, avec la situation de l'embryon. q,
 Embryon séparé.

2. **LAICHE pulicaire**. Dict. n° 3.
 L. épi simple, androgyné, nulle en sommet ;
 capsules divergées, concaves.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière, de grandeur naturelle, avec
 l'épi avec la maturité, toutes les bractées. b, Fleur
 mâle. La même grossi. c, Fleur femelle, nature, sépa-
 rée. d, Epi après la maturité, avec les espères isolés.
 e, Capsule séparée.

t i iii iii **jaunâtre**. Dict. n° 21.
 L. épi serrés, presque sessiles, arrondis ; les
 mâles linéaires ; les capsules ovales, concaves.
 Dict.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Epi fleur ; les fleurs mâles supérieures ; les
 femelles inférieures. b, Fleurs mâles séparées. c, Fleurs
 femelles isolées. d, Capsules séparées. e, Epi mâle. f,
 Capsule grossi. g, Semences isolées.

2. **OLYRA** *axillaris*.
 O. fillos hill tirtiv Tuttrr subtruncatis, mar-
 gine revolutis axillaribus.

OLTH *A. pauciflori*. Sw.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Partes vultu superior, fillos et fillos, natu-
 rales naturals.

1527. Tabula 712. CAREX.

1. **CAREX vulpina**.
 C. spica nuda decomposita, infero laxiore ;
 spiculis ^ Q ^ , ovata, glomerata, in-
 ferio nuda.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Spica erectata, laevis. b, Spicula sepa-
 rata, nuda. c, Flos masculina, separata. d, Spicula
 callosa, diversa vult. e, Germen cum stigmate. f,
 Item nuda. g, Semina soluta, distincta, ovata. h,
 Spica nuda, spiculis parvis. i, Spica conglomerata.
 l, Spica à parte superior vultu. k, Item à parte plant
 m, Spicula ovata transversata. n, Germen
 separatum. o, Spicula ovata transversata. p, Item trans-
 versata longitudinaliter sectione. q, Item trans-
 versata. r, Spicula ovata longitudinaliter, cum
 dimidiata. s, Lintres separata.

2. **CAREX pulicaris**.
 C. spica simplici, androgynâ, superio nuda ;
 capsulis divergatis, retroflexis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Planta integra, magnitudine naturalis,
 cum spica nuda maturata, laevibus concavis erectis. b,
 Flos masculina. Item nuda. c, Flos feminea, integra,
 separata. d, Spica post maturitatem, capsulis retroflexis.
 e, Capsula separata.

3. **CAREX flava**.
 C. spica nuda, subsessilibus, suberectis ;
 nuda laevibus ; capsulis ovatis, re-
 curvis.

IAp - r ' , r iconum.*

Fig. 3. a, Spica laevis ; laevibus nuda superior
 ribus ; laevibus inferioribus. b, Flos masculina separata.
 c, Flos feminea integra. d, Capsula separata. e,
 Spica nuda. f, Capsula recta. g, Semina soluta.

1528. Plancha 752. SCLERIA.

1528. Tabula 752. SCLERIA.

1. SCLERIT *flabelliforme.*

1. SCLERIA *flabellum.*

S. el u«nw uij. me, grimy mi, très-rude ; feuil... l'épaves à rebours, sur trois rangs ; Fjt-nt JUIV culés ; W

S. culmo tripartito, scandente, scaberrimo, foliis trifariam retrorsam aculeatis ; floribus paniculatis, rachis villosa.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Panicle de fleurs mâles et feuilles. b, Partis de la panicule. c, Feuilles. Le dessin grand... Crt . IP^"1*.*.* Partie supérieure de la capsule. f, Capsule renversée, avec la corolle à sa base. g, Corolle ouverte. i, Semence dans la capsule, coupée transversalement. j, Face supérieure de la semence humaine. m, Face inférieure de la semence. n, Péricarpe coupé verticalement. **^ It mJ^T' et la sll'. ^*^m ^ Y endryon.

Fig. 1. a, Panicle florem masculam et folia. b, Pars paniculae. c, Folia. Eadem auct. d, Callis superior, sectione n, lina longitudinali naturali. f, Capsula pars superior. g, Capsula inversa, cum corolla ad... i, Corolla aperta. j, Semina intra capsulam transversaliter sectionata. k, Semina deorsum versus corollam. m, Epiderm sicuti videtur. n, Pericarpium verticaliter sectionatum, cum signis et siliis embryonis.

1529. Plancha 753. AXIRIS.

1529. Tabula 753. AXIRIS.

1. AXIRIS *ceratoides.* Dict. n° 1.

1. AXIRIS *ceratoides.*

A. feuilles lancéolées, tomentueuses ; fleurs femelles, laineuses.

A. foliis lanceolatis, tomentosis ; floribus feminis lanosis.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calice femelle, mâle, ouvert. b, L... même ouvert longitudinalement, montrant la capsule. c, Capsule entière, séparée. d, Coupe transversale de la capsule et de la semence. e, Semence séparée, dans laquelle on aperçoit le péricarpe et l'embryon. f, Embryon tel.

Fig. 1. a, Calice «^fc^», mi... même, intacte. b, Idem longitudinaliter apertus, capsulam includens. c, Capsula integra, separata. d, Capsula et semina sectione transversali. e, Semina separata, in... lina siliis conspicuitur. f, l,y)n... * l...n.

2. AXIRIS *amaranthoides.* Dict. n° 2.

2. AXIRIS *amaranthoides.*

A. feuilles ovales ; tige dressée ; épis simples.

A. foliis ovalis ; caule erecto ; spica simplicibus.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Face supérieure de la capsule, montrant les fleurs mâles, de grande taille.

Fig. 2. Face calicis superior, siliam, cum floribus spica masculina, longitudinaliter sectionati.

1530. Plancha 753. OMPHALIAE.

1530. Tabula J tl *k\|UA1 753.

1. OMPHALIAE *grimpant.* Dict. n° 1.

1. OMPHALIAE *climbera.*

O. grappes composées, feuilles, verticales ; feuilles épaisses, en cœur, velues en dessous ; tige grimpante.

O. racemis compositis, foliis, terminalibus ; foliis ovatis, cordatis, subtus villosis ; caule scandente.

OMPHALIAE *cordata.* Sw.

Explication des figures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur mâle, ouverte, non ouverte. b, La Botanique. Tome III.

Fig. 2. Face masculine, ouverte, ouverte. b, X 2

même étalle, avec le style et le... 1-1. Antheres... Pistil... Fruit entier...

11. OMPHALIER axillaire.

O. grappes... Ombellifères... tige ligneuse.

EPISTYLE à fleurs axillaires. Dict. Sup. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleur mâle... b, Le même... c, Bractées... d, Pistil... e, Fruit...

j. DUFIM1LJI

O. grappes... feuilles épaisses, oblongues, très-glabres; tige adhérente.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Fleur mâle... b, Bractées... c, Pistil... d, Fruit... e, Sépales...

1551. Planch. 754. TRAGIE.

1. TRAGIE grimpanse. Dict. n° 1.

T. feuilles en cœur, ovales, acuminées, dentées en scie, très-glabres; pétioles ciliés; folioles du calice... tige grimpanse.

Explication des figures.

Fig. 1. A, Ramen fleuris; B, fleurs mâles... C, Calice... D, fleur... E, fruit... F, capsule...

Idem patens, ram. lignis et cili. strobiliferis... Antheras... Pistillum... Fructus...

2. OMPHALEA axillaris.

O. racemis axillaribus; foliis distichis, ovatis, scinnatis, nitidis; petiolo brevissimis, stipulis numerosis; caule fruticoso.

EPISTYLUM axilla 1°. W.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flus... b, Antheras... c, Pistillum... d, Fructus... e, Sépales...

3. ourn U-H

O. racemis... feuilles ovales, oblongues, très-glabres; tige herbacée.

OMPHALEA herbifera • Sw.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Flus... b, Antheras... c, Pistillum... d, Fructus...

1551. Tabula 754. TRAGIA.

1. TRAGIA scaberrima.

T. foliis cordatis, ovatis, acuminatis, serratis, glaberrimis; petiolo ciliatis; foliolis calicinis... tige scaberrima.

Explicatio iconum.

Fig. 1. A, Ramen floridus; B, antherae... C, calix... D, flus... E, capsule...

2. TRAGIE en baguettes. Dict. n° 15.
T. feuilles à peine pétiolées, ovales-lanceolées, un peu aiguës, glabres, à dentelures obtuses; rameaux clancés, alternes; les supérieurs fasciculés.

Explication des figures.

Fig. 1. Bouton de la tige feuillée, avec un rameau clancé, et les fleurs mâles caulinaires; les tiges grises; les feuilles terminales, droites ou groupées.

1553. Plancha 755. ACHARIE.

Dict. n° 1.

A. feuilles lisses, à trois lobes; pédoncules axillaires, unilobés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Deux mâles, entiers, sans racines, grossiers. b, Le même plus petits, sans racines. c, Gamble séparé, grossier, avec la situation des étamines. d, Fleur mâle. e, Pistil séparé, entier. Le même grossier. f, Fruit entier. g, Le même coup transversalement. h, Partie supérieure de la plante terrestre, feuilles, avec les fleurs et les fruits de grande stature (d'après Thunberg).

631 FW hr 755. OB** I" in

1. HERNANDIA Cttdd la Guinée. Dict. Sup. n° 1.

H. feuilles en cœur, oblongues, acuminées, doublées en pétiole à leur base; fleurs mâles d'un involucre.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs ternées, groupées en ombelle dans un involucre à quatre folioles; la fleur intermédiaire femelle; les deux latérales mâles. b, Fleur entière. c, d, Le même mâle, entier, sans racine. e, Le même avec la fleur glorieuse en haut. f, Fruit mâle grossier, avec la situation des étamines. g, Étamine séparée. h, Antheres séparées. i, Étamine entière. j, Le même avec l'ovaire entier, sans racine. k, Le même sans racine, sans involucre. l, Fleur femelle entière. m, Le même grossier, grossier. n, Le même plus petits. o, Fleur femelle entière, avec la vue de la partie et des glandes. p, Pistil séparé et grossier. q, Fruit dans le même état, sans racine. r, Nœud à l'axe. s, Le même avec l'impédiment, avec la vue de l'axe.

2. HERNANDIA regina. Dict. n° 1.

H. feuilles en cœur, ovales, acuminées, planes, pétiolées à la base.

2. TRAGIA virgata.

T. foliis subpetiolatis, ovato-lanceolatis, subscutis, obtusis serratis, glabris; ramis virgatis, alternis; corpi. illi f. n. d. t. t. t.

Explication iconum.

Fig. 1. Partiale foliosa, cum ramulo virgato et foliis caulinis et terminalibus, erectis, ramulosa.

1553. Tabula 755. ACHARIA.

1. A. 14 L. l. t. J.

A. foliis alternis, trilobis; pedunculis axillaribus, unilobis.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Flos masculina, integer, inapertus, rufus. b, Flos debilius, minus. c, Corolla separata, tincta, cum staminibus. d, Flos clausus. e, Pistillum separatam, integram. f, Flos castrum. g, Fructus integer. h, Flos transversal sectione. i, Fructus pars superior, ramulosa, foliosa, cum foliis et fructibus, magnitudinis naturalis (ad Thunberg).

1553. Tabula 755. HERNANDIA.

1. HERNANDIA palaveria.

H. foliis cordatis, oblongis, acuminatis, emplexuratis, basi petiolatis; floribus involucri.

Explication iconum.

Fig. 1. a, F. 11» terni, subumbellati, in involucri tetrapetalo; flos intermedius femineus, duo laterales masculini. b, Flos integer. c, d, Flos masculinus, pariter, velis contigentes. e, Flos cum glandula in parte. f, Flos masculinus tinctus, cum staminibus. g, Flos in parte grossus. h, Flos cum involucri apertis, velis contigentes. i, Flos in parte, involucri, involucri velis. j, Flos in parte, tinctus. k, Flos in parte, tinctus. l, Flos in parte, tinctus. m, Flos in parte, tinctus, cum involucri partibus et glandularibus. n, Pistillum separatam et tinctum. o, Fructus in parte, tinctus, apertis apertis. p, Nodus axillaris. q, Flos in parte, tinctus, cum involucri velis.

1. HERNANDIA regina.

f. l. i. (flos cordatis, ovatis, acuminatis, planis, basi petiolatis)

Explication des figures.

Fig. 2. c, 1. Leves nées, couchant la noix. d, dans le calice, médiocrement pédonculée. e, Corps verticale de la noix... f, Semences... g, Le calice vu par devant. h, Le calice vu par derrière. i, Coupe transversale de la noix. j, Coupe longitudinale de la noix. k, Embryon d'olive.

1534. Plancha 756. PHYLLANTHUS.

1. PHYLANTHUS Maderaspotensis. P. foliis alternis, cuculiformibus, mucronatis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en feuille. b, Capsule ovale, vue par devant. c, Le calice vu par derrière. d, Coupe transversale de la noix. e, Coupe longitudinale de la noix. f, Semences séparées, avec l'olive très-grosse. g, Coupe transversale de la noix et du périsperme. h, Coupe longitudinale de la noix. i, Embryon d'olive.

2. PHYLANTHUS Maderaspotensis. P. foliis alternis, cuculiformibus, mucronatis.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles opposées alternes.

3. PHYLLANTHUS à longues feuilles. Dict. n° 26.

P. feuilles lancéolées, linéaires; fleurs opposées, sessiles; racines perispermées opposées.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Portion de la tige supérieure, ramifiée et flexile. b, Fleur simple avec l'ovaire non mûr, et les styles. c, Calice vu par devant. d, Le calice vu par derrière.

MONOECIE TETRANDRIE.

1535. Plancha 457. CICCIA.

1. CICCIA disticha. Dict. n° 1. C. feuilles ailées; folioles oblongues; groupes linéaires.

Explicatio iconum.

Fig. 2. c, Calix mutans, rurem ovulifera. d, Nucis intra-calicem, breviter pedunculata. e, Nuclei sectis verticalis, cum semine, ex umbone instanti incrimato pendulo. f, Semen volatum. g, Nuclei et seminis sectione transversa. h, Embryo à parte superiore spectatum. i, Semen inversum. j, Cotyledones et radícula verticaliter secta (ex Gouan).

1534. Tabula 756. PHYLLANTHUS.

1. PHYLLANTHUS Maderaspotensis. P. foliis alternis, cuculiformibus, mucronatis.

PHYLLANTHUS maderaspotensis. Gouan.

Explicatio iconum.

A* f, m | IIJ«*»I*» ft •. b, Capsule ovale, vue par devant. c, Le calice vu par derrière. d, Coupe transversale de la noix. e, Coupe longitudinale de la noix. f, Semences séparées, avec l'olive très-grosse. g, Coupe transversale de la noix et du périsperme. h, Coupe longitudinale de la noix. i, Embryon d'olive.

2. PHYLLANTHUS longifolia. P. foliis pinnatis, floribus sessilibus; caule herbaceo, raris umbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles opposées alternes.

3. PHYLLANTHUS longifolia. P. foliis pinnatis, floribus sessilibus; caule herbaceo, raris umbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Portion de la tige supérieure, ramifiée et flexile. b, Fleur simple avec l'ovaire non mûr, et les styles. c, Calice vu par devant. d, Le calice vu par derrière.

MONOECIA TETRANDRIA.

1535. Tabula 757. CICCIA.

1. CICCIA disticha. C. foliis pinnatis; foliolis oblongis; racinis linearibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion d'un rameau supérieur, feuillie, avec les fleurs mâles et femelles séparés. b, Fruit entier, séparé, de grandeur naturelle. c, Le même coupé transversalement, avec les semences dans leur situation naturelle.

2. CICCÀ modifloro. Dict. n° 3. C. feuilles ailées; folioles ovales; fleurs agglomérées sur le pétiole commun de la feuille.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure, feuillie et fleurie. b, Fleur mâle, séparée. c, Fleur femelle, séparée, vue par derrière.

1536. Planché 758. SERPICULE.

1. SERPICULE r*mp*ni*. Dict. n° 1. L. feuilles ternes, très-entières.

Plante entière, de grandeur naturelle (Hr W IKII entières, non-coupés).

1537. Planché 758. LITTORELLE.

1. LITTORELLE des loys. L. feuilles linéaires, graminiformes; fleurs mâles paniculés, Pv Lm Up i, presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, fleurie, de grandeur naturelle. b, b, b, La même radicant. c, c, Fleurs mâles paniculés. d, d, Fleurs femelles axillaires. e, Fleur femelle entière, séparée. La même grossie. f, Ovaire séparé. g, Nœx séparés.

1538. Planché 759. AUCUBA.

1. AUCUBA du Japon. A. feuilles opposées, pétiolées, dentées en scie, oblongues; fleurs paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion d'un rameau supérieur, avec les fleurs mâles paniculées.

Fig. 2. Portion d'un rameau supérieur, entier, avec les bractées en grappe.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Portio ramuli superioris, foliata, cum floribus masculis et femininis distinctis. b, Fructus integer, separatus, magnitudine naturali. c, Idem transversaliter, cum seminibus in situ naturali.

2. CICCÀ modiflora. C. foliis pinnatis; foliolis ovatis; floribus in petiolo communi folii glomeratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Partis ramuli superioris, foliosa et florida. b, Floris masculinae, separatae, antice vista. c, Idem posteriori aspectu.

1536. Tabula 758. SERPICULA.

1. SERPICULA repens. S. foliis alternis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali, cum floribus axillaribus, masculis.

1537. Tabula 758. LITTORELLA.

1. LITTORELLA lacustris. L. foliis lineariibus, graminosis; floribus masculis paniculatis, feminis axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, florida, magnitudine naturali. b, b, b, Eadem radicans. c, c, Flores masculi paniculati. d, d, Flores feminei in axillis foliarum. e, Floris femineae, integer, separata. Idem antice. f, Germen separatum. g, Nœx separati.

1538. T>lnJ» ySg. AUCUBA.

1. AUCUBA japonica. A. foliis oppositis, petiolatis, serratis, oblongis; floribus paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Partis ramuli superioris, cum floribus masculis paniculatis.

Fig. 2. Partis ramuli superioris, integrae, cum bracteis in grappa.

1559. Planché 760. BOULEAU.

- 1. BOULEAU commun. Dict. n° 1.
- B. feuilles ovales, acuminées, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie d'un rameau capiteux, avec les chatons mâles et femelles séparés. b, Chaton mâle, de grandeur naturelle. c, Feuille très-grande, montrant trois nervures mâles. d, Fleur mâle, ouverte, grande, avec les étamines et le calice à quatre divisions. e, f, Chaton femelle, sans style. g, Le même grand. h, Fleur femelle, séparée et grande.

- 2. lil 1.(1U à court. Dict. n° 2.
- B. frillur¹* irut W¹ hémisphériques, acuminées, à doubles dentelures en scie.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Chaton femelle, entier. b, Le même dessiné à sa partie inférieure. c, Feuille de la fleur femelle. Le même grand. d, Fruit sans style, de grandeur naturelle. e, Le même mâle. f, Le même grand, coupé transversalement. g, Coupe longitudinale du même, avec deux liges. h, Feuilles à sa, dans le sens d'un fruit mâle. i, Rameau ouvert, avec les chatons femelles. j, Rameau à sa, avec la situation des feuilles. k, Fruit **!itr, -, L> même grand. l, Feuille femelle, ouverte et grande.

- 3. BOULEAU glabreux.
- B. à feuilles rondes, inégalement dentées en scie, glabres aux deux faces.

Explication des figures.

Fig. 3. l. Vue en chaton, mâles et femelles sur le même rameau. m, Chaton mâle. n, Chaton femelle. o, Feuille très-grande, avec trois nervures mâles. p, Fleur mâle ouverte, avec les étamines et le calice quadrilobé. q, Rameau ouvert et grand. r, Rameau portant des feuilles et les chatons femelles. s, Chaton femelle ouvert. t, Vue d'un chaton. u, Fleur femelle avec le style. v, Fleur ouverte, avec deux styles. w, Feuille grande. x, Chaton avec les fruits mâles. y, Fruit grand. z, Chaton femelle. » mto> • • • Feuille ouverte. a, Deux fruits rapprochés, dans leur situation naturelle. b, Les mêmes coupés transversalement. c, Les mêmes coupés dans leur longueur.

1546. Planché 761. BUIS.

- 1. BUIS toujours vert.
- Var. a. BUIS à bordures. Dict. n° 3.

157. c. BETULA.

- 1. BETULA alba.
- B. foliis ovatis, acuminatis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part. rami superior, cum ramulis masculinis et femininis distinctis. b, Anthera masculina, magnitudine naturali. c, Squama valde erecta, antice cum fovea masculina. d, Flor masculina, —UHV, —, cum calice quadrifido et calice quadrifido. e, f, Anthera masculina, immatura. g, Hæc rami. h, Flor femina, separata et erecta.

- 2. BETULA nigra.
- B. foliis rhombico-ovatis, acuminatis, dupliciter serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Anthera masculina, immatura. b, Hæc parte inferiori distinctis. c, Squama fovea masculina. d, Flor masculina, magnitudine naturali. e, Hæc anthera. f, Hæc anthera, immatura. g, Squama ovata longitudinaliter, cum fovea masculina. h, Calyx distinctus in ovato fructu naturali. i, Rameus separatus, cum anthera masculina. j, Rameus distinctus cum stylo squamato. k, Fructus immaturus. l, Hæc anthera. m, Squama femina, separata et erecta.

- 3. BETULA alba.
- B. foliis subovatis, inæqualiter serratis, utriusque glabra.

ALNUS glauca. Guss.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Flor masculina, masculi et feminini in ovato ramulo. a, Anthera masculina. b, Anthera masculina. c, Squama valde erecta, cum fovea masculina. d, e, Flor masculina separata, cum calice quadrifido et calice quadrifido. f, Squama separata et erecta. g, Rameus hæc et anthera masculina. h, Anthera masculina separata, erecta. Flor masculina. i, Flor femina in ovato. j, Gynæcia separata, cum duobus stylis. k, Squama separata. l, Hæc cum fructu naturali. m, Fructus erectus. n, Anthera masculina. o, Squama separata. p, Nucleus hæc in situ naturali sibi junctus. q, Hæc ramulus distinctus. r, Hæc longitudinaliter erecta.

1546. Tabula 761. BUXUS.

- 1. BUXUS semper virens. Linn.
- Var. r. BUXUS suffruticosa. Lamk.

B. tige basse ; en ovale ren-
versé ; tige sous-ligneuse.
Var. β . **BUIS arborescent**. Diet. n°
B. à feuilles ovales-oblongues
leur sommet ; *tMtlk* ; ovales, tige arbores-
cente.

Explication des figures.

Fig. 1. Buis à herbacée. Portion de la tige supérieure
et racines.

Fig. 2. Buis arborescent. a, Racine. . . r*(fi*). b, Fleur
mâle, entière. c, Etamine séparée. d, Fleur femelle. La
même grande. e, Fleur femelle, entière. f, Fruit d'abord en
toute sa longueur. g, Le même parti excisé. h, Coupe trans-
versale de la tige, avec la vue dix lignes. i, Valve en-
tournée. j, Suture séparée (d'après Tronchet).
k, Fleur femelle, seule. l, Capsule entière. m, Valve
de la capsule ouverte. n, Coupe transversale de la cap-
sule. o, Coupe fermée, dans une position naturelle.
p, Coupe libre, ouverte, grande. q, La même dans la
position naturelle. r, Suture libre. s, Suture pro-
fond. t, La même coupe transversale, avec la situa-
tion de l'embryon. u, Coupe longitudinale de la même
(d'après Gortaro).

1541. Plancher 761. ORTIE.

1. ORTIE **Mp** . Diet. n° 2.
O. à feuilles opposées, en cœur ; grappes gé-
minées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle, avec la valve à quatre lobes,
et la situation des étamines. b, Etamine séparée. c,
Fruit entier. d, Calice montrant la suture. e, Suture
séparée (d'après Tronchet). f, Racine en détail. g,
Branches entières dans le calice. h, La même seule.
i, La même à 20. j, La même coupe transversale.
k, Coupe en longueur de la même, avec la situation et la
figure de l'embryon dans le périsperme. m, Embryon
libre.

2. ORTIE **pilulifera**. Diet. n° 1.
O. feuilles opposées, ovales, dentées en cœur ;
chaque en fruits globuleux.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure, avec les
feuilles ovales et les grappes opposées. b, Fleur mâle, entière
et grande. c, Calice ouvert. d, Etamine séparée. e, Calice
libre de la fleur femelle. f, Coupe de la fleur fe-
melle. g, Valve de la capsule grande. h, Suture dans la
capsule ouverte. i, Suture libre.

B. caule humide ; foliis parvis, obovatis ;
caule suffruticoso. **MI.**

Var. β . **JJIAUS arborescent**. Lamk.
B. foliis ovato-oblongis, versis apicem
mutatis ; antheris ovatis ; caule arbor. (^
criste).

Explication des figures.

Fig. 1. Buis arborescent. Part. caulis superior, et
radices.

Fig. 2. Buis arborescent. a, Ramulus florifer. b, Fleur
mâle, entière. c, Etamine séparée. d, Fleur fe-
melle. Même grande. e, Fleur femelle, entière. f, Fruit
in situ, partie supérieure. g, Idem indéterminé. h, Ejan-
deux moitié transversale, avec coupe longitudinale.
i, Valve dépliée. j, Suture séparée (d'après
Tronchet). k, Fleur femelle, seule. l, Capsule
entière. m, Valve fendue longitudinalement. n, Capsule en-
tournée. o, Coupe transversale. p, Coupe libre, ouverte, dans la
position naturelle. q, Coupe libre, ouverte, dans la position
naturelle. r, Suture libre. s, Suture profonde. t, Idem
dans la position naturelle, avec la situation de l'embryon.
u, Coupe longitudinale (d'après Gortaro).

1541. Tabula 7 (K T I I I C A.

1. URTICA **dioclea**.
U. foliis oppositis, cordatis ; racemis ge-
minatis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle, avec la valve à quatre lobes et
situation des étamines. b, Etamine séparée. c, Fleur
femelle, entière. d, Fleur femelle, entière. e, Fleur
femelle, entière. f, Fleur femelle, entière. g, Fleur
femelle, entière. h, Fleur femelle, entière. i, Fleur
femelle, entière. j, Fleur femelle, entière. k, Fleur
femelle, entière. l, Fleur femelle, entière. m, Fleur
femelle, entière. n, Fleur femelle, entière. o, Fleur
femelle, entière. p, Fleur femelle, entière. q, Fleur
femelle, entière. r, Fleur femelle, entière. s, Fleur
femelle, entière. t, Fleur femelle, entière. u, Fleur
femelle, entière. v, Fleur femelle, entière. w, Fleur
femelle, entière. x, Fleur femelle, entière. y, Fleur
femelle, entière. z, Fleur femelle, entière.

2. URTICA **pilulifera**.
U. foliis oppositis, ovatis, serratis ; racemis
globuliferis glandosis.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Part. caulis superior, avec feuilles ovales
et les grappes opposées. b, Fleur mâle, entière et
grande. c, Calice ouvert. d, Etamine séparée. e, Calice
libre de la fleur femelle. f, Coupe de la fleur fe-
melle. g, Valve de la capsule grande. h, Suture dans la
capsule ouverte. i, Suture libre.

1542. Plancha 762. MIJUKI.

- 1. MURIER noir. Dict. n° 2.
M. feuilles rudes, T. rei r; fleurs ditié JHM.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Epi mâle ou fleur. b, Fleurs de mâles séparés et femelles. c, La même vue de face. d, Fleurs femelle séparés. e, Epi femelle, mâle. f, Bâton séparés. g, Branches liées. h, La même vue de face. i, Branches en fruits.

- 2. MURIER blanc. Dict. n° 1.
M. feuilles obliques en cœur, lisses; grappes pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Epi femelle, mâle. b, Calice fermé. c, Le mâle avec les divisions courbées, et l'ovaire à son. d, Le mâle coupé dans sa longueur, avec les ovaires de l'ovaire. e, Semences séparés. La même vue de face. f, Péricarpe ouvert. g, i, ... h, avec la situation de l'ovaire. k, ...

Pl. 1542. f. MURIER. Ce genre doit être rapporté à la Dième tétrabdrée, avec le nom de MURICARIA. Voyez l'explication des figures, après la table suivante.

1543. Plancha 763. PROCIS.

- 1. nutrias, fleurs sessiles. Dict. Sup. n° 11.
p fleurs sessiles, entières, latérales.
CATURE à fleurs sessiles. Dict. n° 2.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties de la tige supérieure, avec les rameaux courts et feuilles vers son sommet.

- 2. PROCIS à trois nervures. Dict. n° 4.
P. feuilles ovales, alternes, à trois nervures, crénelées; stipules dressées, membraneuses; vites pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 2. Parties d'un rameau de grandeur naturelle, feuilles, avec les stipules dressées et les vites en fleur et pédonculées.

1544. Plancha 764. PTERANTHE.

- 1. PTERANTHE hérissé. Dict. n° 1.
P. rameaux noueux, crénelés; feuilles ver-

1542. Tabula 762. MORUS.

- 1. N>mi s n° ,tf
M. foliis cordatis, acutis; floribus dioecis.

Expl. vSto i-muri.

Fig. 1. a, Spica 2.4MU-L*, floida. b, Flus equalem separatis, clausis. c, h. d, Flus femininum separatis. e, Spica masculina, ma. f, Baccas separatis. g, Semina solitaria. h, lilia aperta. i, Raccimus fructu.

- 2. MORUS alba.
M. foliis obliquis cordatis, levibus; racemis

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Spica masculina, natura. b, Colla clausa. c, Equalem separatis distincta, stipis geminis distinctam. d, lilia longitudinaliter secta, cum ovulis parvis. e, lilia aperta. lilia tacta. f, Péricarpium in lilia. g, lilia clausa, cum ovis embryonicis. h, lilia aperta.

Tab. 762. FARMAC. Hoc genus est Dième tétrabdrée, avec le nom de MURICARIA. Voyez l'explication des figures, après la table suivante.

1543. Tabula 763. PROCIS.

- 1. PROCIS ramiflora.
P. foliis ovatis, marginatis, serratis, latérales.
CATURUS ramiflorus. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars tertia superior, cum ramulis floribus, et lilia ramiflora.

- 2. PROCIS interrupta.
P. foliis ovatis, alternis, trineuris, serratis; stipulis membranaceis, (Trciwf > . . .) pedunculatis.

Explicatio iconum. Mti

Fig. 2. Pars tertia superior naturalis, lilia cum stipulis serratis et capitis.

1544. Tabula 764. PTEIUM'hUS.

- 1. PTEEA NTHUS echinatus.
foliis serratis

ticillées, linéaires; pédicelles planes, en ovale renversé; *Wctin.*, grégées, terminales, hérisseuses.

Explicatio x- des figures.

Fig. 1. a, Fleurs entières et floride, de grandeur naturelle. b, Fleurs aggrégées. Les mêmes grandeur. c, Fleurs séparées, vue normale. La même grandeur. d, Calice ouvert. e, Étamine séparée. f, Fruit séparé. g, Fruit entier, grand, avec le style agglomé. h, i, Fruit de profil en entier. k, Semences libres.

Rem. Ce genre doit être rapporté à la Tribu des *Urticaceae*, et peut être réuni au *Camphorosma*.

MONOECIE PENTANDRIE.

1545. Plancher 764. NÉPHÉLIE.

1. NÉPHÉLIE *hirsuta*, Diet. n° 1.
N. feuilles alternes, ovales, sans impaire; folioles ovales, pédicellées; fleurs en grappes.

Explicatio des figures.

Fig. 1. a, Fruit séparé, de grandeur naturelle. b, Ramone en fruit. c, Fruit entier. d, Le même ouvert. e, e, Semences séparées, vue sans être agglomé. f, La même vue transversalement.

1546. Plancher 765. LAMPOURDE.

1. LAMPOURDE *communis*, Diet. n° 1.
L. lige incurvée; feuilles en ovale à trois nervures; fruits en bords terminaux droits, opposés.

Explicatio des figures.

Fig. 1. a, Tige de fleur. b, c, Fleurs isolées. d, Semences isolées. e, Étamine séparée. f, Fleurs fertiles. g, Fruit entier, sans style, avec deux bords droits. h, Coupe transversale de la même. i, Une semence isolée.

Fig. 2. a, Fruit entier, vide. b, La même vue transversalement. c, d, Semences vue sans être agglomé. e, f, Embryon avec ses cotylédons et le plumon à deux cotés.

2. UMF; *RDE* à gros fruit. Diet. n° 2.
L. lige incurvée; feuilles ovales, presque à trois lobes; fruits en bords terminaux, divarqués, en arceaux.

tes, linearibus; pedicellis planis, obovatis; floribus aggregatis, *ii^nnN-ini-lin, rijuiiiiFii*

CAMPHOROSMA *pteranthus*. *W1U>*

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra et florida, magnitudine naturalis. b, Planta agglomerata. Idem culti. c, Flos separata, debilitata. Idem culti. d, Calix patens. e, Stamina separata. f, Pistillum separatum. g, Fructus integrus, tactus, calice amplius dilatato. h, i, Fructus apertus dilatatus. j, Semen **d4iu**

Rem. — In genere illi *Ternstroemia macrogynia* retinetur et *Camphorosma succulatum*.

MONOECIA PENTANDRIA.

1545. Tabula 764. •MKPJ1EUI•

1. NÉPHÉLIE *hirsuta*.
N. foliis alternis, abruptè pinnatis; foliolis ovalibus, pedicellatis; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramone separata, magnitudine naturalis. b, Ramone fructibus. c, Fructus integrus. d, Idem apertus. e, e, Semina separata, diversè viciis. f, Idem transversè dilatatum.

1546. Tabula 765. ^ \yiv^ M.

1. XANTHIUM *strumarium*.
X. caule inerme; foliis ovatis, innemLi: fructibus racemis terminalibus MKil, appressatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Capitulum botan. b, c, Flos isolatus. d, Semen multiseriale. e, Stamina separata. f, Pistillum isolatum. g, Fructus integrus, immaturus, cum duobus cotylis nullis. h, Equidem viciis transversalibus. i, Semen apertum.

Fig. 2. a, Fructus integrus, maturus. b, Idem transversè viciis. c, d, Semen à divinis parte connectivis. e, f, g, Embryo cum suis cotylédones atque plumonibus.

2. XANTHIUM *orientale*.
X. caule inerme; foliis cordatis, subtrilobis; fructibus racemis terminalibus, divaricatis, mucronatis.

figures.

Fig. 3. a, Fruit entier, vu sous divers aspects. b, Semences allongées, solitaires. c, c, Embryon libre. d, Fruit coupé transversalement.

5. LAM If H Hi)E epimonee. 1.. Jipiftrf Wni ; Feuilles trilobes, dentées, blanchâtres m dessous.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Portion de la tige supérieure, feuilles et fleur. b, Fruit entier, vu, terminal par un long pédicel. c, Semence entière, séparée. d, Embryon libre.

1547. Plancha 765. AMBROSIE.

1. AMBROSIE à feuilles d'armoise. Dict. n° 2. A. Feuilles deux fois pennatifides, blanchâtres en dessous, les supérieures pennatifides ; grappes ternées, terminales ; ramoux en tête.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, avec les fleurs mâles, en épis composés, terminés, les feuilles caulinaires, simples. b, Fleur mâle. c, Fleur femelle. d, Fleur femelle séparée.

Fig. 2. Anaximum (de Tournefort). a, Fleurs mâles vues par devant. b, Les mêmes, vues par derrière. c, Fleur mâle séparée. d, Fleur femelle entière. e, Ovaire nu, avec les stigmates. f, g, Fruit dans le calice, durs. h, Le fruit divisé longitudinalement. i, Semence à nu.

2. OSIE trifide. Dict. n° 1. A. fruit à trois JcL)*, <liuu> a en icie.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fruit entier. b, Le même divisé transversalement. c, Semence libre. d, Embryon à nu. e, Cotylédons avec la plumule.

1548. HUKLC ;& IVA

1. IVA annuel. Dict. n° 1. L. feuilles lancéolées, ovales ; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, feuilles et fleur, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Fructus integer, sub diversâ facie conspectus. b, Semens i angustam, solitariam. c, c, Embryo solutus. d, e, f, g, h, i, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, aa, ab, ac, ad, ae, af, ag, ah, ai, aj, ak, al, am, an, ao, ap, aq, ar, as, at, au, av, aw, ax, ay, az, ba, bb, bc, bd, be, bf, bg, bh, bi, bj, bk, bl, bm, bn, bo, bp, bq, br, bs, bt, bu, bv, bw, bx, by, bz, ca, cb, cc, cd, ce, cf, cg, ch, ci, cj, ck, cl, cm, cn, co, cp, cq, cr, cs, ct, cu, cv, cw, cx, cy, cz, da, db, dc, dd, de, df, dg, dh, di, dj, dk, dl, dm, dn, do, dp, dq, dr, ds, dt, du, dv, dw, dx, dy, dz, ea, eb, ec, ed, ee, ef, eg, eh, ei, ej, ek, el, em, en, eo, ep, eq, er, es, et, eu, ev, ew, ex, ey, ez, fa, fb, fc, fd, fe, ff, fg, fh, fi, fj, fk, fl, fm, fn, fo, fp, fq, fr, fs, ft, fu, fv, fw, fx, fy, fz, ga, gb, gc, gd, ge, gf, gg, gh, gi, gj, gk, gl, gm, gn, go, gp, gq, gr, gs, gt, gu, gv, gw, gx, gy, gz, ha, hb, hc, hd, he, hf, hg, hh, hi, hj, hk, hl, hm, hn, ho, hp, hq, hr, hs, ht, hu, hv, hw, hx, hy, hz, ia, ib, ic, id, ie, if, ig, ih, ii, ij, ik, il, im, in, io, ip, iq, ir, is, it, iu, iv, iw, ix, iy, iz, ja, jb, jc, jd, je, jf, jg, jh, ji, jj, jk, jl, jm, jn, jo, jp, jq, jr, js, jt, ju, jv, jw, jx, jy, jz, ka, kb, kc, kd, ke, kf, kg, kh, ki, kj, kk, kl, km, kn, ko, kp, kq, kr, ks, kt, ku, kv, kw, kx, ky, kz, la, lb, lc, ld, le, lf, lg, lh, li, lj, lk, ll, lm, ln, lo, lp, lq, lr, ls, lt, lu, lv, lw, lx, ly, lz, ma, mb, mc, md, me, mf, mg, mh, mi, mj, mk, ml, mm, mn, mo, mp, mq, mr, ms, mt, mu, mv, mw, mx, my, mz, na, nb, nc, nd, ne, nf, ng, nh, ni, nj, nk, nl, nm, nn, no, np, nq, nr, ns, nt, nu, nv, nw, nx, ny, nz, oa, ob, oc, od, oe, of, og, oh, oi, oj, ok, ol, om, on, oo, op, oq, or, os, ot, ou, ov, ow, ox, oy, oz, pa, pb, pc, pd, pe, pf, pg, ph, pi, pj, pk, pl, pm, pn, po, pp, pq, pr, ps, pt, pu, pv, pw, px, py, pz, qa, qb, qc, qd, qe, qf, qg, qh, qi, qj, qk, ql, qm, qn, qo, qp, qq, qr, qs, qt, qu, qv, qw, qx, qy, qz, ra, rb, rc, rd, re, rf, rg, rh, ri, rj, rk, rl, rm, rn, ro, rp, rq, rr, rs, rt, ru, rv, rw, rx, ry, rz, sa, sb, sc, sd, se, sf, sg, sh, si, sj, sk, sl, sm, sn, so, sp, sq, sr, ss, st, su, sv, sw, sx, sy, sz, ta, tb, tc, td, te, tf, tg, th, ti, tj, tk, tl, tm, tn, to, tp, tq, tr, ts, tt, tu, tv, tw, tx, ty, tz, ua, ub, uc, ud, ue, uf, ug, uh, ui, uj, uk, ul, um, un, uo, up, uq, ur, us, ut, uu, uv, uw, ux, uy, uz, va, vb, vc, vd, ve, vf, vg, vh, vi, vj, vk, vl, vm, vn, vo, vp, vq, vr, vs, vt, vu, vv, vw, vx, vy, vz, wa, wb, wc, wd, we, wf, wg, wh, wi, wj, wk, wl, wm, wn, wo, wp, wq, wr, ws, wt, wu, wv, ww, wx, wy, wz, xa, xb, xc, xd, xe, xf, xg, xh, xi, xj, xk, xl, xm, xn, xo, xp, xq, xr, xs, xt, xu, xv, xw, xx, xy, xz, ya, yb, yc, yd, ye, yf, yg, yh, yi, yj, yk, yl, ym, yn, yo, yp, yq, yr, ys, yt, yu, yv, yw, yx, yy, yz, za, zb, zc, zd, ze, zf, zg, zh, zi, zj, zk, zl, zm, zn, zo, zp, zq, zr, zs, zt, zu, zv, zw, zx, zy, zz.

2. XANTHIUM spinosum. A. 'p M trfc^ ; foliis nifhJi*, jn' : uis ; solibus serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior foliosa, et floris i*. b, Fructus integer, maturus, rarius simpliciter terminatus. c, Semens integram, imperatam. d, Embryo solutus.

1547. Tabula 765. AMBROSIA.

1. AMBROSIA artemisiifolia. A. folia bipinnatifida, subincrimosa rik ; ramis pennatifidis ; racemis ternis, serratis ; ramis flagitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, cum floribus masculis spinosis, compositis, terminalibus, et feminis axillaribus, simplicibus. b, Flores masculi. c, Flores feminis. d, Pars inferior superior.

Fig. 2. Anaximum (ex Tournefort). a, Flores masculis solis vix. b, Flores masculis compositis. c, Flores feminis integris. d, Flores feminis simplicibus. e, Ovarium nudum, cum stigmate. f, g, Fructus in calice inclusus. h, Fructus longitudinaliter divinus. i, Semens nudum.

2. AMBROSIA trifida. A. foliis trilobis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Fructus integer. b, Idem transversè divinus. c, Semens solutus. d, Embryo divinus. e, Cotylédons cum plumula.

1548. Tabula 766. IVA

1. IVA annuus. 1. u w tjijicjlilo^emii / ott le herbacoe.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, foliosa et floris, de grandeur naturelle.

2. IVA frutescens. Dict. n° 2.
I. feuilles lancéolées; tige ligucuse.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Portion de la tige feuillée. b, Portion d'une grappe supérieure, avec les fleurs. c, Le calice chargé de sève. d, Le même étalé, avec le réceptacle pédoncé. e, Fleuron de la circonférence avec sa corolle. f, Fleuron du disque stérile. g, Paillette du réceptacle séparée. h, Souche coupée transversalement. i, Embryon à ses.

1549. Plancha 766. PARTHÈNE.

1. PARTHÈNE à feuilles simples. Dict. n° 2.
P. feuilles ovales, crénelées.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Portion de la tige supérieure fleurie, avec les feuilles supérieures ovales. b, Feuille inférieure pétiolée. c, Fleurs radiales, vues par devant. d, Les mêmes vues par derrière. e, Fleuron radial, séparé. f, Fleuron de la circonférence, séparé. g, Calice entier, entier. h, Paillette de même forme, et les paillettes à sa de la circonférence. i, Coupe verticale du réceptacle. j, Fleuron allongé. m, Fleur verticale de la circonférence. n, Paillette de la circonférence. o, Paillette du disque. p, Souche entière. q, La même coupée transversalement.

1550. Plancha 767. AMANOUER.

1. AMANOUER de la Guinée. Dict. n° 1.
A. feuilles ovales, imbriquées; fleurs sessiles, agglomérées.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Fleur entière, vue entière. b, Le même étalé, vue par devant. c, Étamine avec le pistil, vue grande. d, Étamine séparée, vue par devant. e, Le même étalé, vue par derrière. f, Fleur femelle, avec le stigmate. g, Portion de la tige supérieure et entière, avec la situation des fleurs.

1551. Plancha 767. AMARANTHE.

1. AMARANTHE mélancolique.
A. poquets triandres, axillaires, pédonculés, arrondis; feuilles ovales-lancéolées, colorées.

AMARANTHE tricolor. Dict. n° 3.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Portion de la tige supérieure et feuillée, avec les poquets de fleurs axillaires.

2. IVA frutescens.
I. foliis lanceolatis; canle fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis foliosa. b, Pars racemi superior, cum foliis. c, Calix femoralis stipitatus. d, Membrana explimata, cum receptaculo pedunculato. e, Flocculus radialis, cum una semine. f, Flocculus disci sterilis. g, Pales receptaculi superioris. h, Semen transversal sectionem. i, Embryo descriptus.

1549. Tabula 766. PARTHIENIUM.

1. PARTHIENIUM integrifolium.
P. foliis ovatis, crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Pars caulis superior et floralis, cum foliis superioribus ovatis. b, Foliolum inferius petiolatum. c, Flores radiales, articuli compositi. d, Pales posterioris visus. e, Flocculus masculinus separatus. f, Flocculus femininus. g, Calix maturus, integer. h, Eisdem foliola inclinata, supra paleam radii descripta. i, Receptaculi sectionem verticalis. j, Flocculus androgynus. m, Flocculus femininus. n, Pales radialis. o, Pales disci. p, Semen integrum. q, Membrana transversal sectionem.

1550. Tabula 767. AMANOA.

1. AMANOA guianensis.
A. foliis ovatis, integerrimis; floribus sessilibus, agglomeratis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Flos integer, intactus. b, Idem patens, articuli visus. c, Stamina cum pistillo, vixit omnia. d, Stamina separata, articuli visus. e, Membrana posterioris visus. f, Flos femininus, cum signis stigmatibus. g, Pars caulis superior et racemosa, cum sita floribus.

1551. Tabula 767. AMARANTHUS.

1. AMARANTHUS melancholicus. Linn.
A. glomerulis triandris, axillaribus, pedunculatis, subrotundis; foliis ovato-lanceolatis, coloratis.

AMARANTHUS tricolor. Var. β . Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Pars caulis superior et foliosa, cum glomerulis floribus axillaribus.

Fig. 2. AMARANTHUS (de Tournefort). a, Fleur mâle entière. b, Fleur femelle séparée. c, Capsule séparée, entièrement. d, Semence libre.

2. AMARANTHUS fasciculée. Dict. n° 19.
A. groupes pentandriques, composées, serrées, dressées; feuilles ovales, mucronées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur mâle, avec le calice. Le calice grand. b, Capsule à sa. c, La même grande, avec les valves séparées. d, Semence entière. Le calice grand. e, Semence coupée transversalement. f, La même coupée dans sa longueur, avec la situation et la figure du pélosperme et de l'embryon. g, Embryon déposé.

MONŒCIE HEXANDRIE.

155a. Plancha 768. ZIZANE.

1. ZIZANE des marais. Dict. n° 3.
Z. panicule ramifiée inférieurement, mâle; en épis supérieurement, femelle.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière. b, Panicule; fleurs mâles, inférieures, paniculées; fleurs femelles, supérieures, en épis. c, Fleurs mâles et femelles, séparées. d, Fleur mâle, séparée, avec la vue des étamines. e, Valve calicinaire de la fleur mâle. f, Valve corollaire de la même. g, Pétale séparé; le même grand. h, Semence enveloppée dans la valve supérieure. i, Semence à sa. k, Panicule déflorée.

1553. Plancha 769. PHARELLE.

1. PHARELLE lappulacée. Dict. n° 2.
P. tige ramifiée; semence hérissée de poils roides à son sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, avec la feuille et la panicule étalée. Fleur mâle, longuement pédonculée; fleur femelle seule.

2. PHARELLE à longues feuilles. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales, obtuses, très-larges; glumes mutiques et lisses.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles et la panicule un peu renversée. b, Fleur mâle,

Fig. 1. AMARANTHUS (de Tournefort). a, Fleur masculine intégrée. b, Fleur féminine séparée. c, Capsule séparée, déhiscence. d, Semence isolée.

2. AMARANTHUS hypochondriacus.
A. racemis pentandricis, compositis, confertis, erectis; foliis ovatis, mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Plantes entières, avec leurs épis entiers. b, Capsule déhiscence. c, Radex extra, avec valve supérieure. d, Semis intégrum. libis extra. e, Semis transversa dissectum. f, Idem longitudinaliter dissectum, cum sita et figura pélospermi etque embryonis. g, Embryon solutus.

MONŒCIE HEXANDRIE.

1552. Tabula 768. ZIZANIA.

1. ZIZANIA palustris.
Z. panicula inferiori ramulosa, mascula; superioris spicata, feminis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière. b, Panicule; fleurs masculines, inférieures, paniculées; fleurs féminines, supérieures, spicées. c, Fleur masculine et féminine, séparées. d, Fleur masculine, séparée, avec ses étamines. e, Valve calicinaire de la fleur mâle. f, Valve corollaire de la même. g, Pétale séparé; le même grand. h, Semence enveloppée dans la valve supérieure. i, Semence à sa. k, Panicule déflorée.

1553. Tabula 769. PHARUS.

1. PHARUS lappulacéus.
P. caulis ramoso; semine pilis rigidis ad apicem hirsuto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superioris, cum foliis et panicula expansa. Fleur masculine, longuement pédonculée; fleur féminine seule.

2. PHARUS longifolius.
P. foliis ovatis, obtusis, latissimis; glumis muticis, lerbis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars caulis superioris, cum foliis et panicula reclinata. b, Fleur masculine, séparée, avec

separée, avec la fleur femelle. *c*, La même grande, avec la fleur femelle, isolée. *d*, Valvule de la corolle séparée. *e*, Fleur femelle, avec le pistil. *f*, Stigmates séparés. *g*, Valvule enveloppant la semence.

1554. Plancha 770. ROTANG.

1. ROTANG à cannes. Dict. n° 3.
R. articles de la tige très-longs, articulés, luisans; aiguillons du feuillage recourbés; spodio épais; rameaux courts.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie d'un panache fleuri. *b*, Fleur non ouverte. *c*, Fleur entière, séparée, avec sa corolle. *d*, Trois découpures extérieures du calice. *e*, Calice très-étalé, avec la situation et la figure des étamines. *f*, Etamines séparées. *g*, Partie d'un rameau en trois. *h*, Fruit entier.

2. ROTANG *salac*. Dict. n° 22.
R. aiguillons étalés; spodio tuberc.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit entier. *b*, Le même coupé, avec la situation des semences. *c*, Semence séparée, vue en dessus. *d*, Le même vu en dessous. *e*, Coupe verticale de la semence, avec la figure et la situation du périsperme. *f*, Embryon libre, dans sa situation naturelle.

1555. Plancha 771. SAGOUÏER.

1. SAGOUÏER *vineux*. Dict. Suppl. n° 5.
S. calice des fleurs mâles, sessile; fruits oblongs.
SAGOUÏER *raphia*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fruit entier. *b*, Le même coupé dans sa longueur. *c*, Coupe transversale du même. *d*, Semence libre, vue de côté de l'embryon. *e*, Coupe transversale de l'embryon, avec la situation et la grandeur naturelle de l'embryon. *f*, Embryon libre et grossi.

2. SAGOUÏER *pedunculé*. Dict. Suppl. n° 2.
S. calice des fleurs mâles pédunculé; fruits arcués.

base femelle. *c*, Idem entus, base femelle ouverte. *d*, Valvule corollée séparée. *e*, Fleurs femelles, avec pistille. *f*, Stigmate séparés. *g*, Valvule corollée restant.

1554. Tabula 770. CALAMUS.

1. CALAMUS *scoparium*. Lour.
C. articulis cordatis longissimis, subulatis, nitidis; sculis frondis recurvis; spodio crasso; ramulis brevibus.
CALAMUS *rotang*. Lam.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Partes masculi floris. *b*, Flos imperfecta. *c*, Flos integra, separata, debiliore. *d*, Tres lacinae calicis calice. *e*, Calix patentissimus, cum staminibus masculinis. *f*, Stamina separata. *g*, Partes masculi fructiferi. *h*, Fructus integri.

2. CALAMUS *salaca*.
C. sculis parvis; spodio radicali.
CALAMUS *rotang*. Var. 2 Lam.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus integri. *b*, Idem dissectus, cum suis seminibus. *c*, Semen separatum, exteriori parte. *d*, Idem interiori respectum. *e*, Semina sectione verticali, separata et sculis perispermatis exterioribus. *f*, Embryo in situ naturali, et sculis.

1555. Tabula 771. SAGUS.

1. SAGUS *vineus*.
S. calice florum masculorum, sessile; fructibus oblongis.
SAGUS *raphia*. Poir.
SAGUS *palmiformis*. Gertn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Fructus integri. *b*, Idem longitudinaliter sectus. *c*, Idem transversim sectus. *d*, Semen solutum à loco suo embryonicum spontaneum. *e*, Perispermatis sculis transversalis, cum staminibus masculinis exterioribus. *f*, Embryo solutus et sculis.

2. SAGUS *pedunculata*.
S. calice florum masculorum, pedunculato; fructibus subrotundis.
RAPHA *pedunculata*. Boerh.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fruit entier, séparé. b, Semence libre. c, Le même rempli dans sa longueur, avec la vue de l'embryon. d, Périperme coupé longitudinalement, avec la figure et la situation de l'embryon. e, Embryon libre. f, Spécific femelle, ex fruit. g, Fleur femelle, avec l'ovaire non mûr.

1556. Plancha 779. TONINE.

1. TONINE *fluviatilis*. Dec. n° 2.

T. feuilles alternes, amplexicaules, linéaires, lanugineuses, aiguës; fleurs fasciculées, en tête, pédonculées, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière et fleur, de grandeur naturelle. b, Fleurs fasciculées, grossies. c, Les mêmes avec une feuille femelle. d, Fleur mâle, une feuille, accompagnée de lanugine. e, Fleur mâle, séparée et grossie, avec la situation de l'embryon. f, Calice séparé, mâle, à trois lobes. g, Fleur femelle, avec une feuille et une feuille femelle. h, Semence libre.

1557. Plancha 779. BRADLEE.

1. BRADLEE de Ceylan. Dec. Supp. n° 4.

B. pédoncules solitaires, axillaires; feuilles lanugineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Capsule entière. b, La même vue par devant. c, La même vue par derrière, avec le calice persistant. d, Coupe transversale de la même, avec la vue des six coques. e, Coupe avec son ovaire, vue transversalement, s'écartant avec délicatesse. f, Semence accompagnée d'une membrane. g, Tête de la semence à nu, pour s'en servir. h, La même remplie transversalement. i, Embryon libre. k, Partie d'un rameau en fleur.

2. BRADLEE de Ceylan.

B. calice monophyllé, à cinq divisions; capsules comprimées, non turlesées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Capsule mâle. b, Capsule séparée, avec la vue du calice persistant. c, Coupe transversale de la même, avec la vue des six coques. d, Coupe ouverte. e, Capsule à six coques, ouverte. f, Coupe libre. g, Semence grossie. h, Semence droite. i, k, Tégument de la semence avec divers aspects. l, La même droite. m, Embryon libre. n, Cotylédons séparés.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fruit entier, séparé. b, Semence libre. c, Idem longitudinalement dissecté, avec aspect embryon. d, Périperme transversalement dissecté, avec figure et site embryon. e, Embryon isolé. f, Spécific femelle, fruitier. g, Fleurs femelles, avec garniture lanugineuse.

1558. Tabula 779. TONINA.

2. TONINA *fluviatilis*.

T. foliis alternis, amplexicanibus, lineari-lanceolatis, mucis; floribus fasciculato-capitatis, pedunculatis, axillaribus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière et fleur, de grandeur naturelle. b, Fleurs fasciculées, grossies. c, La même avec une feuille femelle. d, Fleur mâle et fleur femelle, avec une feuille. e, Fleur mâle, séparée et grossie. f, Calice séparé, mâle, à trois lobes. g, Fleur femelle, avec une feuille et une feuille femelle. h, Semence libre.

1559. Tabula 779. BRADLEEIA.

1. BRADLEEIA *indica*.

B. pedunculatis solitariis, axillaribus; foliis lanugineis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Capsule entière. b, La même vue par devant. c, La même vue par derrière, avec le calice persistant. d, Coupe transversale de la même, avec la vue des six coques. e, Coupe avec son ovaire, vue transversalement, s'écartant avec délicatesse. f, Semence accompagnée d'une membrane. g, Tête de la semence à nu, pour s'en servir. h, La même remplie transversalement. i, Embryon libre. k, Partie d'un rameau en fleur.

2. BRADLEEIA *arabica*.

B. calice monophyllé, à cinq divisions; capsules comprimées, non turlesées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Capsule mâle. b, Capsule séparée, avec la vue du calice persistant. c, Coupe transversale de la même, avec la vue des six coques. d, Coupe ouverte. e, Capsule à six coques, ouverte. f, Coupe libre. g, Semence grossie. h, Semence droite. i, k, Tégument de la semence avec divers aspects. l, La même droite. m, Embryon libre. n, Cotylédons séparés.

3. BRADLEE *glochidion*. Dict. Supp. n° 3.
B. capsules orbiculaires, très-comprimées,
à deux lobes, à six ou huit côtes iné-
gales.

GLOCHIDION *ramiflore*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière. b, La même grossie. c, Elé-
ments séparés. d, Fleur femelle. La même grossie.
e, Fruit séparé. f, Fruit mâle. g, Semences séparées.
h, Capsule entière, ouverte. i, La même vue par der-
rière, avec la vue de l'intérieur. j, Semences grossies.
k, l, Vue de la suture, vu sous deux aspects.

MONOECIE POLYANDRIE.

1558. Planché 773. MAHER.

1. MAHER *calumet*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales-oblongues, acuminées,
imbricées à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, feuilles, avec
les fleurs en groupe. b, Fleurs mâles, pédonculées.
c, Fleur femelle, ouverte.

2. MAHER *liquari*. Dict. n° 2.
M. feuilles oblongues, acuminées des deux
côtés, sigées à leur sommet, un peu en
cœur à leur base.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Feuille séparée. b, Fleurs mâles, séparées.
c, Les mêmes grossies. d, Anthères séparées, vue par
dessus et par derrière. e, Fleur femelle, grossie, vue
de l'enfer. f, Calice séparé. g, Ovaire grossi, avec les trois
stigmates. h, Le même coupé transversalement. i, Fruit
entier. k, Le même privé de son pédicelle. l, Coupe séparée.
m, La même livrée, extraite. n, Semences libres.

1559. Planché 774. MANICABE.

1. MANICABE *curvica*. Dict. vol. 4.
p. 710.
M. spathe très-grande, spathe ovale; ca-
micau très-simple.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Spathe entière, divisée. b, Spathe vu-
sée, ramau de spathe séparé et tronqué, avec le situa-

3. BRADLEIA *glochidion*.
B. capsulis orbiculatis, valde compressis,
turbis sex vel octo, disymis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus integer. b, Idem amplius. c, Semina
separata. d, Flus feminina. Idem amplius. e, Fructus ap-
ertus. f, Fructus masculus. g, Semina separata. h, Cap-
sula integra, aperta. i, Endem postea vista, cum semi-
nibus ciliis. j, Semina grossiata. k, l, Vista suture
diversa aspectu.

MONOECIA POLYANDRIA.

1558. Tabula 773. MAHEA.

1. MAHEA *peruv*.
M. foliis ovato-oblongis, acuminatis, basi
attenuatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus ovata superior, filium, cum floribus
masculis. b, Flus masculi, pedunculati. c, Flus fe-
minina, aperta.

2. MAHEA *acuari*.
M. foliis oblongis, utrinque truncatis,
apice serratis, basi subcordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Filium apertum. b, Flus masculi,
separati. c, Filium masculi. d, Anthera separata, antea et
postea aspectu. e, Flus feminina, intacta, cum ca-
lice. f, Calix separatus. g, Germen intactum, cum tribus
stigmatibus. h, Idem transversae sectione. i, Fructus in-
teger. k, Idem duplo nullus. l, Capsula separata.
m, Idem livida, dilata. n, Semina libera.

1559. Tabula 774. MANICARIA.

1. MANICARIA *caecifera*.
M. spathe maxima; spathe virgata; ramu
simpliciter.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Spathe integra, truncata. b, Spathe de-
scinditur. c, Ramus spathe separatus et truncatus, cum

tien et la grandeur naturelle de ses parties. *d*, Fleur mâle, fermée. *e*, Corolle de la même entièrement ouverte. *f*, Corolle masculine, avec la situation des étamines. *g*, Situés séparés. *h*, La même grande. *i*, Fleur femelle ouverte. *k*, Corolle de la même entièrement ouverte. *l*, Ovaire entier. Le même grand. *m*, Le même divisé.

1560. Plaque 774. QUILLAI.

1. QUILLAI commun. Dict. n° 1.
Q. feuilles alternes, ovales-oblongues; fleurs cillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice mâle, montrant les sepales. *b*, Capsules mâles, fermées, vues par devant. *c*, Les mêmes vues par derrière. *d*, Capsules séparées, non ouvertes, toujours à six dans. *e*, Le même entier. *f*, Capsules s'élevant en dehors. *g*, Semences séparées, vues en dessous.

Fig. 2. *a*, Capsules mâles, s'élevant latéralement, avec une feuille. *b*, Fleurs mâles, séparées. *c*, Capsule entièrement ouverte. *d*, Semences mâles.

Nota. Ce genre doit être rapporté à la Polygamie écartée (cf. *apud* *Waldemüller*).

1561. Plaque 775. CORNIFLE.

1. CORNIFLE commun. Dict. n° 2.
C. feuilles dichotomes, végétales; fruits multiples.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, ouverte. *b*, Calice séparé. *c*, Calice vu de face. *d*, Capsule ouverte, avec la semence. *e*, Semence libre. *f*, Parties de la tige supérieure, avec les fleurs cillaires. *g*, Feuille séparée, entière.

2. CORNIFLE divers. Dict. n° 3.
C. feuilles dichotomes, végétales; fruits à trois angles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur mâle, grande. *b*, Calice mâle. *c*, Fruit mâle, grand. *d*, Le même coupé transversalement, avec le vue de la semence. *e*, Capsule entière. *f*, Le même coupé longitudinalement. *g*, Coupe transversale de la même. *h*, Semence libre. *i*, Lobes de la corolle divisés, avec la situation et la figure des cordons de l'endosperme. *j*, Parties d'un fruit ou de fruit. *k*, Parties de la tige supérieure et fleur. *m*, Une feuille séparée.

site et inégalité de parties naturelles. *l*, Fleurs masculines closes. *n*, Épisème corolle déhiscence. *o*, Corolle capillaire, avec six étamines. *p*, Semences séparées. *q*, Idem ouvert. *r*, Fleurs femelles intèges. *s*, Épisème corolle déhiscence. *t*, Fruit entier. Idem ouvert. *u*, Idem divisé.

1560. Plaque 774. QUILLAI.

1. QUILLAI commun.
Q. feuilles alternes, ovales-oblongues; fleurs cillaires.

SINEGMARIA enragée. Willd.

Explication iconum.

Fig. 1. *a*, Calice mâle, sepales impléants. *b*, Capsule mâle, fermée, vue par devant. *c*, Épisème mâle vu de face. *d*, Capsule séparée, ouverte, sans structure. *e*, Épisème intègre. *f*, Capsule entière déhiscence. *g*, Semences séparées, vues de face.

Fig. 2. *a*, Capsule ouverte, latéralement, avec la fleur. *b*, Fleurs mâles, séparées. *c*, Capsule déhiscence. *d*, Semences mâles.

Nota. *Alc* genre est Polygamie écartée (cf. *apud* *Waldemüller*).

1561. Plaque 775. CERATOPHYLLUM.

1. CERATOPHYLLUM commun.
C. feuilles dichotomes-trigémis; fruits multiples.

Explication iconum.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, ouverte. *b*, Calice séparé. *c*, Calice vu de face. *d*, Capsule ouverte, avec la semence. *e*, Semence libre. *f*, Parties de la tige supérieure, avec les fleurs cillaires. *g*, Feuille séparée, entière.

2. CERATOPHYLLUM divers.
C. feuilles dichotomes trigémis; fruits multiples.

Explication iconum.

Fig. 2. *a*, Fleur mâle, grande. *b*, Calice mâle. *c*, Fruit mâle, grand. *d*, Le même coupé transversalement, avec la vue de la semence. *e*, Capsule entière. *f*, Épisème longitudinal vu de face. *g*, Épisème vu de face transversalement. *h*, Semence libre. *i*, Lobes de la corolle divisés, avec la situation et la figure des cordons de l'endosperme. *j*, Parties d'un fruit ou de fruit. *k*, Parties de la tige supérieure et fleur. *m*, Une feuille séparée.

1562. Planche 775. MIRIOFLE.

1. MIRIOFLE à épis. Dict. n° 1.
M. fleurs mâles en épis interrompus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs séparées, vues sous divers aspects. b, Fleur femelle grossie. c, Une foliole du calice. d, Ovaire séparé. e, Coques solides dans le calice. f, Coques séparées. g, La même divisée. h, Semence libre. i, Verticille de feuilles séparées. k, Partie de la tige supérieure, avec l'épi en fleurs, masculin. l, Ramette avec l'épi mâle. m, Verticilles des feuilles de racines. n, Fruit à coques grossies. Le même grossi. o, Cépse transversale du même. p, Autre fruit à quatre coques. q, Le même coupé transversalement. R, Semence divisée dans sa longueur. s, Embryon à sa. t, Embryon dans le tégument de la semence.

1563. Planche 776. FLECHIERE.

1. FLÉCHIERE d'Europe. Dict. n° 1.
F. feuilles sagittées; capsules compressées, aiguës.
NOTA. Hâc rasec *Fallicaria bulbosa*.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Verticilles des fleurs à groupes. b, Feuille séparée. c, Portion de la tige inférieure, avec les pétioles des feuilles, et une feuille séparée. d, Capsule mâle, réunie en globe. e, Capsule réunie en f. Capsule séparée, entière et grossie. g, La même ouverte, avec la position et la figure de la semence. h, Semence prise du cordon ombilical. i, Embryon à sa.

1564. Planche 776. PARIANE.

1. PARIANE des champs. Dict. n° 1.
P. feuilles nervées, ovales-acuminées; fleurs en épi.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige feuille. b, Portion de la tige supérieure, avec un épi terminal. c, Verticille de fleurs séparés. d, Fleurs opposées. e, Fleur séparée. f, La même étalée. g, Fleur mâle grossie, avec le vase des racines. h, Fleur femelle, avec le style et les stigmates.

1565. Planche 777. THÉLIGONE.

1. THÉLIGONE charnue. Dict. n° 1.
T. feuilles simples; les inférieures opposées; les supérieures alternes; fleurs axillaires; tige diffuse.

1562. Tabula 775. MYRIOPHYLLUM.

1. MYRIOPHYLLUM *spicatum*.
M. floribus masculis interrupto spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flores separati, sub diversâ facie conspecti. b, Floræ femininæ cæteræ. c, Fallicium calicis. d, Germinalis separata. e, Cocculi masculi in calice. f, Cocculus separatus. g, Idem divinus. h, Semina solutam. i, Verticillum foliorum separatum. k, Pars caulis superior, cum apice floridâ, masculicâ. l, Ramulus cum apice masculicâ. m, Verticillus foliorum masculi. n, Fructus ovalis grossus. Idem rætes. o, Idem transversè dissectus. p, Fructus alter cocculis quatuor. q, Idem transversè dissectus. R, Semen longitudinaliter dissectum. s, Embryo demulatus. t, Embryo intacte semine integumentum.

1563. Tabula 776. SAGITTARIA.

1. SAGITTARIA *sagittifolia*.
S. foliis sagittatis; capsulis compressis, acutis.

NOTA. Hæc rasec rasec *la Fallicaria bulbosa*.
Dict. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Verticilli flores racemosi. b, Folium separatum. c, Pars caulis inferior, cum petiolis foliorum, et folio separato. d, Capsula matura, in globo collecta. e, Capsula immatura demulata. f, Capsula separata, integra et cuta. g, Idem aperta, cum ovis et liquore seminis. h, Semen biconvexe umbilicali instructum. i, Embryo demulatus.

1564. Tabula 776. PARIANA.

1. PARIANA *compressa*.
P. foliis nervosis, ovato-acuminatis; floribus spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis inferior. b, Pars caulis superior, cum apice terminali. c, Verticillus flores separatos. d, Flores oppositos. e, Flor separata. f, Idem expansa. g, Flor masculis cæteris, cum ovipetio stemmatis. h, Flor feminis, cum style et stigmate.

1565. Tabula 777. THÉLIGONUM.

1. THÉLIGONUM *cruciforme*.
T. foliis simplicibus; inferioribus oppositis; superioribus alternis; floribus axillaribus; caule diffuso.

CYNOCRAMBE *prostrata*. Gært.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, renouée et fleurie. b, Fleur mâle, vue sous divers aspects. c, Fleur femelle fermée. d, La même grande. e, La même avec le calice bilobé, étalé. f, Capsule séparée. g, Capsule très-grosse. h, La même divisée transversalement. i, Section longitudinale de la capsule. j, Semence séparée, grosse, avec le tubercule de l'ombilic. m, Périsperme à sa base, à demi-bilobé. n, Situation de l'embryon dans le périsperme. o, Embryon libre.

1566. Plancha 777. PIMPRENELLE.

1. PIMPRENELLE commune. Dict. n° 1.
P. tige presque anguleuse; épis axillaires; fleurs polygynes; filaments très-longs.

Explication des figures. *

Fig. 1. a, Portion de la tige inférieure, feuillée. b, Portion de la tige supérieure et fleurie. c, Fleur mâle entière. Fleur femelle séparée. Calice étalé. d, Fruit entier. e, La même grande. f, Coupe transversale du même, à deux lappes. g, Mêmes vues à ses lappes. h, Semences libres (d'après Tournefort). i, Fruit entier, ouvert. La même grande. j, Le même ouvert à ses deux extrémités. k, Coupe transversale du même grand, avec le trou des lappes. l, Semences libres. m, Embryon entier, grand (d'après Gaertn.).

2. PIMPRENELLE spinosa. Dict. n° 4.
P. foliolée très-petite, crenelée; tige ligneuse; épis racémés.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fruit non mûr, couvert par le limbe du calice. b, Le même glaberrime et mûr, à sa base ouverte. c, Le même obscurément rugueux. d, Coupe longitudinale du même, grand. e, Fruit divisé à ses deux extrémités. f, Le même coupe transversalement. g, Semences adhérentes. Une semence grande. h, Embryon libre.

1567. Plancha 778. BÉGONE.

1. BÉGONE laisonne. Dict. Sup. n° 1.
B. ligneuse, dressée; feuilles très-glabres, en cœur inégal, obscurément dressées; aile de la capsule très-grosse, presque ronde.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle entière, vue par devant. b, La

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars cralle superior, renoua et florida. b, Flus masculus sub diversâ facie conspectus. c, Flus femineus clausus. d, Idem actus. e, Idem cum calice bilobis, patenti. f, Capsula separata. g, Capsula valde acta. h, Eadem transversâ divisa. i, Ejsdem sectis longitudinalibus. j, Semis separatum, actum, cum tuberculo umbilico. k, Perispermium desolatum, intubulatum. l, Embryo cum filis perispermium. m, Embryo solutus.

1566. Tabula 777. POTERIUM.

1. POTERIUM europæicum.
P. caulis subangulosus; apicis subrotundis; floribus polygynis; filamentis longissimis.

PIMPINELLA ranunculifera. Gaertn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis inferior, foliosa. b, Pars caulis superior et florida. c, Flus masculus, patens. d, Flus femineus separata. Calix expansus. e, Fructus integre. f, Idem actus. g, Ejsdem sectis transversulis, bilobatis. h, Ejsdem multisectionis. i, Semis solutum (ex Tournefort). j, Fructus integre, separata. Idem actus. k, Idem dissectis multisectionis. l, Ejsdem sectis transversulis, sectis incompleta localiter tantum. m, Semis solutum. n, Embryo levissimus, actus (ex Gaertn.).

2. POTERIUM spinosum.
P. foliolis minimis, crenatis; caule fruticoso; spinis ramosis.

PIMPINELLA spinosa. Gaertn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fructus immaturus, calice limbo mucronato. b, Idem glaberrimus, maturus, apice demulso. c, Idem clausis capsulatis. d, Ejsdem et acti sectis longitudinalibus. e, Fructus actus divisus, striquis circumscriptis. f, Idem transversâ divisa. g, Semis soluta. h, Semis actus. i, Embryo solutus.

1567. Tabula 778. BÉGONIA.

1. BÉGONIA ovata.
B. frutescens, erecta; foliis glaberrimis, inaequaliter cordatis, obscure dentatis; capsulae aëli maxime, subrotundis.

BÉGONIA obliqua. L'Hér.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculus integre, calice visto. b, Idem

même vue par derrière. *c*, Pétales plus grand séparé.
d, Pétales plus petit. *e*, Étamines dans leur situation natu-
 relle, sans la corolle. *f*, Une étamine séparée. *g*,
 Fleur femelle entière. *h*, Ovaire triangulaire, membraneux
 dans la corolle. *i*, Style avec le stigmate grossi.
k, Fruit séparé, vu en dedans. *l*, Capsule entière, à trois
 loges, à trois ailes. *m*, La même capsule transversale-
 ment, avec la vue des loges. *n*, La même sans ailes, di-
 visée en valves. *o*, Semences libres, triangulaires. *p*, *q*,
 Les mêmes grossies. *r*, Un ovovaire capsule transversale-
 ment. *s*, La même capsule transversalement, avec la
 situation et la forme de l'ovule.

1563. Planché 779. CHÈNE.

1. CHÈNE à grappes. Det. n° 1.

C. feuilles glabres, ovales-oblongues, pinnati-
 fides, sinuées; les découpures obtuses;
 glandes longuement pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Ramoux avec les fleurs mâles, en grappes;
 les feuilles pédonculées. *b*, Fleur mâle, entière, grossie
 et ouverte. *c*, Étamines séparées, dans sa position natu-
 relle. *d*, Une étamine séparée et grossie. *e*, Calice sé-
 paré, ouvert, à cinq divisions. *f*, Ovaire entier, avec les
 stigmates. *g*, Corps longitudinal du même. *h*, Ovaire
 avec les dents de calice. *i*, Un ovovaire séparé et
 grossi. *k*, Glandes aggrégées, portées par un long pédon-
 cule. *l*, Ovaire sans ailes, avec la capsule, coupe trans-
 versale. *m*, Glande séparée. *n*, Semence avec le carde-
 nallid, après l'attachement des valves entières. *o*, En-
 lèvement à nu. *p*, Soie de l'ovule très-grossie, avec les dents
 du calice. *q*, *r*, Cotylédons séparés, avec leur partie in-
 térieure. *s*, Glande avec sa capsule. *t*, La même à nu. *u*,
 Capsule séparée.

2. CHÈNE commun. Det. Sup. n° 73.

C. feuilles oblongues, pinnatifides, sinuées,
 pétiolées, tomentées en dessous; lobes ob-
 tus, à peine dentés, presque en cœur à leur
 base, indurés; fruits pédonculés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Ramoux avec les feuilles et les fruits. *b*,
 Glande entière dans la capsule. *c*, Feuille séparée.

1564. Planché 780. CHARME.

1. CHARME commun. Det. n° 1.

C. rameaux lésés, lisses; feuilles profondé-
 ment trilobes; lobes lancéolés, obtus du mi-
 lieu plus long.

parties conspectes. *c*, Petalum majus separatum. *d*, Pe-
 talum minus. *e*, Stamina in situ naturali, dempti co-
 rollâ. *f*, Stamen separatum. *g*, Flos femineus integer.
h, Germen in corollâ triangulare, membraceum. *i*,
 Stylus cum stigmate auctus. *k*, Fructus separatus, in-
 ternâ vîsâ. *l*, Capsula integra, trilobularis, triloba.
m, Eadem transversâ dissecta, cum conspectu locali-
 tatum. *n*, Eadem abspice alio, in valvulis divisa. *o*,
 Semina libera, ovata. *p*, *q*, Eadem aucta. *r*, Semen
 transversâ dissectum. *s*, Spodium auctis transversalis, cum
 sita et figura ovulorum.

1568. Tabula 779. QUERCUS.

1. QUERCUS pyrenaica.

Q. foliis glabris, ovato-oblongis, pinnatifido-
 sinuatis; lobis obtusis; glandibus longe
 pedunculatis.

QUERCUS robur. Var. Linn.

QUERCUS pedunculata. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramoux avec les fleurs mâles, racemées,
 et les feuilles pédonculées. *b*, Fleurs mâles, integer,
 factes et palmées. *c*, Stamina separata in situ naturali.
d, Stamen separatum et auctum. *e*, Calix separatus,
 quinquelobus, palmis. *f*, Germen integrum, cum stigma-
 tibus. *g*, Uterum auctis longitudinalis. *h*, Germen,
 cum calice aucto. *i*, Alveam separatam in sectione.
k, Glandes aggrégées, longe pedunculées. *l*, Ger-
 men immature, cum capulo, transversâ dissectum.
m, Glande séparée. *n*, Semen avec funicule umbilicali,
 coupe ovale abrégée selon sa base. *o*, Hédère dis-
 secte. *p*, Stylus grossi, cum calice baccal, insigne-
 ter auctis. *q*, *r*, Cotylédons séparés, à poste interne
 spectato. *s*, Glande cum capulo. *t*, Eadem dissoluta.
u, Capsula séparée.

2. QUERCUS pyrenaica.

Q. foliis oblongis, pinnatifido-sinuatis, pe-
 tiolatis, subtus tomentosis; lobis obtusis,
 subdentatis, basi subcordatis, inaequalibus;
 fructibus pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramoux avec les feuilles et les fruits. *b*, Glande
 entière in capulo. *c*, Feuille séparée.

1569. Tabula 780. CARPINUS.

1. CARPINUS lœvulus.

C. ovulis filiformis, basi squamâ profundé
 trifida; lobis lanceolatis, immixtis longiori.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau en fleurs. b, b, Chaton mâle. c, Fleur mâle, séparée, vue sous divers aspects, avec la situation des étamines. La même grossie. d, Étamine séparée, très-grossie. e, Fleur femelle entière. f, f, Chaton femelle sur le rameau. g, Axe du chaton femelle. h, Ecaille de la fleur femelle. i, Fleur femelle, entière et grossie. j, Fleurs femelles vaines sur un rameau. k, Situation des noyaux dans les écailles du chaton. l, Noix séparées, entières. m, Section transversale de la même. n, Noix coupée longitudinalement, avec la situation des valves geminées. o, r, Semences revêtues de sa membrane propre. s, Embryon à sa. t, Cotylédons séparés. u, Radicule et plumule très-grossies.

1570. Planché 780. NOISETTIER.

1. NOISETTIER commun. Dict. n° 1.

N. stipules ovales, obtuses; chatons mâles, fasciculés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau fleuri. b, Chaton mâle, avant la fécondation. c, Le même en fleur. d, Fleur mâle séparée. La même grossie. e, Vue d'étamine grossie. f, Chaton femelle. g, Un chaton femelle, entier, grossi. h, Le même divisé dans sa longueur. i, Fleur femelle séparée. j, Ovaire dans le calice. k, Le même séparé, avec les deux styles. l, Noix entières. m, La même coupée en deux valves. n, Semences vaines. o, Corylus tuberosa Willd. involucre tubulé, divisé à sa partie supérieure. r, Noix séparées. s, Rameau avec les fruits mâles et femelles. t, Fruit à sa.

1571. Planché 781. NOYER.

1. NOYER commun. Dict. n° 1.

N. neuf folioles environ, glabres; ovales, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Chaton mâle sur un rameau. b, Rathie de même chaton. c, Fleur mâle entière. d, La même avec la vue des étamines. e, Anthères séparées. f, Chaton femelle sur un rameau. g, Fruit entier, avec sa noix. h, Noix entière. i, Valve ouverte, séparée. k, l, Semences sous divers aspects.

2. NOYER à fruits blancs.

N. cinq à sept folioles en ovale renversé, dentées en scie, les extrêmes plus grandes; l'impair pétiolé; noix arrondie, anguleuse.

NOYER à larges feuilles. Dict. n° 5.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, b, Amentum masculinum. c, Flos masculina, separata, sub diversâ facie vana, cum sitatione staminum. Idem auctum. d, Stamen separatum, valde auctum. e, Flos femineus integer. f, f, Amentum femineum in ramulo. g, Axis amenti feminei. h, Squama floris feminei. i, Flos femineus, integer et auctus. j, Flores feminei maturi in ramulo. k, Nucularem vitas in squamis amenti. l, Nux separata, integra. m, Eisdem sectione transversali. n, Nux longitudo dissecta, cum situ valvularum geminarum. o, r, Semen sub propria membrana vitatum. s, Embryo deudatus. t, Cotyledones separatae. u, Radicula et plumula insigniter aucta.

1570. Tabula 780. CORYLUS.

1. CORYLUS avellana.

C. stipulis ovatis, obtusis; amentis masculis fasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Amentum masculinum ante genesis. c, Idem floridum. d, Flos masculinus separatus. Idem auctus. e, Stamen auctum. f, Amentum femineum. g, Amentum femineum, integrum, auctum. h, Idem longitudinaliter dissectum. i, Flos femineus separatus. j, Germen in calice. k, Idem separatum, cum duabus styliis. l, Nux integra. m, Eisdem cultro in duas valvas aucta. n, Semen nudum. o, Corylus tuberosa Willd. involucre tubulosum, lacrum superius. r, Nux separata. s, Ramulus cum fructibus maturis, involucreis. t, Fructus deudatus.

1571. Tabula 781. JUGLANS.

1. JUGLANS regia.

J. foliis subovatis, ovalibus, glabris, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Amentum masculinum in ramulo. b, Eisdem amenti rathia. c, Flos masculinus, integer. d, Idem cum amentum masculinum. e, Anthères séparées. f, Amentum femineum in ramulo. g, Fructus integer, debiscens. h, Nux dissecta. i, Valvula unica, separata. k, l, Semen sub diversâ facie.

2. JUGLANS alba. Linn.

J. foliis quinque, septennibus, obovatis, serratis, extimis majoribus; impari petiolato; nuts subovatis, angulatis.

JUGLANS latifolia. Lamk.

JUGLANS americana. Mich. Amer.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Écrous s'ouvrant au sommet. *b*, Noix dé-pouillées de six écrous. *c*, *d*, Valve de la même séparée. *e*, Semences entières. *f*, La même coupée transversalement, avec la situation et la figure de l'embryon. *g*, Radicule se terminant en plantule. *h*, Placenta séparée et grossie.

3. NOYER à fruits comprimés.

N. sept folioles oblongues-lanceolées, acuminées, dentées en scie, pubescentes en dessous, molles; l'impair seule; fruits ovales; noix obliques, comprimées.

NOYER *lacinié*. Dict. Sup. n° 14.

Explication des figures.

Fig. 3. Noix seule-ovale, trois fois allongement à sa base, blanche, très-dure; surface à point tréflé.

4. NOYER de Madagascar. Dict. Sup. 4, pag. 117.

N. noix seule oblongue, acuminée à leurs deux bouts; radicale de la semence d'un rouge sang ou laiteux.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Noix seule sans écrous ouverte en devant. *b*, La même sans écrous.

5. NOYER pacanier. Dict. n° 19.

N. folioles presque six de chaque côté, lancéolées, dentées en scie, inégales; l'impair plus petite, pétiolée; noix cylindriques.

Explication des figures.

Fig. 5. Noix seule, cylindrique, très-globule, acuminée à ses deux bouts.

6. NOYER à fruits ronds. Dict. n° 3.

N. folioles presque six de chaque côté, ovales-lancéolées, dentées en scie, lisses en dessous; fruit globuleux.

Explication des figures.

Fig. 6. Noix globuleuse, noire, un peu tuberculée, comprimée des deux côtés.

7. NOYER à fruit visqueux. Dict. n° 4.

N. folioles presque six de chaque côté, lan-

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Cortex apice deltoidea. *b*, Nux cortice denudata. *c*, *d*, Hujusdem valvula separata. *e*, Semen integrum. *f*, Idem transverse dissectum, cum sito et figura embryonis. *g*, Radicula in plantulam desinens. *h*, Placenta separata et accita.

5. JUGLANS *compressa*.

J. foliis septenis, oblongo-lanceolatis, acuminatis, serratis, subtis pubescentibus, mollibus; impari ovata; fructibus ovatis; nucibus obliquis, compressis.

JUGLANS *laciniata*. Mich. arb. d'Amér. T. 2.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Nux ovata-ovoidata, ad basin obliquè truncata, alba, durissima; costis six perceptibilibus.

4. JUGLANS *rubra*.

J. nuce ovato-oblonga, utriusque acuminata; semina cucicula rufa-sanguinea.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Nux ovata, cortex anticè aperto. *b*, Eadem denudata.

2. JUGLANS *cylindrica*.

J. foliis subseptenis, lanceolatis, serratis, inaequalibus; impari minore petiolato; nucibus terribus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Nux ovata, cylindrica, utriusque acuminata; globulosa.

6. JUGLANS *nigra*.

J. foliis subseptenis, ovato-lanceolatis, serratis, superiorè levibus; fructu globoso.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Nux globosa, nigra, subterribulosa, utriusque compressa.

7. JUGLANS *cinerea*.

J. foliis subseptenis, lanceolatis, serratis,

obtusées, dentées en scie; ridées en dessus; bords serrés; fruit oblong, visqueux.

Explication des figures.

Fig. 1. Nœz ovale-oblongue, velue, longuement terminée au sommet, obtuse à la base.

1572. Planch. 782. HÊTRE.

1. HÊTRE *châtagnier*.

H. feuilles lancéolées, en dents de scie, aiguës, glabres à leurs deux faces.

CHATAIGNIER *commun*.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs d'un rameau, avec les chatons en bran. b, Fleur mâle entière. c, Calice de la même, séparé. d, Fleur femelle grossie. Calice de la même séparé. e, Ovaire avec trois styles. f, Fruit entier à l'écaille défilée dans sa longueur. g, Fruit avec l'écaille se défilant, avec trois styles. h, Corps transversal de la noix avec style. i, Corps longitudinal de la même, avec les styles attachés à l'angle interne des lobes. m, n, Les deux faces de la noix mûre. o, Noix avec l'écaille. p, Embryon à sa. q, Corps transversal de la même. r, Un des cotylédons vu à sa face interne, avec le radicle. s, Radicle séparée et grossie.

2. HÊTRE *commun*. Dict. n° 1.

H. feuilles ovales, obscurément dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 2. Rameau en bran. a, Fleurs femelles. b, Chaton mâle. c, Fleur mâle séparée. d, Étaux dans leur situation naturelle. e, Étaux séparés et grossis. f, Calice de la fleur mâle. g, Fleur femelle entière. h, Ovaire séparé, avec les trois styles. i, Noix séparée. l, Fruit entier avec les écailles dans sa longueur naturelle. j, Fruit entier, fermé. m, Involution défilée, avec les noix dans leur position naturelle. n, Ovaire non mûr, coupé transversalement. o, Corps longitudinal de la même, avec l'axe piléus du fruit, et les styles. Un ovule en lat. p, Semence mûre, avec le cotylédon. q, Cotylédons coupés transversalement. r, Face interne des noix.

1573. Planch. 783. PLATANE.

1. PLATANE *d'Orient*. Dict. n° 1.

P. feuilles palmées, à cinq lobes, en coin à

tis, supérieurement; geminis super axillari-bus; fructu oblongo-viscido.

JUGLANS *oblonga*. Miller.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Nœz ovale-oblongue, villosa, apice longè acuminata, basi obtusa.

1572. Tabula 782. FAGUS.

1. FAGUS *castanea*.

F. foliis lanceolatis, acutè serratis, utrinque glabris.

CASTANEA *vulgaris*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part ramali, cum geminis floribus. b, Flos masculina integra. c, Calix ejusdem separatus. d, Flos feminea macta. e, Calix ejusdem separatus. f, Germen cum tribus stylis. g, Fructus integrus. h, Involution cum tribus stylis. i, Fructus dissectus et longitudinaliter laeviter. j, Fructus dissectus et transverse. k, Embryo mactatus cum cotylédons. l, Embryo mactatus longitudinaliter, cum stylis dissectis. m, n, Nœz macta cum utroque. o, Semina dissecta. p, Embryo dissectus. q, Embryo stylis transverse. r, Cotylédons albi, à parte interna apertis, cum radice. s, Radice separata et macta.

2. FAGUS *sybotica*.

F. foliis ovatis, obtusè serratis.

FAGUS *ephestria*. Gaertn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Ramulus nudus. a, Flos femineus. b, Anthera masculina. c, Flos masculina separata. d, Stamina in situ naturali. e, Stamina separata et macta. f, Calix duo masculini. g, Flos feminea integra. h, Germen separatum, cum tribus stylis. i, Nœz serrata. l, Fructus integrus, cum macta in longitudine naturali. j, Fructus integrus, dissectus. m, Involution parva, cum macta in situ naturali. n, Germen involutum, transverse sectione. o, Embryo mactatus longitudinaliter, cum cotylédons pilis et radice. Pilius mactatus. p, Semina mactata, cum cotylédons mactatis. q, Cotylédons mactati mactati. r, Radice cum macta.

1573. Tabula 783. PLATANUS.

1. PLATANUS *orientalis*.

P. foliis quinquefolio-palmatis, basi truncata.

leur base; les découpures linéolées, sinuées; les stipules presque entières.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Chaton mâle aggloméré. b, Fleur mâle séparée. La même grossie. c, Chaton femelle non mâle. d, Fleur femelle séparée. La même grossie. e, Chaton femelle mâle. f, Semence charnue à sa base. La même grossie. g, La même à sa (d'après Tronchet).

Fig. 2. a, Chaton femelle entier. b, Le même coup transversalement, avec les semences attachées à un réceptacle commun. c, Semence charnue à sa base. d, La même sans charnure. e, Filament de la même coup transversalement. f, Semence avec ses brèves, assés dans sa longueur, avec les organes et la membrane propre. g, Embryon à sa (d'après Tronchet).

1574. Planche 783. LIQUIDAMBAR.

1. LIQUIDAMBAR d'Amérique. DC. n. 1.
L. feuilles palmées, anguleuses; lobes entiers, sigués; nervures latérales en denture, surtout aux aiselles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion d'un rameau, avec des chatons terminaux, et les feuilles opposées. Une feuille isolée, séparée.

Fig. 2. a, Chaton femelle non mâle. b, Le même avec les capsules mâles, non détachées. c, Capsules ouvertes, séparées. d, Calice étalé, avec ses capsules geminées. e, f, Coupe longitudinale du même et des capsules, avec l'insertion des ovaires. g, Ovaire séparé. h, Semences de grandeur naturelle, sans son album.

1575. Planche 784. THOA.

1. THOA.
T. feuilles opposées, entières; fleurs en épis ramés opposés, dichotomes au sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, ramée, feuillée, avec les fleurs et les fruits. b, Fruit entier, séparé. c, Semences libres. d, La même divisée.

1576. Planche 784. TAMBOUL.

1. TAMBOUL.
T. feuilles ovales longuées, presque opposées, entières; fleurs en grappes.

tis; laciniis lineolatis, sinuatis; stipulis sub-integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Anthesis masculina glomerata. b, Flos masculina separata. Liber auctoris. c, Anthesis feminina immatura. d, Flos feminina separata. Liber auctoris. e, Anthesis feminina matura. f, Semen sine arista. Liber auctoris. g, Semen detritum (ex Tronchet).

Fig. 2. a, Anthesis feminina integra. b, Liber transversal dissectum, cum anathemis circumscissis circumscissis. c, Semen sine arista. d, Semen matura. e, Flos masculina transversal sectione. f, Semen matura, longitudinaliter dissectum, cum arista propria et membrana propria. g, Embryo detritus (ex Tronchet).

1576. Planche 783. LIQUIDAMBAR.

1. LIQUIDAMBAR verrucosum.
L. foliis palmato-angulatis; lobis indivisis, serratis; nervis nullis, principalibus ad axillas, linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis, cum arista terminalibus, et foliis oppositis. Folium liberum separatim.

Fig. 2. a, Anthesis feminina immatura. b, Liber cum capsulis masculis, adhuc adhaerentibus. c, Capsulae delinquentes, separatae. d, Calix cum capsulis suis geminis separatis. e, f, Epicalyx et capsularum sectione longitudinali cum insertione ovariorum. g, Ovaria separata. h, Semina sine membranis naturalibus, vel immatura.

1575. Planche 784. THOA.

1. THOA.
T. foliis oppositis, integris; floribus spinosis; ramulis oppositis, apice dichotomis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, ramosa, foliosa, cum floribus et fructibus. b, Fructus integri, separatus. c, Semen liberum. d, Liber dissectum.

1576. Planche 784. AMBORA.

1. AMBORA.
A. foliis ovato-lanceolatis, suboppositis, integris; floribus racemosis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de la tige supérieure, feuillée et flexée. b, Fruit entier, fortement umbiliqué au sommet. c, Le même coupé transversalement, avec la vue des capsules. d, Semences solitaires.

MONOECIE MONADELPHIE.

1577. Planches 765. SAPIN.

1. SAPIN commun. Dict. n° 6.
S. feuilles planes, presque échancrées, placées sur deux rangs opposés; cônes dressés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie d'un rameau feuillé, avec les chatons à chatons. b, Chaton feuillé alpin. c, Feuille caliculaire séparée. d, Aiguille séparée. e, Le même grossi. f, Feuille de fruit, avec la situation des brèves. g, Chaton mâle, de grandeur naturelle. h, Noix ailé au sommet. i, Le même grossi.

2. SAPIN vert. Dict. n° 2.
S. Feuilles flexibles, un peu rigides, caduques, succulentes sur les rameaux avant leur développement; cônes ovales, obus, un peu pendans.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Rameau feuillé avec les chatons. b, Chaton non mûr. c, Feuille caliculaire séparée. d, Chaton mâle. e, Feuille de fruit, avec la position des brèves. f, Noix ailé au sommet. g, Noix sans ail.

1573. Planche 786. PIN.

1. PIN sauvage. Dict. n° 1.
P. feuilles roides, pinnées; cônes ovales-coniques, de la longueur des feuilles, presque geminés, arrondis à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, en spi, disposées en groupes partiels. b, Rarbit en partie à un. c, Chaton feuillé non mûr. d, Feuille fertile, vue par devant. e, Le même vu par derrière. f, Rameau avec un chaton mâle non mûr, et le développement d'un nouveau rameau prolongé. g, Bouton dressé et grossi. h, Le même coupé dans sa longueur. i, l, Feuille vue sous divers aspects. m, Feuille stérile. n, Chaton entier, de grandeur naturelle. Le même vu devant.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars ramis superioribus foliis in floribus. b, Fructus integer, apice valde umbilicatus. c, Idem transversè sectus, cum conspectu capsularum. d, Semen solitarium.

MONOECIA MONADELPHIA.

1577. Tabula 765. ABIES.

1. ABIES vulgaris.
A. foliis planis, submarginatis, bilobum versus; conis erectis.
PINUS picta. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars ramuli foliosi, cum erectis staminiferis. b, Amantum femininum separatum. c, Squama calicula separata. d, Aiguilla separata. e, Idem erecta. f, Squama fructibus, cum sita masculinis. g, Amantum masculinum, magnitudine naturalis. h, Nuclei spinæ glaci. i, Nuclei sili destituti.

2. ABIES larix.
A. Edis flexilibus, imbricatis, deciduis, in ramis medio evolutis fasciculatis; conis erectis, obtusis, subpendulis.

PINUS larix. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Ramulus foliosus, cum amantibus. b, h, Amantum masculinum. c, Squama calicula separata. d, Amantum naturale. e, Squama fructibus, cum sita masculinis. f, Nuclei spinæ glaci. g, Nuclei sili destituti.

1573. Tabula 786. PINUS.

1. PINUS sylvestris.
P. foliis geminis, rigidis; conis medio-conicis, longitudinalibus foliorum, subgeminis, basi rotundatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flores masculi, spicali, in ramis partibus dispositi. b, Rarbit partibus flexibilibus. c, Amantum femininum immaturum. d, Squama fructibus, erecta. e, Idem partibus conspecta. f, Ramulus cum amantibus masculis immaturis, et evolutis non spinatis prolongati. g, Conus evolutus et erectus. h, Idem longitudinaliter distincta. i, l, Squama diversè conspecta. m, Squama stérilis. n, Amantia integrum, magnitudinis naturalis. o, Idem distincta.

2. PIN

2. PIN *pinier*. Dict. n° 5.

P. feuilles primordiales, geminées, ciliées; cônes ovales, obtus, presque inermes, plus longues que la feuille; noix dures.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Feuilles séparées. b, Chaton mâle, extr'ouvert. c, Noix silié au sommet. d, La même sans silié.

3. PIN de *Weimouth*. Dict. n° 14.

P. feuilles quinées; cônes cylindriques, lisses, plus longs que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Feuilles séparées. b, Chaton mâle, extr'ouvert. c, Noix munie d'une silié membraneuse. d, La même sans silié.

1579. Planche 787. THUYA.

1. THUYA d'*Amerique*. Dict. n° 1.

T. rameaux à deux angles, feuilles imbriquées sur quatre rangs, ovales-rhomboidales, serrées, rugées, tuberculées; cônes en ovale renversé; écailles intérieures triangulaires, globuleuses sous le sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion d'un rameau supérieur, feuille. a, Chatons mâles sur un rameau aléant. b, Chatons femelles dans leur position naturelle. c, Noix oblongue, ouverte de chaque côté d'une silié membraneuse. d, Figure et situation de l'embryon dans les cotylédons. e, Embryon à nu.

2. THUYA de la *Chine*. Dict. n° 2.

T. rameaux à deux angles; feuilles imbriquées sur quatre rangs, ovales-rhomboidales, serrées, sillonnées dans leur milieu; cônes elliptiques, écailles intérieures obtuses, membraneuses sous le sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion d'un rameau supérieur, avec les chatons femelles mâles. b, Noix séparée. c, Noix ouverte transversalement, avec la situation de l'embryon dans le phloème. e, Corps transversal de la même. f, Embryon libre.

1580. Planche 787. CYPRES.

1. CYPRES commun. Dict. n° 1.

C. rameaux quadrangulaires; feuilles imbriquées.

Botanique. Tome III.

2. PINUS *pinus*.

P. foliis geminis, primordiis ciliatis; conis ovatis, obtusis, subinermibus, folio longioribus; nucibus duris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Folia separata. b, Amentum maturum, debile. c, Nucula apice alata. d, Embryo silié distincta.

3. PINUS *strobus*.

P. foliis quinis; conis cylindricis, folio longioribus, laxis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Folia separata. b, Amentum maturum, debile. c, Nucula silié membranis distincta. d, Embryo silié distincta.

1579. Tabula 787. THUYA.

1. THUYA *occidentalis*.

T. ramulis angustibus; foliis quadrifariam imbricatis, ovato-rhombicis, adpressis, rugis, tuberculatis; strobilis ovatis; squamis interioribus truncatis, infra apicem globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superioris, folium. a, Amentum masculinum in ramulo superiore. b, Amentum femininum in situ naturali. c, Nucula oblonga, utriusque silié membranis distincta. d, Embryo in cotyledonibus figura et situs. e, Embryo liber.

2. THUYA *orientalis*.

T. ramulis angustibus; foliis quadrifariam imbricatis, ovato-rhombicis, adpressis, medio sulcatis; strobilis ellipticis; squamis interioribus obtusis, infra apicem membranatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars ramuli superioris, cum amentis femininis masculis. b, Nucula separata. c, Noix longitudinale ouverte, avec silié embryonnaire présente. e, Figure d'une noix transversale. f, Embryo libre.

1580. Tabula 787. CYPRESSUS.

1. CYPRESSUS communis.

C. ramulis quadrangulis; foliis quadrifariam

A 2 2

quées sur quatre rangs, obtuses, serrées, convexes; cônes glabres; écailles mutiques; rameaux roides.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus squarrosus et hirsutus. b, Florae nullae separatae. c, Florae familiae. d, Chamaeae utriusque. e, Le mâle vu par devant. f, g, Feuilles peltées, séparées, portant une tige à sa base. h, Feuilles séparées, vues à leurs deux côtés. i, Coupe transversale de la tige et de la ramure.

2. CYPRESSUS japonica. Dict. n° 6.

C. feuilles disposées sur trois ou quatre rangs, serrées, entières ou faiblement à quatre sillons, comprimées, coriaces; leur nervure principale dichotome.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Chamaeae utriusque. b, c, Feuilles peltées, non séparées. d, Deux mâles vu par devant. e, Les mêmes séparés. f, Sauf coupe transversale. g, Ramure séparée. h, Embryon vu, grand. i, Le mâle vu par devant.

1581. Plancha 788. SAJORE.

1. SAJORE triangulata. Dict. n° 1.

S. feuilles en cœur, dentées en scie, habement pétioles; angles des capsules comprimés, en carène.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, feuilles, avec les fleurs en grappe et les fruits solitaires. b, Florae nullae separatae, avec six pétales absents. c, Le mâle vu par devant, avec la situation des organes mâles. d, Fleurs familiae séparées, vues sous leurs deux aspects. e, Fruit entier, à quatre angles, vu par devant. f, Le mâle vu par derrière. g, Coupe séparée. h, Semences libres. i, La même coupe transversalement, avec la situation de l'embryon. j, Semences avec.

1582. Plancha 788. DALECHAMPE.

1. DALECHAMPE ecluc. Dict. n° 5.

D. feuilles à trois lobes profonds, lancéolés, à dents égales en scie; stipules striées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, feuilles et fleurs. b, Artère commune, montrant l'embryon des

imbricatis, obtusis, adpressis, convexis; strobilatis globosis; squamis muticis; ramis strictis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus separatus et hirsutus. b, Florae nullae separatae. c, Florae familiae. d, Antherae masculinae. e, Utraque filicium. f, g, Squamae peltatae, separatae, ad basem hirsuta. h, Florae separatae, ab utroque latere spectatae. i, Nervi utriusque ramulae nullae transversales.

2. CUPRESSUS japonica.

C. foliis tri-vel quadrifariis, serratis, filicatis, quadrangulatis, compressis, nervis dichotomis, ciliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Antherae utriusque, masculinae. b, c, Squamae peltatae, masculinae. d, Nervi utriusque transversales. e, Embryo separatus. f, Nervi transversales utriusque. g, Sauf séparée. h, Embryo coloré, intact. i, Mâle transversal séparé.

1583. Tabula 788. PLUKENETIA.

1. PLUKENETIA vulgata.

P. foliis cordatis, serratis, laxe petiolatis; capsulis singulis compressis, carinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, filices, cum fascibus transversis et fructibus solitariis. b, Florae masculinae, tetragae, cum petalis separatis. c, Mâle vu par devant, avec les glandes situées. d, Fleurs familiae séparées, avec leurs bases comparées. e, Fleurs larges, quadrangulées, vues sous. f, Mâle vu par derrière. g, Capsules séparées. h, Sauf séparée. i, Mâle transversal séparé, avec six embryons. j, Deux femelles.

1584. Tabula 788. DALECHAMPIA.

1. DALECHAMPIA villosa.

D. foliis profunde trilobis; lobis lanceolatis, aequaliter serratis; stipulis striatis.

DALECHAMPIA scandens. Jacq.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, filices et hirsuta. b, Antherae communi, masculinae formae ciliatis.

Heur. 1, Fleurs mâles séparées. 2, Involucres avec les bractées femelles disposées en ombelle. 3, Fleurs femelles séparées, avec le calice propre à plusieurs bractées. 4, Le même sans le calice. 5, Capsule à trois carpès. 6, La même coupée transversalement. 7, La même vue par devant. 8, Semences libres.

1583. Plancha 789. RICINELLE.

1. RICINELLE à long épi. Dict. n° 15.
B. épi pédonculé, interrompu; feuilles ovales, denticulées, rougies en dessous.

Explicatio figurarum.

Fig. 1, 2, Parties de la tige supérieure, feuille et fleur mâle. 3, 4, Épi des fleurs mâles. 5, Section des bractées femelles. 6, Fleur femelle séparée, avec ses bractées. 7, Ombelle avec les styles; coupe avec le style. La même de dessous de style.

2. RICINELLE de Virginie. Dict. n° 14.
B. involucre femelle au sommet; feuilles ovales lanugineuses, plus longues que le pétiole.

Explicatio figurarum.

Fig. 1, Parties de la tige supérieure et bractée. 2, Capsule mâle dans une bractée. 3, Capsule séparée, à trois carpès. 4, La même coupée transversalement. 5, Coupe transversale de la même. 6, Coupe mâle. 7, La même vue ouverte. 8, Semences séparées. 9, Coupe transversale de la sommité et de pédoncule. 10, Coupe verticale de la même, avec le péricarpe et le sillon de l'ovaire.

1584. Plancha 790. SIPHONIE.

1. SIPHONIEastique.
S. feuilles ternées, elliptiques, très-entières, blanches, longuement pétiolées.
HEVÉ de la Guinée. Dict. n° 1.

Explicatio figurarum.

Fig. 1, 2, Branches mâles et fleurs. 3, Fleurs séparées, sans calice. 4, Calice de la fleur mâle. 5, Le même vu de face, avec l'ovaire. 6, Ombelle sans style, avec les trois styles. 7, Fleurs mâles, à trois carpès. 8, Coupe transversale. 9, Semences libres.

1585. Plancha 791. CROTON.

1. CROTON Linnæi. Dict.
C. feuilles ovales, dentées en scie, pilieuses et glanduleuses à leur base; épi sessile; tige hispide.

Fleur mâle séparée. 2, Involucres avec bractées femelles en ombelle disposées. 3, Fleurs femelles séparées, sans calice propre à plusieurs bractées. 4, Le même sans le calice. 5, Capsule à trois carpès. 6, La même coupée transversalement. 7, La même vue par devant. 8, Semences libres.

1583. Tabula 789. ACALYPHA.

1. ACALYPHA spiciflora.
A. pedunculis interrupte spicatis; foliis ovatis, superioribus denticulatis.

Explicatio figurarum.

Fig. 1, 2, Fleurs mâles séparées, calice et bractée. 3, 4, Style femelle masculin. 5, Bractée femelle dans son involucre. 6, Fleurs femelles séparées, sans bractée. 7, Coupe avec les styles; coupe avec le style. 8, Style denticulé.

2. ACALYPHA virginica.
A. involucris femineis rotundis, ovatis; foliis ovatis-lanceolatis, junioribus longioribus.

Explicatio figurarum.

Fig. 1, Fleurs mâles séparées et bractée. 2, Capsule mâle dans bractée. 3, Capsule séparée, à trois carpès. 4, Bractée femelle dans son involucre. 5, Coupe avec les styles; coupe avec le style. 6, Style denticulé. 7, Bractée et pédoncule de fleur femelle. 8, Coupe transversale de la même, avec son sillon de l'ovaire.

1584. Tabula 790. SIPHONIA.

1. SIPHONIA elatior.
S. foliis ternatis, ellipticis, integerrimis, cernis, longe petiolatis.
HEVÉA pommerana. Aubl.

JATROPHA elatior. Linn. L. Sup.

Explicatio figurarum.

Fig. 1, 2, Branches mâles et bractée. 3, Fleurs mâles séparées, sans calice. 4, Calice de la fleur mâle. 5, Le même vu de face, avec l'ovaire. 6, Ombelle sans style, avec les trois styles. 7, Fleurs mâles, à trois carpès. 8, Coupe transversale. 9, Semences libres.

1585. Tabula 791. CROTON.

1. CROTON Linnæi.
C. foliis ovatis, serratis, basi pilis glanduliferis; apice sessilibus; caulis hispido.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs mâles entières. La même grossie. *b*, Pétales de la même, séparés. *c*, Corolle ouverte. *d*, Étamines séparées, dans leur situation naturelle. *e*, Fleur femelle, avec les bractées. *f*, La même sans bractées. *g*, Ovaire dans le calice. *h*, Fleur hermaphrodite. *i*, Ovaire avec les styles et les stigmates libres. *l*, Fruit entier dans le calice. *m*, Le même sans le calice. *n*, Coque enf'ouverte. *o*, Semences libres.

2. CROTON cathartique. Dict. n° 21.

C. feuilles ovales, glabres, acuminées, dentées en scie; tige arborescente.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Semences libres, rangées dans leurs aspects. *d*, Semences et périspermes coupées longitudinalement. *e*, Les mêmes coupés dans leur longueur, avec la situation et la figure de l'embryon.

3. CROTON aromatique.

C. feuilles oblongues, presque en cœur, un peu dentées en scie, scabres, pubescentes en dessous, à deux glandes à leur base; glandes pédonculées aux dentelures inférieures; grappe terminale.

CROTON à feuilles de tilleul. Dict. n° 12.

Var. β .

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsule entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Semences libres, tuberculées. *d*, Corps transversale de la semence. *e*, Semence coupée dans sa longueur, avec la vue de l'embryon.

4. CROTON à teinture. Dict. n° 42.

C. feuilles rhomboidales, serrées; capsules pendantes; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Capsule entière. *b*, La même grossie, tuberculée. *c*, Corps enf'ouverte. *d*, Capsule coupée longitudinalement. *e*, Périsperme. *f*, Corps dur, enf'ouvert. *g*, Semences libres et pressées. *h*, Périsperme enf'ouvert. *i*, Corps verticale de même, avec la situation et la figure de l'embryon.

5. CROTON cardiosperme. Dict. Suppl. Obo. n° 13.

C. capsule globuleuse, à trois tubercules, à trois coques, s'ouvrant à sa base en six parties.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flus masculis integris. Idem vestris. *b*, Petala ejusdem separatim. *c*, Corolla patens. *d*, Stamina separatim, in situ naturali. *e*, Flus feminis, cum bracteis. *f*, Idem bracteis demodatis. *g*, Germis in calice. *h*, Flus hermaphroditus. *i*, Germis cum stylis et stigmatibus libris. *l*, Fructus integris in calice. *m*, Idem calice demodatus. *n*, Corollae delibescens. *o*, Semis solutis.

2. CROTON tiglium.

C. foliis ovatis, glabris, acuminatis, serratis; caule arboresco.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem transverse secta. *c*, Semis solutis, diversis viis. *d*, Semis et perispermis transverse demodatis. *e*, Eodem longitudinaliter demodatis, cum sita et figura embryonis.

3. CROTON aromaticum.

C. foliis oblongis, subcordatis, serrulatis, scabris, subhis pubescentibus, basi biglandulosis; serraturis inferioribus pedunculato-glandulosis; racemo terminali.

CROTON tillefolium. Lamk. Var. β .

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem transverse secta. *c*, Semis solutis, tuberculatis. *d*, Semis sectione transverse. *e*, Semis longitudinaliter demodatis, cum semperis embryonis.

4. CROTON cardiosperme.

C. foliis rhomboidis, serratis; capsulis pendulis; caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem secta, tuberculata. *c*, Corpus delibescens. *d*, Capsula transverse demodata. *e*, Perispermium. *f*, Corpus durum, enf'ouvert. *g*, Semis solutis et pressis. *h*, Perispermium demodatum, integrum. *i*, Eodem sectione verticale, cum sita et figura embryonis.

5. CROTON cardiospermum. Gærtn.

C. capsula globosa, tuberculata, tricoela; basi sedarum delibescens.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Capsule entière, b, Capsule ouverte en six parties à sa base, c, La même coupée transversalement, d, Semences libres, e, Tétramérite de la semence, f, Le même divisé, g, Le même avec la vue de l'embryon.

6. CROTON porte-lacque. Dict. n° 13.

C. feuilles ovales, tomentueuses, dentées en scie, pétiolées; calice tomentueux.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Capsule entière, avec le calice persistant, b, La même vue par derrière, c, La même coupée transversalement, d, Capsule ouverte avec division, e, Semences libres, vues sous deux aspects, f, Semences coupées transversalement, g, Le même coupé dans sa longueur, avec la situation et la figure de l'embryon.

7. CROTON cyano-permum. Dict. Suppl. Olan. n° 13.

C. capsule globuleuse, à trois sillons; semences geminées.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Capsule entière, vue par devant, b, La même vue par derrière, c, Coupe transversale de la même, d, Coupe d'ouverture avec division, e, Semences libres, f, La même vue par derrière et par devant, h, Coupe de la même et de périsperme, i, La même divisée, avec la vue de l'embryon.

1586. Plancher 791. BANCOULIER.

1. BANCOULIER à trois lobes. Dict. n° 1.

B. feuilles à trois lobes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle entière, b, Calice séparé, c, Pétales séparés, d, Étamines en situation naturelle, e, Les mêmes grossies, f, Étamines séparées et grossies, g, Fleur femelle entière, h, La même développée de manière à montrer les ovaires, i, j, Ovaire avec les deux ovules grossies en particulier, k, L'ovule, l, deux ovules, m, La même coupée transversalement, n, Pétales de la fleur séparés, feuilles et fleur.

1587. Plancher 791. MÉDICINIER.

2. MÉDICINIER herbacé. Dict. n° 14.

M. sigillonné, luisant; feuilles presque à trois lobes, dentées, incisées; tige herbacée.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, Capsule integra, b, Capsule basi sexpartite delibata, c, Eadem transversal dissecta, d, Semina solutata, e, Semina integramenta, f, Ideal dissectum, g, Idem cum conspectu embryonis.

6. CROTON lacciferum.

C. foliis ovatis, tomentosis, serrulatis, petiolatis; calicibus tomentosis.

ALEURITES laccifera.

Explicatio iconum.

Fig. 6. a, Capsula integra, cum effice persistenti, b, Eadem postea dissecta, c, Eadem transversal dissecta, d, Gemulae claudis delibatae, e, Semina soluta, sub diversis locis conspecta, f, Semina transversal dissecta, g, Idem longitudinaliter sectum, cum sita et figura embryonis.

7. CROTON cyano-permum. Grevio.

C. capsula globosa, trilobata; seminibus geminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 7. a, Capsula integra, utriusque visus, b, Eadem postea dissecta, c, Eadem sectione transversali, d, Gemulae claudis delibatae, e, Semina solutata, f, g, Idem utriusque visus, h, Eryodem et perispermii dissectio, i, Idem dissectum, cum conspectu embryonis.

1586. Tabula 791. ALEURITES.

1. ALEURITES trilobata.

A. foliis trilobis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos masculinus, integre, b, Calix separatus, c, Petala separata, d, Stamina in situ naturali, e, Eadem grossa, f, Stamina separata et grossa, g, Flos femineus integre, h, Idem evoluto dignitate, i, Stamina solutata grossa, j, l, Eadem cum magnitudine particulari vel quadrata, m, Flos integre, dissecta, n, Erydem transversal dissecta, o, Flos utriusque separatus, folia et flos.

1587. Tabula 791. JATROPIA.

1. JATROPIA herbacea.

J. scaberrima, urens; foliis subsagittatis, dentatis, incisis; caule herbaceo.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, feuilles et branches. b, Corolle de la fleur mâle, séparée, vue par derrière. c, La même vue par devant. d, Fleur femelle, entière. e, Pétale séparé. Ovaire avec les styles et les stigmates. f, Fruit entier. g, Le même divisé transversalement. h, Semence libre.

1588. Plancha 772. RICIN.

1. RICIN *cristatum*. Dict. n° 1.

R. feuilles pétiolées, presque palmées, dentées en saie.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branche en fleur, avec la feuille. b, Fleur mâle, entière, avec la situation et la figure des étamines. c, La même divisée. d, Fleur femelle, entière. e, Capsule entière. f, La même ouverte dans sa longueur, avec le réceptacle placé entre les valves. g, Coupe transversale de la capsule. h, Coupe supérieure. i, f, Semences vues à deux faces. m, Semence vue transversalement. n, La même ouverte dans sa longueur, avec la situation et la figure de l'embryon.

1589. Plancha 772. GLUTIER.

1. GLUTIER *obcordatus*. Dict. n° 1.

G. feuilles ovales-lancéolées, dentées en saie, à deux glandes à la base.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie d'un rameau séparée, avec les feuilles et l'épave de fleurs. b, Fleur mâle, entière. c, Étamine séparée. d, Fleur femelle, entière. e, Calice de la même. f, Fruit entier, à trois angles. g, Semence libre.

1590. Plancha 773. MANGENILLIER.

1. MANGENILLIER *aculeatus*. Dict. n° 1.

M. feuilles ovales, dentées en saie, à deux lobes, terminées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branche en fleur, en l'air à la base. b, Fleur mâle en l'air. c, Épi de fleurs séparé. Étamine séparée et grossie. d, Fruit entier, ouvert. e, Le même vu transversalement, avec la vue de la sève. f, Sève séparée. g, La même grossie.

1591. Plancha 773. SABLIER.

1. SABLIER *clatipus*. Dict. n° 1.

S. feuilles ovales en ovale, crénelées-pétiolées glanduleuses en dessous.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, foliis et ramulis. b, Corolla floris masculis separata, postica vna. c, Radix vna masculina. d, Vna hermafrodita, petala. e, Petala separata. Ovarium vna stilo et stigmate. f, Fructus integus. g, Idem transversa dissectus. h, Semen liberum.

1588. Tabula 772. RICINUS.

1. RICINUS *cristatus*.

R. foliis petiolatis, subpalmatis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floribus, cum folio. b, Flus masculina, integra, attestata situ et figura masculina. c, Idem dissecta. d, Flus hermafrodita, separata. e, Capsula integra. f, Uterus longitudinaliter dissecta, cum receptaculo ovula interposito. g, Capsula vna vna vna. h, Corollae separatae. i, f, Semina ab utroque parte spectata. m, Semen transversa dissectum. n, Idem longitudinaliter dissectum, cum site et figura embryonis.

1589. Tabula 772. SAPIUM.

1. SAPIUM *obcordatum*.

S. foliis ovato-lanceolatis, serratis, basi glandulosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars vna separata, cum folio et epave ramuli. b, Flus masculina integra. c, Radix separata. d, Vna hermafrodita, separata. e, Calice separatus. f, Fructus integus, vna vna. g, Semen liberum.

1590. Tabula 773. HIPNOMANE.

1. HIPNOMANE *mancenillia*.

H. foliis ovatis, serratis; specie terminalibus, latis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floribus, cum ramulis. b, Flus masculina, separata. c, Spica florum separata. Semina separata et grossa. d, Fructus integus, separatus. e, Idem transversa dissectus, cum receptaculo ovula interposito. f, Ramulus separatus. g, Radix vna.

1591. Tabula 773. HURA.

1. HURA *crispata*.

H. foliis ovato-obovatis, serratis; petiolis superioribus glandulosis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties d'un tronc supérieur, feuilles et fleurs. b, Fleurs mâles et chapeau. c, Tronc supérieur, dans une situation verticale. d, Les mêmes parties. e, Une anthère séparée. f, Tubercules dans le tube des stamens. g, Fleurs femelles, grossies. h, Ovaire dans sa position verticale. i, Fleurs femelles, défilés dans sa longueur. j, Ovaire coupé transversalement. k, Fruit entier. n, Loge séparée, représentant le caractère. o, Section d'un. p, Coupe transversale de la même.

MONOECIE SYNGÉNÈSE.

1592. Planché 794. ANGUINE.

1. ANGUINE à fruits longs. Dict. n° 1.
A. pommes cylindriques, oblongues, courbées; feuilles en cœur, sinuées, mucronées, denticulées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties de la tige supérieure, feuilles et fleurs. b, Fruit entier, séparé. c, Le même coupé transversalement, sous le vue des semences. d, Semence libre.

1593. Planché 794. MOMORDIQUE.

1. MOMORDIQUE *litt.* Dict. n° 1.
M. fruits anguleux, tuberculés; feuilles glabres, cordées, palmées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, séparées, étalées, sur un jarret. b, La même vue intérieurement. c, Ovaire grossi. d, Fruit entier. e, Fruits entiers. f, La même coupée sous les semences, sur trois coupes. g, Semence séparée dans l'ovaire. h, La même à un. i, Coupe longitudinale de la même, avec l'embryon. j, Vue latérale des tubercules.

2. MOMORDIQUE à feuilles de cyprip.
Dict. n° 2.
M. fruits anguleux, tuberculés; feuilles pubescentes, palmées en longueur.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleurs mâles, séparées. b, Fruit entier, sur. c, La même vue intérieurement, sous la position de la tige des semences.

1594. Planché 795. COURGÈ.

1. COURGÈ à gros fruits. Dict. n° 2. Var. 2.
C. feuilles en cœur, obtuses, presque à cinq

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, folia et flores. b, Flores masculi separatas. c, Stamen separate, in situ natural. d, Flores masculi. e, Anthera separate. f, Tuberculi in tubo staminum. g, Pars feminea separata. h, Semina in situ natural. i, Pars feminea, longitudinaliter dissecta. j, Semina intus dissecta. k, Fructus integre. n, Longitudinaliter dissectus, semina monstrans. o, Semen liberum. p, Squamula ovula transversalis.

MONOECIA SYNGENESA.

1592. Tabula 794. TRICHOSANTHES.

1. TRICHOSANTHES *angulata*.
T. pomis brevibus, oblongis, incurvis; foliis cordatis, repandis, mucronato-denticulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, folium et flores. b, Fructus integre, separatus. c, Alia transversa dissecta, cum semine separato. d, Semen liberum.

1593. Tabula 794. MOMORDICA.

1. MOMORDICA *hastata*.
M. fructibus angulatis, tuberculatis; foliis glabris, pinnatis-palmatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior, separata, expansa, in situ natural. b, Alia à latere alio. c, Semina intus dissecta. d, Fructus integre. e, Baccæ integre. f, Folium transversaliter dissecta, cum tuberculis ovula monstrans. g, Semina libera ovula intus. h, Alia longitudinaliter. i, Squamula ovula longitudinaliter, cum embryone. j, Colpichium fructu intus.

2. MOMORDICA *charentia*.
M. fructibus angulatis, tuberculatis; foliis pubescentibus, longitudinaliter palmatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars superior, separata. b, Fructus integre, intus. c, Alia dissecta, cum ovis in situ intus.

1594. Tabula 795. CUCURBITA.

1. CUCURBITA *pepo*.
C. foliis cordatis, obtusis, subsquarrolatis,

lobes, denticulés; pommes arrondies ou oblongues, lisses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, Étamines séparées, dans leur position naturelle. d, Fruit entier. e, Le tubus coupé transversalement, avec les loges et l'insertion des semences. f, Semences de grandeur naturelle. g, La même coupée dans sa longueur, avec le tit castané et la situation de l'embryon. h, Cotylédons séparés, vus en dedans.

2. COURGE bouteille. Dict. n° 1. Var. 2.

C. feuilles en cœur, arrondies, obtuses, pubescentes, denticulées, à deux glandes en dessous à leur base; pommes ligneuses, en masse.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière. b, Fruit séparé. c, Semence entière. d, La même divisée dans sa longueur et dans sa largeur. e, Cotylédons vus en dedans, vides, vides.

1595. Plancha 795. CONCOMBRE.

1. CONCOMBRE commun. Dict. n° 2.

C. angles des feuilles droites; pommes oblongues, lisses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, La même vue latéralement. d, Fruit entier. e, Corps transversal de la même. f, Semences séparées. g, Base naturelle, glabre, sans écusson. h, La même coupée transversalement. i, Semence entière. j, Noyau crevé de sa peau. k, Embryon naturellement vu. l, Cotylédons vus à leur base interne.

1596. Plancha 796. BRYONE.

1. BRYONE diotique.

B. feuilles en cœur, palmées, à cinq lobes, dentés, calices, punctués; fleurs en grappes, diotiques.

BRYONE blanche. Dict. n° 2.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, Fleur femelle, vue latéralement. La même vue par devant. d, Ovaire vu de côté. e, Bois naturel. f, Corps transversal de la même, avec la situation des semences. g, Semences libres. h, Portion de la loge supérieure, linteau et base.

denticulés; pommes subrotundis, oblongues, lisses.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus integer, entius vixit. b, Idem partibus compactis. c, Stamina separata, in situ naturali. d, Fructus integer. e, Idem transversè dissectus, cum loculis et seminum insertione. f, Semen magnitudine naturali. g, Idem longitudinaliter dissectum, cum testè castaneo et situ embryonis. h, Cotylédones separatis, à parte interni spectatis.

2. CUCURBITA lagenaria.

C. foliis cordatis, rotundito-obtusis, pubescentibus, denticulatis, basi glandulis hirsutulosis; pomis ligneis, clavatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flus integer. b, Fructus separatus. c, Semen integrum. d, Idem longitudinaliter et transversè dissectum. e, Cotylédones linteis venis repleti.

1595. Tabula 795. CUCUMIS.

1. CUCUMIS sativus.

C. foliorum angulis rectis; pomis, oblongis, lissis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus integer, entius vixit. b, Idem partibus compactis. c, Idem à latere vixit. d, Fructus integer. e, Squamulae transversales. f, Semen separatum. g, Base naturalis, multoties vixit. h, Idem transversè dissecta. i, Semen integrum. j, Nucleus prope vel posticè vixit. k, Embryo plani declivatus. l, Cotylédones à parte interni spectatis.

1596. Tabula 796. BRYONIA.

1. BRYONIA diotica.

B. foliis cordatis, palmatis, quinquepartitis, dentatis, calicibus punctatis; floribus racemosis, dioticis.

BRYONIA alba.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculina, entius vixit. b, Idem partibus compactis. c, Flus feminina, à latere vixit. Idem naturalis compactis. d, Ovarium immutatum. e, Base integer. f, Linteus transversè dissectus, cum sita subtenu. g, Semina soluta. h, Peri caria exterior, linteus et base.

2. BRYONE laciniée. Dict. n° 7.

B. feuilles palmées, à cinq découpures oblongues-lancéolées, acuminées, dentées en scie; pétioles hérissés; pédoncules uniflores; baines striées.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Baie entière. b, Coupe transversale de la même. c, Palpe de la loge séminale, isolée. d, La même ouverte, avec la situation des stamens dans les cellules propres. e, Semences séparées. La même grande. f, Coupe transversale de la même, avec la situation de l'embryon. g, Semence fendue longitudinalement. h, Embryon vu avec les cotylédons au pas séparés.

3. BRYONE d'Afrique. Dict. n° 9.

B. feuilles supérieures, palmées, à cinq découpures oblongues, incisées, dentées; les inférieures en cœur, anguleuses, dentées.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Baie entière. b, La même à vu à sa partie supérieure, avec le vase de la pulpe spermatique. c, Coupe transversale de la même. d, Baie fendue dans sa longueur. e, Semences libres. f, Embryon enveloppé d'une pellicule. g, Cotylédons séparés.

1597. Plancha 796. SICYOS.

1. SICYOS anguleux. Dict. n° 1.

S. feuilles anguleuses; baines sessiles, agrégées, hérissées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur mâle, vue par devant, avec les organes sexuels. b, Fleur femelle, ouverte. c, Baie isolée, agrégée. d, Baie séparée. e, Semence libre. f, Partie de la loge supérieure, fendue et ouverte. g, Baie entière, agrégée sur le pédoncule. h, Baie ouverte longitudinalement, avec la semence suspendue au crochet umbilical. i, Semence séparée. l, Coupe longitudinale de la même. m, Embryon à vu. n, Cotylédons séparés.

MONOECIA GYNANDRIA.

1598. Plancha 797. ANDRACHNE.

1. ANDRACHNE à feuilles de téléphe. Dict. n° 1.

A. herbacée, tombante.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Fleur mâle, grande, vue par devant. c, Etendue intérieure sur Botanique. Tome III.

2. BRYONIA laciniée.

B. foliis quinquepartito-palmatis; laciniis oblongo-lanceolatis, acuminatis, serratis; petiolo muricatis; pedunculis unifloris; baccis striatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Baie entière. b, Egalement vue transversalement. c, Laciniation de la pulpe spermatique, isolée. d, La même ouverte, avec les stamens dans les cellules propres. e, Semences séparées. f, Semence libre. g, Egalement vue transversalement, avec les cotylédons. h, Semence longitudinalement fendue. i, Endosperme disséqué, avec deux cotylédons brisés séparés.

3. BRYONIA africain.

B. foliis superioribus, quinquepartito-palmatis; laciniis oblongis, incisè-dentatis; inferioribus cordatis, angulatis, dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Baie entière. b, Eadem parte superiore disséquée, avec l'aspect de la pulpe spermatique. c, Egalement vue transversalement. d, Baie longitudinalement fendue. e, Semences isolées. f, Embryon pelliculé isolé. g, Cotylédons séparés.

1597. Tabula 796. SICYOS.

2. SICYOS anguleux.

S. foliis angulatis; baccis sessilibus, aggregatis, muricatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleur mâle, vue par devant, avec les organes sexuels. b, Fleur femelle, ouverte. c, Baie isolée, agrégée. d, Baie séparée. e, Semence isolée. f, Partie de la loge supérieure, fendue et ouverte. g, Baie entière, agrégée sur le pédoncule. h, Baie ouverte longitudinalement, avec la semence suspendue au crochet umbilical. i, Semence séparée. l, Coupe longitudinale de la même. m, Embryon à vu. n, Cotylédons séparés.

MONOECIA GYNANDRIA.

1598. Tabula 797. ANDRACHNE.

1. ANDRACHNE téléphée.

A. herbacea, procumbens.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Fleur mâle, grande, vue par devant. c, Etendue intérieure sur Botanique. Tome III.

le rudiment du style. *d, e*, La même et le rudiment du style séparés. *E*, Organes sexuels de la fleur mâle. *f*, Fleur femelle, ouverte. *g*, Ovaire avec les styles. *h*, Capsule entière. La même grossie. *i*, Coupe transversale de la même. *l*, Capsule divisée dans sa longueur. *m*, Coque entière. *n*, La même s'ouvrant avec élasticité. *o*, Semences séparées. Les mêmes grossies. *p*, Semence divisée transversalement. *q*, Coupe longitudinale de la même, avec la position et la figure de l'embryon. *r*, Embryon libre.

1599. Planché 797. AGINEI.

1. AGINEI à feuilles ovales. Dict. Supp. n° 2.

A. feuilles ovales, tres-glabres, obtuses à leurs deux extrémités; pedoncules axillaires, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 2. (AURACHNE). Portion de la tige supérieure, feuille, avec les fleurs et les fruits mâles.

rudimento insertum. *d, e*, Idem et rudimentum styli disjuncta. *E*, Genitalia floræ masculi. *f*, Floræ feminæ, patens. *g*, Germen cum styli. *h*, Capsula integra. Eadem exacta. *i*, Eadem sectio transversalis. *l*, Capsula longitudinaliter dissecta. *m*, Coccum integer. *n*, Idem elasticè dehiscens. *o*, Semina separata. Eadem exacta. *p*, Semen transversè dissectum. *q*, Eadem sectio longitudinalis, cum sita et figura embryonis. *r*, Embryo solutus.

1599. Tabula 797. AGYNEIA.

1. AGYNEIA ovata.

A. foliis ovatis, glaberrimis, utrinque obtusis; pedunculo axillaribus, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. (AURACHNE). Pars caulis superior, folium, cum floribus et fructibus masculis.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXII.

DIOECIE MONANDRIE.

1600. BAQUOIS.

Fleurs dioïques : dans les mâles, pédicelles uniflores; point de calice, point de corolle; une seule anthère; le filament subulé; dans les fleurs femelles, des ovaires nombreux, réunis en tête; pour chacun d'eux deux stigmates, point de style; un drupe composé; autant de drupes partielles que d'ovaires, anguleux, à trois loges; une scarote dans chaque loge.

1601. ASCARINE.

Fleurs dioïques : dans les fleurs mâles, un chaton filiforme, les fleurs éparées, sessiles; pour chacune une écaille très-courte; point de corolle; une étamine; une anthère courbée, presque sessile; dans les fleurs femelles, un chaton filiforme; un seul ovaire supérieur, globuleux; point de style; un stigmate à trois lobes; un fruit monosperme.

1602. NAIADE.

Fleurs monœques (quelquefois dioïques, selon *Lamarck?*): dans les fleurs mâles, un calice tubule; point de corolle; une étamine; un long filament avec une anthère à quatre valves; (*d'après Linné*, une corolle à quatre divisions; et, *d'après Willdowicz*, les anthères sessiles, réunies); dans les fleurs femelles, point de calice, point de corolle; un seul ovaire; un style subulé; un stigmate à six lobes; une capsule à six ou quatre scarotes.

1603. GAULINIE.

Fleurs dioïques : dans les fleurs mâles, point de

DIOECIA MONANDRIA.

1600. PANDANUS.

Fleurs dioïques : in masculis, pedicelli triflori; calix nullus; corolla nulla; anthera unica; filamentum subulatum; in floribus feminis, gemmae numerosae, in capitulum aggregatae; singulis stylus nullus, stigmata duo; drupe composita; drupe partiales totidem quot gemmae, angulatae, triloculares, trispermae.

1601. ASCARINA.

Fleurs dioïques : in floribus masculis, amentum filiforme, floribus sparsis, sessilibus; singulis squama brevissima; corolla nulla; stamen unicum; anthera subscissilis, curva; in floribus feminis, amentum filiforme; gemmae univari, superior, globosum; stylus nullus; stigma trilobum; fructus monosperma.

1602. NAZAS.

Fleurs monœques (en interdum dioïques, secundum *Lamarck?*): in floribus masculis, calix bilobus; corolla nulla; stamen unicum; filamentum longum, anthera quadrivalvi (quae corolla quadrifida, et *Linné*; et anthera sessilis, cohaerentes, et *Willdowicz*); in floribus feminis, calix trilobus; corolla nulla; gemmae univari; stylus subulatus; stigma lobis-trifidum; capsula mono-ouo-scarotata.

1603. GAULINIA.

Fleurs dioïques : in floribus masculis, calix nullus;

calice; point de corolle; une anthère sessile; dans les fleurs femelles, un seul ovaire; un style filiforme; le stigmate bifide; une capsule monosperme.

DICECIA DIANDRIA.

1604. VALLISNERIA.

Fleurs dioïques; dans les fleurs mâles, un spadice petit, unique, émerge de trois-petites fleurs; une spathe à deux ou quatre divisions étalées, multiflores; dans chaque fleur, point de calice (*d'après Linné*); une corolle à trois divisions; deux étamines placées sur un ovaire avorté; dans les fleurs femelles, une hampe en spirale, longue, unilobée; une spathe tubulée, bise; un calice supérieur à trois découpures; une corolle à trois lobes (*d'après Linné*); un ovaire inférieur; point de style; trois stigmates; une capsule allongée, uniloculaire, polysperme, les semences attachées à ses parois.

1605. COLLEQUIN.

Fleurs dioïques; chaque individu de fleurs nombreuses; dans les mâles, calice velouté, égalant, obtus, avec deux pores au sommet; point de corolle; deux étamines renfermées dans le calice, sortant par les pores; dans les fleurs femelles, un calice bise au sommet; deux carpelles très-petits, rudes, placés entre les divisions du calice; deux ovaires imbriqués, obtus; dans chaque fleur un stigmate dichoté, point de style; une baie monosperme.

1606. GUNNERA.

Fleurs dioïques, quelquefois hermaphrodites; chaque en thyrse; dans les fleurs mâles, un calice bidenté au mil; point de corolle; deux étamines hors les dents; anthères presque sessiles, opposées; dans les fleurs femelles ou hermaphrodites, un calice supérieur, à deux dents; point de corolle; un ovaire bidenté au sommet; deux styles entre les dents; au tant de stigmates; une semence revêtue de l'écorce calcaire.

corolla nulla; anthera unica, sessilis; in floribus feminis, germen unicum; stylus filiformis; stigma bifida; capsula monosperma.

DICECIA DIANDRIA.

1604. VALLISNERIA.

Flores dioici: in floribus masculis, spadix parvus, uniclus, flosculus minimus sessis; spathe bi-vel-quadrifida, parva, multiflora; in singulis floribus, calix nullus (*ex Linnæo*); corolla tripetala; stamina duo, gemini abortivo impetu: in floribus feminis, scapus spiralis, longus, unilobus; spathe tubulosa, bise; calix tripertitus, superus; corolla tripetala (*ex Linnæo*); germen inferius; stylus nullus; stigma tria; capsula longa, unilocularis, polysperma, ad parietes seminata.

1605. CECROPIA.

Flores dioici; seminum imbricatum floribus numerosis: in floribus masculis, calix turbinato-angulatus, obtusus, apice bipertitus; corolla nulla; stamina duo inter calicem per pores exserta: in floribus feminis, calix apice bifidus; carpocula duo minima, ciliata, calice incumbentia; germen duo imbricatum, obtusum: in singulis stylus nullus, stigma bidentatum; baya monosperma.

1606. GUNNERA.

Flores dioici, interdum hermaphroditi; seminum thyrsoides: in floribus masculis, calix nullus vel bidentatus; corolla nulla; stamina duo extra dentes; antheræ subsessiles, oppositæ: in floribus feminis vel hermaphroditi, calix superus, bidentatus; corolla nulla firmi apice bidentatum; stylus duo inter dentes; stigma biciliatum; semina unicum, crusta calcisâ cartilaginea.

1607. SAULE.

Fleurs dioïques ; chatons imbriqués d'écaillés uniflores ; point de corolle : dans les fleurs mâles, entre chaque écaille, deux, trois ou cinq étamines ; à la base une glande nectarifère : dans les fleurs femelles, une écaille uniflore ; un seul ovaire ; un style ; deux stigmates ; une capsule à deux loges, bivalve, polysperme ; semences agglutinées.

1608. OSYRIS.

Fleurs dioïques ; calice trilobe ; corolle nulle : dans les fleurs mâles, trois étamines courtes ; dans les fleurs femelles, un ovaire indivis ; un stigmate en tête, acroscissé, presque à trois lobes ; baie globuleuse, uniloculaire, occupée par un osselet monosperme.

1609. CAMARINE.

Fleurs dioïques ; calice persistant, à trois découpures : dans les fleurs mâles, trois pétales qui se détachent ; trois étamines ; filaments longs ; anthères à deux lobes : dans les fleurs femelles, trois pétales ; un ovaire supérieur, déprimé ; un style presque nul ; trois stigmates étalés, villosités ; une baie orbiculaire, à neuf semences disposées en cercle.

1610. MABA.

Fleurs dioïques ; calice trilobe ; corolle tubulaire, trilobe : dans les fleurs mâles, trois étamines au fond de la fleur ; rudiment du pistil : dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur ; un drupe supérieur, ovale, à deux loges ; deux semences dans chaque loge ; les noyaux trigones.

1611. MERYTE.

Fleurs dioïques ; dans les fleurs mâles, fleurs aggrégées en une tête simple ; calice à trois découpures ; point de corolle ; trois étamines ; les anthères à quatre sillons. Les fleurs femelles n'ont point été observées.

1612. RESTIOLE.

Fleurs dioïques ; calice persistant, quelconque

1607. SALIX.

Flores dioïci ; amenta imbricata squamis unifloris ; corolla nulla : in floribus masculis, intra singulam squamam, stamina duo, tria aut quinque ; glandula basica nectarifera : in floribus feminis, squamis unifloris ; germen unicum ; stylus unus ; stigmata duo ; capsula unilocularis, bivalvis, polysperma ; seminis pepus.

1608. OSYRIS.

Flores dioïci ; calix trifidus ; corolla nulla : in floribus masculis, stamina tria, brevia : in floribus feminis, germen indivisum ; stigma capitatum, subrotundum, subbilobatum ; baccæ globosæ, unilocularis, osseculo monospermis facta.

1609. EMPETRUM.

Flores dioïci ; calix tripartitus, persistens : in floribus masculis, petala tria, marcescentia ; stamina tria ; filamentis longis ; antheris bilobis : in floribus feminis, petala tria ; germen superum, depressum ; stylus subnullus ; stigmata novem, reflexo-patentia ; baccæ orbiculata, circumscissura, seminibus in orbem dispositis.

1610. MABA.

Flores dioïci ; calix trifidus ; corolla tubulosa, trifida : in floribus masculis, stamina tria in una floribus ; rudimentum pistilli : in floribus feminis, germen superum ; drupe superæ, ovata, bilocularis ; baccis dupersis ; nucleis tripartitis.

1611. MERYTA.

Flores dioïci : in floribus masculis, flores aggregati in capitulum simple ; calix tripartitus ; corolla nulla ; stamina tria, antheris quadrilobis. Flores feminis incogniti.

1612. RESTIO.

Flores dioïci ; calix semipersistens, persistens ; sta-

inégal, à six valves; point de corolle; dans les fleurs mâles, un épi imbriqué; trois étamines; dans les fleurs femelles, un ovaire à six sillons; trois styles persistans; trois stigmates; une capsule à six plis, acuminée par les styles; plusieurs semences.

1613. AGALIOCHE.

Fleurs dioïques: dans les mâles, un calice à peine visible; point de corolle; trois étamines distinctes; dans les femelles, un seul ovaire supérieur.

1614. CATURE.

Fleurs dioïques: dans les fleurs mâles, un calice tubulé, trifide; point de corolle; trois étamines; dans les fleurs femelles, un calice à trois découpures, persistant; point de corolle; un ovaire supérieur; trois styles à plusieurs divisions siliques; les stigmates simples; une capsule à trois coques, à trois semences.

DIOECIE TETRANDRIE.

1615. TROPHIS.

Fleurs dioïques: dans les mâles, un calice à quatre découpures (corolle, Linn.); point de corolle; quatre étamines; dans les femelles, un calice entier; point de corolle; un ovaire recouvert par le calice serré; un style partagé en deux; deux stigmates; une baie à une loge monosperme.

1616. BATHIS.

Fleurs dioïques; chatons pyramidaux, simogones, imbriqués sur quatre rangs d'échelles uniflores, nées en dessous d'un involucre partagé en deux; une échelle pour valve; point de corolle; dans les fleurs mâles, quatre étamines; dans les femelles, un ovaire supérieur, attaché au chaton; point de style; un stigmate à deux lobes; une baie uniloculaire, à quatre semences; baies réunies sur le même chaton en un fruit oblong.

1617. GUI.

Fleurs dioïques; calice à bord entier, à peine

rius inaequalis; corolla nulla: in floribus masculis, spica imbricata; staminia tria: in floribus femininis, germeni exsertulatum; styli tres persistentes; stigmata tria; capsula simplicata, stylis acuminata, polysperma.

1613. EXOECARIA.

Flores dioici: in floribus masculis, calix vix conspicuus; corolla nulla; staminia tria, distincta: in floribus femininis, germen superum, unicum.

1614. CATURUS.

Flores dioici: in floribus masculis, calix tubulosus, trifidus; corolla nulla; staminia tria: in floribus femininis, calix tripartitus, persistens; corolla nulla; germen unicum, superum; styli tres, pinnato-multifidi; stigmata simplicia; capsula tricocca, trisperma.

DIOECIA TETRANDRIA.

1615. TROPHIS.

Flores dioici: in floribus masculis, calix quadrifidus (corolla, Linn.); corolla nulla; staminia quatuor: in femininis, calix integer; corolla nulla; germen calice integro arcte vestitum; styli bipartiti; stigmata duo; bacca unilocularis, monosperma.

1616. BATHIS.

Flores dioici; amentis pyramidalibus, simogonibus, imbricatis squamis unifloris, involucre bipartito infra caetera; calix nullus, nisi squamula; corolla nulla: in floribus masculis, staminia quatuor: in floribus femininis, germen unicum superum, arcte vestitum; styli nulli; stigma bilobum; bacca unilocularis, trisperma; bacca squamulis amentis in fructum oblongum cohaerente.

1617. VISCUM.

Flores dioici; calix marginis integro, vix germe-

saillant; quatre pétales (*calice*, Linn.) réunis à leur base: dans les fleurs mâles, quatre anthères sessiles, insérées au milieu des pétales: dans les femelles, un ovaire inférieur, bordé au sommet; style très-petit, presque nul; un stigmate en tête; une baie monosperme.

1618. AZIME.

Fleurs dioïques par avortement? calice creusé, campanulé, à trois ou quatre divisions; quatre pétales linéaires, alternes, avec les divisions du calice: dans les fleurs mâles, quatre étamines insérées sur le réceptacle, alternes avec les pétales; les filaments épais; anthères sagittées, tombantes: dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur, surmonté d'un style court; un seul stigmate; fruit capsulaire presque charnu, à une loge, à deux semences orbiculaires, dont une avorte souvent.

1619. MONTIN.

Fleurs dioïques; un calice à quatre dents; quatre pétales alternes avec les divisions du calice: dans les fleurs mâles, quatre étamines: dans les femelles, quatre filaments stériles; un ovaire inférieur; un style bifide; deux stigmates; une capsule oblongue, à deux loges, s'ouvrant longitudinalement, à plusieurs semences comprimées, indéhiscentes, ailées à leur bord.

1620. ARGOUSIER.

Fleurs dioïques: dans les mâles, un calice à deux divisions; point de corolle; quatre étamines; les anthères oblongues, presque sessiles: dans les fleurs femelles, un style bifide; un stigmate un peu épais; une baie globuleuse.

1621. GALÉ.

Fleurs dioïques; chatons imbriqués d'écaillés unilatéraux; point de calice; point de corolle: dans les fleurs mâles, une écaille, avec quatre étamines, rarement six: dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur; deux styles; deux stigmates; une petite capsule monosperme, tantôt sèche, à trois lobes au sommet, plus souvent en drupe, granulée en dehors.

nulo; petals (*calix* Linn.) quatuor basi juncti: in floribus masculis, antheræ quatuor sessiles, mediis petalis insertæ: in floribus feminis, ovarium inferum, apice emarginatum; stylus minimus, subnullus; stigma capitatum; bacca monosperma.

1618. AZIMA.

Fleurs dioïques dioïques? calix ventricoso-campulatus, tri-vel-quadrifidus; petals quatuor, linearia, laciniis calicinis alternis: in floribus masculis, stamina quatuor, receptaculo inserta, petals alternis, filamentis incrassatis; antheræ sagittatæ, incumbentes: in floribus feminis, ovarium superum, distinctis in stylis brevibus; stigma unicum; fructus capsularis, subcarnosus, unilocularis, dispermus, semina orbicularia, altero sæpe abortiva.

1619. MONTINIA.

Fleurs dioïques; calix quadridentatus; petals quatuor, calicinis dentibus alternis: in floribus masculis, stamina quatuor: in floribus feminis, filamenta quatuor sterilia; ovarium inferum; stylus bifidus; stigmate duo; capsule oblonga, bilocularis, longitudinaliter dehiscentis, polysperma; semina depressa, margine alata, indivisa.

1620. HIPPOPHISE.

Fleurs dioïques: in floribus masculis, calix bipartitus; corolla nulla; stamina quatuor, antheris oblongis, subsessilibus: in floribus feminis, calix bifidus; stigma crassinocolum; bacca globosa.

1621. MYRICA.

Fleurs dioïques; stamina imbricata squamis unifloris; calix nullus; corolla nulla: in floribus masculis, squama tetrandra, raris hexandra: in floribus feminis, ovarium unicum, superum; styli duo; stigmate duo; capsule parva monosperma, nunc siccæ, sæpe triloba, nunc siccæ drupacea, ovula granulata.

1621. SCHEFFLÈRE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice très-petit, urcéolé, à cinq dents, persistant; cinq pétales petits, placés entre les dents du calice; les anthères arrondies : dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur; huit à dix styles ouverts en étoile, persistans; autant de stigmates; une capsule déprimée, à huit ou dix loges, couverte par le calice persistant; autant de semences.

1623. BRUCE.

Fleurs dioïques; un calice à quatre découpures; quatre pétales insérés sur le réceptacle : dans les fleurs mâles, une glande à quatre lobes (ou un ovaire avorté) au fond de la fleur; quatre étamines insérées sur le réceptacle : dans les femelles, quatre filamens stériles; quatre ovaires supérieurs; autant de styles, de stigmates et de capsules.

DIOECIE PENTANDRIE.

1624. PISTACHIER.

Fleurs dioïques : dans les mâles, une grappe en chaton nu de bractées scissiles; un calice très-petit, à cinq divisions; point de corolle; cinq étamines; les anthères presque sessiles, tétragones : dans les fleurs femelles, une grappe plus lâche; un calice trifide, très-petit; point de corolle; un ovaire supérieur; trois styles; autant de stigmates un peu épais; un drupe sec, renfermant une noix osseuse, monosperme.

1625. CLAVALIER.

Fleurs dioïques ou hermaphrodites; un calice à cinq découpures; point de corolle : dans les fleurs mâles, cinq étamines; rudiment d'un ovaire : dans les femelles, cinq ovaires, ou moins, pédicellés; autant de styles et de stigmates; autant de capsules uniloculaires, monospermes, bivalves.

1626. ANTIDESME.

Fleurs dioïques; calice très-petit, à cinq divisions; un disque intérieur, orbiculaire, s'élevant au-dessus du calice; point de corolle :

1622. SCHEFFLERA.

Flores dioici : in floribus masculis, calix minutus, urceolatus, quinque-dentatus, persistens; petala quinque parva, inter dentes calicis inserta; anthera subrotunda : in floribus feminis, ovarium superum; styli octo vel decem, radiatim patentes, persistentes; stigma sessile; capsula depressa, octo vel decem locularis, calice persistente tecta; semina sessilem.

1623. BRUCEA.

Flores dioici; calix quadripartitus; petala quatuor, receptaculo inserta : in floribus masculis, glandula quadriloba (an germen abortivum?) in fundo floris; stamina quatuor, receptaculo inserta : in floribus feminis, filamenta quatuor, sterilia; germen quatuor superum; styli, stigma et capsula sessilem.

DIOECIA PENTANDRIA.

1624. PISTACIA.

Flores dioici : in floribus masculis, racemus scissiliflorus, spinis unifloris; calix quinquelobus, minutus; corolla nulla; stamina quinque; anthera subsessilibus, tetragonis : in floribus feminis, racemus laxior; calix trifidus, minutus; corolla nulla; germen superum; styli tres; stigma sessilem transversum; drupa sicca, nucem osseam bivalvem, monospermam.

1625. ZANTHOXYLUM.

Flores dioici aut hermaphrodici; calix quinque-partitus; corolla nulla : in floribus masculis, stamina quinque; rudimentum germenis : in floribus feminis, germen quinque aut partium, superum; styli et stigma sessilem; capsula sessilem unilocularis, monosperma, bivalvis.

1626. ANTIDESMA.

Flores dioici; calix minutus, quinquelobus; discus orbicularis calici intus super eminent; corolla nulla : in floribus masculis, staminibus

dans les fleurs mâles, cinq étamines insérées sur le disque; les anthères à deux lobes; les filamens longs; dans les femelles, un ovaire supérieur placé sur le disque; un style très-court; cinq stigmates, ou moins; un drupe petit, acuminé par le style, contenant un noyau monosperme, rude et serré en dehors.

1627. MÉLYCITE.

Fleurs dioïques; calice très-court, à cinq dents; cinq pétales étalés dans les mâles, cinq filamens courts, alternés avec les pétales, en masse, creux au sommet; les anthères situées au côté supérieur des filamens, au nombre de cinq, plus longues et plus larges; dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur, entouré de cinq écailles; point de style; un stigmate à quatre lobes, en cœur; un fruit en baie, uniloculaire, polysperme.

1628. CANARI.

Fleurs dioïques; calice partagé en deux; trois pétales en forme de valves; dans les mâles, cinq étamines; les anthères presque sessiles, oblongues; dans les fleurs femelles un ovaire supérieur; un style très-court; un stigmate en tête, trigone; un drupe sec, ovale, entouré à sa base d'une membrane crénelée; un noyau trigone, à trois lappes monospermes, dont deux avortent souvent.

1629. IRÉSINE.

Fleurs dioïques; un calice à deux lobes, ou à deux écailles; une corolle (calice, *Juss.*) à cinq pétales; dans les mâles, cinq étamines distinctes, entremêlées de cinq écailles; dans les femelles, point de style; deux stigmates; une capsule polysperme, les semences tombantes.

1630. EPINARD.

Fleurs dioïques; dans les mâles, un calice à cinq découpures; point de corolle; cinq étamines; dans les femelles, un calice à quatre découpures; point de corolle; quatre styles; une seule semence dans le calice durci.

Botanique. Tome III.

quinque disco inserta; antheris didymis; filamentis longis; in floribus feminis, gemma superum, disco impositum; stylus brevissimus; stigmata quinque, aut pauciora; drupa parva, stylo acuminata, facta uter monosperma, extus sinuosa, scabra.

1627. MELICYTUS.

Flores dioici; calix brevissimus, quinque-dentatus; petals quinque patentia; in floribus masculis, filamenta quinque, petals alternis, brevis, clavata, apice excavata, latere anteriori ambisida; anthera quinque, filamentis adhaere, sic longiores et latiores; in floribus feminis, gemma unicam, superum, cinctum squamulis quinque; stylus nullus; stigma quadrilobum, stellatum; fructus baccatus, unilocularis, polyspermus.

1628. CANABUM.

Flores dioici; calix bipartitus; petals tria, caliciformia; in floribus masculis, stamina quinque; anthera subsessilis, oblonga; in floribus feminis gemma superum; stylus brevissimus; stigma caputatum, trigonum; drupa siccis, ovata, basi cincta membrana cremata; sax trigona, trilocularis, loculis monospermis, septi duobus abortiva.

1629. IRÉSINE.

Flores dioici; calix diphyllus, seu bisquamosus; corolla pentapetala (calix, *Juss.*); in floribus masculis, stamina quinque distincta, squamula quinque interposita; in floribus feminis, stylus nullus; stigmata duo; capsula polysperma, seminibus tombantibus.

1630. SPINACIA.

Flores dioici; in floribus masculis, calix quinquepartitus; corolla nulla; stamina quinque; in floribus feminis, calix quadrilobus; corolla nulla; styli quatuor; semina unicum, intra calicem induratum.

1631. CHANVRE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à cinq découpures ; point de corolle ; cinq étamines ; les filamens courts ; les anthères oblongues : dans les fleurs femelles, un calice entier, s'ouvrant par son côté ; un ovaire ; deux styles ; autant de stigmates ; une noix bivalve, couverte par le calice.

1632. HOUBLON.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à cinq découpures ; point de corolle ; cinq étamines ; les anthères oblongues : dans les femelles, un calice entier, d'une seule pièce, ouvert obliquement ; un ovaire ; deux styles, autant de stigmates ; une semence ailée, recouverte par le calice agrandi.

1633. NANDIROBE.

Fleurs dioïques ; calice campanulé, à cinq divisions ; corolle en rose, à cinq divisions : dans les mâles, une écorce double, formant l'orifice de la corolle ; dix filamens, cinq fertiles ; dans les fleurs femelles, une écorce à cinq lames dans la corolle ; un ovaire à demi-inférieur ; cinq styles ; autant de stigmates ; une baie à demi-inférieure, très-grande, à écorce dure, à trois loges monospermes ; les semences presque orbiculaires, entourées d'une croûte subéreuse.

1634. ZANONÉ.

Fleurs dioïques ; limbe du calice à trois découpures ; une corolle en rose, à cinq découpures : dans les mâles, cinq étamines ; les anthères simples : dans les femelles, un ovaire inférieur ; trois styles étalés ; trois stigmates bifides ; une baie inférieure, à trois loges, entourée d'une écorce dure, obscurément trigone, longue, grande ; loges à deux semences bordées d'une aile foliacée.

DIOECIE HEXANDRIE.

1635. TAMNIER.

Fleurs dioïques ; calice à six découpures ; point de corolle : dans les mâles, six étamines :

1631. CANNABIS.

Flores dioici : in floribus masculis, calix quinquepartitus ; corolla nulla ; stamina quinque ; filamenta brevia ; antheræ oblongæ : in floribus feminis, calix integer, latere hiante ; germen unicum ; styli duo ; stigmata bifida ; nucis bivalvis, calice tecta.

1632. HUMULUS.

Flores dioici : in floribus masculis, calix quinquepartitus ; corolla nulla ; stamina quinque ; antheræ oblongæ : in floribus feminis, calix integerrimus, integer, oblique patens ; germen unicum ; styli duo ; stigmata bifida ; semina unicum, alata, calice ampliato tecta.

1633. FEWILLEA.

Flores dioici ; calix campanulatus, quinquefidus ; corolla rosea, quinquefida : in floribus masculis, corolla duplex, corolla interna chlamyde ; filamenta decem, quinque fertilia : in floribus feminis, corolla interna corollam quinque lamellatam ; germen semi-infertum ; styli quinque ; stigmata bifida ; loca acutiuscula, trilocularia ; cortex indurato, trilobulari, monospermo ; semina suborbiculata, crustâ suberosâ obducta.

1634. ZANONIA.

Flores dioici ; calix limbo tripartito ; corolla rotata, quinquepartita : in floribus masculis, stamina quinque ; antheræ simpliciter : in floribus feminis, germen inferum ; styli tres, patentes ; stigmata tria, bifida ; loca trilobularia, infera, cortex asulfo-cincta, longa, magna, absolute trigona ; locula disperma ; semina aliâ foliaceâ marginata.

DIOECIA HEXANDRIA.

1635. TAMNUS.

Flores dioici ; calix sexpartitus ; corolla nulla : in floribus masculis, stamina sex : in floribus

dans les femelles, un calice resserré au-dessus de l'ovaire; un style; trois stigmates; une base inférieure, à trois loges; deux, rarement trois semences dans chaque loge.

1636. SALSEPAREILLE.

Fleurs dioïques; calice étalé, campanulé, à six découpures; point de corolle: dans les mâles, six étamines; dans les femelles, un ovaire supérieur; trois styles; autant de stigmates; base à trois loges; deux semences dans chaque loge.

1637. IGNAME.

Fleurs dioïques; un calice campanulé, étalé, à six découpures; point de corolle: dans les fleurs mâles, six étamines; dans les femelles, un ovaire inférieur, trigone; trois styles; une capsule à trois loges compressées, triangulaires, à trois valves; deux semences dans chaque loge, compressées, membraneuses; deux autres avortent.

1638. RAJANE.

Fleurs dioïques, calice campanulé, étalé, à six découpures; point de corolle: dans les fleurs mâles, six étamines; dans les femelles, un calice resserré au-dessus de l'ovaire; trois styles; autant de stigmates; fruit capsulaire, monosperme, issu d'une sile oblique, latérale.

DICECIE OCTANDRIE.

1639. PEUPLIER.

Fleurs dioïques; chatons cylindriques, lâchement imbriqués d'échelles saillantes, dichotomes; un calice très-petit, unciné: dans les fleurs mâles, huit étamines saillantes, attachées au fond du calice; dans les femelles, un ovaire entouré par la base du calice, un style; quelques ovules; quatre stigmates; une capsule à deux loges, bivalve, polysperme; les semences aigretées.

1640. RHODIOLÉ.

Fleurs dioïques; calice à quatre découpures;

femineis, calix supra germen contractus; stylus unicus; stigmata tria; bacca trilobularis, infra, loculis dispermis, raris trispermis.

1636. SMILAX.

Fleurs dioïques; calice sexpartitus, campanulato-patens; corolla nulla: in floribus masculis, stamina sex: in floribus feminis, germen superum; styli tres; stigmata totidem; bacca trilobularis, loculis dispermis.

1637. DIOSCOREA.

Fleurs dioïques; calice sexpartitus, campanulato-patens; corolla nulla: in floribus masculis, stamina sex: in floribus feminis, germen superum, trigonum; styli tres; stigmata tria; capsula trilobularis, compressa, triangularis, univalvis; loculis dispermis, interdum duobus abortivis; semina compressa, membranacea.

1638. RAJANIA.

Fleurs dioïques; calice sexpartitus, campanulato-patens; corolla nulla: in floribus masculis, stamina sex: in floribus feminis, calix supra germen contractus; styli tres; stigmata totidem; fructus capsularis, alâ laterali, obliquâ erectâ, monospermus.

DICECIA OCTANDRIA.

1639. POPULUS.

Fleurs dioïques; chatons cylindriques, lâchement imbriqués d'échelles saillantes, dichotomes; un calice très-petit, unciné; dans les fleurs mâles, huit étamines saillantes, attachées au fond du calice; dans les femelles, un ovaire entouré par la base du calice, un style; quelques ovules; quatre stigmates; une capsule à deux loges, bivalve, polysperme; les semences aigretées.

1640. RHODIOLA.

Fleurs dioïques; calix quadripartitus, petala qua-

quatre pétales : dans les fleurs mâles, huit étamines; quatre ovaires avortés : dans les femelles, quatre ovaires; autant de stigmates; quatre capsules polyspermes.

DIOECIE ENNEANDRIE.

1641. MERCURIALE.

Fleurs dioïques, rarement monoïques; calice à trois découpures; point de corolle : dans les fleurs mâles, neuf à douze étamines; anthères globuleuses, à deux lobes : dans les femelles, un ovaire à deux lobes; deux filamens courts, sessiles; deux styles; quatre stigmates; une capsule à deux carpels, à deux semences.

1642. MORRENE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, une spathe à deux divisions, à trois fleurs; calice à trois découpures; trois pétales; neuf étamines en deux rangs, placés sur un ovaire avorté, entourant le style : dans les femelles, fleurs solitaires, sans spathe; calice trilobé, supérieur; trois pétales; un ovaire inférieur; six styles bifides; une capsule carinée, à six loges polyspermes.

DIOECIE DÉCANDRIE.

1643. PAPAYER.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice presque nul; une corolle infundibuliforme; le tube à cinq divisions, dix étamines insérées à l'orifice de la corolle, les autres plus courtes; les anthères droites, oblongues : dans les femelles, un calice à cinq dents; une corolle à cinq découpures; un ovaire supérieur, oblong; cinq styles courts; les stigmates en crête; une baie très-grosse, uniloculaire, polysperme, à cinq sillons, pulpeuse en dedans.

1644. KIGGÉLAIRE.

Fleurs dioïques; calice à cinq découpures; cinq pétales; cinq glandes à trois lobes : dans les mâles, dix étamines; les filamens courts, les anthères oblongues, perforées en sonnet : dans les femelles, un ovaire supérieur; cinq styles, autant de stigmates; une capsule coriace, globuleuse, uniloculaire, à cinq valves, polysperme; les semences tuméfiées.

DIOECIE OCTANDRIA.

unor : in floribus masculis, stamina octo; germina quatuor abortiva : in floribus feminis, germina quatuor; stigmata totidem; capsulae quatuor polyspermae.

DIOECIA ENNEANDRIA.

1641. MERCURIALIS.

Flores dioici, aut rarius monoici; calix tripartitus; corolla nulla : in floribus masculis, stamina novem ad duodecim; antherae globosae, bilobae : in floribus feminis, germina duobus; filamenta duo brevia, sessilia; styli duo; stigmata quatuor; capsula baccata, dispersa.

1642. HYDROCHARTIS.

Flores dioici : in floribus masculis, spathe bipartita, trilobis; calix tripartitus; corolla septemloba; stamina novem, vix adhaere germini abortivo inspersa, stylum circumstant in floribus feminis, fere solitaria, sine spathe; calix trilobis, superior; petala tria; germina inferiora; styli sex bifidi; capsula carinata, unilocularis, polysperma.

DIOECIA DECANDRIA.

1643. PAPAYA.

Flores dioici : in floribus masculis, calix nullus; corolla infundibuliformis, tubo quinquelobis; stamina decem basi corollae inserta, alia breviora; antherae rectae, oblongae : in floribus feminis, calix quinquelobatus; corolla quinquelobata, germina superiora, oblonga; styli quinque breves; stigmata cristata; baccata maxima, unilocularis, polysperma, quatuor valvata, pulpa interna.

1644. KIGGELARIA.

Flores dioici; calix quinquelobatus; corolla quinque petala; glandulae quinque, trilobae : in floribus masculis, stamina decem; filamenta brevia, antherae oblongae, apice perforatae : in floribus feminis, germina superiora; styli quinque, stigmata totidem; capsula coriacea, globosa, unilocularis, quinquevalvis, polysperma; semina tumefacta.

1645. MOLLÉ.

Fleurs dioïques; un calice à cinq découpures; cinq pétales: dans les mâles, dix étamines; les anthères arrondies; un rudiment d'ovaire: dans les femelles, des filamens stériles; un ovaire supérieur; point de style; trois stigmates; une baie de la forme d'un pois, à trois loges, presque à trois coques, à trois semences globuleuses.

1646. REDOUL.

Fleurs dioïques; un calice à cinq découpures; point de corolle: dans les mâles, dix étamines ou moins, placés sur un disque hypogyné; anthères presque sessiles, oblongues, les lobes séparés à leur base; cinq glandes: dans les fleurs femelles, cinq ovaires réunis; cinq glandes placées entre les ovaires; cinq styles saillans, auant de stigmates; cinq capsules multiloculaires, monospermes, multiloculaires, courbées par les glandes épaisies et agrandies, formant un fruit à deux ou trois.

1647. CHICOT.

Fleurs dioïques; calice infundibuliforme à cinq dents; cinq pétales courts: dans les mâles, dix étamines non saillantes, quelques-unes courtes sessiles: dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur, un seul style; une queue oblongue, un peu comprimée, multiloculaire, souvent à plusieurs loges monospermes; bacces sessiles courbées, globuleuses.

DIOECIE DODÉCANDRIE.

1648. CANNABINE.

Fleurs dioïques: dans les mâles, un calice à cinq découpures; point de corolle; environ quinze anthères sessiles, saillantes, oblongues: dans les fleurs femelles, un calice supérieur, à deux ou trois dents; point de corolle; un ovaire inférieur, saillant entre les dents du calice; trois styles latéraux; six stigmates; une capsule oblongue, trigone, à trois cornes ou segments; à une lige poly sperme; trois cotylédons chargés de trois semences fort petites.

1649. MÉNISPERME.

Fleurs dioïques; calice à six folioles, deux bras-

1645. SCHINUS.

Flores dioïci; calix quinquepartitus; petala quinque: in floribus masculis, stamina decem; antheræ subrotundæ; rudimentaria germina: in floribus feminis, filamenta sterilia; perianthium superum, unicum; styli nulli; stigma tria; lucca psiliformis, trilobularis, subtrilocata, triperina, semina globosa.

1646. COBIARIA.

Flores dioïci; calix quinquepartitus; corolla nulla: in floribus masculis, stamina decem non parviora, disco hypogynio inserta; antheræ sessiles, oblongæ, lobis basi distinctis; glandula quinque: in floribus feminis, germina quinque juncta; glandula quinque granulosa interposita; styli quinque sessili, stigma sessile; capsule quinque, connatas, monospermae, non distinctae, glandulis incrassatis et ampliatâ circumæ, unde fructus semi-baccatus.

1647. GYMNOCLADUS.

Flores dioïci; calix infundibuliformis, quinquepartitus; petala quinque, brevita: in floribus masculis, stamina decem, non exserta, quaedam intermedia sterilia: in floribus feminis, perianthium superum, unicum; styli simplices; legumen oblongum, subcompresso, multiloculare, septis multiloculare, loculis monospermis; semina ovata, globosa.

DIOECIA DODECANDRIA.

1648. DATISCA.

Flores dioïci: in floribus masculis, calix quinquepartitus; corolla nulla; antheræ distincte quinquepartitæ sessiles, exsertæ, oblongæ: in floribus feminis, calix superior, bifidus; corolla nulla; perianthium inferum, inter dentes calicis præminulans; styli tres, bifidi; stigma sex; capsule oblongæ, trigonæ, quinque cornibus, multilocularis, poly sperma; cotyledones sessilibus tres; semina minuta.

1649. MENISPERMUM.

Flores dioïci; calix hexaphyllus, crura lobac-

tées en dehors; six pétales un peu épais au sommet; seize étamines: dans les femelles, huit étamines stériles; de trois ovaires à six; autant de styles et de stigmates; autant de lobes, un peu comprimés, reniformes, monospermes; souvent une seule baie persistante.

1650. TRIPLARIS.

Fleurs dioïques: dans les mâles, un calice grand, campanulé, à trois découpures au sommet; trois pétales; deux étamines; deux plus petites: dans les fleurs femelles, un calice inférieur, à trois divisions; trois pétales; trois styles; autant de stigmates; une capsule trigone, monosperme, à trois valves, recouverte par le calice.

1651. RAVENSARA.

Fleurs dioïques; calice entier, monophylle, tronqué, très-peu; six pétales insérés sur le calice: dans les mâles, deux étamines, six insérées sur le calice, six alternes attachées au fond de la corolle: dans les fleurs femelles; un ovaire supérieur; un style court; un stigmate; un drupe gros, contenant un noyau à demi divisé en six lobes monospermes; une souche à six lobes séparés chacun par une cloison.

DIOECIE POLYANDRIA.

1652. TIGABÉE.

Fleurs dioïques; calice à quatre ou cinq divisions, quatre ou cinq pétales, alternes avec les découpures du calice: dans les fleurs mâles, plusieurs étamines; les anthères arrondies: dans les femelles, un ovaire supérieur; plusieurs filaments des étamines stériles; un style; un stigmate; une capsule en forme de pois, bivalve, monosperme.

1653. RAMONTSCHII.

Fleurs dioïques; un calice à cinq, rarement à sept découpures; point de corolle: dans les mâles, des étamines nombreuses, réunies sur un réceptacle hémisphérique: dans les femelles, un ovaire arrondi; style presque

DIOECIA DODECANDRIA.

testus; pétales six, apice crassiuscula; staminibus sexdecim: in floribus feminis, staminibus octo, sterilibus; germina tria ad sex; styli et stigmata totidem; haeccae totidem, subcompressae, reniformes, monospermae, unio supero suspensae.

1650. TRIPLARIS.

Flores dioici: in floribus masculis, calice magno, campanulato, apice tripartito; corolla tripetala; staminibus duobus; duo minora: in floribus feminis, calice tripartito, infero; petala tria; styli tres; stigmata totidem; capsula trigona, monosperma, trivalvis, calice tota.

1651. AGATOPHYLLUM.

Flores dioici; calice integer, monophyllo, truncato, minimis; petala sex calice inserta. in floribus masculis, staminibus duodecim, sex calice insertis, sex alternis, basi petala inserta: in floribus, semper germina superiora; stylus brevis; stigma unicum; drupa magna, nocem continens basi semi-salicularem, monosperma; sicut scilicet, dissepimentis lobis distinctis.

DIOECIA POLYANDRIA.

1652. TIGABEA.

Flores dioici; calice quadri seu quinquediviso; petala quatuor aut quinque, calicis lacinae alternis: in floribus masculis, staminibus pluribus; antheris subrotundis: in floribus feminis, germina superiora, unicum; filamentis staminibus pluribus sterilibus; stylus unus; stigma unicum; capsula posiformis, bivalvis, monosperma.

1653. FLACOURTIA.

Flores dioici; calice quinque, raro septempartito; corolla nulla: in floribus masculis, staminibus multis, supero receptaculo hemisphaerico congestis: in floribus feminis, germina subrotunda; stylus subnullus;

DIOECIE POLYANDRIE.

cul; un stigmate à plusieurs divisions, radicaire, persistant; une baie à plusieurs loges monospermes; des semences osseuses.

1654. CLIFFORTE.

Fleurs dioïques; calice balaïde; point de pétales: dans les mâles, environ treize étamines; anthères à deux lobes: dans les femelles, deux ovaires; autant de styles et de stigmates; deux semences entre le calice capsulaire, à deux loges; une des loges morte quelconque.

1655. XYLOSMA.

Fleurs dioïques; calice à quatre ou cinq découpures, point de corolle; une corolle très-petite, crénelée au fond du calice: dans les fleurs mâles, des étamines nombreuses entre la couronne: dans les femelles, un ovaire supérieur, entouré à sa base par la couronne; un style presque nul; un stigmate presque trifide; une baie petite, presque à deux loges, deux semences dans chaque loge.

1656. HEDICARIA.

Fleurs dioïques; calice à huit ou dix divisions; point de corolle: dans les fleurs mâles, plusieurs anthères sessiles, balaïdes au sommet, couvrant le fond du calice: dans les femelles, plusieurs ovaires pédicellés dans le diaphragme du calice linéairement; point de styles; stigmates; six à dix noix presque osseuses, monospermes, pédicellées; plusieurs nervures.

DIOECIE MONADELPHIE.

1657. DOMBEYA.

Fleurs dioïques: dans les mâles, un cluster solitaire d'étamines presque égales; point de calice, sans une corolle; point de corolle; dix à douze anthères sessiles dans une corolle: dans les femelles, les fleurs réunies en clusters serrés; pour chaque une corolle linéaire, courbe, à deux fleurs; point de corolle; point de style; un stigmate balaïde; une noix coriace, canaliculée, ailée au sommet.

DIOECIA POLYANDRIA. 391.

stigmate multipartitum, radiatum, persistens; bacca multilocularis; loculis monospermis; semina ossa.

1654. CLIFFORTIA.

Flores dioici; calix trifidus; petals nulla: in floribus masculis, staminibus circiter triginta; antheris bifidis: in floribus feminis, geminis ovaribus; styli et stigmata pariter; semina duo inter calicem capsularem, bilocularum; alterum insensum abortivum.

1655. XYLOSMA.

Flores dioici; calix quadri seu quinquedentatus; corolla nulla; nervus minimus, crenulatus in uno calice: in floribus masculis, staminibus numerosis inter coronam: in floribus feminis, germen superius, circum inflexum circum; stylus vix nullus; stigma trilobatum; bacca parva, canaliculata; loculis dispermis.

1656. HEDICARIA.

Flores dioici; calix octo seu decedentibus; corolla nulla: in floribus masculis, antheris pluribus, sessilibus, apice balaïdis, fundus calicis tegens: in floribus feminis, geminis pluribus in disco calicis linearibus, stipitata; styli nulla; stigmate... nucis sex ad decem, coriaceis, monospermis, stipitata; plerumque abortiva.

DIOECIA MONADELPHIA.

1657. DOMBEYA.

Flores dioici: in floribus masculis, antherarum solitarium spatiosum subligatum; calix nullus, vix squamis; corolla nulla; antheris decem ad duodecim in spatium contractis: in floribus feminis, antherarum archibalaïdis; calix squamis linearibus, curvatus, bifidus; corolla nulla; stylus nullus; stigma balaïde; nucis coriaceae, canaliculatae, apice alatae.

1653. GENEVRIER.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un chaton petit, ovale, couvert d'écaillés serrées ; pour calice des écaillés ternées, sans un pédicule à deux, trois ou quatre anthères ; point de corolle ; anthères à une lige, presque sessiles ; dans les femelles, écaillés peu nombreuses, opposées en croix ; entre chacune d'elles un ovaire ; un style très-court ou nul ; un stigmaté tubulé, bilobé ; une baie à trois semences ; trois tubercules du calice imparfait.

1659. IF.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un bouquet de fleur à plusieurs folioles imbriquées par opposition, formant un calice à quatre folioles ; point de corolle ; filaments réunis en une colonne centrale ; plusieurs anthères petites, à huit divisions ; un calice à quatre folioles composant le bouquet ; point de corolle ; un seul ovaire ; un stigmaté bilobé ; une baie monosperme, ouverte entièrement par le réceptacle appliqué en une baie succulente, ouverte au sommet.

1660. UVETTE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un chaton très-petit, peu garni ; écaillés multiples ; un calice bilobé ; point de corolle ; sept étamines ; les filaments réunis en colonne ; quatre anthères inférieures, trois supérieures dans les femelles, calice à cinq écaillés imbriquées l'une dans l'autre et nullifères ; ovaire à deux monopermes ; deux ovaires ; deux styles, autant de stigmates ; deux semences couvertes par un calice en baie.

1661. PAREIRE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, calice à quatre folioles ; point de corolle ; quatre à cinq étamines ; les filaments réunis, millans du milieu du disque en rose de la fleur ; dans les femelles, un calice monophylle, ligulé, arrondi ; point de corolle ; un ovaire très-petit ; trois styles, autant de stigmates ; une baie monosperme.

1662. ADELIE (FORESTIERI). Dict. Suppl.

Fleurs dioïques : dans les mâles, calice à trois

1658. JURIPERUS.

Fleurs dioïci : in floribus masculis, stamen parvum, ovatum, squamis dense confertis ; calyx squamis ternatis, stipite bi-tri-quadrilatero ; corolla nulla ; antheræ uniloculares, subsessilibus ; in floribus femininis, squamæ pauciores, truncatione oppositæ ; intra singulas, gemmæ unicellulæ ; stylus brevissimus, cum tubulo ; stigma tubulosum, baccæ ; baccæ tripermae ; tubus calicis tuberculis inæqualibus.

1659. TAXUS.

Flores dioici : in floribus masculis, gemma floræ polyphylla, foliis oppositis imbricatis, ex quibus calix quadriphyllus ; corolla nulla ; filamenta in columnam centricam coarctata ; antheræ plures, peltatæ, sessilibus : in floribus femininis, calix tetraphyllus ex gemmâ ; corolla nulla ; gemmæ unicellulæ ; stigma sessile ; baccæ monosperma, circumscissa tota circumscissa simpliciter in lacunâ succulentâ, apice apertâ.

1660. EPHEBRA.

Flores dioici : in floribus masculis, amentum minimum, paniculatum ; squamæ multæ ; calix lobatus ; corolla nulla ; stamina separata ; filamenta in columnam centricam ; antheræ quatuor inferiores, tres superiores : in floribus femininis, calix quinquephyllus, aliter tota aliter imbricatis perianthatis ; singulis bipartitis ; gemmæ duæ ; stylus et suspensoria tridentata ; semina duæ, calice lacunâ tota.

1661. CESSAMPELOS.

Flores dioici : in floribus masculis, calix tetraphyllus ; corolla nulla ; stamina quatuor ad quinque ; filamenta coarctata, in medio floris dum rotati exserta ; in floribus femininis, calix octophyllus, ligulatus-subrotundus ; corolla nulla ; gemmæ unicellulæ ; stylus unicus ; stigma tridentatum ; baccæ monosperma.

1662. ADELIA (FORESTIERI). Dict. Suppl.

Flores dioici : in floribus masculis, calix tri-

DIOECIE MONADELPHIE.

ou cinq folioles ; point de corolle ; plusieurs étamines réunies à leur base : dans les femelles, un calice à cinq découpures ; point de corolle ; un ovaire supérieur ; trois styles ou point ; trois stigmates déchirés ; une capsule à trois coques, à trois semences.

1663. QUAPOYER.

Fleurs dioïques ; un calice à cinq folioles concaves, deux bractées à sa base ; cinq pétales : dans les mâles, cinq anthères insérées sur un écusson central, pédoncellé, glabres ; dans les femelles, cinq anthères stériles ; point de style ; cinq stigmates épais, persistants ; une capsule à une loge, à cinq valves polyépères ; des semences enveloppées de pulpe, attachées sur un réceptacle central, à cinq angles.

1664. MUSCADIER.

Fleurs dioïques ; un calice sessile, scissile ; point de corolle : dans les fleurs mâles, neuf à dix étamines ; les anthères longues, à deux loges ; les filaments réunis en une colonne courte et centrale : dans les femelles, un ovaire supérieur ; point de style ; deux stigmates ; une baie en drupe, monosperme ; une semence grande, dure, découverte d'une membrane fiade, réticulée.

DIOECIE POLYADELPHIE.

1665. LITSE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à quatre folioles ; point de corolle ; étamines nombreuses, réunies en plusieurs paquets : dans les femelles, un calice et une corolle comme dans les mâles ; cinq ovaires au plus, supérieurs, pédoncellés ; plusieurs filaments stériles ; les styles filiformes ; les stigmates obliques ; cinq baies au plus, monospermes.

DIOECIE GYNANDRIE.

1666. FRAGON.

Fleurs dioïques ; un calice à six découpures ; point de corolle ; six étamines ; les filaments réunis en un tube court, chargé d'anthères et inséré dans les fleurs mâles ; dans les

Botanique. Tome III.

DIOECIA MONADELPHIA. 393

quinquephyllas ; corolla nulla ; stamina plurima, basi connata : in floribus femininis, calix quinquepartitus ; corolla nulla ; germen unicum, superum ; styli tres aut nulli ; stigmata tria laeva ; capsula tricoeca, tri-sperma.

1663. QUAPOYA.

Flores dioici ; calix quinquephyllus, concavus, basi lobisectatus ; petala quinque : in floribus masculis, anthera quinque, inserta petalo centrali, sessilis, glutinosa : in floribus femininis, anthera quinque steriles ; stylus nullus ; stigma quinque, crasso, persistente ; capsula unilocularis, quinque valvis, polyepera ; semina pulpa obiecta, receptaculo centrali, quinqueangulo affixa.

1664. MYRISTICA.

Flores dioici ; calix sessilatus, scissilis ; corolla nulla : in floribus masculis, stamina novem ad septem duodecim ; anthera longa, bilocularis ; filamenta in tubulum centrale breviter coadita : in floribus femininis, germen superum ; stylus nullus ; stigma duo, laeva dextera, monosperma ; semina magnam, durum, cutis ventrali membrana fissili, reticulata.

DIOECIA POLYADELPHIA.

1665. LITSEA. (Nou icon. ill., tab. 85.)

Flores dioici : in floribus masculis, calix tetraphyllus ; corolla nulla ; stamina numerosa, in paucis praedominantibus coadita : in floribus femininis, calix et corolla ut in masculis ; germen quinque aut plura, supra, stipitata ; filamenta plurima sterilia ; styli filiformes ; stigmata obliqua ; laeva quinque aut plura, monosperma.

DIOECIA GYNANDRIA.

1666. RUSCUS.

Flores dioici ; calix septempartitus ; corolla nulla ; stamina sex, filamentis connatis in tubulum contractissimum, apice uniloculari in floribus masculis : in floribus femininis, in se nulla

D d d

fleurs femelles, point d'anthères sur le tube ; un ovaire supérieur ; un style ; une baie globuleuse ; deux semences dans les loges.

1867. GLUTIE.

Fleurs dioïques ; un calice à cinq découpures, cinq pétales ; cinq écailles imbriquées au bord du calice ; dans les fleurs mâles les écailles divisées en trois, glanduleuses et dilatées à leur base ; cinq mamelles écartées, les filaments réunis jusqu'à leur milieu, sur le pivot d'un ovaire creux ; dans les femelles, des écailles à deux lobes, point glanduleux ; un ovaire supérieur ; trois styles ; six stigmates ; une capsule à six loges mono-spermes.

anthères ; germe supérieur ; style unique ; baie globuleuse, locules dispersés.

1827. GLUTA.

Fleur mâle ; calice quinquepartite ; pétales quinques ; squamule quinque opposée au fond du calice. In floribus masculis, squamule tripartite, basi rotata glandulosa ; stamina quinque divaricata, filamentis medio connatis et superioris germinis obtecti. In floribus foemina, squamule bilobae, non glandulosa ; germinis unicum, superum ; acris tres ; stigmata sex ; capsula trilobata, loculis mono-sperma.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXII.

DIGEEI MONANDRIE.

1600. Plancha 795. BAQUOIS.

1. BAQUOIS *odorant*. Dict. n° 1.
B. Feuilles linéaires, ciliées, épineuses :
fleurs mâles trois-lobées; feuilles florales
blanches.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Cactus cu pupis in frons mâles. b, pedicelli axillares. c, Etamine separata. d, Pappi
triflori, oppositi et ciliati. e, Cactus fructibus im-
matis. f, Pappi mâles de mâles. g, Semina separata.

1601. Plancha 796. ASCARINE.

1. ASCARINE *à plusieurs épis*. Dict. Sup. v° 1.
A. Feuilles pédonculées, opposées, oblongues,
ciliées, sessiles de stipules; fleurs dispartes.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Cactus mâle, frons à ses épines. b, Et-
amine separata. c, Le même grossi. d, Cactus à ses
épines. e, Cactus mâle, opposé. f, Le même grossi.

1602. Plancha 797. NAIADE.

1. NAIADE *fruticosa*. Dict. n° 1.
N. tige légèrement échinée; feuilles linéaires,
opposées, denticulées et presque épineuses à
leurs bords.

DIGEEI MONANDRIA.

1600. Tabula 798. PANDANUS.

1. PANDANUS *odoratissimus*.
P. foliis lineariibus, ciliato-spinosis; floribus
mâles odoratissimis; foliis floralibus albis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Anthera fasciculata floris masculinis.
b, Pedicelli staminibus. c, Stamen separatum. d, Ger-
men femine in anthera masculina. e, Anthera fructi-
ferâ separata. f, Pars interna ovarii. g, Semen se-
paratum.

1601. Tabula 799. ASCARINA.

1. ASCARINA *polyperma*.
A. foliis pennatis, oppositis, oblongis, im-
punctatis, stipulatis; floribus distinctis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Anthera masculina, frons masculina.
b, Stamen separatum. c, Idem ciliatum. d, Anthera
femine. e, Germen immaturum, separatum. f, Idem
ciliatum.

1602. Tabula 799. NAIAS.

1. NAIAS *fruticosa*.
N. caule subnatis; foliis lineariibus, op-
positis, ad margines denticulato-spinosis.

NAIAS *major*. ROTH.

NAIAS *monoperma*. VY.

NAIAS *subperma*. VY. An veritas!

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties de la plante supérieure et fleur.
 b, Fleur séparée. c, Ovaire séparé, avec les stigmates.
 d, Yeux séparés. e, f, Le même divisé dans sa longueur.
 g, Capsule divisée transversalement. h, Semences séparées.

1603. Planché 799. KAULINIE.

1. KAULINIE frugale. Dict. Sup. n° 1.
 K. feuilles ternées ou opposées, linéaires, aciculées, recourbées, rudes, dentées, aiguilonnées.

Explication des figures.

Fig. 2. Parties supérieures de la plante, de grandeur naturelle.

DICECIA DIANDRIA.

1604. Planché 799. VALLISNIÈRE.

1. VALLISNIÈRE en spirale. Dict. n° 12.
 V. feuilles linéaires, rétrécies à leur base; pédoncules mâles droits et courts; les femelles en spirale.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie basale entière, avec les pédoncules en spirale. b, Fleur femelle, séparée. c, Le même écartée.
 d, Capsule montrant les ovaires.

Fig. 2. a, Partie mâle en fleur, les pédoncules détachés. b, Fleur mâle séparée, montrant les étamines. Le même grossi.

1605. Planché 800. COULEQUIN.

1. COULEQUIN corallique. Dict. n° 1.
 C. feuilles à neuf lobes oblongs, au peu obtus, rudes et hispides en dessus, blanches et tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures de la plante. b, Spikes



Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars plantæ superior et florida. b, Flori separata. c, Germen separatum, cum stigmatibus. d, Fructus separatus. e, f, Mem. longitudinaliter dissectus. g, Capsula transversim dissecta. h, Semina separata.

1603. Tabula 799. CAULINIA.

1. CAULINIA frugalis.
 C. foliis ternis, oppositis, lineari-tubulatis, recurvatis, serratis-dentatis, rigidis.

NATAS minor. Roth.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars plantæ superior, magnitudine naturali.

DICECIA DIANDRIA.

1604. Tabula 799. VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA spiralis.*
 V. foliis linearibus, basi attenuatis; pedunculis masculis rectis, brevibus; feminis spiralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, pedunculis spiralis.
 b, Pars feminina, separata. c, Pars masculina. d, Capsula intus circumdata.

Fig. 2. a, Planta masculina, florida, pedunculis rectis.
 b, Pars masculina, separata, ostensum circumdata. Item intus.

1605. Tabula 800. COLEOPIA.

1. COLEOPIA pedata.
 C. foliis mucronatis, lobis oblongis, obtusiusculis, superius hispido-serratis, subtus tomentoso-albis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars plantæ superior. b, b, Spikes inclusivè.

(* La plante, décrite dans le Dictionnaire sous le nom de Vallisneria spiralis, n° 1, appartient, ainsi que P. l'el rectis en Supérieure séparée.

renfermant des chatons femelle *c, c*, Chatons cylindriques et libres *d*, Feuilles entières *f*, Portion du tronc fendu dans sa longueur, montrant le creux et les anneaux.

1606. Planché 501. GUNNÈRE.

1. GUNNÈRE de Chili. Dict. n° 2.

G. hampes fructifères, plus courtes que les feuilles; grappe épaisse; feuilles palmées, anguleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante femelle entière, avec une feuille ovale et une grappe de fleurs *b*, Portion d'une grappe séparée *c*, Fruit séparé *d*, Le même grand.

2. GUNNÈRE de Magellan. Dict. n° 3.

G. hampes fructifères, plus courtes que les feuilles; grappe ovale; feuilles réniformes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante mâle, entière, de grandeur naturelle *b*, Fleurs mâles réunies en grappes *c*, Fleurs mâles séparées, pédoncules *d*, La même plante avec sa racine tronquée *f*, Chaton avec les deux styles *g*, Plante femelle, avec la hampe, portion des fleurs en ép. *d*, Fruit séparé et grand.

1607. Planché 502. SAULE.

1. SAULE blanc. Dict. n° 3.

S. feuilles lancéolées, acuminiées, serrées en aigle, pubescentes à leurs deux faces; dentelures inférieures glanduleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. Saule (l'espèce Tournefort) *a*, Fleurs mâles réunies en chaton *b*, Fleur mâle, séparée, avec son pédicelle *c*, Fleurs séparées *d*, Fleurs lancéolées réunies en chaton *e*, Fleur femelle séparée *f*, Capsule séparée, ouverte *g*, La même ouverte, avec les deux valves décollées *h*, La même avec son pédicelle séparé *i*, Semences séparées.

Fig. 2. Saule blanc *a*, Semences avec leur chaton natif *b*, Saule mâle avec les chatons réunies *c*, Fleur mâle, séparée et grande avec son pédicelle natif *d*, Fleur séparée et grande *e*, Semences séparées et grandes *f*, Fleur femelle *g*, La même grande *h*, Fleur séparée *i*, Semences séparées, séparées *k*, La même, avec les deux valves de la capsule séparées.

amenta fasciculata *c, c*, Amenta cylindrica, libera *d*, Folia integra *f*, Pars trunci longitudinaliter fissi, costatum et annulus rotundum.

1608. Tabula 501. GUNNERA.

1. GUNNERA chilensis.

G. scapulis fructiferis, foliis brevioribus; racemo crasso; foliis palmato-angulatis.

Explicatio nominum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, femina, cum folio ovato et racemo florum *b*, Pars trunci separati *c*, Fructus separatus *d*, Idem crassus.

2. GUNNERA magellanica.

G. scapulis fructiferis, foliis brevioribus; racemo ovato; foliis reniformibus.

DISOMENE. Banc et Soland.

Explicatio nominum.

Fig. 2. *a*, Planta mascula, integra, angustata naturaliter *b*, Planta mascula in crumena depicta *c*, Planta mascula pediculis separatis *d*, Locus plantae cum radice separata *f*, Chaton cum duobus stylis *g*, Planta mascula cum scapulis, florum separatis *h*, Fructus separatus et crassus.

1609. Tabula 502. SALIX.

1. SALIX alba.

S. foliis lanceolatis, acuminiatis, serratis, utriusque pubescentibus; stramineis infimis glandulosis.

Explicatio nominum.

Fig. 1. Salix (ex Tournefort) *a*, Planta mascula in crumena depicta *b*, Planta mascula, separata cum capitulo nativo *c*, Semina separata *d*, Planta mascula et crumena separata *e*, Plura semina separata *f*, Capsula integra, clausa *g*, Plura separata, cum duobus stylis *h*, Planta mascula cum scapulis separatis *i*, Semina separata.

Fig. 2. Salix alba *a*, Semina cum capitulo nativo *b*, Semina alba cum crumena nativa *c*, Plura semina, separata et crumena cum capitulo nativo *d*, Semina separata et crumena *e*, Plura semina separata et crumena *f*, Plura semina *g*, Plura semina *h*, Plura semina *i*, Plura semina separata, separata *k*, Plura semina in crumena nativa separata *l*.

DIOECIE TRIANDRIE.

1608. Planché 302. OSYRIS.

1. OSYRIS blanc. Dict. n° 1.
O. feuilles linéaires, rigides.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen séparés. b, Ramen d'un bouquet.
c, Fleur mâle séparée. d, Fleur femelle ouverte. e, Base
globuleuse, entière. f, La même coupée transversalement.
g, Style séparé. h, Semence libre.

1609. Planché 303. CAMARINE.

1. CAMARINE à fruits noirs. Dict. n° 1.
C. touffue; rameaux glabres; feuilles ob-
longues, glabres, entières à leur bord.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle, entière et grande. b, Calice sé-
paré. c, Corolle séparée. d, Étamines séparées et gran-
des. e, Fleur femelle, entière et grande. f, La même
sans le calice presque vide. g, Base globuleuse. h, La
même grande. i, La même coupée transversalement,
avec la vue des vaisseaux. n, Semence séparée.

2. CAMARINE à fruits blancs. Dict. n° 2.
C. touffue; rameaux pubescents; feuilles li-
néaires, entières à leur bord, un peu velues
en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Ramen avec les fleurs. b, Base avec un
bouquet de fleurs. c, La même sans les fleurs. d, e, f, La
même coupée transversalement, avec la situation des
vaisseaux. g, Semence séparée et grande. h, Semence
coupée transversalement. i, Pédicelle entier. j, La
même coupée transversalement. m, Endosperme libre.

1610. Planché 303. MABA.

1. MABA elliptique. Dict. n° 1.
M. feuilles presque pétiolées, alternes, et
lisses, très-glabres; rameaux un peu li-
résés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur séparée, entière. b, La même pres-
qu'entière séparée, dans une situation naturelle.
c, Étamines séparées et grandes. d, Fruit séparé et petit.
e, La même coupée transversalement. g, Style séparé.
h, Semence libre. i, Style coupé transversalement.

DIOECIE TRIANDRIE.

1608. Tabula 302. OSYRIS.

1. OSYRIS alba.
O. foliis linearibus, rigidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus separatus. b, Ramulus d'un bouquet.
c, Fleur masculina separata. d, Fleur feminina aperta.
e, Basis globulosa, integra. f, Basis globulosa, sine
calice. g, Stylus separatus. h, Semen liberum.

1609. Tabula 303. EMPETRUM.

1. EMPETRUM nigrum.
E. procumbens; ramulis glabris; foliis ob-
longis, margini revolutis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos masculina, integra, entera. b, Calix
separatus. c, Corolla separata. d, Stamina separata et
parva. e, Flos feminina, integra et entera. f, Alia cum
granulis solutis. g, Basis globulosa. h, Basis sine
calice. i, Basis transversa dissecta, cum vasculis
m. Stamina separata.

2. EMPETRUM album.
E. erectum; ramulis pubescentibus; foliis
linearibus, margini revolutis, supra scaberrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Ramulus fructibus parvis. b, Basis cum
composito et entera. c, Basis sine composito. d, e, f, An-
thera transversa dissecta, cum suis vasculis. g, Semen
separatum et parvum. h, Semen transversum dissectum. i, Pe-
dicellus separatus. j, Alia transversa dissecta
m, Endosperma liberum.

1610. Tabula 303. MABA.

1. MABA elliptica.
M. foliis subpetiolatis, ellipticis, alternis,
glaberrimis; ramulis villosissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos separata, integra. b, Alia apertus.
c, Stamina separata, in sua naturali. d, Stamina se-
parata et parva. e, Fructus separatus, integrus. f, Alia
transversum dissectum. g, Basis separata. h, Semen
liberum. i, Nucleus transversum dissectum.

DIOECIE TRIANDRIE.

1611. Planché 303. MERYTA.

4. MERYTA *agglomerata*. Dict. Sup. n° 1.
M. fleurs dioïques; les mâles agrégées en tête.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, réunies en tête. b, Fleurs séparées, entières. c, Calice séparé, profondément lobé. d, Bractée séparée.

1612. Planché 304. RESTIO.

1. RESTIO *subulatus*. Dict. n° 26.
R. chaumes simples, sans feuilles; épillets terminaux, agglomérés, presque coniques; feuilles scarieuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Écaille spatuliforme, vue isolée ou détachée qu'on voit dans c, Valve de la corolle extérieure, séparée. d, Fleurs mâles, entières et grossies e, Six valves de la corolle dans la fleur mâle. f, Fleur femelle, grossie, avec l'ovaire et les deux styles. g, La même vue avec les valves étalées, et l'ovaire fendu montrant les ovules. h, Ovaire et styles séparés et grossis. i, Fruit coupé transversalement avec le vase des semences.

2. RESTIO à gros épillets. Dict. n° 29.
R. chaume simple, sans feuilles; épis longs, hexagones; écailles lanceolées, entières au sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, sans feuilles, de grandeur naturelle, sans le chaume de moitié plus court, terminé par les fleurs.

3. RESTIO en épis. Dict. n° 36.
R. chaumes simples, presque sans spathe; épis grandes, ovales, un peu agrandis épis agglomérés en drapeau.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Groupe de fleurs séparées, vu isolé d'un gros-épillet spathe. b, Bractée séparée du chaume, vu isolé sans groupe en drapeau. c, Fleur mâle, séparée. d, Fleur femelle, séparée et grossie. e, La même vue avec les valves de la corolle étalées.

DIOECIA TRIANDRIA.

309

1611. Tabula 303. MERYTA.

1. MERYTA *agglomerata*.
M. floribus dioicis; masculis in capitulum agglomeratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Florum masculinorum, in capitulum aggregatorum. b, Florum separatim, integrorum. c, Calicis separati, profunde lobulati. d, Bracteam separatam.

1612. Tabula 304. RESTIO.

1. RESTIO *subulatus*.
R. culmis simplicibus, aphyllis; spiculis terminalibus, agglomeratis, subconicis; foliis scariosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Squama spatuliformis, isolata et vultu distincta. c, Valvula exterioris et separata corollae. d, Florum masculinorum, integrorum et vultu. e, Sex valvulae corollae in flore masculino. f, Florum femininum, vultu, cum perianthio et duobus stylis. g, Semen parvum cum valvula exteriori, et geminis foliis, ovula subulata. h, Germen et styli separati et vultu. i, Fructus transversaliter sectus, cum vase seminis.

2. RESTIO *spicifer*.
R. culmis simplicibus, aphyllis; spiculis oblongis, hexagonis; squamis lanceolatis, apice punctatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Florum longorum, aphyllorum, magnitudine naturalis, sed culmi dimidio breviores, squamis terminatis.

3. RESTIO *thyrsifer*.
R. culmis simplicibus, subulatis; spathe maximis, ovatis, scariosis; spiculis glomeratis, thyrsoidibus.

RESTIO *caesia*. Lam.*Explicatio iconum.*

Fig. 3. a, Bracteam lacini separatam, et spiculis masculinis vultu. b, Florum separatim vultu, cum perianthio distincto. c, Florum masculinorum, separatim. d, Bracteam separatam, vultu. e, Semen parvum cum valvula exteriori separata.

DIOECIE TRIANDRIE.

4. RESTIO à grappes. Dict. n° 36.
R. chaumes canaliculés; spathes très-grandes,
ovales, obtuses; épis en grappes.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Fleurs femelles, séparées, réunies en une petite grappe. b, Une fleur femelle, vue de côté et grossie. c, Capitule séparé et grossi. d, Le même coupé transversalement, avec la vue des liges. e, Semences séparées et grossies. f, Portion de chaume terminée par une grappe de fleurs dans de très-grandes spathes.

1613. Planché 805. AGALLOCHE.

1. AGALLOCHE d'Amérique. Dict. n° 1.
A. chaume : fleurs mâles isolées; chaumes
portant en trois : les feuilles en grappes ;
les feuilles ovales-oblongues, acuminées,
presque droites en son.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleurs mâles. Portion supérieure d'un chaume, avec les fleurs séparées et groupées.

Fig. 2. Fleurs femelles. a, Capitule vu de côté. b, Le même vu de face ou vu de haut par le compression. c, Coupe transversale de la partie. d, e, Semences vues et grossies. f, Portion de chaume coupé transversalement. g, Coupe transversale de la même avec la situation et le degré de l'induration. h, Portion d'un chaume avec les fleurs et les fruits en grappe.

1614. Planché 805. CATURÉ.

1. CATURÉ à épis. Dict. n° 1.
C. épis axillaires, solitaires et pendans.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure d'un chaume, avec les feuilles et les fleurs ou épis longuement pédonculés.
4, Fleurs femelles, avec les épis et les stigmates vus.

DIOECIE TETRANDRIE.

1615. Planché 806. TROPHIS.

1. TROPHIS d'Amérique. Dict. n° 2.
T. feuilles ovales-lancéolées, glabres, en-
closes.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Fleurs mâles et épis axillaires sur un chaume.

DIOECIA TRIANDRIA.

4. RESTIO racemosus.
R. culms canaliculatis; spathis majoribus,
ovatis, obtusis; spicis racemosis.

Explication iconum.

Fig. 4. a, Fleurs femelles, séparées, la racème
complet. b, Fleurs femelles, isolées et vues de côté. c,
Capitule séparé et vu de côté. d, Endite transversal di-
visé sans compression localisée. e, Semences sépa-
rées et vues de côté. f, Part culm terminée par le spi-
che terminée terminée.

1613. Tabula 805. EXCAECARIA.

2. EXCAECARIA agalloche.
E. dioica. Scilicet masculis sessilibus; sta-
minibus tripartitis. Semencia racemosa; fe-
lles ovato-oblongis, acuminatis, sub-cris-
patis.

Explication iconum.

Fig. 1. Flos masculis. Pars culmi superior, cum
foliis et racemis superioribus.

Fig. 2. Flos femineus. a, Capitula separata. b, Endite
transversalis in culmo vultu. c, Anthera vultu trans-
versali. d, e, Semina vultu et vultu. f, Portio culmi
superioris vultu. g, Spadix vultu transversali, cum
siliis et ligulis vultu. h, Pars culmi, cum foliis
et fructibus racemosis.

1614. Tabula 805. CATURUS.

1. CATURUS spiciformis.
C. spica axillarem, solitaria, pendula.

Explication iconum.

Fig. 3. a, Pars superior culmi, cum foliis et fructibus
in spica pedunculata, longuissime pedunculata. b, Pars
femineus, cum pericarpio et stigmate vultu.

DIOECIA TETRANDRIA.

1615. Tabula 806. TROPHIS.

1. TROPHIS americana.
T. foliis ovato-lanceolatis, integerrimis,
glabris.

BUCEPHALON racemosum. Linn. Var.

Explication iconum.

Fig. 4. a, Flos masculis, spicis, vultu et vultu
b, Vultu

feuille. *b*, Une fleur mâle, séparée, ouverte, grossie, avec le vase des étamines et du calice. *c*, Fleurs femelles sur un rameau séparé. *d*, Portion de l'épave avec les ovaires et deux styles. *e*, Une baie non mûre.

1616. Planché 806. BATHS.

1. BATHS maritima. Dict. n° 1.

B. feuilles opposées, lanolinées, charnues, épaisses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau chargé de fleurs femelles et de fruits mâles. *b*, Un fruit séparé.

1617. Planché 807. GUI.

1. GUI à fruits blancs. Dict. n° 1.

G. feuilles oblongues, obtuses; tige dichotome; fleurs agglomérées, axillaires et sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs mâles érigées. *b*, Calice d'une fleur mâle vu par devant. *c*, Le même vu par derrière. *d*, Fleur femelle, séparée et grossie. *e*, Foliole du calice vue latéralement. *f*, *g*, Fleurs femelles agglomérées. *h*, Fleur femelle séparée, grossie et ouverte. *i*, La même vue latérale non mûre. *k*, Baie entière. *l*, La même coupée transversalement avec la situation de la semence. *m*, Semence ou ovule séparé. *n*, Rameau chargé de baies mûres. *o*, Baie séparée. *p*, Coupe transversale de la même et de la souche. *q*, Rameau femelle chargé de fruits.

1618. Planché 807. AZIME.

1. AZIME à quatre épines. Dict. n° 1.

A. feuilles opposées, pétiolées, glabres, ovales, lancéolées, pépérées au sommet; épines stipulaires, quaternaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle. *b*, La même ouverte. *c*, La même grossie. *d*, Calice vu par devant, sans épaves restées. *e*, Fleur entière, séparée du calice resté. *f*, Calice vu par devant, avec les bractées. *g*, Ovipaire vu par devant. *h*, Ovipaire vu par derrière. *i*, Filament resté et ouvert. *k*, Ovipaire séparé. *l*, Fruit entier et mûre. *m*, Portion de la tige supérieure restée et ouverte.

1619. Planché 808. MONTIN.

1. MONTIN acris. Dict. n° 1.

Botanique. Tome III.

foliis. *b*, Flos masculina, separata, patens, contracta, cum coarctata staminibus et calice. *c*, Flos femina in ramulo separata. *d*, Pars epine cum granulis et duobus stylis. *e*, Baccis immaturis.

1616. Tabula 806. BATHS.

1. BATHS maritima.

B. foliis oppositis, lanolinatis, carnosissimis, crassis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus flos femina et fructus masculinis. *b*, Fructus separatus.

1617. Tabula 807. VISCUM.

1. VISCUM album.

V. foliis oblongis, obtusis, vixle dichotomis; floribus glomeratis, axillaribus et sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculina, aggregata. *b*, Calix flos masculini, vixle contractus. *c*, Baccis parvis immaturis. *d*, Flos femina, separata et contracta. *e*, Foliolum calicis, latere vixle. *f*, *g*, Flores feminae aggregatae. *h*, Flos femina separata, contracta et patens. *i*, Baccis cum granulis immaturis. *k*, Baccis murens. *l*, Baccis immaturis dimissa, cum vixle contracta. *m*, Semine orbiculato, separatum. *n*, Ramulus, cum baccis murens. *o*, Baccis separata. *p*, Epilobium et semine vixle transversalis. *q*, Ramulus femina, fructus masculini.

1618. Tabula 807. AZIMA.

1. AZIMA tetrandria.

A. foliis oppositis, petiolatis, ovato-lanceolatis, glabris, apice pungentibus; spinis stipularibus, quaternis.

MONETIA heterostylis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos aggregatus. *b*, Baccis parvis. *c*, Baccis murens. *d*, Calix vixle contractus, semine granulosus. *e*, Flos latissimus, semine vixle contractus. *f*, Calix dimissus patens, cum vixle contracta. *g*, Gynostylis separata. *h*, Semine orbiculatum, separatum. *i*, Filamentum epine vixle contractum. *k*, Gynostylis separata. *l*, Fructus murens. *m*, Ramulus murens. *n*, Pars vixle contracta, ramulus et baccis.

1619. Tabula 808. MONTINIA.

1. MONTINIA acris.

M. feuilles oblongues, ovales, un peu pétiolées, glabres; fleurs solitaires, presque terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, tomenteuse, avec les fleurs mâles. b, Une fleur mâle non ouverte. c, La même ouverte. d, Étamines dans le calice, sans la corolle. e, Calice séparé. e, Portion de la tige supérieure avec les fleurs femelles et le fruit. f, Capsule entière. g, La même divisée transversalement. h, Coupe longitudinale de la même. i, Réceptacle séparé, avec la situation naturelle des semences. l, m, Semences séparées, vues des deux côtés.

1620. Planché 808. ARGOUSIER.

1. ARGOUSIER d'Europe. Dict. n° 1.

A. feuilles linéaires-lancéolées, glabres en dessus, blanches et farineuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Rameau épineux avec les fleurs mâles. b, Fleur mâle non ouverte. c, La même ouverte avec les étamines. d, Bain entier. e, La même coupée transversalement avec la vue de la semence dans sa position naturelle. f, Semence libre (d'après Tournefort). g, Bain coupé transversalement. h, i, Semence libre. j, La même coupée transversalement. m, Embryon libre. n, Bains entiers, assésés sur les rameaux. o, Rameau femelle, avec les fleurs. p, Fleur non ouverte.

1621. Planché 809. GALÉ.

1. GALÉ cirier. Dict. n° 2.

G. feuilles oblongues, rétrécies à leur base, un peu dentées au sommet; écailles du chaton aiguës; baies globuleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure de la tige avec les fleurs mâles. b, Chaton mâle, séparé. c, Fleur mâle entière. d, Étamine séparée. e, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs femelles. f, g, Drupe mûre, entier. h, La même coupée transversalement. i, Semence de grandeur naturelle et grossie. l, Embryon à nu.

1622. Planché 809. SCHEFFÈRE.

1. SCHEFFÈRE arbrisseau. Dict. n° 1.

S. feuilles ovales, arrondies, très-glabres; pédoncules latéraux, uniflores.

M. foliis oblongo-ovatis, subpetiolatis, glabris; floribus solitariis, subterminalibus.

MONTINIA fruticosa. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, ramosa, cum floribus masculis. b, Flos masculus inapertus. c, Idem patens. d, Stamina in calice, demptâ corollâ. e, Calix separatus. e, Pars caulis superior, cum floribus feminis et fructu. f, Capsula integra. g, Eadem transversè dissecta. h, Ejsdem sectio longitudinalis. i, Receptaculum separatum, cum sita seminum naturali. l, m, Semina separata, ab utroque latere spectata.

1620. Tabula 808. HIPPOPHAE.

1. HIPPOPHAE rhamnoides.

H. foliis linearilanceolatis, supra glabris, subtus albidis, lepidotis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus spinosus, cum floribus masculis. b, Flos masculus inapertus. c, Idem patens, cum staminibus. d, Bacca integra. e, Eadem transversè dissecta, semen ostendens in situ naturali. f, Semen solutum (ex Tournefort). g, Bacca transversè dissecta. h, i, Semen deudatum. l, Idem transversè dissectum. m, Embryo solutus. n, Bacca integra, in ramis sessilis. o, Ramulus feminis, cum floribus. p, Flos inapertus.

1621. Tabula 809. MYRICA.

1. MYRICA cerifera.

M. foliis oblongis, basi attenuatis, apice subcristatis; amenti squamis acutis; bacca globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, cum floribus masculis. b, Amentum masculum, separatum. c, Flos masculus integer. d, Stamen separatum. e, Pars caulis superior, cum floribus feminis. f, g, Drupa matura, perios, cum floribus feminis. h, g, Drupa matura, integra. h, Eadem transversè dissecta. i, Semen magnitudinis naturali et accitum. l, Embryo deudatus.

1622. Tabula 809. SCHAEFFERIA.

1. SCHAEFFERIA frutescens.

S. foliis ovato-subrotundis, glaberrimis; pedunculis lateralibus, unifloris.

SCHAEFFERIA completa. W.

DIOECIE TETRANDRIE.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige, avec les ramoux chargés de fruits. b, Fruit entier, séparé.

1623. Planché 810. BRUCEE.

1. BRUCEE *antidysenterique*. Dict. n° 1.
B. feuilles ailées, avec une impaire; folioles ovales-oblongues, un peu pubescentes; épis axillaires, interrompus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs. b, Fleur seule, vue en dessus. c, La même vue en dessous. d, Etamine séparée. e, Fleur seule, vue en dessous. f, La même vue en dessus.

DIOECIE PENTANDRIE.

1624. Planché 811. PISTACHIER.

1. PISTACHIER *térébinthine*. Dict. n° 2.
P. feuilles ailées avec une impaire; chacune sept folioles ovales-lancéolées, arrondies à leur base, aiguës, mucronées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, paniculées. b, Etamines séparées. c, Une anthère séparée. d, Fleurs femelles séparées. e, Fruit entier. f, La même vue transversalement. Une semente séparée.

2. PISTACHIER *commun*. Dict. n° 4.
P. feuilles ailées avec une impaire; cinq ou trois folioles presque ovales.

Explication des figures.

Fig. 2. f, Fruit entier. g, La même vuë, avec le vase de la semente. h, Semente seule, vuë en dessus. a, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs disposés en grappe.

1625. Planché 812. CLAVALIER.

1. CLAVALIER *de Caroline*. Dict. n° 4.
C. feuilles ailées; folioles ovales-lancéolées, dentées en scie; rameaux armés d'épines sur les nœuds.

DIOECIA TETRANDRIA.

463

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis, cum ramulis fructus ferentibus. b, Fructus separatus, integer.

1623. Tabula 810. BRUCEA.

1. BRUCEA *antidysenterica*.
B. foliis impari-pinnatis; foliolis ovato-oblongis, subpubescentibus; spicis axillaribus, interruptis.

BRUCEA *ferruginea*. L'Hérit.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superioris caulis et floride. b, Flos masculus; calix cum v. c, Idem sepe conspicuum. d, Stamina separata. e, Flos femininus, integer, calix cum v. f, Idem sepe conspicuum.

DIOECIA PENTANDRIA.

1624. Tabula 811. PISTACIA.

1. PISTACIA *terebinthina*.
P. foliis impari-pinnatis; foliolis subovatis, ovato-lanceolatis, basi rotundatis, acutis, mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos masculus, paniculatus. b; Stamina separata. c, Anthera separata. d, Flos femininus separatus. e, Fructus integer. f, Idem transverse dissectus sicuti apparet.

2. PISTACIA *commun*.
P. foliis impari-pinnatis; foliolis quinque, serratis, mucronatis.

Explicatio Iconum.

Fig. 2. f, Fructus integer. g, Idem apertus, cum semente calice et v. h, Semente separata et separatum. a, Pars caulis superioris, cum fructibus in racemum dispositis.

1625. Tabula 812. ZANTHOXYLUM.

1. ZANTHOXYLUM *carolinianum*.
Z. foliis pinnatis; foliolis ovato-lanceolatis, serratis; ramis nodulis spinosis armatis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fruit composé de cinq capsules. b, Capsule brisée séparée, entièrement ouverte. c, Insertion du cordou ombilical. d, Semences solitaires et grosses. e, La même capsule transversalement. f, Semences petites. g, Péri-sperme avec la figure et la situation de l'embryon.

2. **CLAVALIER des feuilles.** Dier. n° 3.
C. feuilles ailées; folioles ovales-oblongues, acuminées, à grosses nervures, punctuées; capsules pédicellées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Cinq capsules pédicellées, constituant le fruit après la chute de la tige. b, c, Une capsule séparée, pédicellée. d, Semence séparée, entière. e, La même capsule longitudinalement, avec la situation et la figure de l'embryon.

3. **CLAVALIER à feuilles de frêne.** Dier. n° 1.
C. feuilles ailées; folioles ovales-lancéolées, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleur mâle entière. b, Fleur femelle séparée. c, Cinq ovaires séparés. d, e, Capsule séparée, pédicellée. f, Semences solitaires. g, Racine de la plante avec les fruits.

1626. Planché III. ANTIDESME.

1. **ANTIDESME alexandrin.** Dier. n° 1.
A. feuilles oblongues, rétrécies à leur base, acuminées au sommet; glabres, luisantes à leurs deux faces; grappes cillaires, geminées, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Branche ramifiée dans l'eau. b, Le même branché, vide et grand. c, Le même disposé à sa partie antérieure. d, Coupe transversale du même. e, Coupe longitudinale du même, avec la figure et la situation de la racine. f, Péri-sperme coupé transversalement. g, Le même coupé dans sa longueur, avec la situation de l'embryon. h, Embryon à sa.

2. **ANTIDESME glaucococcine.** Dier. Supp. 4.
A. feuilles alternes, ovales, presque lancéolées, entières; fleurs en grappes.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Capsule quinque fructibus constituta. b, Capsula brisata, separate, dolivosa. c, Insertio feminali umbilicali. d, Semen solitarium et maximum. e, Illud transversaliter dissectum. f, Nucleus desiccatus. g, Péri-sperma cum figura et situ embryonis.

2. **ZANTHOXYLUM curibicum.**
Z. foliis pinnatis; foliis ovato-oblongis, acuminatis, grossè nervatis, punctatis; capsulis pedicellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Capsula pinnata, post soluta layone pedicellata, fructibus constituta. b, c, Capsula separate, pedicellata. d, Semen separatum, integrum. e, Illud longitudinaliter dissectum, cum situ et figura embryonis.

3. **ZANTHOXYLUM clavaheredi.**

Z. foliis pinnatis; foliis ovato-lanceolatis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Flos masculina integra. b, Flos feminea separata. c, Semina quinque separate. d, e, Capsula separate, pedicellata. f, Semen solitarium. g, Pars ramuli plantae totius, cum fructibus.

Tab. III. ANTIDESMA.

1. **ANTIDESMA alexandrin.**
A. foliis oblongis, basi attenuatis, apice acuminatis, glabris, utrinque nitidis; racemis cillariis, geminis, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Ramus ramulifera in aqua. b, Ramus ramulifera, vasis et vacuus. c, Ramus à parte anteriori dissecta. d, Spindium sectis transversaliter. e, Spindium sectis longitudinaliter, cum figura figura et situ. f, Péri-sperma transversaliter dissectum. g, Illud longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. h, Embryo dissectus.

2. **ANTIDESMA glaucococcine.**
A. foliis alternis, ovato-oblongis, integerrimis; racemis racemosis.

EMBELLA indica ? Bern.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Drape entier, de grandeur naturelle et grossi. b, Le même coupé à deux lobes. c, Ovaire séparé.

3. ANTIDESME de Madagascar. Dict. n° 1.
A. feuilles elliptiques, serrées, reticulées, veinées, luisantes; grappes panicées, plus courtes que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure de la tige, avec un nœud feuillé et les fleurs en grappe.

1627. Plaque 322. MELICITE.

1. MELICITE à rameaux fleuris. Dict. n° 1.
M. feuilles pétiolées, alternes, oblongues, glabres, à dentelures en scie, obtuses; panicules agrégées, unilobes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle. b, Écailles en masses, en coupe, ou les filaments des étamines. c, Une écaille séparée et grossie, avec l'anthere plus large. d, Fleur femelle séparée. e, Le même grossi. f, Ovaire entouré de cinq écailles à sa base, avec le stigmate quadrifide. g, Capsule séparée.

2. MELICITE à umbelles. Dict. n° 2.
M. capsules en base, globuleuses, uniloculaires, à cinq valves.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Capsule en base, entière, de grandeur naturelle et grossie. b, Le même coupé transversalement. c, Le même avec la situation des semences. d, Semences séparées et grossies. e, Péricarpes coupés transversalement. f, Le même coupé dans sa longueur, avec la position de l'embryon. g, Embryon séparé.

1628. Plaque 323. CANARI.

1. CANARI vulgare. Dict. n° 1.
C. feuilles rillées; folioles oblongues, aiguës, très-entières; panicule terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Drape entier. b, Le même déposé de ses écailles. c, Le même coupé transversalement, avec la vue des trois lobes.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Drape integrum, magnitudinis naturalis et exacte. b, Eadem super dilatum. c, oviculus separatus.

3. ANTIDESMA madagascariensis.
A. foliis ellipticis, serratis, reticulato-venosis, nitidis; racemis geminis, foliis brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, cum nœdo foliato et floribus racematis.

1627. Tabula 322. MELICYTUS.

1. MELICYTUS ramiflorus.
M. foliis petiolatis, alternis, oblongis, obtuse serratis, glabris; paniculis aggregatis, unilobis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flor masculina. b, Squama claudens, et subdilatata, non filamenta staminum. c, Squama separata et exacta, cum anthera latiore. d, Flor feminina separata. e, Modi actus. f, Germen basi operculato quinque clavatum, cum stigmate quadrifido. g, Capsula separata.

2. MELICYTUS umbellatus.
M. capsulis lacunatis, globosis, unilocularibus, quinquevalvis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Capsula lacunata, integra, magnitudinis naturalis et exacte. b, Eadem transversè dissecta. c, Eadem cum semine suo. d, Semina separata et exacta. e, Péricarpium transversè dissectum. f, Idem longitudinè dissectum, cum situ embryonis. g, Embryo separatus.

1628. Tabula 323. CANARIUM.

1. CANARIUM commune.
C. foliis pinnatis; foliolis oblongis, acutis, integerrimis; panicula terminali.

CANARIUM madagascariense. Gurtm.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Drape integrum. b, Eadem quatuordecim dilatata. c, Eadem transversè dissecta, cum tribus lobis.

2. CANARI à gros fruits. Dict. Supp. *

C. feuilles glabres; folioles elliptiques, tri-
cunées, rigides; grappes axillaires, peu
garnies.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Branche entière, tripartite, à six dents au
sommet; angles prononcés, trois dans un même lan-
gitudinal. b, Le même coup transversalement, avec
le vue de trois grandes lobes.

1629. Plancha 813. IRESINE.

5. IRESINE à fleurs velues. Dict. Sup. n° 1.

I. feuilles glabres, ovales-lancéolées, presque
obliques; panicule diffuse; ramoux et ra-
milles opposés; fleurs hérissées.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie de la tige supérieure, ramoux, avec
les fleurs en panicule, de grandeur naturelle.

2. IRESINE à grappes. Dict. Supp. n° 5.

I. feuilles glabres, ovales, lancéolées,
très-glabres; fleurs en grappes paniculées.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie supérieure de la tige, avec un ramoux,
les feuilles alternes, et les fleurs disposées en grappes
latérales.

1630. Plancha 814. EPINARD.

1. EPINARD potager. Dict. n° 1.

E. feuilles sagittées; fruits rennés, aiguillon-
nés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle, entière. b, La même étalée,
avec les étamines dans le calice, à cinq divisions. c, Fleur
femelle, avec l'ovaire et les quatre styles dans le calice
à quatre divisions, deux bractées plus longues. d, Fruit
entier. e, Le même coup vertical. f, Semence vue (d'après
Tournefort). g. Semences disposées de même. h, i, l,
Formes différentes de calices mâles, montrant la variété.
m, Semence coupée transversalement. n, Endosperme en-
tourant le périsperme. o, Le même grossi. p, Endosperme
libre. q, Partie supérieure d'un rameau, portant les
fruits mâles (d'après Gouan).

1631. Plancha 814. CHANVRE.

1. CHANVRE cultivé. Dict. n° 1.

2. CANARIUM decumanum.

C. foliis planis; foliis elliptica, inte-
gerimis, tenuis; racemis paniculatis, axil-
laribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Brancha integra, tripartita, apice arden-
tata, angulis prominentibus, sedes longitudinali medio
excavata. b, Ramulus transversè dissecta, cum tribus lo-
bulis naturalis magnitudinis.

1629. Tabula 813. IRESINE.

1. IRESINE eriantha.

I. foliis ovato-lanceolatis, glabris, subobli-
quis; panicula diffusa; ramis, ramulisque op-
positis; floribus hirsutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, ramosa, cum racemo
paniculato, magnitudinis naturalis.

2. IRESINE racemosa.

I. foliis alternis, angustis-lanceolatis, gla-
berrimis; floribus terminato-paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, cum ramulo, foliis al-
ternis et floribus in terminis lateralibus dispositis.

1630. Tabula 814. SPINACIA.

1. SPINACIA oleracea.

S. foliis sagittatis; fructibus rennibus, ac-
uleatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculina, integra. b, Flus patens,
cum seminibus in calice quadrifido. c, Flus femi-
nina cum pericarpio et quatuor stylibus in calice quadrifido,
bracteis duabus nulla longioribus. d, Fructus integri.
e, Flus delineata. f, Semina masculina (ex Tournefort).
g, Semina villosa delineata. h, i, l, Calices masculi ve-
sunt singulis formis variis. m, Semina transversè dissec-
tata. n, Endosperma perispermum circumdantia. o, Flus entera.
p, Endosperma liberum. q, Pars superior cauli floris non
solum masculina (ex Gouan).

1631. Tabula 814. CANNABIS.

1. CANNABIS sativa.

C. foliis oppositis, digitatis; foliolo lanceolatis, dentatis in acie.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle, séparée et grossie, avec son calice à cinq folioles. b, Étamine séparée. c, Fleur femelle, avec son calice monophylle, l'épave et le stigmate lobés. d, Noyau vu de face. e, Semence séparée (d'après Tournefort). e, e, Nervures enveloppées par le calice et grossies. f, Les mêmes à un g. Semence entre le calice et le noyau. h, Embryon à un g, dans sa situation naturelle. i, Le même grossi.

1632. Plancha 815. HOUBLON.

1. HOUBLON grimpant. Dict. n° 2.

H. foliis oppositis, simples, ou à trois et cinq lobes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs mâles en grappes paniculées. b, Une fleur mâle, entière, vue par devant. c, La même vue par derrière. d, Étamine séparée. e, Ovaire de deux folioles. f, Une fleur femelle, séparée. g, Ovaire, avec les deux stigmates. h, Axe du cône, dépourvu de ses écailles. i, Fruit entier, vu de face. j, Technique ouverte, montrant le sommet. k, Semence à un g. l, Écaille séparée du cône, enveloppant le sommet. m, Semence, séparée et grossie. n, La même vue longitudinalement et grossie. o, Embryon séparé et grossi.

1635. Plancha 815. NANDIROBE.

1. NANDIROBE à feuilles en cœur. Dict. n° 2.

N. foliis en cœur, entières, presque triangulaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle, vue par derrière. b, La même, vue par devant. c, La même avec les étamines. d, Fleur femelle, vue par derrière. e, La même vue par devant. f, Fruit entier, vu de face. g, La même vue longitudinalement, avec la situation naturelle des étamines. h, i, Semences séparées, avec leur calice ouvert.

1634. Plancha 816. ZANONE.

1. ZANONE des Indes. Dict. n° 1.

Z. foliis en cœur, oblongues, aiguës; grappes mâles.

C. foliis oppositis, digitatis; foliolo lanceolatis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculas, separatas et actas, cum calice pentapetalis. b, Stamen separatum. c, Flus femininas, cum calice monophyllo, gradate et stigmate lobato. d, Nucleus calice vestitus. e, Semen separatum (ex Tournefort). e, e, Nucleus calice vestitus et actus. f, Embryo demissus. g, Semen inter duas valvas. h, Embryo demissus, in situ naturali. i, Semen actum.

1636. Tabula 816. HUMULUS.

1. HUMULUS lupulus.

H. foliis oppositis, simplicibus, aut tri-quinque lobatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior ramuli, cum bracteis axillaris racemosis paniculatis. b, Flus masculas, integer, actus cum g. c, Flus postica cum g. d, Semen separatum. e, Nucleus involucris. f, Flus femininas, separatas. g, Semen cum bracteis stipularibus. h, Axis striatus, separatus demissus. i, Fructus integer, trilocularis. j, Technique aperta, ostendens summitatem. k, Semen demissum. l, Semen masculi separatum, cum involucris. m, Semen separatum et actum. n, Semen longitudinaliter dissectum et actum. o, Embryo separatum et actum.

1633. Tabula 815. FEVILLEA.

1. FEVILLEA cordifolia.

F. foliis cordatis, integris, subtriangulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculas, postica cum g. b, Semen dissectum cum g. c, Semen cum involucris. d, Flus femininas, postica separatas. e, Semen postica cum g. f, Fructus integer, trilocularis. g, Semen transversim dissectum cum siliis involucris masculis. h, i, Semina separata, siliis dissectis et actis.

1634. Tabula 816. ZANONIA.

1. ZANONIA indica.

Z. foliis cordatis-oblongis, acutis, serratis axillaribus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs mâles en grappes. b, Portion supérieure d'un rameau avec les fleurs femelles. c, Fleur entière, séparée. d, Base entière, châtaine. e, Semence séparée, entourée d'une tôle membraneuse.

DIOECIE HEXANDRIE.

1635. Planch. 117. TAMINIER.

1. TAMINIER commun. Dict. n° 1.
T. feuilles en cœur, aiguës; fleurs en épis lâches; tige grimpante.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle, vue par devant. b, Fleur femelle. c, Fruit entier. d, Portion d'une grappe de fleurs femelles. e, Étamines séparées. f, Fleur femelle grande, avec les étamines attachées. g, Fleur mâle, grande. h, Fleur femelle, avec l'ovaire et les trois stigmates. i, Base entière. j, La même coupée transversalement. k, Semences isolées. l, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs.

1636. Planch. 117. SALSEPAREILLE.

1. SALSEPAREILLE officinale. Dict. n° 1.
S. tige anguleuse, avec des aiguillons; feuilles innervées, ovales, récurvées, membraneuses, à trois nervures.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige, de grandeur naturelle, avec les feuilles presque en ombelles.

2. SALSEPAREILLE de Ceylan. Dict. n° 6.
S. tige anguleuse, avec des aiguillons; feuilles innervées; celles des tiges en cœur; celles des rameaux ovales-oblongues.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fruits en ombelle. b, Base à deux lappes, coupée transversalement. c, La même, à trois lappes. d, e, Semences séparées, vues des deux côtés. f, g, Les mêmes coupés transversalement. h, Périopérone coupé dans sa longueur, avec l'embryon dans sa situation naturelle. i, Embryon séparé et grossi.

5. SALSEPAREILLE piquante. Dict. n° 1.
S. tige anguleuse, avec des aiguillons; feuilles dentées, avec des aiguillons, en cœur, à neuf nervures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars ramuli superior, cum floribus masculis racemosis. b, Pars ramuli superior, cum floribus feminosis. c, Flor integer, separatus. d, Basis integer, caryos. e, Semen separatum, margine illi membranosâ clactum.

DIOECIA HEXANDRIA.

1635. Tabula 117. TAMNUS.

1. TAMNUS communis.
T. foliis cordatis, acutis; floribus laxè spicatis; caule volubili.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flor masculis, axillis insertas. b, Flor feminosas. c, Fructus integer. d, Pars ramuli feminosi. e, Stamen separata. Flor basium cactas, cum staminibus strobilatis. f, Flor masculis, acutis. g, Flor feminosas, vultu grossas et tubos organabilis. h, Basis integer. i, Basis transversè dissecta. k, Stamen isolata. l, Pars superior ramuli, cum floribus.

1636. Tabula 117. SMILAX.

1. SMILAX asperiparilla.
S. caule aculeato, angulato; foliis innervatis, ovatis, recurvato-membranis, trinerviis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, angulata et aculeata, cum floribus umbellatis.

2. SMILAX Zeylanica.
S. caule sculeato, angulato; foliis innervatis; caulibus cordatis; ramis ovato-oblongis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fructus umbellatis. b, Basis bilobata, transversim dissecta. c, Basis trilobata. d, e, Semina separata, ab utroque latere spectata. f, g, Basis transversim dissecta. h, Périopérone longitudinaliter dissectum, cum embryone in situ naturali. i, Embryo separatus et cretus.

3. SMILAX aspera.
S. caule aculeato, angulato; foliis densim aculeatis, cordatis, nervis nervis.

Explicatio

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur mâle, entière, séparée. *b*, Fleur femelle, séparée. *c*, Pétale séparé. *d*, Ovaire avec les stigmates. *e*, Baie entière, de grandeur naturelle. *f*, La même, avec son écorce déchirée. *g*, La même, dépouillée de son écorce. *h*, Coupe transversale de la même.

1637. Planche 818. IGNAME.

1. IGNAME de Cliffort. Dict. n° 7.

I. feuilles alternes, en cœur; tige lisse; capsules presque en coin.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs en épi. *b*, Capsule entière, à trois ailes comprimées. *c*, Coupe transversale de la même. *d*, Valve séparée, avec la situation des semences. *e*, Semences libres. *f*, Semence coupée dans sa longueur, avec la figure du périsperme et la situation de l'embryon. *g*, Périsperme séparé. *h*, Embryon libre, très-grossi.

1638. Planche 818. RAIANE.

1. RAIANE en cœur. Dict. n° 3.

R. feuilles en cœur, à sept nervures; tige grimpante.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs en grappe. *b*, Capsule entière, de grandeur naturelle. *c*, La même coupée dans sa longueur. *d*, La même tronquée et grossie, avec la vue des trois loges. *e*, Semence libre. *f*, Coupe transversale de la même. *g*, Périsperme coupé dans sa longueur, avec l'embryon dans sa position naturelle. *h*, Embryon séparé.

DIOECIE OCTANDRIE.

1639. Planche 819. PEUPLIER.

1. PEUPLIER tremble. Dict. n° 2.

P. feuilles presque rondes, dentées, anguleuses, glabres à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Chaton mâle. *b*, Fleur mâle, entière, séparée, avec la vue des étamines sous une écaille déchiquetée. *c*, Chaton femelle. *d*, Fleur femelle, séparée et grossie, avec l'ovaire et les quatre stigmates sous une écaille calicinale. *e*, Fruit entier, séparé, avec les semences. *f*, Semence sigrettée, séparée. *g*, Portion d'un rameau, avec les feuilles.

Botanique. Tome III.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos masculus, integer, separatus. *b*, Flos femineus, separatus. *c*, Petalum separatum. *d*, Germen cum stigmatibus. *e*, Bacca integra, magnitudinis naturalis. *f*, Eadem putamine lacerato. *g*, Eadem putamine pulposo destituta. *h*, Ejusdem sectio transversalis.

1637. Tabula 818. DIOSCOREA.

1. DIOSCOREA cliffortiana.

D. foliis alternis, cordatis; caule levi; capsulis subcuneatis.

DIOSCOREA sativa. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus spicatis. *b*, Capsula integra, in tres alas compressas. *c*, Eiusdem sectio transversalis. *d*, Valvula separata, cum situ seminum. *e*, Semina soluta. *f*, Semen longitudinaliter dissectum, cum figurâ perispermii, et situ embryonis. *g*, Perispermium separatum. *h*, Embryo solutus, insigniter auctus.

1638. Tabula 818. RAJANIA.

1. RAJANIA cordata.

R. foliis cordatis, septem nerviis; caule scandente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus racemosis. *b*, Capsula integra, magnitudine naturali. *c*, Eadem longitudinaliter scissa. *d*, Eadem truncata et aucta, cum tribus localamentis. *e*, Semen solutum. *f*, Eiusdem sectio transversalis. *g*, Perispermium longitudinaliter dissectum, cum embryone in situ naturali. *h*, Embryo separatus.

DIOECIA OCTANDRIA.

1639. Tabula 819. POPULUS.

1. POPULUS tremula.

P. foliis subrotundis, dentato-angulatis, utrinque glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Amentum masculum. *b*, Flos masculus, integer, separatus, stamina ostendens in squamâ lacertâ. *c*, Amentum femineum. *d*, Flos femineus, separatus et auctus, cum germine et quatuor stigmatibus in squamâ calicinâ. *e*, Fructus integer, separatus, cum seminibus. *f*, Semen papposum, separatum. *g*, Pars caulis cum foliis.

F 11

1640. Plancha 319. RHODIOLE.

1. RHODIOLE vulgaris. Dict. n° 1.

R. foliis oppositis, serratis; floribus roseis.
couleur de rose.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partes inferiores et radices de la plante.
b, Partes superiores de la même, avec les fleurs approuvées en 1611. c, Fleur ouverte, avec les organes naturels de grandeur naturelle. d, Pistil ouvert, avec ses parties. e, Fleur grande. f, Les quatre ovaires séparés.

DIOECIA ENNEANDRIA.

1641. Plancha 320. MERCURIALE.

1. MERCURIALE vulgaris. Dict. n° 2.

M. siccis herbaceis, lanatis; foliis oblongis, glabris; floribus nullis in epi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos siccus vulgaris. b, La même grande.
c, Une fleur ouverte. d, Galle ouverte. e, Fleur siccule. f, La même grande, avec les deux styles. g, Capsule à deux loges. h, Coupe transversale. i, Ventre d'une loge, avec le vase de la semence. k, Semence libre (d'après Tournefort). l, Coupe ouverte et grande. m, La même coupe transversalement. n, o, Coupe ouverte, avec une fleur ouverte. p, La même ouverte. q, Réimpression exacte libre. r, Semence séparée. Une semence grande. s, La même coupe transversalement, avec la situation de l'embryon. t, Coupe longitudinale de la même, avec la figure de l'embryon. u, Partie supérieure de la même siccule.

1642. Plancha 321. MORËNE.

1. MORËNE grossifolia. Dict. n° 1.

M. foliis radicalibus, ovatis, serratis, trinerviis; floribus pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière et radice, de grandeur naturelle. b, Fleur ouverte, à peine tout ouverte. c, Fleur ouverte, ouverte. d, Fleur ouverte. e, Ovaire séparé, de grandeur naturelle. f, Capsule ouverte. g, La même coupe transversalement, avec le vase des loges. h, Semence libre.

DIOECIA DECANDRIA.

1643. Plancha 322. PAPAYER.

1. PAPAYER commun. Dict. n° 1.

1640. Tabula 319. RHODIOLA.

1. RHODIOLA rosea.

R. foliis oppositis, serratis; floribus roseis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos planta inferior, foliosa. b, Flos planta superior, cum staminibus aggregatis - capitatis. c, Flos rotunda, cum gemitibus magnitudinis naturalis. d, Partes superiores, cum staminibus. e, Flos siccus. f, Quatuor ovaria separata.

DIOECIA ENNEANDRIA.

1641. Tabula 320. MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS arvensis.

M. siccis herbaceis, lanatis; foliis oblongis, glabris; floribus nullis in epi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos masculina separata. b, Flos siccus. c, Semina separata. d, Galle aperta. e, Flos siccus. f, Flos siccus, cum duobus stylis. g, Capsula masculina. h, Coupe transversale. i, Coupe ouverte, avec crasse siccule. k, Semence libre (d'après Tournefort). l, Coupe ouverte et grande. m, La même coupe transversalement. n, o, Coupe ouverte, avec une fleur ouverte. p, La même ouverte. q, Réimpression exacte libre. r, Semence séparée. Une semence grande. s, La même coupe transversalement, avec la situation de l'embryon. t, Coupe longitudinale de la même, avec la figure de l'embryon. u, Partie supérieure de la même siccule.

1642. Tabula 321. HYDROCHARIS.

1. HYDROCHARIS maritima vulgaris.

H. foliis radicalibus, ovatis, serratis, trinerviis; integerrimis; floribus pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière et radice, de grandeur naturelle. b, Fleur ouverte, à peine tout ouverte. c, Fleur ouverte, ouverte. d, Fleur ouverte. e, Ovaire séparé, de grandeur naturelle. f, Capsule ouverte. g, La même coupe transversalement. h, Semence libre.

DIOECIA DECANDRIA.

1643. Tabula 322. PAPAYA.

1. PAPAYA vulgaris.

P. lobes des feuilles sinués.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle entière, vue par devant. b, La même vue latéralement. c, Membrane volatile. d, Pétale séparé. e, Fleur femelle entière. f, Ovaire séparé, avec les stigmates. g, Baie entière. A, La même coupée transversalement, avec la vue des semences. i, Semences séparées. j, La même dépourvée de sa tunique jusqu'à moitié. k, La même coupée dans sa longueur. n, Tige de la semence entière. o, Périsperme à sa jusqu'à moitié. p, Coupe transversale du même. q, Coupe longitudinale du même, avec la situation et la figure de l'embryon. r, Pigeon d'un œuf jeune et grossi.

1644. Planche 821. KIGGELAIRE.

1. KIGGELAIRE d'Afrique. Diet. n° 2.

K. feuilles oblongues, inégalement dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure d'un rameau en fleur. b, Fleur mâle entière, vue par devant. c, La même vue par derrière. d, La même privée d'ovaires, de corolle et de calice. e, La même avec les ovaires. f, Branche séparée. g, Fleur femelle vue par devant. h, Fruit séparé. i, Ovaire séparé, avec les deux styles. k, Capsule entière. m, La même coupée transversalement. n, La même avec la situation des semences. o, Semences séparées. p, Une semence coupée transversalement.

1645. Planche 822. MOLLE.

1. MOLLE à feuilles dentées. Diet. n° 4.

M. feuilles ailées; folioles dentées en scie, l'impaire très-longue.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Partie d'un rameau supérieur en fleur. b, c, d, Fleur entière, séparée, vue sous divers aspects. e, Baie entière. f, La même dentée, avec la vue de l'ovaire. g, Ovaire séparé et grossi. h, Le même coupé transversalement, avec la situation et la position des liges. i, Semences séparées, dont la figure est prise de la forme de la pellicule interne (cf. ap. Gouan).

1646. Planche 823. REDOUL.

1. REDOUL à feuilles de myrte. Diet. n° 1.

R. feuilles ovales-lanceolées, à triples nervures, pétiolées; fleurs en grappes.

P. loborum lobis sinuatis.

CARICA papaya. Lam.

PAPAYA carica. Gaertn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculis integra, utrius vixit. b, Idem à latere vixit. c, Stamina villulorum. d, Petalum separatum. e, Flus foemineus integra. f, Germen separatum, cum stigmatibus. g, Baccæ integra. h, Eadem transversim dissecta, cum seminum situ. i, Semen separatum. j, Idem supra ad medium tenetè dissecatum. m, Idem longitudinaliter dissectum. n, Tota semina integra. o, Perispermium supra ad medium dissectum. p, Episperma entire transversally. q, Episperma entire longitudinaliter, cum sito et figura embryonis. r, Ovis simulata figura magnitudinis exacte.

1644. Tabula 821. KIGGELARIA.

1. KIGGELARIA africana.

K. foliis oblongis, inaequaliter serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars ramuli superior et florida. b, Flus masculis integra, utrius vixit. c, Flus foemineus separatus. d, Idem separata, corolla et calice dissecta. e, Idem cum ovulatione. f, Stamina separata. g, Flus foemineus entire vixit. h, Petalum separatum. i, Germen separatum, cum utriusque stylo. j, Capsula integra. m, Eadem transversim dissecta. n, Eadem cum sito seminum. o, Semen separata. p, Semen transversim dissectum.

1645. Tabula 822. SCHINUS.

1. SCHINUS molle.

S. foliis pinnatis; foliolis serratis, impari longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Pars ramuli superior et florida. b, c, Flus integra, separata, sub diversis hinc aspectibus. e, Baccæ integra. f, Eadem dissecta, cum sito seminis. g, Ovarium separatum et grossum. h, Idem transversim dissectum, cum sito et semine immixtum. i, Semen separatum, cum ligam. à facie pelliculae interna dissectum (cf. Gouan).

1646. Tabula 823. REDOUBTIA.

1. REDOUBTIA myrsifolia.

R. foliis ovatis-lanceolatis, tripliciter nervatis; petiolatis; floribus racemosis.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige, avec un rameau fleur. a, Fleur femelle entière et grossie. b, Fleur mâle séparée. c, Étamine séparée. d, Cinq styles sans les styles. e, Ovaire presque entier. f, Calice séparé. g, Corolle grossie, vue par derrière. h, Pistil séparé. i, Corolle vue par devant et grossie.

1647. Planché 823. CHICOT.

1. CHICOT du Canada. Dict. n° 1.
C. feuilles deux fois ailées, très-amples, caduques; fleurs égales, dactyles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur sans corolle. b, La même corolle. c, La même après la fécondation. d, Fruit entier. e, Semence libre. f, Rameau séparé, fruit.

DIOECIE DODÉCANDRIE.

1648. Planché 823. CANNABINE.

1. CANNABINE glabre. Dict. n° 1.
C. feuilles ailées avec impaire; folioles lancéolées, dentées, incisées; tige lisse.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle vue sous divers aspects. b, Une étamine. c, Ovaire grossi, avec les styles et les stigmates libres. d, Capsule entière. e, Capsule séparée, grossie. f, Capsule disposée en grappe. g, Capsule très-grossie, coupée transversalement, avec les liges et l'insertion des semences. h, Semences séparées. i, Semences coupées dans sa longueur, avec la situation et la figure de l'embryon. k, La même coupée transversalement. m, Embryon séparé.

1649. Planché 824. MÉNISPERME.

1. MÉNISPERME du Canada. Dict. n° 1.
M. feuilles peltées, en cœur, arrondies, anguleuses, nues; grappes composées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs mâles disposées en grappes axillaires. b, Fleur mâle grossie. c, Deux disséparés extérieurs du calice. d, Fleur ouverte, avec les pétales beaucoup plus courts que le calice. e, Portion supérieure d'un rameau avec les fleurs femelles solitaires, axillaires. f, Fleur femelle très-grossie, avec les organes sexuels. g, Deux disséparés de calice. h, Fleur étalée, avec la corolle dans sa

Explicatio iconum.

Fig. 1. Partes caulis superiores, cum ramulo florido. a, Flus femineus integer et exactus. b, Flus masculus imperfectus. c, Stamina separatim. d, Germina quatuor cum stylis. e, Germina indurata. f, Calix separatim. g, Corolla exacta, postior via. h, Petala separatim. i, Corolla interior conspecta et exacta.

1647. Tabula 823. GYMNOCLADUS.

1. GYMNOCLADUS canadensis.
G. foliis bipinnatis, ampleximixis, deciduis; floribus aequalibus, dactylis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus imperfecta. b, Idem patens. c, Idem post anthesin. d, Fructus integer. e, Semen solutum. f, Rameulus separatim, foliosus.

DIOECIA DODECANDRIA.

1648. Tabula 823. DATISCA.

1. DATISCA cannabina.
D. foliis impari-pinnatis; foliolis lanceolatis, dentato-incisis; caule levi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculus diversis conspectus. b, Semina separatim. c, Germen exactum, cum stylis et stigmatibus liberis. d, Capsula integra. e, Capsula separata, exacta. f, Capsula in truncato disposita. g, Capsula impariter exacta, transversa dissecta, cum localisatione et insertione seminum. h, Semina separatim. i, Semina longitudinaliter dissecta, cum ala et tegum embryonico. k, Idem transversa dissecta. m, Embryo separatim.

1649. Tabula 824. MENISPERMUM.

1. MENISPERMUM canadense.
M. foliis peltatis, cordatis, subrotundis angulatis, nudis; racemis compositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partes caulis superiores, cum floribus masculis in truncato axillari dispositis. b, Flus masculus exactus. c, Flus masculus exterioris calicis. d, Flus aperta, cum petalis calice nullis brevioribus. e, Stamina separatim, ut supra naturalia. f, Flus masculus superior, cum floribus femininis solitariis, axillariis. g, Flus feminina veris exacta, cum genitalibus. h, Flus masculus calicis. i, Flus patens, cum corolla in calice aperto. j, m, Germina

DIŒCIE DODÉCANDRIE.

calice agrandi. *l, m*, Deux ou trois ovaires séparés. *n, o*, Bases séparées. *p*, Base dépouillée à sa moitié supérieure, avec la vue de la semence. *q*, Semences libres.

1650. Planche 825. TRIPLARIS.

1. TRIPLARIS d'Amérique. Dict. n° 1.
T. feuilles ovales-oblongues, aromatisées; épis droits, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les feuilles sortant d'une gaine et les fleurs au bout. *b*, Fleur mâle séparée et grossie. *c*, Fleur femelle isolée. *d*, Le même ovaire et grossie. *e, f*, Découpe de calice supérieur. *g*, Étamine isolée et grossie. *h*, Étamine dans leur position naturelle. *i*, Fruit entier, soutenu par les trois grandes découpes du calice. *l*, Le même dépouillé jusqu'à sa moitié, avec la vue de la semence.

1651. Planche 825. RAVENSARA.

1. RAVENSARA aromatique. Dict. n° 4.
R. feuilles ovales, variées, aiguës à la base; fleurs mâles paniculées; les femelles solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs mâles disposées en panicule. *b*, Fleur entière séparée. Le même grossie. *c*, Fruit entier, de grandeur naturelle. *d*, Le même coupé transversalement, avec la vue des loges.

DIŒCIE POLYANDRIE.

1652. Planche 826. TIGARÉ.

1. TIGARÉ à feuilles rudes. Dict. n° 1.
T. feuilles arrondies, ondulées; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, sans ovaire. *b*, Le même ovaire, grossie. *c*, Calice séparé, isolé. *d*, Étamine séparée. *e*, Fleur femelle, entière. *f*, Capsule entière. *g*, La même avec les valves ouvertes et la situation des stamens. *h*, Semences libres. *i*, Portion d'un rameau, avec les fleurs.

DIŒCIE DODECANDRIA. 413

aut das separate. *a, b*, Stam separat. *p*, Baza usque ad medium superius decussata, cum compacta semine. *q*, Semen solutum.

1650. Tabula 825. TRIPLARIS.

1. TRIPLARIS americana.
T. foliis ovato-oblongis, aromatisatis; apicibus axillaribus, erectis.

TRIPLARIS pyramidalis. Jacq.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superioris, cum foliis à nodis crassifolia et floribus spicatis. *b*, Flus masculinè separata et aucta. *c*, Flus femininè isolata. *d*, Ovarium parvum et nudum. *e, f*, Lacinia calicis separata. *g*, Stamina prolixa et aucta. *h*, Stamina in situ naturali. *i*, Fructus integre, tribus lacinis calicis superius connectis. *l*, Idem usque ad medium decussatus, cum compacta semine.

1651. Tabula 825. AGATOPHYLLUM.

1. AGATOPHYLLUM aromaticum.
A. foliis ovatis, variegatis, basi acutis; floribus masculinis paniculatis; femininis solitariis.

EVODIA ravenaria. Gaertn. et Will. Tab. 404.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli, cum floribus masculinis paniculatis dispositis. *b*, Flus integre separata. Idem aucta. *c*, Fructus integre, magnitudine naturalis. *d*, Idem transversè dissectus, cum compacta localiteris.

DIŒCIE POLYANDRIA.

1652. Tabula 826. TIGAREA.

1. TIGAREA aspera.
T. foliis subovatis, undulatis; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flus impariter. *b*, Idem pariter, aucta. *c*, Calix separatus, isolatus. *d*, Stamina separata. *e*, Flus femininè, integre. *f*, Capsula integre. *g*, Idem cum valvulis patulis, et situ seminis. *h*, Semen solutum. *i*, Pars superior ramuli, cum floribus.

1653. Planche 826. RAMONTCHI.

1. RAMONTCHI de Madagascar. Dict. n° 1.
R. feuilles ovales, crénelées, dentées en
scie, glabres; fleurs presque en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, avec un
rameau en fleurs. b, Fleur mâle entière, séparée. c,
Étamines. d, Étamine séparée. e, Calice de la fleur
mâle ouvert. f, Fleur femelle dans sa position natu-
relle. g, h, i, Ovaire des stigmates dans divers états.
l, Fruit entier, de grandeur naturelle. m, Le même
coupé transversalement, avec la vue des loges. n, Se-
sences libres.

1654. Planche 827. CLIFFORTE.

1. CLIFFORTE à feuilles de houx. Dict.
n° 1.
C. feuilles alternes, presque rondes, ellip-
tiques, amplexicaules, dentées, mucronées
depuis leur milieu jusqu'au sommet, striées,
veinées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige, ramifiée et
en fleurs. b, c, Fleur mâle, séparée et grossie. d,
feuille séparée.

2. CLIFFORTE à feuilles en cœur. Dict.
n° 2.
C. feuilles en cœur, aiguës, très-entières,
amplexicaules; les supérieures dentées.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la tige, ramifiée et
feuillée; la portion inférieure à nu, avec les stipules va-
ginales bidentées au sommet.

3. CLIFFORTE à feuilles de fragou. Dict.
n° 3.
C. feuilles glabres, alternes, lancéolées, ner-
veuses, avec une épine terminale; les flo-
rales tridentées; rameaux pubescens.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Portion supérieure de la tige, avec un ra-
meau en fleurs. b, Fleur femelle entière. c, Ovaire sé-
paré, avec les deux stigmates plumbeux. d, Calice
couronnant l'ovaire. e, Le même persistant, avec la
capsule. f, Semences libres. g, Feuille stipulée à la base.
h, La même sans stipule.

1655. Tabula 826. FLACOURTIA.

1. FLACOURTIA ramontchi.
F. foliis ovatis, crenulato-serratis, glabris;
floribus subracemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, cum ramulo florido.
b, Flus masculus integer, separatus. c, Stamina. d,
Stamen separatum. e, Calix floris masculi patens. f,
Flus femineus in situ naturali. g, h, i, Germen cum
stigmatibus in diversis statibus. l, Fructus integer, mag-
nitudine naturali. m, Idem transversè dissectus, cum
conspectu localamentorum. n, Semina soluta.

1654. Tabula 827. CLIFFORTIA.

1. CLIFFORTIA ilicifolia.
C. foliis alternis, subrotundo-ellipticis, am-
plexicaulibus, à medio ad apicem mucro-
nato-dentatis, striato-venosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, ramosa et florida.
b, c, Flus masculus, separatus et auctus. d, Folium
separatum.

2. CLIFFORTIA cordifolia.
C. foliis cordatis, acutis, integerrimis, am-
plexicaulibus; summis dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, ramosa et foliosa,
extendens, parte inferiori deorsum stipulas vaginales,
apice bidentatas.

3. CLIFFORTIA ruscifolia.
C. foliis alternis, lanceolatis, glabris, ner-
vosis, spinâ terminatis; floralibus triden-
tatis; ramis pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Pars caulis superior, cum ramulo florido.
b, Flus femineus integer. c, Germen separatum, cum
stigmatibus duobus plumbeis. d, Calix germen cure-
mans. e, Idem in capsula persistens. f, Semen solutum.
g, Folium basi stipulatum. h, Idem deorsum stipulâ.

1. XYLOSMA *asurum*.
X. feuilles ovales, dentées en scie.
MYROXYLE *asurum*. Dict. *

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, Deuxes annellées séparées. d, Fleurs séparées. e, Fleur femelle entière. f, La même grossie, sans l'ovaire glanduleux, sans le calice. g, Ovaire dans le calice, avec les deux ou trois styles. h, Le même agrandi, très-grossi. i, Fruit entier séparé. l, Le même coup transversalement. m, Semence libre.

1. HEDICABIE *denta*. Dict. n° 1.
H. feuilles opposées, oblongues, à denture
très-distantes de leur milieu au sommet,
glabres; pétioles et rachis, pubescent à tout
long.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, séparées, entières. b, La même agrandie, vue par devant. c, La même vue latéralement. d, Fleurs séparées. La même grossie. e, Fleur femelle entière. f, La même très-grossie. g, Ovaire multi-ovaire, pédonculé. h, Saits séparés et pédonculés dans le calice. i, Saits coupés transversalement.

DIOECIE MONADELPHIE.

1. DOMBEY *du Chili*. Dict. n° 1.
D. à huit feuilles impariales, ovales-lanceolées, mucronées, penninerviées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure d'un rameau, avec les feuilles en forme d'éventail, horizontalement réfléchies, et les fleurs impariales disposées en un chaton terminal. b, c, Feuilles entières ou agrandies, avec le stipite à deux faces impariales, sans fleurs séparées. d, Fleurs mâles séparées en chaton. e, f, Fleurs mâles séparées, très-grosses agrandies. g, h, i, Saits séparés, avec une seule saute en chaton, ou avec deux séparés. l, La même vue latéralement. m, Saits séparés. n, Feuilles séparées.

1. XYLOSMA *asurum*.
X. foliis ovatis, serratis.
MYROXYLON *asurum*. Færk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculis, partibus vasis. b, Idem vasis vasa. c, Illius annularis separata. d, Illius separata. e, Flus feminis integra. f, Idem vasis, cum ovario glanduloso, descripto calice. g, Germen in calice, cum duobus aut tribus stylis. h, Idem separatum, descripto calice. i, Fructus integre separatus. l, Idem transversaliter dissectus. m, Semen liberum.

1. HEDYCARIA *dentata*.
H. foliis oppositis, oblongis, à medio ad
apicem serratis serratis, glabris; petiolis et
rachibus, subtillibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculis, separatas, integra. b, Idem parva, vasis completas. c, Idem à lateribus vasis. d, Semen separatum. Idem vasis. e, Flus feminis integra. f, Idem vasis vasis. g, Germen numerosum, pedunculata. h, Saits separatis, pedunculatis in calice. i, Saits transversaliter dissecta.

DIOECIA MONADELPHIA.

1. DOMBEYA *chilensis*.
D. foliis octonis imparialibus, ovato-lanceo-
latis, mucronatis, penninerviatis.
ARAUCARIA *induricata*. Pers.
PINUS *arancaria*. Melin.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partis superioris ramuli, cum foliis oppositis, ovato-lanceolatis, mucronatis, et nervis imparialibus dispositis. b, c, Systema vasis vasis, cum stipite impariali, vasis imparialibus sub-
mutatis. d, Flus masculis, in chatonem dispositis. e, f, Flus masculis, separatas, cum duobus stylis. g, h, Saits separatis, vasis imparialibus, vasis completis. i, Nervis vasis. l, Semen liberum. m, Partis superioris ramuli.

1658. Planché 829. GÈNEVRIER.

1. GÈNEVRIER commun. Dict. n° 1.
G. feuilles ternées, étalées, mucronées, plus
longues que les bases.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Cône mâle, ouvert et fermé. b, Fleurs
de mâle séparées. c, Feuilles de mâle. d, Feuilles
de mâle, avec les bractées. e, Fleurs femelle séparées.
La même grande. f, Trois tubercules de mâle. g, Ca-
lice séparé. h, Trois ovaires séparés. i, Fruit entier. Le
même grand. j, Le même coupé transversalement. m,
Nœuds séparés. n, Fruit en bois, vu en dessus et en
dessous. o, Coupe transversale de la tige, avec les trois
nœuds disposés à leur sommet. p, Bois séparé. Le
même grand. q, Le même coupé transversalement. r,
Sommité libre. s, Coupe transversale de la tige. t,
Coupe longitudinale de la tige, avec la figure et la si-
tuation de l'embryon.

1659. Planché 829. IF.

1. IF d'Europe. Dict. n° 1.
I. feuilles linéaires, planes, distiquées; ré-
ceptacles nuds globuleux.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure d'un rameau, avec les
feuilles mâles et femelles. b, Fleurs mâles grandes. c, Fleurs
mâles séparées, avec une feuille mâle après la fécondation.
d, Fleurs femelles grandes. e, Ovaire ouvert, avec le
sigéum ouvert. f, Le même grand. g, Rameau, avec
le bois en bois, séparé jusqu'à son milieu, par le
milieu en bois. Le même petit, avec le milieu en bois et
entier, profilé à son sommet. h, Bois divisé dans sa
longueur, avec le sigéum dans sa situation naturelle. i,
Bois séparé. j, Le même coupé transversalement.
m, n, Nœuds vu en deux aspects. o, Le même
grand. p, Embryon dans le périsperme, coupe vertica-
lement. q, Embryon libre.

2. IF du Japon. Dict. n° 2.
I. bois tendre; feuilles un peu ovales, dis-
tiques.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Bois vu en deux aspects en bois. b, Arille
tendré, attaché en dedans à la base de l'ovaire. c, d,
Bois à une ligne, avec un nœud en partie décollé.
e, Périsperme avec l'embryon à la base. f, Nœuds
libres.

1658. Tabula 829. JUNIPERUS.

1. JUNIPERUS communis.
J. foliis ternis, patentibus, mucronatis,
longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Amentum masculinum, apertum et
clausum. b, Flores masculi separati. c, Squamae masculi. d,
Squamae masculi, cum strobilibus. e, Pinus masculina
separata. Item cunctas. f, Tres tuberculi masculi. g, Calix
separatus. h, Germinalia tria separata. i, Fructus in-
tegrus. Item cunctas. j, Hemisphaerium dissectum. m,
Nodi separati. n, Fructus lacunatus, apertus et in-
clusus. o, Squamae cunctae transversales, cum
tuberculis superioribus et inferioribus. p, Nax Squamae.
Eadem cunctas. q, Endium transversum. Rameau
solitaire. s, Squamae omnes transversales. t, Squamae
sectis longitudinalibus, cum sigetis et sita naturali em-
bryonis.

1659. Tabula 829. TAXUS.

1. TAXUS laevis.
T. foliis linearibus, distichis, planis; recep-
tacula masculis globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior ramuli, cum foliis mas-
culis et femininis. b, Pinus masculina cunctas. c, Squamae
separatae, cum sigetibus pediculis, post anthesis. d, Pinus
feminae cunctas. e, Germinalia separata, cum sigetibus
cunctis. f, Item cunctas. g, Squamae cum sigetibus
cunctis. h, Squamae masculinae cunctae. i, Endium
transversum. j, Squamae masculinae cunctae, cum sigetibus.
k, Rameus longitudinaliter dissectus, cum sigetibus in
sua naturali. l, Nax separata. m, Endium transversum. dis-
sectum. n, o, Squamae diversi aspectus. p, Squamae
cunctae. q, Endium transversum verticaliter dissectum. r,
Endium solitum.

2. TAXUS nucifera.
T. laevis sensibus; foliis breviteris, dis-
tichis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Nax cunctis laevis. b, Arillas solitibus,
cum pediculis in suis sillis. c, d, Squamae
cunctae, cum sigetibus pediculis. e, Périsperme
cum embryone in basi. f, Squama solitaria.

1. UVETTE à un épi. Dict. n° 3.

U. gaines des articulations bidentées, obtuses; chatons solitaires, épars ou opposés; pédoncules plus longs que les chatons.

Explication des figures.

Fig. 1. *Epilobus* (de Tournefort) *γ*, Fleurs mâles, entières. *β*, Fleurs séparées. *α*, Fleurs femelles, séparées. *δ*, Fruit avec le calice en haut. *ε*, Le même à nu. *ζ*, Calice en haut. *η*, Bâton, avec les deux anneaux. *θ*, *κ*, Semences libres.

2. UVETTE double épi. Dict. n° 3.

U. gaines des articulations bidentées, obtuses; chatons gemmes ou ternés, opposés, pédonculés; pédoncules plus courts que le chaton.

Explication des figures.

Fig. 2. *α*, Partie supérieure de la tige, ramifiée, avec les fleurs mâles, entières ou séparées. *β*, *γ*, Fleurs femelles, avec l'ovaire non nu.

1. PAREIRE à feuilles rondes. Dict. n° 3.

P. feuilles en crux, orbiculaires, presque pétiolées; fleurs mâles paniculées; les femelles en longues grappes garnies de bractées.

Explication des figures.

Fig. 3. *α*, Fleurs mâles, séparées. *β*, Le même séparé. *γ*, Le même sans calice. *δ*, Fleurs femelles, entières. *ε*, Le même séparé. *ζ*, Semences séparées. *η*, Le même divisé longitudinalement. *θ*, Coupe transversale de la tige. *ι*, Partie supérieure d'un rameau, avec les fleurs femelles dans les aisselles des bractées.

1. ADÉLIE à feuilles de sauge.

A. feuilles oblongues, obtuses, pétiolées, coriaces, rugées à leur base, ternées, orbiculées en dessous.

FORESTIÈRE à feuilles de sauge. Dict. sup. n° 4.

1. EPHEDRA *monostachia*.

E. vaginis articulorum bidentatis, obtusis; amentis solitariis, sparsis, oppositis; pedunculatis amentis longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *Epilobus* (de Tournefort) *α*, Fleurs masculines, entières. *β*, Fleurs séparées. *γ*, Fleurs féminines, séparées. *δ*, Fruit, avec calice basatus. *ε*, Membrana basata. *ζ*, Calice basatus. *η*, Bâton, avec deux anneaux. *θ*, *κ*, Semences solites.

2. EPHEDRA *distachya*.

E. vaginis articulorum bidentatis, obtusis; amentis ternis, ternis, oppositis, pedunculatis; pedunculatis amentis brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *α*, Part supérieure, ramifiée, avec fleurs masculines, et amentis oppositis. *β*, *γ*, Fleurs féminines, avec grandes bractées.

1. CISSAMPELOS *perreira*.

C. foliis cordatis-lobulatis, subpetiolatis; floribus masculis paniculatis; femininis longioribus, bracteis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *α*, Fleurs masculines, séparées. *β*, Membrana basata. *γ*, Membrana basata. *δ*, Fleurs féminines, entières. *ε*, Membrana basata. *ζ*, Semences solitaires. *η*, Membrana basata. *θ*, Epilobus acutus. *ι*, Partie supérieure d'un rameau, avec fleurs femelles dans les aisselles des bractées.

1. ADÉLIA *cassinoides*.

A. foliis oblongis, obtusis, petiolatis, coriaceis, margine serratis, subtus reticulato-venosis.

FORESTIERA *cassinoides*.

BORYA *cassinoides*, Willd.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur femelle, entière. La même grossie.
b, Fleur mâle, de grandeur naturelle, et grossie. c, Parties supérieures d'un rameau en fleurs.

Fig. 2. Cette plante ne nous est pas connue.

1663. Plaque 831. QUAPOYER.

1. QUAPOYER *grospicé*. Dict. n° 1.
Q. feuilles charnues, en ovale ovale; panicules lâches; capsules petites, globuleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Calice tubuleux et grossi de la fleur mâle non ouvert. c, Deux bractées séparées. d, Calice étendu, vu par derrière. e, Corolle ouverte, grossie. f, Fleur femelle. g, La même, avec les étamines stériles. h, Étamine stérile, séparée. i, Ovaire grossi. l, m, Signes de la stérilité. n, Les mêmes séparés. p, Parties supérieures d'un rameau en fleurs.

1664. Plaque 832. MUSCADIER.

1. MUSCADIER *aromatique*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales, lancéolées; nervures latérales simples; bractées orbiculaires; fruit globeux.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle, entière. b, La même étalée, avec la vue des étamines. c, Étamine séparée, avec les anthères réunies. d, Parties supérieures d'un rameau, avec les fleurs mâles.

Pl. III. Fig. 2. a, Fleur femelle, entière. b, La même étalée, avec la vue du pistil. c, Pistil séparé. d, Parties supérieures d'un rameau, avec les fleurs femelles.

Fig. 3. a, Baie entière, extr'ouverte. b, La même ouverte dans sa longueur. c, Semence enveloppée de mucosité. d, Mucosité séparée, étendue. e, Semence nue. f, La même, à demi-développée. g, Semence nue par l'impulsion de l'air. h, Corps longitudinal de la même. i, Embryon libre.

2. MUSCADIER *de Malabar*. Dict. n° 3.
M. feuilles ovales; nervures simples, latérales; fruit oblong, timenteux.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus femininas, integer. Idem actus. b, Flus masculinas, magnitudine naturali et vesibus. c, Pars superioris ramuli et florida.

Fig. 2. Planta nobis ignota.

1663. Tabula 831. QUAPOYA.

1. QUAPOYA *aromatizans*.
Q. foliis charnatis, carnosiss; paniculis laxis; capsulis parvis, globosis.

XANTHE *scandens*. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calice tubulatus et actus floris masculinis laetanti. b, Flus masculinas separatas. c, Calice expansus, postea rursus. d, Corolla patens, actus. e, Flus femininas. f, Idem, cum staminibus sterilibus. h, Semina sterile, separatas. i, Gemma actus. l, m, Signata sterilitatis. n, Embryon separata. p, Pars superioris ramuli et florida.

1664. Tabula 832. MYRISTICA.

1. MYRISTICA *aromatizans*.
M. foliis ovato-lanceolatis; nervis lateralibus simplicibus; bracteis orbiculatis; fructu globoso.

MYRISTICA *officinalis*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fructus masculinus, integer. b, Idem expansus, cum compressa staminibus. c, Staminis separata, anthera inclusa. d, Pars superioris ramuli, cum floribus masculinis.

Tab. III. Fig. 2. a, Flus femininas, integer. b, Idem expansus, cum compressa pistilli. c, Pistillum separatum. d, Pars superioris ramuli, cum floribus femininis.

Fig. 3. a, Baie longa, debita. b, Baie longior longitudinaliter aperta. c, Semina mucositate. d, Mucositas separata, expansa. e, Semina integra. f, Idem semi-développés. g, Semina compressa, cellis strictis. h, Equidens semina longitudinaliter. i, Embryon solutus.

2. MYRISTICA *malabarica*.
M. foliis ovatis; nervis lateralibus simplicibus; fructu oblongo, timentoso.

MYRISTICA *dactyloides*. Gurm.MYRISTICA *tomentosa*. Willd.

Fig. 2. *a, b*, Semences entières, vue par devant et par derrière. *c*, La même, coupée dans sa longueur, avec la cavité de l'embryon. *d*, Embryon libre. Le même grossi.

Fig. 3. *Muscadina* *indica*. Gært. *a*, Noix globuleuse, privée d'arille. *b*, La même à demi-développée. *c*, Semences entières. *d, e*, La même coupée transversalement, avec une cavité dans la même pour l'embryon. *f*, Embryon libre et grossi.

4. MUSCADIER *tryanphali*. Diet. Sup. n° 14.
M. feuilles ovales, lustrées, accompagnées, luisantes; rameaux rudes; moyen ovale, oblong.

Explicatio figurarum.

Fig. 4. *a*, Noix entière, privée d'arille. *b*, La même à demi-développée. *c*, Semences entières. *d*, La même coupée dans sa longueur. *e*, Coupe transversale de la même. *f*, Embryon à sa et grossi.

1665. Planché 134. LITSEI *per errorem*.
Vires PROKIA lobata, Planché 465, dans l'explication des figures.

DIOECIE GYNANDRIE.

1666. Planché 335. FRAGON.

1. FRAGON *piquans*. Diet. n° 1.
F. feuilles ovales, sigées, piquantes au sommet, portant les fleurs à leur face supérieure.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. *a*, Fleur supérieure, entière, isolée, vue par devant. *b, c*, La même fermée. *d*, Calice entier. *e*, Le même fermé. *f*, Ovaire grossi. *g*, Calice entier, avec l'ovaire. *h*, Base vue en dessus et en dessous. *i, j*, Semences séparées, vue sous différents aspects. *k*, Portion supérieure de la tige ramifiée, avec les fleurs et le fruit.

2. FRAGON à grappes. Diet. n° 1.
F. grappe terminale, hermaphrodite.

Explicatio figurarum.

Fig. 2. *l*, Base entière, vue en dessus. *m*, La même vue en dessous. *n*, La même avec la vue des deux côtés. *o*, Coupe transversale de la même. *p, q*, Semences vues de deux côtés. *r*, Coupe longitudinale du périsperme. *s*, Embryon séparé.

Fig. 2. *a, b*, Semences entières, vues par devant et par derrière. *c*, La même, coupée dans sa longueur, avec la cavité embryonnaire. *d*, Embryon isolé et grossi.

Fig. 3. *Myristica* *indica*. Gært. *a*, Noix globuleuse, arille distincte. *b*, Endem semi-développée. *c*, Semence entière. *d, e*, La même transversalement, avec cavité de la même encastrée pour l'embryon. *f*, Embryon isolé et grossi.

4. MYRISTICA *tryanphali*.
M. feuilles ovales-lancéolées, acuminées, lustrées; rameaux rudes; nucule ovale, oblongue.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Noix entière, arille distincte. *b*, Endem semi-développée. *c*, Semence entière. *d*, La même longitudinalement. *e*, Endem arille transversalement. *f*, Embryon isolé et grossi.

1665. Tabula 334. LITSEI (*per errorem*).
Vires PROKIA lobata. Tab. 465, in explicatio-
tione iconum.

DIOECIA GYNANDRIA.

1666. Tabula 335. RUSCUS.

1. RUSCUS *aculeatus*.
R. foliis ovato-acutis, supra floriferis, apice pungentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fleurs supérieures, entières, isolées, vues par devant. *b, c*, Même chose. *d*, Calice entier. *e*, Le même fermé. *f*, Ovaire grossi. *g*, Calice entier, avec l'ovaire. *h*, Base vue en dessus et en dessous. *i, j*, Semences séparées, vues sous différents aspects. *k*, Portion supérieure de la tige ramifiée, avec les fleurs et le fruit.

2. RUSCUS *racemosus*.
R. racemo terminali, hermaphrodito.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *l*, Base entière, vue par devant. *m*, Endem arille distincte. *n*, Endem semi-développée. *o*, Endem arille distincte. *p, q*, Semences séparées, vues sous différents aspects. *r*, Portion supérieure de la tige ramifiée, avec les fleurs et le fruit.

:667. Planché 835. CLUTELLE.

1. CLUTELLE *élégante*. Dict. n° 4.
C. feuilles pétiolées, ovales, glabres, un
peu aiguës; environ cinq fleurs axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs détachées. b, La même vue par de-
vant et par derrière. c, La même vue et grossie, avec
les stamens. d, Calice ouvert. e, Étamine séparée,
dans leur situation naturelle. f, g, Fruits, vu sous divers
aspects. h, La même, coupe transversalement, avec la
vue des loges. i, Semence libre et grossie. k, Capsule en-
tère, vue sous divers aspects. l, La même grossie.
m, Réceptacle, avec les cloisons persistantes. n, Capsule
coupée transversalement. o, Portion d'une coque entiè-
rement à demi-léguée. p, q, Semences vues sous divers
aspects et grossies. r, Une semence coupée transversalement. s,
Coupe longitudinale de la même, avec la situation et
la forme de l'embryon. t, Portion supérieure d'un ter-
meau en fleur et en fruit.

:667. Tabula 835. CLUTIA.

1. CLUTIA *pulchella*.
C. foliis petiolatis, ovatis, acutiusculis, gla-
bris; floribus subquinis, axillaribus.

CLUTIA *pulchella*. W.*Explicatio iconum.*

Fig. 1. a, Flus suspensas. b, Flus nativæ et posticæ
vires. c, Flus masculinæ et ætatis, cum staminibus. d,
Calice apertus. e, Stamens separata, in situ naturali.
f, g, Fructus diversi vires. h, Idem transversim dissectus,
cum compartmentibus. i, Semina solutæ et
ætatis. k, Capsula integra, diversi aspectibus. l, Eadem
ætatis. m, Receptaculum, dissepimentis persistentibus.
n, Capsula transversim dissecta. o, Cocculi delimitati
parte semi-léguæ. p, q, Semina eisdem diversis specie et ætate.
r, Semen transversim dissectum. s, Eisdem specie longi-
tudinali, cum situ et figura embryonis. t, Pars superior
superior, florens et fructifera.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXIII.

POLYGAMIE MONŒCIE.

1668. BANANIER.

Une spathe pour calice; toutes les fleurs hermaphrodites, les supérieures stériles, les inférieures fertiles; dans l'hermaphrodite mâle, deux pétales, l'un court, à cinq dents; l'autre inférieur, plus court, concave; six filamens; le sixième stérile; un ovaire inférieur avorté; dans l'hermaphrodite femelle, comme dans le mâle, un seul filament fertile; un ovaire oblong; un style cylindrique; un stigmate en tête, à six rayons; une baie tripartite, semblable à une cucurbitacée, pulpeuse.

1669. HOUQUE.

Fleurs polygames; les mâles extrêmes avec les hermaphrodites, privés de corolle et d'ovaire; dans les hermaphrodites, un calice bivalve, à une ou deux fleurs; une corolle à deux valves, l'extérieure armée au sommet; trois étamines; deux styles; une seule semence.

1670. RACLE.

Fleurs polygames; un calice bivalve, à deux fleurs, l'une hermaphrodite, l'autre mâle; une corolle à deux valves; trois étamines; deux styles; une semence; un involucre déchiré, hérissé, contenant trois épillets.

1671. ÉGLOPE.

Fleurs polygames; un calice bivalve, unilobé, à trois fleurs; une mâle entre deux femelles; dans toutes, une corolle bivalve, la valve extérieure à deux ou trois dents; trois étamines; un périclpe avorté dans les mâles; deux stigmates; une semence.

POLYGAMIA MONŒCIA.

1668. MUSA.

Spathe pro calice; floris omnes hermaphroditi, superiores steriles, inferiores fertiles: in hermaphrodite masculo, corolla bipetala; albedo crassa, quinquefidens; albedo inferior, concava, brevior; filamenta sex; filamentum sexto sterili; germen inferum abortivum: in hermaphrodite femineo, sicut in masculo, filamentum unicum fertile; germen oblongum; stylus cylindricus; stigma capitatum, sexradiatum; lacina tripartita, cucurbitacea, pulpea.

1669. HOUQUE.

Flores polygame; masculi hermaphroditi mixti, corolla et germen obtusi: in hermaphrodite, calix bivalvis, uni-ou-biflorus; corolla bivalvis, valve exteriori sub apice aristata; stamina tria; styli duo; semen unicum.

1670. RACLE.

Flores polygame; calix bivalvis, bilobus; albedo alba hermaphroditi, albedo obscura; corolla bivalvis; stamina tria; styli duo; semen unicum; involucrum laciniatum, villosissimum, includens tres epilletos.

1671. ÉGLOPE.

Flores polygame; calix bivalvis, cristatus, triflorus; femella unica masculo inter duos feminas; singulis corollis bivalvis, valve exteriori lobis aut tripartita; stamina tria; pericarpium in masculo abortivum; stigma duo; semen unicum.

1672. ISCHÈME.

Fleurs polygames ; un calice à deux valves , à deux fleurs ; une hermaphrodite , une autre mâle ; une corolle bivalve ; trois étamines ; deux styles , une semence.

1673. MANISURE.

Fleurs polygames ; les valves extérieures avec les hermaphrodites ; un calice bivalve , unilobé ; la valve extérieure coriace , arrondie , échancrée à chaque côté de sa base ; une corolle plus petite , bivalve ; un style court ; deux stigmates ; une semence.

1674. BARBOY.

Fleurs polygames ; calice bivalve , unilobé ; corolle bivalve ; la valve extérieure unie à sa base ou à son sommet ; trois étamines ; deux pistils ; une semence ; les fleurs hermaphrodites seules ; les mâles pédicellés.

1675. SPINELLE.

Fleurs polygames ; calice bivalve , bifloré ; valves parallèles au rachis ; une fleur hermaphrodite , l'autre mâle ; dans les deux , une corolle bivalve ; dans l'hermaphrodite , deux petites écailles intérieures ; trois étamines ; deux styles ; une semence.

1676. ANTHISTÈRE.

Fleurs polygames ; un calice à quatre valves , à deux ou quatre fleurs ; les valves égales , papilleuses-piluleuses au sommet ; une corolle bivalve ; trois étamines ; deux styles ; un seul ovaire ; une seule fleur hermaphrodite , seule , insérée à la base de l'ovaire ; les mâles pédicellés.

1677. APLUDE.

Fleurs polygames ou monogames ; un calice bivalve , à trois fleurs ; deux mâles pédicellés ; une femelle seule ; trois étamines ; un style ; stigmate simple ; une seule semence ; la corolle bivalve.

1678. CRISTE.

Fleurs souvent polygames ; une tête imbricée

1672. ISCHÆMUM.

Flores polygamæ ; calix bivalvis , biflorus ;iloculo altero hermaphrodito , altero masculino ; corolla bivalvis ; stamina tria ; styli duo ; semina unicatum.

1673. MANISURIS.

Flores polygamæ ; masculi hermaphroditis mixæ ; calix bivalvis , unilobus ; valvæ exteriores coriæ , subrotundæ , basi utrinque emarginatæ ; corolla minor , bivalvis ; stamina tria ; styli unus brevis ; stigmata duo ; semen unicatum.

1674. ANDROPOGON.

Flores polygamæ ; calix bivalvis , unilobus ; corolla bivalvis ; valve exteriore , basi vel apice cristatæ ; stamina tria ; pistilli duo ; semen unicatum ; flores hermaphroditis seculæ ; masculi pedunculati.

1675. SPINIFEX.

Flores polygamæ ; calix bivalvis , biflorus ; valvæ recte parallelæ ;iloculo altero hermaphrodito , altero masculino ; utriusque corolla bivalvis ; in hermaphrodito , squamule duæ interiores ; stamina tria ; styli duo ; semen unicatum.

1676. ANTHISTIRIA.

Flores polygamæ ; calix quadrivalvis , biquadrilobus ; valve æquales , apice papilloso-pilosis ; corolla bivalvis ; stamina tria ; styli duo ; germen unicatum ; flos hermaphroditis unicus , seculus , basi præsertim cristatus ; cæteri masculi pedunculati.

1677. APLUDA.

Flores polygamæ seu monogamæ ; calix bivalvis , unilobus ;iloculo duobus masculis , pedunculatis ; apice cristato seculi ; stamina tria ; styli unus ; stigma simplex ; semen unicatum ; corolla bivalvis.

1678. CRISTIFEX.

Flores sæpi polygamæ ; capitulum imbricatum

POLYGAMIE MONŒCIE.

d'écaillés coriaces, entr'ouvrant un réceptacle couvert de paillettes nombreuses, filiformes, entremêlées avec les étamines; un ou deux ovaires dans le centre de la tête, munis chacun d'un style court; trois stigmates longs dans quelques individus l'ovaire avorté.

1679. FUSANE.

Fleurs polygames; un calice tubulé, à quatre découpures; point de corolle; quatre étamines courtes, opposées aux découpures du calice; les anthères à deux lobes; un ovaire inférieur, glanduleux en dessus; un style nul ou très-court; quatre stigmates; un drupe monosperme; plusieurs fleurs mâles par l'absence de l'ovaire.

1680. OPHIOSE.

Fleurs polygames; un calice à cinq dents, ové-petit; une corolle tubulée, filiforme, épaisse dans son milieu; le limbe à cinq découpures; cinq étamines courtes; un seul style; un stigmate en tête; une baie à deux lobes, à deux loges, à deux semences; les fleurs mâles mêlés aux hermaphrodites, à deux étamines; une couronne entière, cylindrique à l'orifice du tube; point d'ovaire.

1681. VARAIRE.

Fleurs polygames; point de calice; corolle à six pétales sans glandes; six étamines; trois styles supérieurs distincts; trois styles courts; trois capsules polyspermes, les semences membraneuses; dans les fleurs mâles, le rudiment d'un pistil.

1682. VAILLANTIE.

Fleurs polygames; un calice presque entier; une corolle pleine, à quatre divisions, à peine tubulée; un ovaire inférieur; un style; avortent une seule semence glanduleuse; une autre avortée; les fleurs mâles entremêlées avec les fleurs femelles, à trois ou quatre divisions, avec un pistil avorté.

1683. MICROULIER.

Fleurs polygames; un calice à cinq découpures;

POLYGAMIA MONŒCIA.

423

squamis plurimis coriaceis, cingentibus receptaculum toctum paleis numerosis, filiformibus, intermixtis staminibus; germina in capituli centro unicam aut duplex, unicampe stylis brevibus; stigmata tria longa; in quibusdam germena abortivum.

1679. FUSANUS.

Flores polygami; calix tubulatus, quadrifidus; corolla nulla; stamina quatuor brevia, calicem lacinis opposita; antheris didymis; germen inferum, super glandulosum; stylus nullus aut brevissimus; stigmata quatuor; drupa monosperma; flores plerumque masculi; germina delitescens.

1680. OPHYOXYLON.

Flores polygami; calix quinquefidus, mucosus; corolla tubulosa, filiformis, medio incrassata; limbo quinquepartito; stamina quinque brevia; stylus unicus; stigma capitatum; herma didyma, bilobularis, dispersa; involucrali hermaphrodite mixta, distincta; circum ad eam sessum cylindricum, integrum; germina nulla.

1681. VERATRUM.

Flores polygami; calix nullus; corolla hexapetala, eglandulosa; stamina sex; germen tria supra distincta; styli tres breves; capsule tres polyspermae, seminibus membranaceis; in floribus masculis, pistilli rudimenta.

1682. VALANTIA.

Flores polygami; calix sulcatus; corolla plena, quadripartita, vix tubulosa; germen inferum; stylus unicus; germen supero-ventricum, glandulosum; alium abortivum; flores masculi feminis intermixti, tri-quadridi, pistillo abortivo.

1683. CELTIS.

Flores polygami; calix quinquepartitus; corolla

point de corolle; cinq étamines; les anthères à quatre allons, presque sessiles; un ovaire supérieur; deux styles; deux stigmate nus; drupe globuleux, monosperme; l'embryon sinueux et plissé: dans les fleurs mâles, un calice à six découpures; cinq étamines; point de pistil.

1634. ERABLE.

Fleurs souvent polygames; un calice à cinq découpures, quelquefois à quatre ou trois; un tant de pétales, quelquefois nuls; souvent huit étamines, rarement cinq à deux; un ovaire à deux lobes; un style quelquefois bifide; deux stigmates; fruit à deux capsules comprimées, terminées par une aile membraneuse, à une seule loge, à une ou deux semences, quelquefois les semences arrêtées ou indéhiscentes; les mâles et les femelles mâles ont hermaphrodites ou distinctes.

1635. GOUANE.

Fleurs polygames; calice tubuleux, à cinq divisions, sessile ou dedans d'un disque membraneux, prolongé en cinq divisions opposées à celles du calice; cinq pétales ou scailles; cinq étamines opposées aux pétales qui les enveloppent; un ovaire inférieur; un style; trois stigmates; un fruit trigone, à trois capsules trigones, souvent à deux ailes sur le dos, monospermes, indéhiscentes; les fleurs mâles sans ovaires et sans stigmates.

1636. ACACIE.

Fleurs polygames; un calice tubuleux, à trois ou quatre dents; une corolle à cinq pétales, ou à cinq divisions, ou nulle; quatre à six étamines, ou en nombre indéfini, séparées ou monadelphes; un ovaire long, inférieur; un style; une gousse variable dans sa forme, à plusieurs loges monospermes; quelques fleurs sans mâles ou femelles par avortement.

1637. BRABEL.

Fleurs polygames; écaille du thalam pour calice; une corolle à quatre découpures, nées au sommet, portant à leur base quatre dimanches; un ovaire supérieur; un style

colla; staminis quinque; antheris quadrilocis, subsessilibus; gemma superum; styli duo; stigmata duo nuda; drupe globosa, monosperma; corollam seminibus sinuosis plicatam: in floribus masculis; calix septispartitus; stamina quinque; pistillum nullum.

1638. ACER.

Fleurs sepe polygame; calix quinquepartitus, corollis 4-5-partitis; petals totidem, quandoque nulla; stamina sepe octo, raris quinque ad duodecim; gemma didymum; stylus unicus aut bipartitus; stigmata duo; fructus locupulchris, capsulis compressis, alâ membranaceâ terminata, unilocularibus, mono-ou dispermis, immixto sexibus infecundis aut abortivis; masculi aut feminâ hermaphroditi mixti aut distincti.

1639. GOVANIA.

Fleurs polygames; calix turbinatus, quinquelobus, intus disco vertice membranaceo, in quinque laciniis calicinis oppositis producens; petals quinque squamiformis; stamina quinque, petals opposita et lineam chordata; gemma inferum; stylus unicus; stigmata tria; fructus triquetrus, tripartitus; capsulis trigonis, disco sepe lineatis, monospermis, non dehiscentibus; semina masculâ abque gemma et stigmatis.

1640. MIMOSA.

Fleurs polygames; calix tubuleux, tri-quadridentatus; corolle quinquelobe, ou quinque petals, ou nulle; stamina quinque ad decem, ou indéfinis, distincta ou monadelphes; gemma inferum, longum; stylus unicus; legumen formâ variam, unilocularum, loculis monospermis; quilibet abortu masculi aut feminæ.

1641. ERABEUM.

Fleurs polygames; squama amenti pro calice; corolla quadripartita, superne revoluta; laciniis hinc sessilibus; stamina quatuor; gemma superum; stylus simplex; stigma unicum
simple

simple; un ou deux stigmates; un drupe velu, monosperme; dans les mâles, les écailles du chaton triflores; une corolle à quatre ou cinq découpures; autant d'étamines; un style bifide, avorté.

1688. BADAMIER.

Fleurs polygames; un calice à cinq divisions, velu en dedans; point de corolle; dix étamines; un ovaire inférieur; un style; un drupe comprimé, monosperme, non couronné; point de pistil dans les fleurs mâles.

1689. MIROBOLAN.

Fleurs polygames; un calice à cinq divisions; point de corolle; dix étamines; un ovaire inférieur; un style; un drupe en lait, à une loge monosperme; les cotylédons foliacés, roulés en spirale; point d'ovaire dans les fleurs mâles.

1690. GYROCARPE.

Fleurs polygames; un calice à quatre folioles inégales; point de corolle; un nectaire glanduleux à quatre découpures; quatre étamines; un pistil; point de style; une capsule monosperme, inéluscente, à deux côtes au sommet; point d'ovaire dans les fleurs mâles; un calice à cinq folioles.

1691. NYSSA.

Fleurs polygames; un calice à cinq divisions; point de corolle; cinq étamines; un ovaire inférieur; un style; un stigmate aigu; un drupe contenant une noix irrégulière, anguleuse, monosperme; fleurs mâles sur une plante séparée, à dix étamines.

1692. HERMAS.

Fleurs polygames; une ombelle terminale; un involucre à plusieurs folioles; l'ovaire à plusieurs petits, à une ou deux folioles; les ombelles à rayons tranques, celui du milieu florifère; un calice presque à cinq dents; cinq pétales; cinq étamines stériles; un ovaire inférieur; deux styles; un fruit orbiculaire, deux sinuées bordées, comprimées; dans les fleurs mâles, les ombelles latérales; cinq étamines fertiles.

Botanique. Tome III.

aut duplex; drupa villosa, monosperma: in floribus masculis, amenti squamæ trifloræ; corolla quadri seu quinquepartita; stamina totidem; stylus bifidus, abortivus.

1688. TERMINALIA.

Fleurs polygames; calice quinquesfidus, intus villosus; corolla nulla; stamina decem; germen inferum; stylus vixtus; drupa compressa, marginibus cæcis, monosperma, non coronata; floris masculis pistillo desunt.

1689. MIROBOLANUS.

Fleurs polygames; calix quinquesfidus; corolla nulla; stamina decem; germen inferum; stylus unicus; drupa unilocularis, bacciformis, monosperma; cotyledones foliacei, spiritaliter incurvi; floris masculis abaque germine.

1690. GYROCARPUS.

Fleurs polygames; calix tetraphyllus, inæqualis; corolla nulla; nectarium quadripartitum, glandulosum; stamina quatuor; pistillum unicum; stylus nullus; capsula monosperma, non delusca, apice labiata; germen desit in floribus masculis, quibus calix pentaphyllus.

1691. NYSSA.

Fleurs polygames; calix quinquesfidus; corolla nulla; stamina quinque; germen inferum; stylus unicus; stigma acutum; drupa foeta una irregulari, subrotunda, angulata, monosperma; floris masculis in planta distincta, decem.

1692. HERMAS.

Fleurs polygames; umbella terminalis; involucre polyphyllum; involucelle minus 1-5-phylla; umbellule radiis tranquis, centrali florifera; calix subquinquepartitus, petala quinque; stamina quinque sterilia; germen inferum; styli duo; fructus orbicularis, sinuibus duobus marginatis, compressis; in floribus masculis, umbelle laterales; stamina quinque fertiles.

1693. CLUSIA.

Fleurs polygames; calice à quatre ou cinq folioles opposées, imbriquées; quatre ou six pétales; des étamines nombreuses; un ovaire supérieur; point de style; un stigmate pelé, persistant, à plusieurs rayons; une capsule grande, uniloculaire, polysperme, s'ouvrant du sommet à sa base en quatre ou cinq valves; les semences nombreuses, moniliformes de pulpe, attachées à un réceptacle central; les fleurs mâles ou femelles par avortement.

1694. PARIETAIRE.

Fleurs polygames; un involucre à plusieurs divisions; un calice à quatre découpures; corolle nulle; quatre étamines; un ovaire supérieur; un style simple; une semence couverte par le calice allongé et concave en dedans; point d'étamines dans les fleurs femelles.

1695. ABRACHE.

Fleurs polygames; un calice à cinq découpures; point de corolle; cinq étamines; un ovaire supérieur; un style à cinq divisions; deux stigmates; une semence couverte par le calice fermé, anguleux; les fleurs mâles mêlées avec les hermaphrodites; leur calice comprimé, à deux découpures.

1696. ZANTHORHIZE.

Fleurs quelquefois polygames; un calice à cinq folioles, égales; cinq pétales transparents, en forme de glandes; souvent huit étamines; plusieurs ovaires très-grands; autant de styles et de stigmates; autant de capsules comprimées, oblongues, membraneuses, à deux valves au sommet, monospermes; plusieurs fleurs souvent avortées.

1697. COPROSMA.

Fleurs polygames; un calice très-petit, à cinq divisions; une corolle infundibuliforme, à cinq divisions, quelquefois à six ou sept; autant d'étamines; un ovaire inférieur; un style à deux divisions profondes; une baie pulpeuse, à deux semences; plusieurs fleurs mâles ou femelles par avortement.

1693. CLUSIA.

Flores polygami; calix tetra seu hexaphyllus, foliis oppositis, imbricatis; petala quatuor aut sex; stamina numerosa; germen superum; stylus nullus; stigma pelatum, multiradiatum, persistens; capsula magna, unilocularis, polysperma, ab apice ad basin quatuor ad sexvalvem, valvas delinens; semina numerosa, perispermata, circumscissile centrali affixa; flores masculini abortiva masculi aut feminini.

1694. PARIETARIA.

Flores polygami; involucreum multipartitum; calix quadrifidus; corolla nulla; stamina quatuor; germen superum; stylus simplex; stigma unicum; semen calice elongato et super concavitate tectum; in floribus femininis stamina nulla.

1695. ATRIPILEX.

Flores polygami; calix quinquepartitus; corolla nulla; stamina quinque; germen superum; stylus quinquefidus; stigmae duae; semen calice clauso, angulato tectum; flores feminini hermaphroditi mixti; calice bipartito, compresso.

1696. ZANTHORHIZA.

Flores quaedam polygami; calix quinquephyllus, parvus; petala quinque minima, glanduliferum; stamina circiter octo; germen plura unicum; styli et stigmae multae; capsulae rotundae compressae, oblongae, membranaceae, apice semi-bivalves et monospermae; flores plurimi facti abortivi.

1697. COPROSMA.

Flores polygami; calix minimus, quinquefidus; corolla infundibuliformis, quinquefida, involvitur sex-septemfida; stamina sexdecim; germen inferum; stylus profunde bipartitus; licia pulposa, disperma; flores plures abortiva masculi aut feminini.

1698. PENNANTE.

Fleurs polygames; point de calice; cinq pétales étalés; cinq étamines de la longueur des pétales; un ovaire supérieur, trigone; point de style; un stigmate pétaé, presque à trois lobes; un péricarpe trigone, à deux loges, à deux semences; fleurs mâles, avec un ovaire avorté, sur une plante séparée.

1699. XYLOPHYLLÉ.

Fleurs polygames; un calice corollé, à cinq divisions; point de corolle; cinq étamines; un ovaire supérieur; trois styles; les stigmates déchirés; une capsule à trois loges, à six semences; fleurs souvent monogames par avortement.

1700. OURSINE.

Fleurs polygames; sans ombelle simple; un involucre très-grand, à quatre découpures, épines, muni de plusieurs fleurs mâles à son disque, de quatre fleurs femelles à la circonférence; un calice à cinq dents; cinq pétales entiers, oblongs; quatre fruits à deux semences, renfermés dans l'urtraïnce; toutes les fleurs mâles sur une plante séparée; leur ombelle divisée en umbellules, avec un involucre et des involucelles à cinq folioles.

1701. STILBÉ.

Fleurs polygames; calice tubulé, à cinq divisions; trois bractées en dehors; sans corolle tubulée, baccée à son orifice; le limbe à quatre ou cinq divisions; quatre étamines attachées sous les poils de l'ovaire; les anthères pétales; un ovaire supérieur; un style filiforme; un stigmate; une semence avortée par le calice; les fleurs mâles sur une plante séparée.

1702. FEVIER.

Fleurs polygames; dans les hémisphères, un calice tubulé, quatre pétales; six étamines; un ovaire supérieur; un style; un stigmate; une gousse triangulaire, comprimée; les loges pulpeuses; dans les mâles, un calice tubulé; trois pétales; six étamines;

1698. PENNANTIA.

Flores polygami; calix nullus; petala quinque patentia; stamina quinque longitudine petalorum; germen superum, trigonum; stylus nullus; stigma petalatum, subtrilobum; pericarpium trigonum, biloculare, dispermum: in distinctâ plantâ flores masculi, germen abortivum.

1699. XYLOPHYLLA.

Flores polygami; calix quinquepartitus, corollatus; corolla nulla; stamina quinque; germen superum; styli tres; stigmata lacera; capsula trilobularis, hexosperma; flores in umbellâ abortivâ monogami.

1700. ARCTOPUS.

Flores polygami; umbellâ simplex; involucrum quadrupartitum, maximum, spinosum, contractum flores masculis in disco pluribus, quatuor in calice femininis; calix quinque-dentatus; petala quinque integra, oblonga; fructus quatuor in involucello renouatis, dispersi; flores in distinctâ plantâ omnes masculi; umbellâ in umbellulis divisa; involucrum ex involucello pentaphyllis.

1701. STILBE.

Flores polygami; calix tubulosus, quinquefolius, ciliis involucratis; corolla tubulosus, fructu baccatus; limbus quadri seu quinquefolius; stamina quatuor, limbo sub pilis inserta; ovarium superum; germen superum; stylus filiformis; stigma unicum; semina calice renouis flores masculi in distinctâ plantâ.

1702. GLEDITSIA.

Flores polygami: in hermaphroditiis, calix trifidus; petala quinque; stamina sex; germen superum; stylus unicus; stigma solitarium; legumen maximum; compressum; loculis pulpeis: in masculis, calix trifidus; petala tria; stamina sex; germen nullum: in femi-

point d'ovaire : dans les femelles, un calice à cinq divisions ; cinq pétales ; deux filamens très-petits, stériles ; une gousses comme dans les hermaphrodites.

1703. FRÈNE.

Fleurs polygames : point de calice, ou un calice à quatre découpures ; point de corolle, ou une corolle à quatre petites lobes ; deux étamines ; un ovaire supérieur ; un style ; un stigmate bifide ; une capsule membraneuse, indurécite, terminée par une aile lanugineuse : les fleurs femelles sur une plante séparée, sans étamines.

1704. PLAQUEMINIER.

Fleurs polygames : un calice à quatre ou six divisions : une corolle courte, insérée au fond du calice, urcéolée, à quatre ou six divisions ; huit à seize étamines, insérées à la base de la corolle ; un ovaire supérieur ; un style court, à deux ou quatre divisions ; autant de stigmates, quelquefois bifides ; une seule fleur sur un calice étalé, à six ou douze lobes ; autant de semences : des fleurs mâles ou femelles, par avortement, sur des plantes séparées.

1705. LANGIT.

Fleurs polygames : dans les hermaphrodites ou les femelles, un calice très-petit, à cinq dents ; cinq pétales, canaliculés à leur base ; dix étamines, quelquefois deux à trois ; des ovaires supérieurs, courbés, de trois à cinq ; autant de styles latéraux ; autant de capsules comprimées, membraneuses, ligulées, creusées dans leur milieu, monospermes : fleurs diœques, par avortement, sur la même plante, ou sur des plantes séparées.

1706. CAROUBIER.

Fleurs polygames, souvent diœques : dans les mâles, un calice fort petit, à cinq divisions inégales ; point de corolle ; cinq étamines, rarement six à sept ; anthères grosses, à deux lobes : dans les femelles, un ovaire en boucille, entouré d'un disque charnu, à cinq lobes ; point de style ; un stigmate orbicu-

laris, calix quinquelobus ; petals quinque ; filamenta duo minima, sterilia ; legumen ut in hermaphroditis.

1705. FRAXINUS.

Flores polygame : calix nullus, seu quadripartitus ; corolla nulla, seu tetrapetala ; petals longæ ; stamina duo ; germen superum ; stylus simplex ; stigma bifidum ; capsula membranacea, induriscens, alâ lanceolata terminata : feminei flores in alterâ plantâ, staminibus destituti.

1704. DIOSPYROS.

Flores polygame : calix quadri-lobatus ; corolla breviss, immo calice inserta, urceolata, quadri-actifida ; stamina octo ad sex-decim, basi capsula inserta ; germen superum ; stylus brevis, à sex quadrifidus ; stigma bifidum, quadrilobum bifidum ; haec calice patenti inserta, 6-12-lobulata ; semina orbiculata : flores unisexuati, seu abortu feminei, in diversâ plantâ.

1705. AYLANTUS.

Flores polygame : in floribus hermaphroditis aut femininis, calix minimus, quinquelobatus ; petals quinque, basi canaliculatis ; stamina decem, uniserialia duo ad tria ; germen superum, incurvum, tria ad quinque ; styli tantum laterales ; capsula orbiculata compressa, membranacea, ligulata, medio tumida, monosperma : flores abortu diœci in diversâ plantâ aut in eadem.

1706. CERATONIA.

Flores polygame, æque diœci : in masculis, calix minimus, impariter quinquelobus ; corolla nulla ; stamina quinque, rarius sex ad septem ; anthera magna, didyma : in feminibus femininis, germen subglobum, disco orbiculato quinquelobato circum ; stylus nullus ; stigma orbiculare, emarginatum ; legumen

POLYGAMIE MONŒCIE.

lère, échancré; une gousse longue, comprimée, charnue, indéhiscente; les loges pulpeuses en dedans; les semences dures, luisantes.

1707. GINSEN.

Fleurs polygames; un calice à cinq dents; cinq pétales; cinq étamines; un ovaire inférieur; deux styles; une baie au bout, ombilicée, à deux loges, à deux semences; des fleurs mâles sur une plante différente, leur calice non denté.

1708. SCOPOLIER.

Fleurs polygames; un calice supérieur, à cinq dents; un ovaire inférieur; trois styles; autant de stigmates; un fruit monosperme; quelques fleurs mâles; le même calice; cinq pétales; cinq étamines; les autres parties communes.

1709. BREYNIA.

Fleurs polygames; un calice à cinq découpures; point de corolle; cinq étamines; les anthères presque sessiles; un style simple; un stigmate; une baie ou une capsule petite, à trois loges, à deux semences, recouverte par le calice agrandi; plusieurs fleurs mâles ou femelles.

1710. PISONIA.

Fleurs polygames; point de calice; une corolle presque campanulée, entière ou presque à cinq divisions; six étamines, rarement de cinq à huit, saillantes; un style; un ou deux stigmates; une capsule ou une baie presque pentagone, à angles rudes, umbilicée, monosperme, indéhiscente; quelquefois des fleurs mâles ou femelles sur des pieds séparés.

1711. FIGUIER.

Fleurs polygames; le réceptacle commun, turberculé, charnu, creusé, cache les fleurs, soit dans le même réceptacle, soit dans deux distincts; dans les mâles, un calice à trois découpures; point de corolle; trois étamines; dans les femelles, un calice à cinq découpures; point de corolle; un seul pistil; une semence couverte par le calice persistant, ferme et charnu.

POLYGAMIA MONŒCIA.

479

longum, compressum, carnosum, indéhiscentis; loculis totis pulpore; semina dura, nitida.

1707. PANAX.

Fleurs polygames; calice quinquedentatus; petals quinque; stamina quinque; germina inferum; style duo; baccæ orbata, umbilicata, bilocularis, disperma; flores masculi in distincta plantâ, calice non dentato.

1708. SCOPOLIA. Forst. non Linn. f.

Fleurs polygames; calice supérieur, quinquedentatus; germina inferum; styli tres; stigmate totidem; fructus monosperma; flores quatuor masculi; calice communibus, pentapetalis, pentandris; cætera ignota.

1709. BREYNIA.

Fleurs polygames; calice profunde quinquepartitus, corollâ nulla; stamina quinque; antheræ subsessiles; stylus simplex; stigma unicum; baccæ seu capsula parva, trilobularis, dispersa, calice ampliato tecta; flores plurimi masculi aut feminæ.

1710. PISONIA.

Fleurs polygames; calice nullus; corollâ micropetalâ, subquinqpartita aut integrâ; stamina septa sex, raris quinque ad octo, exserta; stylus unicus; stigma unicum aut duplex; capsula aut baccæ subpentagona, angulis scilicet, umbilicaria, monosperma, una dislocata; interdum flores masculi aut feminæ in distinctâ plantâ.

1711. FICUS.

Fleurs polygames; réceptacles communs, tuberculés, charnus, creusés, cachant les fleurs, soit dans le même réceptacle, soit dans deux réceptacles; in mâles, calice quinquepartitus; corollâ nulla; stamina sex; in femelles, calice quinquepartitus; corollâ nulla; pistillum unicum; semina sessis, calice persistenti, clavo, submersis tectis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXIII.

POLYGAMIE MONŒCIE.

1663. Plancher 336. BANANIER.

1. BANANIER à fruits longs. Dec. n° 1.
B. spadicis Linné; Grains mâles persistans; spathe oblongue, sigée; fruit un peu cylindrique, trigone.

Explication des figures.

Pl. 336. Fig. 1. a. Fleurs mâles et femelles, fait en dessous de sa grande spathe. b. Spathe séparée, avec le fruit.

Pl. 336. Fig. 2. a. Fleurs séparées, séparées. b. Fleur séparée, mâle. c. Organes mâles séparés, sans la corolle. d, d. Une femelle. e. Deux séparés, avec deux divisions de la corolle inférieure. f. Pistil séparé. g. Fleur femelle séparée. h. Partie supérieure de la corolle. i. Division supérieure de la corolle. j. Division inférieure de la corolle. m. Fruit entier et transversalement coupé. n. Partie du fruit divisé dans sa longueur. o. Coupe transversale de la racine. Nœud de la vie des tiges.

1667. Plancher 338. IHOUQUE.

1. IHOUQUE Linné. Dec. n° 1.
H. glaucus Polakowski; racines un peu comprimées, striées; panicule ovale, dressée.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Panicule terminale, avec une feuille supérieure. b. Partie de la panicule séparée, montrant les fleurs mâles inférieures et les hermaphrodites supérieures. c. Fleur hermaphrodite, avec une corolle complètement étendue. d. Corolle ouverte, avec à ses bords, avec une seule dentelle, avec, par-dessus, une dentelle. e. Fleur mâle, avec à ses deux bords. g. La racine coupée transversalement. h. Coupe longitudinale de la racine et du périsperme, avec la situation de l'embryon. i. Embryon libre.

Fig. 2. Fleurs séparées (Cogné Linné).

POLYGAMIA MONŒCIA.

1663. Tabula 335. MUSA.

1. MUSA parviflora.
M. spadicis Nutt; Herbes masculines persistens; spathe oblongue, serrée; fruit cylindrique, trigone.

Explicatio iconum.

Tab. 335. Fig. 1. a. Planta integra et floribus, multo inferiori magnitudine naturali. b. Spathe seorsim, separata.

Tab. 335. Fig. 2. a. Flores separatas, separatas. b. Flores separatas, integrae. c. Gubernacula separata, completa corollis. d, d. Semina solitaria. e. Flores parvas, cum duobus lobis corollae inferioris. f. Pistillum separatum. g. Flores femininas separatas. h. Pars superior corollae superioris. i. Lacinia superior corollae. l. Lacinia inferior separata. m. Fructus integrae, et transversaliter latus. n. Pars fructus longitudinaliter dissecta. o. Quaedam sectiones transversales, cum respectu localitatis.

1667. Tabula 338. HOLCUS.

1. HOLCUS Linné.
H. glaucus Polakowski; racines comprimées, striées; panicule ovale, dressée.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Panicula terminalis, cum folio superiore. b. Pars paniculae separata, florum masculinos inferiores, et hermaphrodicos superiores ostendens. c. Panicula hermaphrodica, cum folio superiore, villosa. d. Corolla libera, inferioribus villosa, cum alia dentelle. e. Corolla libera, superioribus villosa. f. Semina solitaria. g. Flores parvas, cum duobus lobis corollae inferioris. h. Pistillum separatum. i. Pars superior corollae superioris. l. Lacinia superior corollae. m. Fructus integrae, et transversaliter latus. n. Pars fructus longitudinaliter dissecta. o. Quaedam sectiones transversales, cum respectu localitatis.

Fig. 2. Flores separatas (ex Linné).

2. HOUQUE *saccharin.*

H. glumes pilosées; toutes les semences aristées; panicule dressée, étalée.

SORGHO *saccharin.* Dict. Sup. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Grappe de la panicule mâle. b, Semence mâle dans ses valves. c, Fleur dans le calice ouvert, et la corolle relevée à ses bords, avec une valve dorsale, coarctée, générale. d, e, Semences séparées, une sous divers aspects. f, La même graine, avec la position et le signe de l'embryon.

3. HOUQUE à épi. Dict. n° 4.

H. glumes biflores, mucronées; calices ciliés à leur bord; fleurs geminées, mucronées de soies hispides; épi ovale-oblong.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Epi séparé, tendu, contracté. b, Épillets séparés. c, Variété de mâle, avec une soie de l'acrotelium très-longue. d, Épillets mâles.

1670. Planché 331. BACLE.

1. BACLE *hérissée.* Dict. n° 1.

B. épi oblong, aggloméré.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur en ligne droite (d'après Linné). b, Epi séparé, tendu, contracté de la feuille supérieure. c, Lavelette brisée d'épaves, contenant les fleurs. d, La même graine glaberrime, séparée. e, Le même en développement. f, Fleur tendue, générale en terrain. g, Calice avec la corolle. h, Corolle contractée tendue. i, Semence séparée. l, La même graine. m, Portion de la même, plate, en terrain. n, Coupe transversale du pédoncule. o, Étendue avec la situation de l'embryon. p, Embryon séparé.

2. BACLE *ovale.* Dict. n° 3.

C. feuilles triangulaires, un peu durcies; épi ovale, épais.

Explication des figures.

Fig. 2. Epi de graine tendue, avec la feuille supérieure.

3. BACLE *calice.* Dict. n° 11.

B. épi avec des involucres situés, ciliés, à quatre fleurs.

2. HOLCUS *saccharatus.*

H. glumis pilosis; seminibus omnibus aristatis; panicula erecta, diffusal.

SORGHUM *saccharinum.* Pers. 5°

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Racemulus paniculae masculinae. b, Semen masculinum in calyce. c, Flamma in calyce aperto, corolla ad marginem ciliata, lobis dorsali, laterali, generalibus. d, e, Semen separatum, diversis aspectibus. f, Semen masculinum, cum sita et signis embryonis.

3. HOLCUS *epiculatus.*

H. glumis bifloris, mucronatis; calicibus mucronatis; floribus geminis, mucronatis de sois hispides involucratibus; spica ovali-oblonga.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Spica separata, densa et cylindrica. b, Spica separata. c, Varietas ciliata f, val. setis involucralibus longioribus. d, Spica masculina.

1670. Tabula 338. CENCHRUS.

1. CENCHRUS *caulinatus.*

C. spica oblonga, conglomerata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Spica in linea recta (ex Linné). b, Spica separata, tendens, et filia superioris ramuli. c, Involucrum spicae involucratum, bractea contracta. d, Lobus caliciformis, separatus. e, Lobus inferior involucratum. f, Filia inferior, generalis et lateralis. g, Calix cum corolla. h, Corolla parva involucrata. i, Semen separatum. l, Semen masculinum. m, Epilium parvum, aculeatum. n, Perigonium parvum involucratum. o, Scabellum, cum sita ciliata. p, Embryo separatus.

2. CENCHRUS *ovatus.*

C. filii glaberrimis, durisculis; spica densa, ovata.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Spica irregularis naturalis, cum filia superiore.

3. CENCHRUS *cultivatus.*

C. spica irregularis mucronata, ciliata, quadriflora.

Explicatio figurarum.

Fig. 2. a, Partium superiorum de chamma terminali per ax. sup. avec la feuille supérieure. b, Epillet entier, avec un bractée inférieure.

1671. Plancha 83. EGILOPE.

1. EGILOPE ovale. Dict. n° 1.

E. épi ovale; tous les calices joints de trois arêtes.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. a, Partium superiorum de chamma, avec un épi terminal et la feuille supérieure. b, Epi ovale, calice. c, d, Valve de calice séparée, à deux ou trois arêtes. e, Epillet à trois bractées, joint de calice. f, Fleur ovale séparée. g, h, Part. antérieures et postérieures de la semence. i, Coupe transversale de la tige.

2. EGILOPE à bractées courtes. Dict. n° 4.

E. épi subulé, plus long que les arêtes.

Explicatio figurarum.

Fig. 2. Partium superiorum de chamma, avec la feuille supérieure et l'épi terminal, de grande nature.

3. EGILOPE allongé. Dict. n° 2.

E. épi allongé; calices inférieurs, à deux arêtes.

Explicatio figurarum.

Fig. 3. Epi terminal, de grande nature.

1672. Plancha 83. ISCHÈME.

1. ISCHÈME mutique. Dict. n° 1.

I. feuilles lancofolées; fleurs mutiques.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. a, Partium superiorum de chamma, avec les feuilles et un épi terminal. b, Epillet entièrement une seule arête et une bractée inférieure. c, Le calice avec ses insertions. d, Rachis séparé. e, Le calice joint, articulé.

1673. Plancha 83. MANISURE.

1. MANISURE granule. Dict. n° 1.

M. valves de calice verrucosées, en réseau dans les fleurs femelles, globuleuses; chamma densé, ramosé; gaines hirsutes.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Part. calici superioris, spica terminali, cum folio superiori. b, Spicula integra, cum involucris inferioribus.

1671. Tabula 83. EGILOPS.

1. EGILOPS ovale.

E. spica ovata; calicibus omnibus triaristatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part. calici superioris, cum spica terminali et folio superiori. b, Spica separata, integra. c, d, Valvula calicis separata, et ax. terminalis. e, Spicula ovata, duplo minor. f, Part. ovulae separatae. g, h, Semina linea anteriori et posteriori. i, Squama ventris transversalis.

2. EGILOPS squarrosa.

E. spica subulata, arista longiore.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Part. calici superioris, cum folio superiori et spica terminali, magnitudinis naturali.

3. EGILOPS triaristata.

E. spica elongata; calicibus inferioribus, biaristatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Spica terminalis, magnitudinis naturali.

1672. Tabula 83. ISCHAEMUM.

1. ISCHAEMUM muticum.

I. foliis lanceolatis; hirsutis muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Part. calici superioris, folium, cum spica terminali. b, Spicula florum masculina, alteram hermaphroditam continens. c, Radix cum insertione. d, Radix separata. e, Radix axata, articulata.

1673. Tabula 83. MANISURIS.

1. MANISURIS granularis.

M. florum femineorum, globosorum valvulis calicinis, tessellato-verrucosis; calice cretoso-ramoso; vaginis hirsutis.

Explicatio

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure et feuilles de la tige, avec les épis de fleurs axillaires. b, Epi séparé. c, Le même dans l'aisselle des feuilles. d, Le même mité. e, Article de rachis séparé, avec l'insertion et la ligne de la fleur mâle. f, Le même grossi. g, Fleurs mâles isolées. h, Valves séparées du calice de la fleur hermaphrodite, avec la cavité couvrant le sémence. i, Sémence séparée, entières et grossi. j, La même coupe transversalement.

1674. Planché 849. BARBON.

1. BARBON paniculé. Dict. n° 4.
B. panicule simple, striée; ramoux à trois fleurs au sommet; fleur intermédiaire hermaphrodite, aristée au sommet, sessile, hachée à sa base; les fleurs latérales mâles, pedicellées, mutiques.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Panicule terminale, entière, de grandeur naturelle. b, Epi séparé, avec une fleur intermédiaire sessile, hermaphrodite, et deux latérales pedicellées, mâles et mutiques.

Fig. 2. Racine (d'après Linné), représentant les deux valves latérales et une fleur intermédiaire hermaphrodite.

2. BARBON à épis terts. Dict. n° 2.

B. épis simples; fleurs inférieures mutiques; calices mâles glabres, dans les hermaphrodites rudes, pileux, acutés; les arilles très-longs, bérissés.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Epi très-entier, terminal, de grandeur naturelle.

3. BARBON digité. Dict. n° 30.
B. épis digités, presque luis; fleurs glabres, insertes à leur base; l'hermaphrodite sessile; cavité bilobée, sessile au sommet; la fleur mâle pedicellée; corolle univalve, mutique; rachis pileux.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Portion supérieure du chaume avec une feuille et les épis digités. b, Portion du rachis montrant les fleurs glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Part culmi superior et foliis, cum epistylis axillaribus. b, Spica separata. c, Radix in axilla foliorum. d, Radix mutica. e, Articulus rachidis separatus, cum insertione et linea floris masculis. f, Mola mutica. g, Flos masculus explicatus. h, Hermaphroditi calicis univalvis separata, cum cavitate seminis. i, Semen separatum, integram et ruptam. j, Linea transversa dissectum.

1675. Tabula 849. ANDROPOGON.

1. ANDROPOGON pyllus.
A. panicula simplicis, disticha; ramis apertis trifloris; flore intermedio hermaphrodito, spica aristata, sessile, basi hinc inde lateralibus masculis, pedicellatis, muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Panicula terminalis, integra, magnitudinis naturalis. b, Spica separata, cum floribus intermediis masculis, hermaphrodite, et duobus lateralibus pedicellatis, masculis, muticis.

Fig. 2. Andropogon (ex Linnæo). Floribus lateralibus masculis et floribus intermediis hermaphroditis representatis.

2. ANDROPOGON contractus. Linn. non Linn. !
A. spica simplicis; floribus infrioribus muticis; calicibus masculis glabris, hermaphroditis strigosis-pileis, acutis; arilla longissimo, hirsuto.

ANDROPOGON allionii. De. Fl. b.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Spica simplicis terminalis, magnitudinis naturalis.

2. ANDROPOGON cedrorum.
A. spica digitata, subracemosa; floribus geminis, basi latis; hermaphrodite sessile; corolla bilobis, spica aristata; masculo pedicellato; corolla univalvi, mutici; rachis pilos.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Part culmi superior, cum folio et epistylis digitis. b, Part univalvis floribus geminis ostendens.

1675. Plancher 340. SPINELLE.

1. SPINELLE *scaberrima*. Dict. n° 1.
S. foliis rotundis, rugulis, spinosis in
summis; les supérieures fasciculées; les épis
sépares.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties de chaume inférieures et feuilles.
b, Parties supérieures de chaume, avec les épis fasciculés.
c, Epillets séparés.

1676. Plancher 341. ANTHISTIRE.

1. ANTHISTIRE *villosa*. Dict. Supp. n° 2.
A. glumis herbaceis-glandulosis; glanis
glabris.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures de la panicule. b, Feuille
de la panicule, la glume et le bas papilleux, glabre.
c, Paquet de fleurs serrées dans les spatules des bractées.
d, Epillet serré, accompagné d'une feuille glabre. e, Fleur
séparée, avec le réceptacle hexagone. f, g, Fleurs indi-
vites. h, Deux fleurs papilleuses. i, h, Fleurs séparées,
vue sous divers aspects.

Fig. 2. Panicule entière de la même plante. Epillets
séparés.

2. ANTHISTIRE *villosa*. Dict. Supp. n° 4.
A. bractées et involucres rudes; deux fleurs her-
maphrodites vers le haut; autre ouverte.

Explication des figures.

Fig. 3. Panicule terminale terminée, avec les epil-
lets séparés papilleux, vus sous divers aspects.

1677. Plancher 342. APLUDE.

1. APLUDE *lanceolata*. Dict. n° 1.
A. bractées lancéolées; toutes les fleurs her-
maphrodites.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties de chaume supérieures et feuilles,
avec la panicule des fleurs. b, Epillet serré, séparé en
partie. c, Veuille callosité de même nature, avec le
réceptacle etc. d, e, Bractées avec les fleurs indivites
vue sous divers aspects. f, Corolle avec le calice de la fleur
hémaphrodite. g, Corolle de la même espèce. h, Étan-
dard de la même espèce. i, j, k, Corolle de la fleur
hémaphrodite vue sous divers aspects. m, Calice entier des
mêmes fleurs ouvert, et leurs deux corolles à sa
base.

1675. Tabula 340. SPINIFEX.

1. SPINIFEX *agrarorum*.
S. foliis convolutis, sigillis, apice spinosis,
superioribus fasciculatis; apicis aggregatis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties inférieures et folium. b, Parties
supérieures, épis fasciculés représentés. c, Spi-
nule séparée.

1676. Tabula 341. ANTHISTIRIA.

1. ANTHISTIRIA *villosa*.
A. glumis herbaceis-glandulosis, vaginibus
glabris.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Panicule partie supérieure. b, Feuille papil-
leuse, rugulée et bas papilleux-glabre. c, Feuilles
fasciculées, la feuille inférieure papilleuse. d, Epillets
serrés, vue sous divers aspects. e, Fleurs séparées, avec
réceptacle hexagone. f, g, Fleurs indivites. h, Flou-
re de papilleuse. i, k, Fleurs séparées vue sous
divers aspects.

Fig. 2. Entière plante panicule entière. Epillets
séparés.

2. ANTHISTIRIA *villosa*.
A. foliis involucrisque rudes; bractées hémis-
phériques, villosissimes; bractées
hermaphrodites.

Explication des figures.

Fig. 3. Panicule terminale, accompagnée, avec epil-
lets long papilleux, et rugulés vus sous divers aspects.

1677. Tabula 342. APLUDA.

1. APLUDA *lanceolata*.
A. foliis lanceolatis; bractées ovales rudi-
s.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et folium, avec pan-
nicule des fleurs. b, Bractée ovale, séparée et serrée. c, Étan-
dard ovale indivite distincte, avec réceptacle hexa-
gone. d, e, Bractées avec les fleurs indivites
vue sous divers aspects. f, Corolle avec le calice hémisphé-
rique. g, Bractée ovale séparée. h, Étandard ovale
séparé. i, j, k, Corolle sans bractées vue sous divers
aspects. m, Bractées ovales séparées distinctes, avec
corolles papilleuses distinctes.

2. APLUDE *barbue*. Dict. n° 2.

A. feuilles lancéolées ; fleurs mâles multi-ques ; une sessile avec une arête terminale.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Panicule séparée, entière. b. Panicule des fleurs de la panicule. c. Épillets séparés.

1678. Planches 842. CRISTE.

1. CRISTE *du Cap*. Dict. n° 1.

C. feuilles eniformes ; fleurs fasciculées en tête.

Explication des figures.

Fig. 3. a. Partie supérieure de la tige, avec les fleurs en tête. b. Fleurs dans une spathe latérale, ouverte. c. Fleurs séparées et grossies. d. Étamine grossie, séparée, dans une spathe. e. Organes mâles séparés et grossis.

1679. Planches 842. FUSANE.

1. FUSANE *compressée*. Dict. Supp. n° 1.

F. feuilles en ovale renversé, très-entières ; racineux comprimés.

FUSAIN *du Cap*. Dict. n° 6.

Explication des figures.

Fig. 4. a. Partie de la tige comprimée, racineux et fleur. b. Fleur entière, ouverte. c. Calice séparé, étam. quadrilobé. d. Style grossi, avec le stigmate dans un réceptacle renversé. e. Réceptacle ouvert.

1680. Planches 842. OPHIOSE.

1. OPHIOSE *serpentina*. Dict. n° 1.

O. feuilles ovales-lancéolées, tri-quadrangées ; fleurs terminales, en grappes presque agglomérées.

Explication des figures.

Fig. 5. a. b. Fleurs entières, une par devant et par derrière. c. La même fleur. d. Partie supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits, avec les feuilles opposées ternées. e. Rameau d'un groupe en fleur. f. Rameau en fruit. g. La même fleur transversalement. h. Ombelle ouverte. i. Le même rameau dans sa jeunesse. j. Rameau ouvert. k. Pédicelle ouvert longitudinalement, avec la structure et le squelette du noyau. n. Embryon dans sa jeunesse.

2. APLUDA *aristata*.

A. foliis lanceolatis ; flosculis masculis multatis ; sessili aristâ terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a. Panicula separata, integra. b. Fasciculus flosculi paniculae. c. Epillets separata.

1678. Tabula 842. CHRYSITRIX.

1. CHRYSITRIX *capensis*.

C. foliis ensiformibus ; floribus fasciculato-apatatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a. Pars caulis superior, cum fascibus capitatis. b. Flores in spathe laterali, inaequali. c. Flores separati et aperti. d. Stamina auctata, separata in receptaculo. e. Gynobium separata et aucta.

1679. Tabula 842. FUSANUS.

1. FUSANUS *compressus*.

F. foliis oblongis, integerrimis ; ramulis compressis.

EVOSTRUS *capensis*. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a. Pars caulis superior, ramulus et florula. b. Florula integra, aperta. c. Calice separata, inaequali, quadrilobis. d. Stylus auctus, cum stigmate in receptaculo renversato. e. Receptaculum separatum.

1680. Tabula 842. OPHYOXylum.

1. OPHYOXylum *serpentinum*.

O. foliis ovatis-lanceolatis, tri-quadrangatis ; floribus terminalibus, racemosis - subglobosis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a. b. Florae integrae, una et postea altera. c. Mappa superior. d. Pars caulis superior, floribus et fascibus, cum foliis oppositis ternis. e. Rameulus auctus in fructu. f. Rameulus in fructu. g. Endem transversaliter. h. Ombellula integra. i. Mappa longitudinaliter aperta. j. Rameulus superior. n. Pédicellus longitudinaliter apertus, cum uno et altero embryone. n. Embryo auctus et auctus.

166. Plancher 843. VARAIRE.

1. VARAIRE F. Nume. Diet. n° 1.
V. sup. ses panicules; bractées des racines oblongues; les parties penchées de la longueur du pédoncule pubescent; bractées ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Racine en deux. b. Feuille opposée. c. Fleur grande, hermaphrodite, vue par devant. d. Fleur petite. e. Calice séparé et grossi. f. Capsule ouverte, montrant l'attachement au sommet. g. Ovaries de la même, avec le vase des ovules. h. Coupe transversale de la même. i. Semence séparée. j. Trois capsules réunies. k. Les mêmes avec l'ovaire. l. Coupe transversale des mêmes. m. Insertion des semences. n. Semence séparée. o. Péricarpe divisé longitudinalement, avec le sillon et le sillon de l'embryon. p. Le même coupé transversalement. q. Embryon libre et grossi.

167. Plancher 843. VAILLANTIE.

1. VAILLANTIE cramoisi. Diet. n° 1.
V. feuilles opposées, elliptiques, oblongues, à trois nervures, simples, glabres; pédoncules courts; glabres; racine de bractées oblongues; bractées glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la tige, de grandeurs différentes, avec les fleurs et les bractées.

2. VAILLANTIE cucullaire. Diet. n° 12.
V. feuilles opposées, oblongues; pédoncules courts; racine de bractées ovales; racine simple.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie inférieure de la racine, de grandeurs différentes.

3. VAILLANTIE cramoisi. Diet. n° 13.
V. racine simple quadrilobée; pédoncules courts, dichotomes; feuilles en cœur.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie de la tige supérieure, racine et bractées. b. Fleur hermaphrodite grande et grossie. c. Ovaries séparés avec le style libre et les stigmates glabres. d. Fleur petite, séparée et grossie, vue par devant et par derrière.

1681. Tabula 843. VERATRUM.

1. VERATRUM album.
V. racine paniculatis; bractées racinées oblongues; panicules postérieures pubescentes subquadrilobes; floribus erectis.

Explication iconum.

Fig. 1. a. Racine racinée. b. Fleur opposée. c. Fleur grande, hermaphrodite, vue par devant. d. Fleur petite. e. Calice séparé et grossi. f. Capsule ouverte, montrant l'attachement au sommet. g. Ovaries de la même, avec le vase des ovules. h. Coupe transversale de la même. i. Semence séparée. j. Trois capsules réunies. k. Les mêmes avec l'ovaire. l. Coupe transversale des mêmes. m. Insertion des semences. n. Semence séparée. o. Péricarpe divisé longitudinalement, avec le sillon et le sillon de l'embryon. p. Le même coupé transversalement. q. Embryon libre et grossi.

1682. Tabula 843. VALANTIA.

1. VALANTIA cramoisi.
V. feuilles opposées, elliptiques-oblongues, tri-nervées, réticulées, simples; pédoncules courts; glabres; racinées; bractées oblongues; racine glabre.

GALUM cramoisi. Diet. Pl. II.

Explication iconum.

Fig. 1. Partie inférieure supérieure, longitudinale naturelle, avec bractées et racinées.

2. VALANTIA cucullaire.
V. feuilles opposées, oblongues; pédoncules courts; racinées; bractées oblongues; racine simple.

Explication iconum.

Fig. 1. Partie inférieure supérieure, longitudinale naturelle.

3. VALANTIA articulata.
V. racine simple quadrilobée; pédoncules courts, dichotomes; feuilles ovales.

Explication iconum.

Fig. 1. a. Partie inférieure supérieure, racine et bractées. b. Fleur hermaphrodite, grande et grossie. c. Ovaries séparés avec le style libre et les stigmates glabres. d. Fleur petite, séparée et grossie, vue par devant et par derrière.

1683. Plancha 844. MICOCOULIER.

1. MICOCOULIER de Virginie. Dict. n° 3.
M. feuilles ovales, acuminées, dentées en
scié, inégales à leur base, rudes en dessus,
lissées en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramoux séparés, avec les fruits sans style
et les deux styles. b, Drape entier. c, Le même vu en
dessous. d, Coupe transversale du tube. e, Coupe lon-
gitudinale, avec la vue de la ramoux. f, Section de
péricarpe. g, Embryon à six, trois, globuleux, ou sans
cette partie.

2. MICOCOULIER de Tancarville. Dict. n° 4.
M. feuilles ovales, aiguës, dentées en scié,
inégales à leur base, un peu rudes en dessous,
presque en cœur dans leur jeunesse.

Explication des figures.

Fig. 2. Parties d'un rameau de grande ramoux,
avec les fruits sans style, solitaires.

Fig. 3. Micocoulier (d'après Tancarville). a, Fleur
entière, vue par devant. b, La même vue par derrière.
c, Ramoux séparé. d, Ovaire séparé, avec les deux
styles. e, Les deux styles séparés, à l'écart.

1684. Plancha 844. ERABLE.

1. ERABLE commun. Dict. n° 9.
E. feuilles à cinq lobes, très-entières; lobes
obtus; les plus grands obtusément tronqués,
cuneiformes dressés.

Explication des figures.

Fig. 1. Ramoux en fleur a, Fleur séparée, lon-
gitudinale, entière. b, Ovaire avec les appendices. c, Fleur
entière. d, Détail séparé. e, Échantillon solitaire, grossi.
f, Fruit entier, à deux appendices cuneiformes. g, Capsule
entière, ouverte, avec la situation et la figure de la
ramoux. h, Embryon à six.

2. ERABLE de Tartarie. Dict. n° 1.
E. feuilles en cœur, à lobes obtus, dentés
en scié; pappes composées, cunéiformes, dressés.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Capsule entière vue par devant. b, Cap-
sule ouverte, ouverte, avec la situation et la figure de la
ramoux. c, Embryon à six.

1683. Tabula 844. CELTIS.

1. CELTIS occidentalis.
C. foliis ovatis, acuminatis, serratis, basi
inæqualibus, supra scabris, subtus hirtis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramoux separatus, cum fructibus immu-
tatis et duobus stylis. b, Drapeo integro. c, Ramoux
superioris dissecatus. d, Fructus abscissa transversalis. e,
Fructus abscissa longitudinalis, cum integritate pappi.
f, Semina separatum. g, Embryo biconcavus, circumferen-
tialiter, et cum integritate.

2. CELTIS thurifera.
C. foliis ovatis, acutis, serratis, basi inæ-
quilateralibus, supra scaberrimulis, præsertim sub-
cordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars ramuli longitudinaliter naturali, cum fructibus
immutatis, solitariis.

Fig. 3. Capsum (ex Tancarville). a, Pars integra,
entire. b, Pars pappi abscissa. c, Semina separatum.
d, Capsum separatum, cum duobus stylis. e, Styli duo
separati, separati.

1684. Tabula 844. ACER.

1. ACER camppestre.
A. foliis quinquelobis, integerrimis, lobis
obtus; majoribus obtusè subtruncatis, ve-
rymbis erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Ramulus hirtus. a, Pars separata, lon-
gitudinaliter, integra. b, Capsum cum appendicibus. c,
Pars transversalis. d, Partes separatas. e, Ramulus
entire, entire. f, Fructus integro, longitudinaliter,
entire. g, Capsum separatum, apertum, cum
stylis et stylis unius. h, Embryo biconcavus.

2. ACER tartaricum.
A. foliis cordatis, obtusè lobatis, serratis
et raris compositis, cuneatis, hirtis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Capsum integro in ramulo. b, Capsum
apertum, apertum, cum stylis et stylis unius. c, Embryo
biconcavus.

5. ERAL. *E rouge*. Dict. n° 4.

E. feuill. à cinq lobes aigus, dentés, blanchâtres en dessous; fleurs dioïques; ombelles sessiles.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Capsules entières. b, Capsule séparée, avec la position et la figure de la semence. c, d, Embryon roulé, vu sous différents faces. e, Cotylédons foliacés, globuleux, roulés en spirale.

1685. Planche 845. GOUANE.

1. GOUANE *pubescente*. Dict. Sup. n° 6.

G. feuilles ovales, crénelées, un peu pubescentes; grappes terminales, paniculées; les inférieures axillaires; rameaux un peu velus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau avec les feuilles et les fleurs en épis disposés en grappes. b, Fleur séparée, entière, vue par devant. c, La même vue par derrière. d, Pétale séparé, avec une étamine. e, Étamine solitaire. f, Calice avec l'ovaire, vu par devant. g, La même vu par derrière. h, Trois capsules pédicellées dans la même fleur. i, Capsule séparée.

Fig. 2. REYNARIA *volubilis* Gortn. (Ce genre appartient évidemment aux Gouanes). a, Capsule entière. b, La même coupée transversalement. c, d, Capsule séparée, vue sous divers aspects. e, f, Semences libres, vues sous diverses faces. g, Une semence coupée transversalement. h, Périsperme entier. i, Le même divisé transversalement. k, Le même coupé dans sa longueur, avec la situation et la figure de l'embryon.

1686. Planche 846. ACACIE.

1. ACACIE de Farnèse. Dict. n° 42 et Sopp. 196.

A. Épines stipulaires, sétacées, distinctes; feuilles deux fois ailées; les partielles de cinq à huit rangs de folioles; les propres plus nombreuses; épis globuleux, presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs agrégées en globe. b, Une fleur séparée, entière. c, Calice séparé. d, Étamine solitaire. e, Gousse entière, de grandeur naturelle. f, La même avec les valves séparées et la situation des semences. g, Semences libres.

3. ACER *rubrum*.

A. foliis quinquelobis, acutis, dentatis, subtus incanis; floribus dioicis; umbellis sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Capsulae integrae. b, Capsula separata, cum situ et figura seminali. c, d, Embryo convolutus, diversi conspectus. e, Cotyledones foliaceae, spiritaliter in globum contractae.

1685. Tabula 845. GOUANIA.

1. GOUANIA *pubescens*.

G. foliis ovatis, crenatis, subpubescentibus; racemis terminalibus, paniculatis; inferioribus axillaribus; racemis subvillosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus cum foliis et floribus spicato-racemosis. b, Flor separata, integer, antice conspectus. c, Idem postice vixit. d, Petalum separatum, cum stamine. e, Stamen solitarium. f, Calix cum geminis-antice vixit. g, Idem postice conspectus. h, Capsulae tres pedicellatae ex eodem flore. i, Capsula separata.

Fig. 2. REYNARIA *volubilis* Gortn. Tab. 110. An GOUANIA *tomentosa*? Gortn. f, Carp. Tab. 183 (Hoc genus ad Gouaniam evidenter pertinet). a, Capsula integra. b, Eadem transversè dissecta. c, d, Capsula separata, sub diversis facie. e, f, Semina soluta, sub diversis facie vixit. g, Semen transversè dissectum. h, Périspermam integrum. i, Idem transversè dissectum. k, Idem longitudinaliter dissectum, cum situ et figura embryonis.

1686. Tabula 846. MIMOSA.

1. MIMOSA *farnesiana*.

M. spinis stipularibus, setaceis, distinctis; foliis bipinnatis; partialibus quinque seu octojugis; propriis multijugis; spicis globosis, subsessilibus.

ACACIA *farnesiana*. Willd.*Explicatio iconum.*

Fig. 1. a, Flores in globum aggregati. b, Flor separata, integer. c, Calix separatus. d, Stamen solitarium. e, Legumen integrum, magnitudinis naturalis. f, Idem valvis separatis, cum situ seminali. g, Semina soluta.

2. ACACIE à feuilles de peris. Dict. Sup. n° 170.

A. sans épines; feuilles deux fois ailées; les parties presque à six rangs de folioles; les propres plus nombreuses; le pétiole commun, hérissé; épis globuleux, pédonculés, terminaux, pédoncules.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Parties d'un rameau supérieur et inférieur, avec les fleurs de grandeur naturelle. b. Fleur ouverte, entière et grande. c. Ovaire séparé, avec le style.

3. ACACIE publique. Dict. n° 36, et Sup. n° 62.

A. Epineux; feuilles presque digitées, ailées; premières quaternaires, à folioles nombreuses; sup., pétioles et pétioles des parties latérales.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Fleurs entières, séparées. b. Pétale séparé. c. Corolle ouverte en situ. d. Corolle ouverte. e. Suture libre. f. Artère séparé. g. Involucres et épis de la racine dans les vases. h. Rameaux coupés transversalement. i. Développement avec la situation de l'ombelle. l. Capsules séparées, avec le signe de la suture.

Fig. 3. a. Arbre à pleine. b. Fleurs entières. c. Le même grand. d. Fleur hermaphrodite ouverte. e. Calice ouvert. f. Étamines isolées. g. Ovaire ouvert, avec le style. (Celle-ci n'est pas terminale.)

158. Planché 247. BRABE.

1. BRABE à feuilles en cône. Dict. n° 1.

B. feuilles verticillées, laminaires, à grosses nervures en arcs; chatons pubescents.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Parties supérieures d'un rameau, avec les fleurs isolées. b. Parties d'un chaton, avec quelques fleurs. c. Fleur hermaphrodite avec deux ovaires. d. Développement de la corolle avec une étamine. e. Parties d'un rameau supérieur, hermaphrodite, avec les fleurs.

162. Planché 248. RADAMIE.

1. RADAMIE de Malabar. Dict. n° 1.

B. feuilles en ovale tronqué, au pres ovales, nombreuses en densité.

2. MIMOSA ptericina.

M. inermis; foliis bipinnatis; partibus multiterjugis; propriis multiterjugis; petiolo communi, hirsuto; apicibus globosis, pedunculatis, terminalibus, paniculatis.

MIMOSA ptericina. Cavan.

ACACIA pterina. Willd.

Explication icommun.

Fig. 1. a. Partie supérieure, foliée, avec deux fleurs hermaphrodites naturelles. b. Fleur séparée, entière et ouverte. c. Corolle ouverte, sans style.

3. MIMOSA pubica.

M. tolosa; foliis subdigitatis pinnatis; primis quaternis, multiterjugis; caule, petiolo, pedunculato, et pinnis hirsutis.

Explication icommun.

Fig. 2. a. Fleur séparée, entière. b. Pétale séparé. c. Loges des ovaires hermaphrodites ouvertes. d. Loges séparées. e. Suture isolée. f. Artère séparée. g. Involucres et épis naturels en vases. h. Suture transversalement coupée. i. Développement avec les ovaires. l. Capsules séparées, avec les signes de la suture.

Fig. 3. Mimosa pubica. a. Fleur entière. b. Fleur ouverte. c. Fleur hermaphrodite, ouverte. d. Calice ouvert. e. Suture isolée. f. Corolle ouverte, sans style. (Suture subterminale.)

159. Tabula 247. BRABEUM.

1. BRABEUM stellatifidum.

B. folia verticillata, laminaire, grossa nervura; ramulis pubescentibus.

Explication icommun.

Fig. 1. a. Partie supérieure ramifiée, avec deux fleurs naturelles. b. Fleur ouverte, avec deux fleurs. c. Fleur hermaphrodite avec deux ovaires. d. Partie supérieure avec une étamine. e. Partie supérieure hermaphrodite, avec les fleurs.

163. Tabula 248. TERMINALIA.

1. TERMINALIA amara.

T. folia ovata, truncata, subinaequaliter serrata.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Portion d'un rameau avec les fleurs en grappe. b. Deux calices, séparés. c. Fruit aplati. d. Semences libres.

2. BADAMIER de Bourbon. Dict. n° 5.

B. feuilles oblongues-lancéolées, obscurément crénelées, glabres; éminences plus longues que le calice.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Fleur entière. b. Le même grandis. c. d. Fruit vu sous deux aspects. e. Tige sans fleur.

Fig. 3. Cette figure représente le fruit de TAMARINDUS de Guinée. Dict. n° 1.

1689. Planch. 849. MIROBOLAN.

1. MIROBOLAN à fruits rhomboidaux. Dict. Sup. n° 6.

M. feuilles lancéolées, un peu rugées; drupes ovales, presque hexagones, rhomboidaux.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Portion de la tige supérieure et terminale, avec les fruits. b. Fruit entier, ouvert. c. Le même coup transversalement.

2. MIROBOLAN hémisphérique. Dict. Sup. n° 1.

M. feuilles au angle opposés; drupes ovales, elliptiques, mucronées; enveloppe ovale, hexagone.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Drupe entière. b. Le même coup transversalement. c. Enveloppe disséquée. d. Semences recouvertes de sa membrane. e. Embryon entier. f. g. Portion de tige supérieure, divisée transversalement, avec les cotylédons en épaves. h. Radicelle. i. n. Le commencement des cotylédons.

3. MIROBOLAN bellirica. Dict. Sup. n° 1.

M. drupe ovale, globuleuse, à angles obtusés; écaille mucronée, pentagone.

Explication des figures.

Fig. 3. a. Drupe entière. b. Corps transversal de même. c. Semence séparée. d. Cotylédons recouverts de leur membrane. e. Radicelle enveloppée par les cotylédons.

Explication iconum.

Fig. 1. a. Deux ramuli, cum baculis incanentibus. b. Flores integre, separatae. c. Fructus separatus. d. Semina soluta.

2. TERMINALIA mauritiana.

T. foliis oblongo-lanceolatis, obscure crenatis, glabris; emminibus calice longioribus.

PAMEA guianensis. Willd.

Explication iconum.

Fig. 2. a. Flores integrae. b. Flores caetero. c. d. Germen sub diversis lineis conceptivis. e. Folium a-puntatum.

Fig. 3. Haec figura representat fructum TAMARINDUS guianensis.

1689. Tabula 849. MIROBOLANUS.

1. MIROBOLANUS rhomboides.

M. foliis lanceolatis, subcrenatis; drupis ovatis, subhexagonis, rhomboidibus.

Explication iconum.

Fig. 1. a. Pars caulis superior et terminalis, cum baculis. b. Fructus integre, separatus. c. Mors transversal diuersa.

2. MIROBOLANUS terminalis.

M. foliis obovatis; drupis ovatis, ellipticis, mucronatis; putamine ovali, hexagono.

BADAMIA commerciana. Gertn.

Explication iconum.

Fig. 2. a. Drupe integra. b. Radix uniuersi diuersa. c. Putamen dissolutum. d. Semen vel membrana recouerta. e. Embryo uniuersi, integre. f. Germen uniuersi. g. Embryo transversal diuersa, cum spina mucronata. h. Radicula dissoluta, cum principio cotyledonum.

3. MIROBOLANUS bellirica.

M. drupis ovato-globosis, obtusis angulatis; putamine ovato, pentagono.

Explication iconum.

Fig. 3. a. Drupe integra. b. Equisdem caulis transversa. c. Semen separatum. d. Cotyledones mucronatis triangularis. e. Radicula à cotyledonibus obvelata.

4. MIROBOLAN

4. MIROBOLAN *chebula*. Dict. Sup. n° 3.
M. feuilles ovales-oblongues, obtuses, tré-
entières, glabres à leurs deux faces; pé-
tioles à deux glandes en dessus.

BADAMIER *chebulo*. Dict. n° 8.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Drape entier. b, Coupe transversale de
même. c, Semences séparées. d, Le même, avec le cor-
don ombilical. e, Embryon développé à la naissance. f,
Corymbes ovales en épis. g, Radicule arrondie,
supérieure.

5. MIROBOLAN *citrus*. Dict. Sup. n° 4.
M. drupe ovale-oblong, à deux angles,
cilié entre les angles.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Drape entier. b, Coupe transversale de
même. c, Semences séparées. d, Le même, avec le cor-
don ombilical. e, Embryon filiforme, vu en épis. f, Le
même, coupé transversalement.

1690. Planché 850. GYROCARPÉ.

1. GYROCARPE d'Amérique. Dict. n° 1.
G. feuilles en cœur, à trois lobes, en entières.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie d'un rameau supérieur à feuilles,
avec les bracts et les fruits. b, Fleur mâle, fermée.
c, Fleur hermaphrodite, ouverte. d, Fleur mâle, avec
les étamines. e, Calice séparé. f, Fruit entier, à deux
lobes. g, Le même coupé transversalement, avec le si-
tuation des ossements.

2. GYROCARPE de Jacquin. Dict. Sup. Obs.
G. feuilles ovales, à trois lobes, en en-
tières. W.

Nota. Cette plante habite à pied de la guaiabana.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Capsule entière, à deux lobes. b, Rameau
carré, avec le bois à son. c, Coupe transversale de la
même, avec les ossements en épis. d, Corymbes. e, Sa-
mence séparée. f, Embryon à six. g, Corymbes en-
tières, avec la placente centrale et la radicule inférieure.

Botanique. Tome III.

4. MIROBOLANUS *chebula*.
M. foliis ovato-oblongis, obtusis, integerri-
mis, utrinque glabris; petiolis superis biglan-
dularis.

TERMINALIA *chebula*. Reiz.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Drape integer. b, Equisdem sectione trans-
versali. c, Semina separata. d, Equisdem cum funiculo om-
bilicali. e, Embryo recens exsurgens. f, Corymbes
quadrati ovales. g, Radicula terminalis, super-
ior.

5. MIROBOLANUS *citrus*.
M. drupa ovato-oblonga, vix angulata,
inter angulos rugosa.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, Drape integer. b, Equisdem sectione trans-
versali. c, Semina separata. d, Equisdem cum funiculo
umbilicali. e, Embryo filiformis, spiritaliter curvatus.
f, Equisdem, transversa sectione.

1690. Tabula 850. GYROCARPUS.

1. GYROCARPUS *americanus*.
G. foliis cordatis, trilobis, indivisis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partes ramuli superioris, foliis, cum bracteis
et fructibus. b, Flos integer, superus. c, Flos her-
maphroditus, patens. d, Flos masculus, cum staminibus.
e, Calix separatus. f, Fructus integer, bilobus. g,
Equisdem transversa sectione, cum situ ossementis.

2. GYROCARPUS *Jacquinii*.
G. foliis ovatis, trilobis, indivisis. W.

GYROCARPUS *asiaticus* Wall.

Nota. Haec planta est à guaiabana differens.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Capsula integer, bilobis. b, Caudex squa-
ratus, cum ligno demissis. c, Equisdem sectione transversali,
cum situ ossementis. d, Semina separata. e, Embryo
filiformis. f, Corymbes ovales, cum placenta cen-
trali, super radice inferiori.

1691. Plancha 551. NYSSA.

1. NYSSA de Caroline. Dict. n° 3.
N. feuilles presque ovales, aiguës, glabres,
très-entières; cimes presque en ombelle.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Parties supérieures d'un rameau, avec
les feuilles et les fleurs. b, Une fleur séparée, ouverte
et grande. c, Fleurs femelles. d, Une fleur femelle, se-
parée. f, Semences isolées.

2. NYSSA angulosa. Dict. n° 3.
N. feuilles canaliculées, anguleuses, dentées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fruit entier. b, Semences séparées. c, La
même coupée transversalement.

1692. Plancha 551. HERMAS.

1. HERMAS de lauriers. Dict. n° 1.
H. feuilles en cœur, oblongues, avec un
dents, presque amplexicaules; les axillaires
supérieures, et celles des incisions lanugi-
neuses.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Parties de la tige inférieures et feuilles.
b, Parties de la tige supérieures, avec les fleurs en om-
belle. c, Fleurs fertiles, axillaires, séparées. d, Fleur
stérile, tronquée. e, Ombelle terminale partielle, avec
des rayons de quatre feuilles. f, Fruit entier, isolé
de sa grandeur naturelle. g, Semences vus en dehors.
h, La même, vus en dedans. i, Fruit coupé transver-
salement. j, Stabilité et figure de l'embryon, au moment
de périgriner. k, Figure intérieure et extérieure de
périgriner.

2. HERMAS capite. Dict. n° 3.
H. tige tomenteuse; feuilles presque en cœur,
dentées en scie; ombelles en tête.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Parties de la tige inférieures, feuilles isolées
à sa base. b, Fleurs en tête, réunies en ombelle.

1693. Tabula 552. CLUSIA. PÉRÉPÉ.

1. CLUSIA à feuilles rétruses.
C. feuilles nervosées, ovales, rétruses; fleurs à six
pétales; fruits presque globuleux, comprimés.
PÉRÉPÉ à feuilles rétruses. Dict. n° 4.

1691. Tabula 851. NYSSA.

1. NYSSA caroliniana.
N. foliis subovatis, acutis, integerrimis,
glabris; cymis umbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars cœli superior, foliis et floribus. b,
Floribus separatis, patens et aucta. c, Floribus feminis, d,
Floribus feminis, separatis. e, Fructus separatus. f, Semen
solitum.

2. NYSSA angulosa.
N. foliis canaliculatis, anguloso-dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fructus integ. b, Semen separatum. c,
Locus transversus fructus.

1692. Tabula 851. HERMAS.

1. HERMAS de lauriers.
H. foliis cordato-oblongis, supra nudis, sub-
amplexicaulis; axillis superioribus et invo-
lucris lanuginosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars cœli inferior et foliis. b, Pars cœli
superior, cum floribus umbellatis. c, Floribus fertilibus,
axillaribus, separatis. d, Floribus stertilibus, truncatis. e,
Umbella terminalis, partialis, cum radiis quibusdam
truncatis longioribus. f, Fructus integ. naturali magni-
t. g, Semen cœli separatum. h, Semen, cœli cœli. i,
Fructus transversus dissectus. j, Folium et figura embryonis
in apice perigrinæ. k, Perigrinæ dextra interior et ex-
terior.

2. HERMAS capite.
H. caule tomentoso; foliis subcordatis, ser-
ratis; umbellis capitis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars cœli inferior, basi tantum folio-
rum. b, Floribus capitis, in umbellam conflatis.

1693. Tabula 552. CLUSIA.

1. CLUSIA rectum.
C. foliis nervosis, ovatis, retusis; floribus
hexapetalis; fructibus subglobosis, compressis.
CLUSIA rectum.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige supérieure, ramifiée et fleurie. b, Fleur entière, séparée, vue par derrière. c, Étales séparées. d, Étamines anastomosées, sur un seul rang. e, Étamines solitaires. f, Fruit séché, entier.

1694. Plaque 853. PARIÉTAIRE.

1. PARIÉTAIRE officinale. Dict. n° 1.
P. feuilles oblongues, ovales, acuminées à leurs deux extrémités, à points transparents; pédoncules dichotomés; calices à deux folioles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, La même, vue de côté. c, Fleur étalée, avec les étamines. d, Ovaire dans le calice. e, Étamine séparée. f, Style, avec le stigmate en pinces. g, Semence séparée. h, La même dans le calice étalé.

2. PARIÉTAIRE de Judée. Dict. n° 2.
P. feuilles ovales; tige dressée; calice triflore; corolles mâles, allongées, cylindriques.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleurs hexapétales latérales, et une femelle solitaire. b, Calice vu de la base hexapétale. c, Le même ouvert. d, Calice de la fleur femelle, ouvert, avec la vue de la semence. e, Semence séparée et grossie. f, La même coupée transversalement. g, Section longitudinale de la même, avec la figure et la situation de l'embryon. h, Embryon séparé.

1695. Plaque 853. ARROCHE.

1. ARROCHE de jardin. Dict. n° 12.
A. tige dressée, herbacée; feuilles triangulaires, hastées, sinuées, dentées, argentées en dessous; calices du fruit triangulaires, ovales, très-entiers.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs entières, étalées, grossies. b, Étamine séparée. c, Calice non ouvert. d, Le même ouvert. e, Semence dans le calice. f, La même dans le calice ouvert. g, La même libre, coupée dans sa longueur et grossie. h, Coupe transversale de la même. i, Rameau avec et sans fruit.

2. ARROCHE de fruit en eau. Dict. n° 4.
A. tige herbacée, dressée; feuilles nanculaires, triangulaires, inégalement dentées; calices du fruit quadrangulaires, dentés.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars exilis superior, ramosa et florida. b, Flus integer, separatus, posthuc vasa. c, Pediculus separatus. d, Stamina anastomosa in serie simplici disposita. e, Stamina solitaria. f, Fructus separatus, integer.

1694. Tabula 853. PARIETARIA.

1. PARIETARIA officinalis.
P. foliis oblongis ovatis, utrinque acuminatis, pellucido-punctatis; pedunculis dichotomis; calicibus dyphyllis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus integer, antice vasa. b, Idem, à latere conspectus. c, Flus patens, cum staminibus. d, Germen in calice. e, Stamina separatum. f, Stylus, cum stigmate pinicollato. g, Semen separatum. h, Idem in calice separato.

2. PARIETARIA judaica.
P. foliis ovatis; caulibus erectis; calicibus trifloris; corollis masculis, elongato-cylindricis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flores hexapetalas laterales, et una femina solitaria. b, Calix vasa de base hexapetalas. c, Le même ouvert. d, Calix de la fleur femelle, ouvert, avec la vue de la semence. e, Semence séparée et grossie. f, La même coupée transversalement. g, Section longitudinale de la même, avec la figure et la situation de l'embryon. h, Embryon séparé.

1695. Tabula 853. ATRIPLEX.

1. ATRIPLEX hortensis.
A. caulis erectus, herbaceus; foliis triangulari-hastatis, sinuato-dentatis, natis argenteis; calicibus fructus triangulari-ovatis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus integer, posthuc vasa. b, Stamina separatum. c, Calix integer. d, Flus apertus. e, Semen in calice. f, Semen in calice aperto. g, Semen liberum, in longitudine dissectum et grossum. h, Fructus dissectus transversally. i, Rameus floridus et fructuosus.

2. ATRIPLEX vesicaria.
A. caulis herbaceus, distichus; foliis ovatis, triangularibus, inaequaliter dentatis; calicibus fructus quadrangularibus, dentatis.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs, de grande naturelle.

3. ARROCHE étalée. Diet. n° 9.

A. tige herbacée, étalée; feuilles triangulaires, hastées, un peu rigides, presque dentées; calices de trois ongles, noirs, triloculaires.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Semence dans le calice, de grande naturelle et vue. b, Calice ouvert, avec la vue de la semence. c, Semence séparée et grossie. d, La même, coupée transversalement. e, La même, coupée verticalement, avec la situation de périsperme et de l'embryon.

POLYGAMIE DIOECIE.

1696. Plancher 854. ZANTHORIZA.

1. ZANTHORIZA à feuilles de persil. Diet. n° 2.

Z. feuilles ailées, avec non dispaire; folioles incisées; fleurs paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs vues par devant. b, La même, vue derrière. c, Corolle séparée. d, Étamines isolées. e, f, Ovaire vue avec deux ovules. g, Capsule ouverte. Les mêmes grossies. h, Capsule ouverte, d'un autre côté. i, Semence dans. k, Partie supérieure d'un rameau en fleurs et en fruit.

1697. Plancher 854. COPROSME.

(Voyez la même figure à la Plancher 106).

1. COPROSME luisante. Diet. n° 1.

C. feuilles pétiolées, opposées, ovales; pinnules composées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs isolées, fermées. b, La même ouverte. c, Étamine séparée. d, Style divergent dans le fruit. e, Fruit ouvert. f, La même vue transversalement, avec la situation des ovaires. g, Semence ouverte. h, Étamine dans le fruit. i, Stigmate divergent. j, Fruit ouvert.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie supérieure, folioles et fruits, de grande naturelle.

3. ATEPILEX patula.

A. tige herbacée, patula; folies triangulaires, hastées, scuticellées, subdentées; calices de trois ongles, noirs, triloculaires.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Semence dans le calice, de grande naturelle et vue. b, Calice ouvert, avec semence isolée. c, Semence séparée et vue. d, Même semence ouverte. e, Même semence ouverte, avec elle périsperme et l'embryon.

POLYGAMIA DIOECIA.

1696. Tabula 854. ZANTHORIZA.

1. ZANTHORIZA apiculata.

Z. folies impari-pinnatis; folioles incisées; fleurs paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs vues par devant. b, La même, vue derrière. c, Corolle séparée. d, Étamines isolées. e, f, Ovaire avec deux ovules. g, Capsule ouverte. Les mêmes grossies. h, Capsule ouverte, d'un autre côté. i, Semence dans. j, Partie supérieure d'un rameau en fleurs et en fruit.

1697. Tabula 854. COPROSMA.

(Voyez Tab. 106, que même figure.)

1. COPROSMA luisante.

C. folies pétiolées, opposées, ovales; pinnules composées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs isolées, fermées. b, La même ouverte. c, Étamine séparée. d, Style divergent dans le fruit. e, Fruit ouvert. f, La même vue transversalement, avec la situation des ovaires. g, Semence ouverte. h, Étamine dans le fruit. i, Stigmate divergent. j, Fruit ouvert.

1698. Planche 854. PENNANTE.

1. PENNANTE en corymbe. Dict. n° 1.
P. feuilles pétiolées, alternes, elliptiques, oblongues, glabres, obtuses; rameaux ponctués de blanc.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle vue par devant, avec les étamines. b, La même vue par derrière. c, Étamines séparées. d, Ovaire ouvert. e, Fleur hermaphrodite entière. f, Une étamine. g, Ovaire ouvert, montrant par le stigmate. h, Fruit tout mâle. i, Le même coupé transversalement, avec la vue des loges.

1699. Planche 855. XYLOPHYLLÉ.

1. XYLOPHYLLÉ à larges feuilles. Dict. n° 1.
X. feuilles alternes, élargies, lamellées, coriaces; les crémoluses florifères; fleurs pédonculaires.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Rameau en fleur. b, Fleur mâle, grande, avec les trois stigmates latéraux. c, La même avec les étamines. d, La même hermaphrodite. e, Ovaire ouvert, avec les stigmates. f, Feuille ouverte, montrant les traits. g, h, Capsule ouverte, entière. La même grande, vue sous divers aspects. i, La même coupée transversalement. l, Capsule entièrement ouverte. m, Sépales séparés. Les mêmes grands. n, Sommeil coupé transversalement. o, Coupe transversale de la même, avec la situation et la figure de périgone et de l'embryon. p, Embryon séparé.

1700. Planche 855. OURSINE.

1. OURSINE hérizonne. Dict. n° 1.
O. feuilles très-larges, profondément sillonnées, épaisses de toutes parts; fleurs en ombelle.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fleur mâle, feuille en dessous, avec les fleurs en ombelle et corolles. b, Fleur vue à ses deux faces. c, Sommeil séparé. d, Fleur mâle en ombelle ouverte. e, Étamines séparées.

1701. Planche 856. STILBÉ.

1. STILBÉ à feuilles de pin. Dict. Sup. n° 1.
S. feuilles verticillées, linéaires, sigées, au nombre de six; épis dressés.

1698. Tabula 854. PENNANTIA.

1. PENNANTIA corymbosa.
P. foliis petiolatis, alternis, elliptico-oblongis, obtusis, glabris; ramis albo- punctatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculis ante vitem, cum staminibus. b, Mens partem vitem. c, Stamina solutim. d, Germen solutim. e, Flus hermaphrodica integra. f, Stamina solutim. g, Germen apertum, signans ovulationem. h, Fructus masculinus. i, Mens transversa dicti fructus, cum suspensa ovulationem.

1699. Tabula 855. XYLOPHYLLA.

1. XYLOPHYLLA latifolia.
X. foliis alternis lato-lanceolatis, crumelatis; crenis floriferis; stilibus pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Rameus florifer. b, Flus magna, corollata, cum stilibus sigmatis latibus. c, Mens cum staminibus. d, Mens hermaphrodica. e, Germen apertum, cum stigmate. f, Folium apertum, monstrans venas. g, h, Capsula aperta, integra. Rameus vitem, sub diversis hinc aspectibus. i, Rameus hinc aspectu. k, Germen solutim. l, Germen apertum. Rameus vitem, cum mens transversa dictorum. m, Embryon velle transversalis, cum suspensa ovulationem et embryonem. n, Embryon solutus.

1700. Tabula 855. ARCTOPUS.

1. ARCTOPUS velutina.
A. foliis hincis, profunde sinuatis, ambiguis spinosis; floribus umbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Flus magna, spinis hincis, cum floribus umbellatis, umbellatis. b, Flus de utroque hincis aspectu. c, Sommeil apertus. d, Flus hincis in umbellam solutam. e, Sommeil apertus.

1701. Tabula 856. STILBÉ.

1. STILBÉ pinaster.
S. foliis verticillatis, linearibus, sigatis, numero sex; apicis dressis.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la tige ramifiée et fleurie, avec les bords terminales, en épi.

2. STILBÉ à feuilles de beuyère. Dict. Supp. n° 3.

S. feuilles quaternées, lanceolées, aiguës; épis dressés.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Ramen fleur. b, Fleur entière, séparée. c, Les calices séparés du calice d, Ovaire renversé dans le calice. e, Le même avec le style dans le calice ouvert.

3. STILBÉ à bayonettes. Dict. Supp. n° 4.

S. feuilles très-petites, ovales, imbriquées, épaisses; fleurs en tête; rameaux effilés; ramilles presque verticillées, souvent bides.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie de la tige supérieure, ramifiée et fleurie, de grandeur naturelle.

4. STILBÉ à feuilles de myrte. Dict. Supp. n° 5.

S. feuilles ovales, lanceolées, amincies, striement imbriquées; fleurs terminales, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Fleur entière, grande, ocellée à la base de la corolle. b, Partie supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs.

1702. Planché 857. FEVIER.

1. FÉVIER à trois épines. Dict. n° 1.

F. épines fortes, ramosses, en croix; feuilles linéaires-oblongues, un peu courbées; gousses polygermes, longues, compressées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Feuille entière, avec les ailes b, Feuilles séparées. c, Groupe de fleurs séparées. d, Fleur seule séparée, vue par devant et par derrière. e, Fleurs mâles disposées en grappe. f, Fleur hermaphrodite, vue sous diverse face. g, Ramen cultivée. h, Fruit entier. i, Gousse de grandeur naturelle, vue en dehors ouverte. j, Semences libres.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, ramosa et florida, cum foliis apicatis, terminalibus.

2. STILBÉ ericoïdes.

S. foliis quaternis, lanceolatis, acutis; spicis erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Ramen florida. b, Flos integer, separatus. c, Calices separati a calice. d, Germen in calice inclusum. e, Idem cum stylo in calice aperto.

3. STILBÉ virgata.

S. foliis minutis, ovatis, imbricato-superis; floribus capitulatis; ramis virgatis; ramulis subverticillatis, serpe bifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, ramosa et florida, subnaturali naturali.

4. STILBÉ myrtifolius.

S. foliis ovato-lanceolatis, acuminatis, dense imbricatis; floribus terminalibus, fasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Flos integer, actus, cum calice separato. b, Pars caulis superior, foliosa et florida.

1702. Tabula 857. GLEDITSIA.

1. GLEDITSIA tricaule.

G. spinis robustis, curvatis ramosis; foliis lineari-oblongis, subternatis; leguminibus polygermis, longis, compressis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Folium integrum, depicta-placatum. b, Placenta separata. c, Ramen florosa separata. d, Flos masculina separata, calice et pistillo compressis. e, Flores masculinae in ramulo dispositae. f, Flos hermaphrodita, sub diversis facie compressa. g, Ramen silvestris. h, Placenta integra. i, Legumen magnitudinis naturalis in ramulo apertum. j, Semina soluta.

2. **FÉVIER** de *Caroline*. Dict. n° 2.
F. épines inférieures longues, très-simples; feuilles ovales-oblongues; pennes ovales, mucronées, monospermes.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Graine entière, fermée. b, La même ouverte, avec la figure de la suture et sa situation naturelle. c, Semence coupée transversalement. d, Embryon à sa base et un de ses côtés, adhérent au périsperme. e, Cotylédons séparés. f, Pénisole avec le radicle.

1703. Plaque 858. FRÈNE.

1. **FRÈNE commun**. Dict. n° 1.
F. folioles ovales, aiguës, dentées en saut; fleurs apétalées; capsules terminées par une aile lancéolée.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur hermaphrodite. b, Étamine supérieure. c, Rameau en fleur. d, Capsule entière. e, La même ouverte, avec les loges et l'insertion des semences dans le fruit non mûr. f, Capsule mâle, monosperme. g, Semence séparée. h, La même coupée transversalement. i, Périsperme coupé longitudinalement, avec la situation et la figure de l'embryon.

2. **FRÈNE polyptéridé**. Dict. n° 2.
F. folioles aiguës, dentées en saut, pédoncules; panicule terminale; fleurs à quatre pétales.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière, hermaphrodite, considérablement grossie. b, Calice séparé. c, Le même avec l'ovaire et le stigmate bilobé. d, Fruit ouvert.

1704. Plaque 858. PLAQUEMINIER.

1. **PLAQUEMINIER**, faux-laurier. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales, serrées à leurs deux extrémités, blanchâtres en dessous, un peu pubescentes; pédoncules unilobés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau en fleur. b, Fleur ouverte, mâle. c, Corolle séparée. d, Étamine en situation naturelle. e, Calice séparé. f, Balle ovaire, avec le calice persistant. g, La même coupée, ouverte dans sa longueur, avec la figure et la situation des semences. h, La même coupée transversalement, avec la vue des loges.

2. **GLEDITSIA carolinienensis**.
G. spinis inferioribus longis, simplicissimis; foliis ovato-oblongis; leguminibus ovalibus, mucronatis, monospermis.

GLEDITSIA trinanthia, Gouan. non Less.*GLEDITSIA monosperma* Willd.*Explicatio iconum.*

Fig. 2. a, Legumen integrum, clausum. b, Idem apertum, cum semine separato et alia natural. c, Semen transversè dissectum. d, Embryo ab uno latere dissolutus, perispermio adhaerente. e, Cotylédones separati. f, Pénisole cum radice.

1703. Tabula 858. FRAXINUS.

1. **FRAXINUS excelsior**.
F. foliis ovatis, serratis, serratis; floribus apetalis; capsulis alâ lanceolatis terminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos hermaphrodita. b, Stamina superiora. c, Rameulus floridus. d, Capsula integra. e, Idem aperta, cum involucris et arboribus interioribus fructu immaturo. f, Capsula, matura monosperma. g, Semen separatum. h, Radix transversè dissecta. i, Perispermium longitudinaliter dissectum, cum alia et figura embryonis.

2. **FRAXINUS ornata**.
F. foliis serratis, serratis petiolaribus; panicula terminali; floribus tetrapetalis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flos integrus, hermaphroditus, sanguineo-auratus. b, Calix separatus. c, Idem cum germine et stigmate bilobis. d, Fructus separatus.

1704. Tabula 858. DIOSPYROS.

1. **DIOSPYROS lotus**.
D. foliis ovatis, utriusque terminatis, subrotundis, pubescentibus; pedunculis unilobis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Rameulus floridus. b, Flos separatus, integrus. c, Calix separatus. d, Stamina in situ naturali. e, Calix separatus. f, Nuxca integra, cum calice persistente. g, Radix longitudinaliter aperta, cum alia et alia naturali. h, Radix transversè dissecta, cum semine loculamentorum.

Fig. 1. 1. *Geranium (de Thunberg)*. a, Fleur entière. b, Corolle séparée. c, Calice séparé. d, Étamine isolée. e, Fruit entier, avec la base persistante et agnada de calice. f, Le même coupé transversalement, avec la vue des loges. g, Semence libre.

1705. Plancha 85g. LANGIT.

1. LANGIT glanduleux. Dict. n° 1.
L. feuilles ovées, sans queue; folioles dentées; dents glanduleuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. 2, 3, Fleur mâle entière, sans queue de base. 4, Fleur femelle séparée. d, Fruit séparé. e, Fleur hermaphrodite entière. f, Fruit dans sa situation naturelle. g, Racine et base. h, Trois espèces de fruits à même base. i, Capsule séparée.

1705. Plancha 85g. CAROURIER.

1. CAROURIER à aileques. Dict. n° 1.
C. feuilles ovées, sans queue; folioles ovées, serrulées; fleurs en grappe.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine entière. b, c, Fleurs séparées, mâles, ovées, sans queue et par derrière. d, Fleur femelle. e, Grappe de fleurs femelles. f, Fleur hermaphrodite séparée. g, Fleur femelle séparée. h, Racine entière. i, La même coupée dans sa longueur, avec la situation et la forme des racines. l, m, Remparts ovés, avec le bord serrulé et transparent des marges. n, Corps imparfait de la racine et des racines. o, Embryon libre. p, Capsule séparée. q, Racine et grappe séparées.

1707. Plancha 86. GINSEN.

1. GINSEN à cinq feuilles. Dict. n° 1.
G. lige herbacée; feuilles ovées, quinées; folioles ovées, serrulées, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine en terre. b, Fleur séparée, sans queue. c, La même coupée, sans queue. d, La même sans queue. e, Fruit en terre. f, Fruit séparé. g, Racine entière.

2. GINSEN à trois feuilles. Dict. n° 2.
G. lige herbacée; feuilles ovées ou quinées; folioles oblongues, latérales, dentées en scie.

Fig. 2. *Geranium (de Thunberg)*. a, Fleur entière. b, Corolle séparée. c, Calice séparé. d, Étamine isolée. e, Fruit entier, avec la base persistante et serrée. f, Môme transversalement, avec respecta locis lateribus. g, Semence libre.

1705. Tabula 85g. AYLANTHUS.

1. AYLANTHUS glanduleux.
A. foliis impari-pinnatis; foliis dentatis; demibus rubris glandulosis.

Explication scorum.

Fig. 1. 2, 3, Fleurs mâles, entières, sans queue de base. 4, Fleur femelle séparée. d, Petale séparé. e, Fleur hermaphrodite entière. f, Fruit dans sa situation naturelle. g, Racine entière. h, Capsule sans queue. i, Capsule séparée.

1705. Tabula 85g. CERATONIA.

1. CERATONIA villegée.
C. foliis oblongis pinnatis; foliis serrulatis; floribus racematis.

Explication scorum.

Fig. 1. a, Racine entière. b, c, Fleurs séparées, mâles, entières, ovées et par derrière. d, Fleur femelle. e, Racine entière herbacée. f, Fleur hermaphrodite entière. g, Fleur femelle séparée. h, Racine entière. i, Môme longitudinalement coupée, sans queue et ligament racine. l, m, Pétioles des folioles, sans queue ovales, serrulées, transparentes. n, Semence et embryon sans queue. o, Embryon libre. p, Capsule séparée. q, Racine et grappe séparées.

1707. Tabula 86. PANAX.

1. PANAX quinquefolium.
P. caule herbaceo; foliis quinatis, quinatis; foliis ovatis, serrulatis, serratis.

Explication scorum.

Fig. 1. a, Racine entière. b, Fleur séparée, mâles. c, Môme entière, sans queue. d, Môme sans queue. e, Fruit en terre. f, Fruit séparé. g, Racine entière.

2. PANAX trifolium.
P. caule herbaceo; foliis ternatis, quinatis; foliis oblongo-lanceolatis, serratis.

Explication

POLYGAMIE DROÛIE.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Portion supérieure d'une tige simple, souillée au sommet; ombelle terminale. b, Fleurs séparées, entières. c, La même grossie. d, Etamine séparée et grossie.

1708. Plaque 360. SCOPOLIER.

1. SCOPOLIER. Dict. Oeuvr.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle séparée. b, Fleur femelle. c, Fleur hermaphrodite grossie. d, Etamine solitaire. e, Ovaire avec trois styles. f, Le même très-grossi. g, Semence libre. h, Fruit coupe transversalement.

1709. Plaque 360. BREYNIA.

1. BREYNIA dicotyle. Dict. Suppl. Oeuvr.
B. feuilles alternes; Souches axillaires; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Fleurs mâles, séparées et grossies. c, Etamines grossies autour du style. d, Etamine solitaire. e, Pétale séparé. f, Calice séparé. g, Le même mâle. h, Capsule coupée transversalement, avec la vue des loges et des semences. i, Semence libre. k, Fleur hermaphrodite. l, Etamine séparée. m, Glanule de nocturne. n, Cinq glandes de la tige. o, Fleur femelle. p, Ananas entières l'entière. q, fruit séparé. r, Capsule coupée transversalement, avec la vue des loges.

1710. Plaque 361. PISONIA.

1. PISONIA épineuse. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales, acuminées, très-coriaces; épines axillaires, très-étalées, recourbées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur mâle entière, vue par devant. b, La même vue par derrière. c, Fleur femelle grossie, avec le même anneau et la vue du pail. d, La même de grandeur naturelle. e, Pétale séparé.

Fig. 2. Portion supérieure d'un rameau, avec les feuilles, les épines axillaires et le péricône entier.

Fig. 3. a, Capsule entière. b, La même coupe transversalement. c, La même coupe dans sa longueur, avec la semence dans sa situation naturelle. d, Semence séparée. e, La même coupe transversalement. f, Embryon à six. g, Cotylédons contractés et à moitié dépliés de longueur.

Botanique. Tome III.

POLYGAMIA DICÛIA.

409

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars axilla simpliciter superior, apice foliata; umbella terminalis. b, Flus separatas, integras. c, Idem axillas. d, Stamen separatam et unctam.

1708. Tabula 360. SCOPOLIA.

1. SCOPOLIA. Forst.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculina separata. b, Flus femina; c, Flus hermaphrodica unctam. d, Stamen solitarium. e, Genuum cum tribus stylis. f, Idem vultu unctam. g, Semen liberum. h, Fructus transversaliter dissectus.

1709. Tabula 360. BREYNIA.

1. BREYNIA dicotyle.

B. folia alternis; floribus axillaribus; caule lignoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Flus integras, separatas et unctas. c, Stamen unctam cum stylis. d, Stamen solitarium. e, Petalum separatam. f, Calix separatam. g, Idem unctam. h, Capsula transversaliter dissecta, cum conspecta loculamentorum et unctam. i, Semen liberum. j, Flus hermaphrodica. k, Stamen separatam. l, Glanule nocturne. m, Glanule epineuse libre. n, Flus femina. o, Ananas generis integras. p, Fructus separatam. q, Capsula transversaliter dissecta, cum conspecta loculamentorum.

1710. Tabula 361. PISONIA.

1. PISONIA aculeata.

P. folia ovalibus, acuminatis, integerrimis; spinis axillaribus, perennantibus, recurvis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus masculina integras, unctam cum. b, Idem petali vultu. c, Flus femina; unctam, unctam aperta, cum conspecta pili. d, Idem magnitudinis naturalis. e, Petalum separatam.

Fig. 2. Flus masculina separata, cum filis, spaci calicibus et petali filis.

Fig. 3. a, Capsula unctam. b, Loculi unctam dissecti. c, Loculi longitudinaliter dissecti, cum semine in situ naturali. d, Semen separatam. e, Idem transversaliter dissectum. f, Embryo liberum. g, Cotylédons contracti et à moitié dépliés de longueur.

L 11

1711. Planches 261. FIGUIER.

1. FIGUIER commun. DIOC. n° 1.

F. feuilles en cœur, à trois ou cinq lobes, entières, dentées, à lobes obtus, rubes en dessous, pubescentes en dessous; réceptacles globuleux, puriformes.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Réceptacle ouvert, montrant les fleurs. b. Fleur seule séparée, fermée. c. Le même ouvert, avec le vase des étamines. d. Étamine séparée. e. Fleur seule fermée, avec le pistil. g. Réceptacle avec le fruit sur pied. i. Fruit ouvert. l. Le même fermé dans sa longueur. m. Fleur seule isolée. Le même fermé. n. Drape partiel, ouvert dans sa longueur, avec le vase de la corolle. o. Réceptacle ouvert. p. Réceptacle à un jeune individu. q. Situation de l'andryon dans le pistil. r. Andryon déposé.

1711. Tabula 261. FIGUS.

1. FIGUS commun.

F. foliis cordatis, tri-vel quinquelobis, integerrimis, lobis obtusis, supra scabris, subtus pubescentibus; receptaculis puriformibus, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Receptaculum apertum, monstrans antheras. b. Flos solus separatim, clausus. c. Idem, patens, cum receptaculo clauso. d. Anthera separatim. e. Flos solus clausus, cum pistillo. f. Receptaculum solus clausum. g. Fructus super pedicelo. h. Idem longitudinaliter dissectus. i. Flos solus separatim, folio unico. m. Drape partiale longitudinaliter dissecta, cum receptaculo clauso. n. Receptaculum apertum. o. Receptaculum ad unum individuum. p. Andryon ab his receptaculis. q. Andryon solus.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXIV.

CRYPTOGAMIE. LES FOUGERES.

1712. PRÉLE.

Spis terminal, conique, composé de filaments nombreux, placés sur un axe commun, alternativement d'un platina en branches, à crochets en dessous et plusieurs autres, d'où s'échappent des globules sphériques, en forme de pollen, munis de quatre sacs strobiliques.

1713. ISOËTE.

Capule membraneuse, indurécite, existant dans la base des frondilles, à une seule loge; les semences uniloculaires, attachées au périsperme surpasse les filaments.

1714. PILULAIRE.

Capule globuleuse, en forme de pois, sessile, à quatre valves, à quatre loges; semences nombreuses, placées sur un périsperme latéral.

1715. SALVINIE.

Capules indurécites, membraneuses, fixées par leur insertion comme une capule uniloculaire; semences insérées sur un périsperme central.

1716. MARSILIE.

Un involucre ovale, pélicellé; des cloisons transversales, insérant des loges; des semences nombreuses.

1717. AZOLLE.

Capule à une loge, radicale, globuleuse, polysperme.

CRYPTOGAMIA. FILICES.

1713. EQUISETUM.

Spis terminalis, conica, composita filamentis numerosis, ad centrum dispositis, singulis spore pediculis, pelis subtus multiseriis, emittentibus spherulas plures polliniferas, sex quatuor clostris instructas.

1713. ISOËTES.

Capula membranacea, non indurécita, sessilis hinc inserta, unilocularis; semina unilocula, perispermis pluribus filamentos inserta.

1714. PILULARIA.

Capula globosa, pedicellata, sessilis, quadrivalvis, quadrilocularis; semina numerosa, perispermis basali inserta.

1715. SALVINIA.

Capula indurécita, sessilis, capsulam unilocularem mentientem; semina perispermis centrali inserta.

1716. MARSILIA.

Involucrum pellicellatum, oratum; dissepimenta transversa, localis mentientia; semina numerosa.

1717. AZOLLA.

Capula unilocularis, radicalis, globosa, polysperma.

1718. OPHIOGLOSSÉ.

Epi oblong, en languette, comprimé; capsules contiguës, sessiles, s'ouvrant transversalement à la maturité, à une seule loge, bivalves.

1719. ONOCLÉE.

Epi en grappe distinguée; capsules au-dessus la partie inférieure du feuillage; réceptacle écailleux, confluent au sommet de base, indurécien.

1720. OSMONDE.

Epi en grappe, pédonculé; les capsules sessiles, un peu globuleuses, bivalves, polyspermes.

1721. ACROSTIQUE.

Capsules couvrant la partie antérieure du feuillage; point de réceptacle.

1722. POLYPODE.

Fructification émise en paquets séparés, émise sur la face inférieure du feuillage; point de réceptacle.

1723. MYIOTHÈQUE.

Fructification émise en capsules nombreuses, sessiles, oblongues, distinctes, s'ouvrant en languette à leur sommet, au-dessus le dessous du feuillage sur un seul rang.

1724. DORADILLE.

Fructification disposée en plusieurs lignes parallèles sur la face inférieure du feuillage; réceptacle sortant des veines latérales, s'ouvrant vers la cime du milieu.

1725. DAREA.

Fructification disposée en lignes presque marginales; réceptacle sortant des veines latérales, s'ouvrant extérieurement.

1726. HÉMIONITE.

Fructification disposée en lignes entrecroisées, au-dessus le long des nervures du feuillage; point de réceptacle.

1718. OPHIOGLOSSUM.

Spica oblonga, linguiformis, compressa; capsulae contiguæ, sessiles, mature transversim dehiscentes, uniloculares, bivalves.

1719. ONOCLEA.

Spica racemosa, disticha; capsulae partem frondis inferiorem densè tegunt; integumenta squamiformia in firmam basem coacta, non dehiscunt.

1720. OSMUNDA.

Spica racemosa, paniculata; capsulae sessiles, subglobosæ, bivalves, polysperme.

1721. ACROSTICHUM.

Capsulae discum summum inferiorem frondis occupant; integumentum nullum.

1722. POLYPODIUM.

Fructificationes aggregatæ in glomerulos distinctos, per alios frondis paginam sparsas; integumentum nullum.

1723. MYIOTHECA.

Fructificationes sparsæ in capsulis numerosis, sessilibus, oblongis, distinctis, apice longitudinaliter dehiscuntibus, unâ serie frondem subter circumscissas.

1724. ASPLENIUM.

Fructificationes in lineas parallelas supra secundis paginam inferiorem dispositas; integumentum venis lateralibus ortis, costam versus dehiscuntibus.

1725. DAREA.

Fructificationes in lineas submarginales dispositas; integumentum è venis lateralibus ortis, exteriori dehiscuntibus.

1726. HEMIONITES.

Fructificationes in lineas varie intertextas, per frondis nervos decurrentes; integumentum nullum.

1727. LONCHITE.

Fructification disposée en lignes en croissant, placées dans les sinuosités du feuillage; ségument formé par le bord ventral des feuilles, s'ouvrant en dedans.

1728. BLEGNE.

Fructification sur deux lignes parallèles, perdue la côte du feuillage; ségument comme s'ouvrant intérieurement.

1729. PTERIS.

Fructification sur une ligne continue, entourant le bord du feuillage en dessous; ségument formé par le bord replié du feuillage, s'ouvrant intérieurement.

1730. ADIANTE.

Fructification agrégée en points terminaux distincts sur le bord replié du feuillage; ségument membraneux, formé par le bord du feuillage, s'ouvrant intérieurement.

1731. HYMENOPHYLLE.

Fructification marginale, insérée dans un écreusage cylindrique; ségument bivalve, recouvrant la fructification.

1732. DAVALLIE.

Fructification en points marginaux, presque terminaux; ségument presque en écreusage, s'ouvrant à l'extérieur.

1733. TRICHOMANE.

Fructification marginale, placée sur un réceptacle ou calotte, souvent stipitée; ségument denté, univalve, campanulé, membranacé.

CRYPTOGAMIE. LES MOUSSES.

1734. LYCOPDIE.

Capules arrondies ou renflées, dépourvues de coiffe et d'opercule, souvent lavelles, placées de pair, disposées en épi unilatéral d'axilles.

1727. LONCHITIS.

Fructificatio in lineis imatis, sinibus frondis collectas; integumentum è margine frondis inflexo, interiori delibescens.

1728. BLECHNUM.

Fructificatio in lineis duas parallelas, costæ frondis appropinquatis; integumentum continuum, interiori delibescens.

1729. PTERIS.

Fructificatio in lineam continuam, subtis circumgessam marginem frondis; integumentum è margine frondis inflexo, interiori delibescens.

1730. ADIANTUM.

Fructificatio in punctis subterminalibus distinctis aggregata, sub repliato margine frondis; integumenta membranacea, è margine repliati, interiori delibescens.

1731. HYMENOPHYLLUM.

Fructificatio marginalis, in receptaculo cylindrico inserta; integumentum bivalve, fructificationem includens.

1732. DAVALLIA.

Fructificatio in punctis subterminalibus-marginalibus disposita; integumentum submembranaceum, exteriori delibescens.

1733. TRICHOMANES.

Fructificatio marginalis, receptaculo subcapitato, stipite articulo inserta; integumentum campanulato-compandatum, univalve, membranaceum.

CRYPTOGAMIA. MUSCI.

1734. LYCOPIDIUM.

Capula subrotunda vel renflata, calyptra et operculo destituta, plerumque lavella, pollinibus latis, in apertis apertis tuberculatis conferta.

1733. SPHAGNUM.

Capsule axillaire, pédicellée, presque ovale, creusée à son orifice, non ciliée; opercule court; point de colle.

1735. BUXBAUMIA.

Capsule radicale, pédicellée ou presque ovale, ciliée à son orifice; opercule court; colle forte et collante.

1737. ERY.

Capsule pédonculée; pédicelles disposés de manière à leur base, sortant du sommet des frondes.

1738. PHASQUE.

Capsule terminale, presque ovale, surmontée pédicellée, ciliée à son bord; opercule acuminé; colle très-petite.

1739. FONTINALIS.

Capsule axillaire, presque ovale, oblongue, ciliée; opercule acuminé; colle courte; péricarpe strié, rugueux.

1740. HYPNE.

Capsule axillaire, pédonculée; pédoncules sortant des côtes basales des frondes, creusés d'un sillon à leur base; opercule terminale; colle forte; frondes axillaires, ovales, dissimulées.

1741. FERRE-MOÛSE.

Capsule terminale, pédonculée, ciliée à son bord, creusée d'un sillon; opercule acuminé; colle forte; péricarpe d'une seule pièce, tubule; une petite colle adhésive, terminale sur un pied séparé.

1742. SPLACHNUM.

Capsule terminale, pédonculée, creusée à la base, réniforme et cylindrique vers son sommet; ciliée à leur deux; point d'opercule; une colle forte, collante; une colle adhésive, terminale, sortant sur une plante séparée.

1735. SPHAGNUM.

Capsule axillaire, stipitée, subovale, creusée à son orifice, non ciliée; opercule court; calyptrae nulli.

1736. BUXBAUMIA.

Capsule radicale, stipitée ou subovale, creusée à son orifice; opercule court; calyptrae brevii, cylindrici.

1737. ERY.

Capsule pédonculée; pédicelles basi perichæto distincti, è strobilorum apicibus prodeuntibus.

1738. PHASQUE.

Capsule terminale, subovale, non creusée à son orifice, non ciliée; opercule acuminé; calyptrae minimæ.

1739. FONTINALIS.

Capsule axillaire, subovale, oblongue, ciliée; opercule acuminé; calyptrae brevii; perichæto striato, ruguloso.

1740. HYPNUM.

Capsule axillaire, pédonculée; pédoncules è strobilorum lateri prodeuntibus, basi perichæto distincti; operculum acuminatum; calyptrae brevii; frondes axillares, ovales, dissimulæ.

1741. POLYTRICHUM.

Capsule terminale, pédonculée, non ciliée et non creusée à son orifice; operculum acuminatum; calyptrae nullæ; perichæto monophyllo, tubuloso; colle adhésive, terminale et plantæ distinctæ.

1742. SPLACHNUM.

Capsule terminale, pédonculée, basi creusata, apex angustata, cylindrica; creusée à son orifice; operculum nullum; calyptrae brevii, cylindrici; colle adhésive, terminale, sortant sur une plante séparée.

1743. MNIE.

Capsule terminale, pédonculée, sillée et sur-
montée d'un sommet à deux arêtes; opercule acro-
miné; une aigle fine; péricarpe d'une seule
pièce, tubulé, très-petit; des petites écailles
entourées d'écailles sur une planche séparée.

CRYPTOGAMIE. LES ALGUES.

1744. JONGERMANNIE.

Capsule globuleuse, comprimée pédonculée,
solitaire, à queue velue, s'ouvrant au som-
met à la maturité.

1745. HEPATIQUE.

Réceptacle polycellulé, lobé, radiale, en disque
ou campanulé, portant en dessous des cap-
sules globuleuses, pédonculées à quatre ar-
êtes.

1746. ANTHOCÈRE.

Capsule très-longue, sillée, bivalve; les so-
mets attachés à un placenta libre, li-
néaire.

1747. BLASIE.

Capsule oblongue, renfermée dans le feuillage,
couronnée par le tube persistant; point de
péricarpe.

1748. TARGIONE.

Capsule globuleuse, renfermée d'un calice bi-
valve fermé, puis ouvert.

1749. RICCIÉ.

Capsule presque globuleuse, renfermée dans le
feuillage; le tube ouvert, à point saillant,
peu ou nul.

1750. LICHEN.

Petites plantes rampeuses d'espèces fines, de for-
mes très-variées, planes, convexes, convexes,
soudées ou écartées, quelquefois en coupe.
Ce genre est maintenant divisé en plu-
sieurs autres.

1743. MNIMUM.

Capsule terminale, pédonculée, sur sillons,
sillonnée; opercule acrominé; calyptra
laine; péricarpe univalve, tubulé, acro-
miné; aigle fine; cellule squamuleuse sur la dis-
cette plant.

CRYPTOGAMIA. ALGÆ.

1744. JUNGERMANNIA.

Capsule globuleuse, large pédonculée, solitaire,
quadrivalve, renfermée dans le calice.

1745. MABERANTIA.

Réceptacle polycellulé, lobé, radiale,
disciforme ou campanulé, sillonné, sur-
monté de capsules globuleuses, dépendantes, quadri-
valves.

1746. ANTHOCEROS.

Capsule longiligne, tubulose, bivalve; som-
met librement attaché, librement affleurant.

1747. BLASIA.

Capsule oblongue, grande renfermée, tube persis-
tant renfermé, péricarpe distinct.

1748. TARGIONIA.

Capsule globuleuse, calice bivalve fermé, demeurant
ouvert en partie.

1749. RICCIA.

Capsule subglobuleuse, sur grande aigle,
tube libre, via pédonculée, opercule persistant.
instructa.

1750. LICHEN.

Plante sans feuilles instructa, forme variée,
plane, convexe, concave, acrominé ou de-
cussé, quelquefois squamuleuse.
Nunc in diversis generis divisa.

1751. SPHÆRIE.

Petites plantes parasites, presque globuleuses, Forifice orbiculaire, souvent sillonné, s'ouvrant au sommet; tantôt solitaires, tantôt agrégées, répandant une pulpe séminifère.

1752. NIDULAIRE.

Réceptacle coriace, campanulé, contenant des capsules en forme de lentilles, adhérentes par leur base à un filament grêle.

1753. HYPOXILE.

Stipe droit, coriace, presque ligneux, simple ou tronqué, parsemé de poissures au sommet; des fassettes à la face intérieure du stipe renflé, creuses, membraneuses, pleines d'une poussière noire.

1754. VAREC.

Feuillage membraneux ou filamenteux; capsules agrégées en tubercules ou en lentilles, tantôt terminales, s'ouvrant au sommet par un pore.

Plantæ marinæ, distributæ universam in plurius partibus.

1755. ULVE.

Feuillage membraneux; capsules coniformes sans épiderme, souvent agrégées, n'en sortant que par la destruction de cette partie du feuillage.

1756. TRÉMILLE.

Substance fugace, gélatineuse, de formes différentes.

1757. TUBERCULAIRE.

Tubercule charnu, sessile, simple ou composé, plein d'une liqueur épaisse.

1758. CONFÈVE.

Filaments capillaires, simples ou ramifiés, coupés par des anneaux transversaux.

1751. SPHÆRIA.

Plantula parasitica, subglobosa, ore orbiculari, sepiâ exserto, apice deliöcentis; nunc solitaria, nunc aggregata frödi, pulpam seminiferam effundentes.

1752. CYATHUS.

Receptaculum coriaceum, campanulatum, capsulis lentiformibus continens, basi adhaerentes filamentis tenui.

1753. HYPOXILUM.

Stipes rectus, coriaceo-ligneus, simplex vel truncatus, apice pulvis compressus; foveolæ intus in superficie sepiâ turpida, excavata, dentibus, pulvis nigro tenui.

1754. FUCUS.

Fröns membranaceus vel filamentosus; capsula aggregata in tuberculis nunc laterales, nunc terminales, apice pore deliöcentis.

Plantæ marinæ, nunc in diversis generis distributæ.

1755. ULVA.

Fröns membranaceus; capsula sub epidermide laterales, sepiâ aggregata, frödis ipsius destructione exsertis.

1756. TREMELLA.

Substantia fugax, gelatinosa, variis figuræ.

1757. TUBERCULARIA.

Tuberculum carnosum, sessile, simplex aut compositum, intus liquido denato refertum.

1758. CONFERVA.

Filamenta capillaria, simplicia vel ramosa, interodiis transversis decissa.

CRYPTOGAMIE. LES ALGUES.

1759. BYSSE.

Substance filamenteuse ou polyvérolente, imitant presque une drappe.

CRYPTOGAMIA. LES CHAMPIGNONS.

1760. AMANITE. Lamk. AGARIC. Linn.

Champignon pédonculé ou sessile; le chapeau lamelleux en dessous.

1761. MÉRULE.

Champignon parasite, tubéreux, sessile, terminé pédonculé, lamelleux en dessous; les lames radiales.

1762. CHANTERELLE.

Champignon pédonculé, sessile, lisse en dessus, quelquefois concave, plissé en dessous; les plis en forme de lames radiales.

1763. ÉPINACE.

Champignon torbié ou en coupe, pédonculé, lisse en dessus, couvert en dessous d'épines ou de papilles.

1764. SUILLE.

Champignon en ombelle, pédonculé, lisse en dessus, tubulé en dessous; tubes serrés.

1765. AGARIC. Lamk. BOLET. Linn.

Champignon sessile ou pédonculé; pores ou alvéoles percés.

1766. HELVELLE.

Champignon membraneux, sessile ou pédonculé, lisse en dessus et en dessous, plissé, ondulé; robe fistuleux ou en fentes.

1767. SATIRE.

Champignon pédonculé; chapeau velouté, réticulé en dessous, percé ou unilatéral.

Étymologie. Tome III.

CRYPTOGAMIA. ALGÆ. 437

1759. BYSSUS.

Substantia filamentosa aut polyvérolenta, imitans pannum emulans.

CRYPTOGAMIA. FUNGI.

1760. AMANITA. Lamk. AGARICUS. Linn.

Fungus stipitatus aut sessilis; pileus subcapitatus lamellosus.

1761. MERULIUS.

Fungus parasiticus, tuberosus, sessilis, terminatus pedicellatus, lamellis horizontalibus; lamelle radiales.

1762. CANTHARELLUS.

Fungus stipitatus, tuberosus, supra levissimus, imbricatus concavus, subcapitatus; pileus lamellis horizontalibus, radiatis.

1763. HYDNUM.

Fungus tuberosus aut crystalliformis, stipitatus, supra levissimus, subcapitatus, papilliferus totus.

1764. SULLUS.

Fungus umbelliformis, stipitatus, supra levissimus, subcapitatus, tubulis confertis.

1765. AGARICUS. Lamk. BOLETUS. Linn.

Fungus sessilis aut stipitatus; pores aut alveolae perforatae.

1766. HELVELLA.

Fungus membranaceus, sessilis aut stipitatus, supra et subcapitatus levissimus, corrugatus, undulatus complicatus; stipite ramoso ac fistuloso.

1767. PHALLUS.

Fungus stipitatus; pileus apertus velutulosus, reticulatus, apice perforatus.

1768. MOVILLÉ. Lamck. SATIRE. Linn.

Champignon conique, lisse en dessous, celluleux et sinué en dessus, non perforé au sommet; stipé à peine lobé.

1769. PESISE.

Champignon pédonculé ou sessile, lisse à ses deux faces, plane en son apice, quelquefois granulé en dessous.

1770. AURICULAIRE. THELEPHONE. Det.

Champignon parasitaire, sessile, court, grêle, d'abord rasé, lisse en dessus ou réticulé, dilaté dans sa jeunesse.

1771. VESSELOUP.

Champignon composé d'abord d'une substance charnue, ferme, qui se change ensuite en une poussière qui s'échappe par une ouverture au sommet, et qui laisse qu'une écume membraneuse.

1772. TRUFFE.

Champignon presque globuleux, contracté, sessile, charnu en dedans, compact; l'écume visqueuse, couverte parant d'écailles membraneuses.

1773. CLATHRE.

Valve presque ovale, sessile ou pédonculée, renfermant un réseau d'abord mou, solide, percé par déchirure, en treillage, couvert de poussière.

1774. CLAVARE.

Champignon presque charnu, tendre en masse simple, oblongue, tout ramifié en corail; les rameaux renflés au sommet, semblables à des mamelons.

1775. URCHIN.

Champignon parasite, pédonculé ou sessile, ten-

1768. BOLETUS. Lamck. PHALLUS. Linn.

Fungus corticus, subtus levis, supra cellulatus et sinuatus, non apice perforatus; stipite vix fuscescente.

1769. PEZZA.

Fungus stipitatus aut sessilis, utrinque levis, modo planus, modo cupularis, subtus in medio granulatus.

1770. AURICULARIA.

Fungus parasiticus, sessilis, corticibus, tenuis, primo contractus, supra levis aut reticulatus, venarum dilata.

1771. LYCOMPERDON.

Fungus primario subcorticali carnosus, firmus, refertus, quo deinde in pulverem mutatus, per spores longè dispersas emittens, cortice membranoso sepe vitis.

1772. TUBE.

Fungus subglobosus, subcorticalis, sessilis, latus contractus, compactus; cortice viscoso, undique vix equivo remanente.

1773. CLATHRUS.

Valve subovata, sessilis aut stipitata, reticulata, emittens primario velle, solidum, dein quæ laceri, cortice cancellatum, peritico compactum.

1774. CLAVARIA.

Fungus subcorticalis, modo clavatus, simplex, oblongus, modo coralloides ramosus; ramulis apice tumidis, papillarum similibus.

1775. HERICIUS.

Fungus parasiticus, stipitatus aut sessilis, modo

tôt lisse en dessus, couvert en dessous d'aiguillons ou de papilles, tantôt entièrement chargé de papilles pulvéreuses en dehors.

1776. RÉTICULAIRE.

Champignons très-petits, pulpeux, diffusés, étalés, celluleux incommensurément, pulvéreux, se réduisant en une poussière fine.

1777. ÉCIDIE.

Champignons très-petits, passés en involucre membraneux, hémisphériques ou arrondis; orifice circulaire, dense; une poussière brune, point centralisée de filaments.

1778. DIDERME.

Champignons très-petits; involucre placé sur une membrane commune, à écorce double; poussière entremêlée de filaments.

1779. SOLENE.

Ce genre est rapporté aux *Péizis*.

1780. STILBÉ.

Petits champignons en forme de mousses, pélicelles; petite tête acronale, solide; d'abord un peu aqueuse, trouble et opaque en mûrissant.

1781. STILBOSPORE.

Très-petits champignons, arrondis, en tête, en forme de pointe, agrégés.

1782. TRICHÉ.

Petits champignons; involucre solide en pélicelle, placé sur une membrane commune; filament chargé de globules, adhérent au apex ou à l'invulcre.

1783. ASPERGILLE.

Petits champignons munis d'un apex simple ou ramifié, portant à son sommet des filaments arborescens, avec des globules agrégés; point d'involucre.

supra latis, subtis sculis aut papillis tectis, modo utriusque papillaris, papillæ exis pulverulenti.

1776. RETICULARIA.

Fungi minimi, primo pulposi, diffusi, etiam, immo cellulosi, pulverulenti, in pulverem tenuissimum abeunt.

1777. ECIDNUM.

Fungi minimi, passim; involucre membrano, orificio circulari, densi; una pulvis brunus, punctum centrale filamentorum.

1778. DIDERMA.

Fungi minimi; involucre membrano communi impositum, cortex duplex; pulvis filamentis intermixtus.

1779. SOLENIA.

Hic generi ad *Pezizas* referatur.

1780. STILBUM.

Fungilli mucosissimi, nigrescenti; capitulum subrotundum, solidum, primo subopacum, murescente, opaco, turbidum.

1781. STILBOSPORA.

Fungilli minimi, sessile, nigrescenti, passim.

1782. TRICHA.

Fungilli minimi; involucre solide aut hémisphérique, membrane commune opposée; filamentum apice aut terminali arborescente, globuligerum.

1783. ASPERGILLUS MONILIA. Pers.

Fungilli minimi, apex simpliciter aut ramose, apice filamentis arborescentibus, cum globulis aggregatis involucre solidi.

1784. MOISSISSURE.

Très-petits champignons ; un involucre membraneux, globuleux, pélicellé, d'abord un peu aqueux, transparent, puis opaque puisière noire, sans filaments.

APPENDICE. LES PALMIERS.

1785. CYCAS.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un stamén terminal, en cône, imbriqué d'échelles spatulées, charnues ; point de calice ; point de corolle ; sous les échelles des anthères sessiles, globuleuses ; dans les femelles, un spadice comprimé, à deux angles ; plusieurs ovaires distincts, enfoncés dans un spathe charnu ; autant de styles et de stigmates ; autant de drupes monospermes.

1786. ZAMIA.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un stamén conique, sans spathe ; échelles presque ovales, point de calice ; point de corolle ; anthères globuleuses, sessiles, uniloculaires, bivalves ; dans les femelles, des écailles pelées ; deux ovaires sous chaque écaille ; point de style ; deux drupes monospermes ; noyaux fibreux, oblongs.

1787. DATIER.

Fleurs dioïques ; une spathe d'une seule pièce : dans les mâles, un calice à six divisions profondes ; trois limbes, formant une corolle à trois pétales (d'après Linné) ; six étamines ; dans les femelles, le calice des mâles ; un à trois styles ; une base ovale, ovale, entourée à sa base par le calice ; un noyau osseux, oblong, avec un sillon longitudinal d'un côté, et un umbilic sur le dos ; rarement trois bords, dont deux avertis.

1788. INDEL.

Fleurs monospermes dans le même spathe ; une spathe bivalve ; un calice à trois dents ; une corolle à trois pétales ; dans les mâles, six étamines ; les anthères sessiles ; dans les fe-

1784. MUCOR.

Fungilli minimi ; involucrium membranaceum, globosum, stipitatum, primo subaqueum, pellucidum, dein opacum ; pulvere nudo, filamentis non intermixto.

APPENDIX. PALMÆ.

1785. CYCAS.

Flores dioici : in masculis, amentum terminale, strobiliforme, imbricatum squamis spatulatis, carnis ; calix nullus ; corolla nulla ; sub squamis subteris sessilibus, globosis : in feminis, spathe compressa, carnea ; gemmae plures distincte, in spathe carnoso immersa ; stylus et stigma totidem ; drupe totidem monosperma.

1786. ZAMIA.

Flores dioici : in masculis, amentum strobiliforme, non squamosum ; squamæ subrotundæ ; calix nullus ; corolla nulla ; antheræ globosæ, sessiles, uniloculares, bivalves : in feminis, spathe peltatæ ; gemmae duæ sub angulo squamæ ; stylus nullus ; drupe duæ monospermae ; noya fibreux, oblongæ.

1787. DATIER.

Flores dioici ; spathe monophylla : in masculis, calix profundi strabiliformis ; limbae tres imbricatæ, quæ corollam tripetalam Linnæi, formant ut : in feminis, calix idem ; stylus unus ad tres ; base ovata, ovata, basi calice circumdata, uniloculari, bivalvi, bini longitudinaliter sulcata, basi duobus umbilicis fere ; rarius basi tres, duæ avertis.

1788. ELATE.

Flores unispori in eodem spathe ; spathe bivalvis ; calix tripetalus ; corolla tripetala : in masculis, stamens sex ; antheræ sessiles : in feminis, gemmae unius ; stylus unus ;

APPENDICE. LES PALMIERS.

nelles, un seul ovaire; un style; un drupe presque ovale, acuminé, monosperme; une amorce allongée.

1789. COCOTIER.

Fleurs monoïques dans le même spadice; spathe d'une seule pièce: dans les mâles, un calice à trois folioles; trois pétales; six étamines; les anthères sagittées; un ovaire avorté: dans les femelles, un calice à deux folioles; six pétales; point de style; un stigmate à trois lobes concaves; un drupe très-grand, charnu, fibreux; un noyau percé de trois trous à la base, à une seule suture.

1790. BACTRIS.

Fleurs monoïques: dans les mâles, un calice à trois découpures; une corolle trilobée; six étamines: dans les femelles, un calice à trois dents, ainsi que la corolle; un style très-court; un stigmate en tête; un drupe fibreux, succulent.

1791. EUTERPE.

Fleurs monoïques dans le même spadice; spathe particulière pour chaque fleur; une baie supérieure à une baie monosperme; embryon latéral.

1792. AREC.

Fleurs monoïques dans le même spadice; une spathe latérale: dans les mâles, un calice à trois découpures; trois pétales; six étamines adhérentes par leur base: dans les femelles, un pistil à six dents; trois styles très-courts; un drupe monosperme, un peu ovale.

1793. AVOÛRA.

Fleurs monoïques; une spathe d'une seule pièce; un calice à six folioles; une corolle à six divisions: dans les mâles, six étamines; un ovaire avorté: dans les femelles, un ovaire; un style épais; trois stigmates; un drupe charnu, fibreux, un peu sagitté; un noyau à trois valves.

APPENDIX. PALMÆ.

469

stigma simplex; drupa rubovata, acuminata, monosperma; semen sulcatum.

1789. COCOS.

Fleurs monoïques in eodem spadice; spathe monopetala: in masculis, calix tripetalus; corolla tripetala; stamina sex; antheræ sagittatæ; gemmæ abortivæ: in feminis, calix dipetalus; corolla hexapetala; stylus nullus; stigma trilobatum, concavum; drupa maxima, cariosa, fibrosa, bala nuda, ad basin lacunulæ inferius posita, monosperma.

1790. BACTRIS.

Fleurs monoïques: in masculis, calix tripetalus; corolla trilobata; stamina sex: in feminis, calix tridentatus; corolla tridentata; stylus brevissimus; stigma capitatum; drupa fibrosa-succulenta.

1791. EUTERPE.

Fleurs monoïques in eodem spadice; spathe particulari singulis floribus adjecta; bala superior, subulata, monosperma; embryo lateral.

1792. ARECA.

Fleurs monoïques in eodem spadice; spathe latérale: in masculis, calix tripetalus; corolla tripetala; stamina sex, basi adhaerentia: in feminis, ovarium sexdentatum; stylus nullus; drupa maxima, fibrosa-succulenta.

1793. ELAIS.

Fleurs monoïques; spathe monopetala; calix hexapetalus; corolla sexloba: in masculis, stamina sex, gemmæ abortivæ: in feminis, gemma abortiva; stylus crassus; stigma tri-; drupa cariosa, fibrosa, subulata, bala nuda piriformi.

1794. CARYOTE.

Fleurs unisexuées dans le même spadice; une spathe à plusieurs folioles; un calice triphyllé; une corolle à trois pétales; dans les mâles, plusieurs étamines; dans les femelles, un ovaire sur style; un stigmate simple; une baie arrondie, à une loge, deux semences arrondies.

1795. NIPA.

Fleurs unisexuées; dans les mâles, un chaton allong, terminal, avec des bractées serrées, sessiles; un calice à six découpures; point de corolle; un filament terminal par son adhérence à deux sillons, papille; dans les femelles, des bractées serrées en une tête terminale, sphérique; un ovaire; un style; un stigmate avec un sillon latéral; un drupe fibreuse, longé, uniloculaire, à une ou deux semences.

1796. ROSTER.

Fleurs unisexuées, spathe à plusieurs folioles; dans les mâles, un spadice en chaton, terminant l'inflorescence; un calice à trois folioles; une corolle en entonnoir; le limbe à trois découpures; six étamines; dans les femelles, un spadice linéaire, très-rarement; un calice à huit ou neuf folioles indépendantes; point de corolle; un ovaire; trois stigmates; une baie grande, fibreuse, à trois semences murées, disséminées en dehors.

1797. CORYTHE.

Fleurs hermaphrodites; une spathe à plusieurs folioles; un calice à trois folioles; hexapétale; six étamines; un ovaire; un style; un stigmate; une baie grosse, globuleuse, à une semence murée, globuleuse.

1798. PALUISIE.

Fleurs hermaphrodites, désignés par un chaton; une spathe compressée, s'écartant d'un côté dans sa longueur; un spadice court; un calice à trois découpures; trois pétales; dans les mâles, six étamines; les filaments réunis en arceau à leur base; dans les femelles, six étamines stériles; trois styles;

1794. CARYOTA.

Flores unisexuali in eodem spadice; spathe polyphylla; calix triphyllus; corolla tripetala; in masculis, stamina plura; in feminis, gemmæ unicum; stylus unus; stigma simplex; baccæ rotunda, unilocularis, dispersa; semina oblonga.

1795. NIPA.

Flores unisexuali; in masculis, amictum oblongum, terminale, squamis pressis, unilicis; calix sexpartitus; corolla nulla; filamentum terminale, apice adhaerens; antheræ duobus sillis, perforata; in feminis, flores in capitulum terminale, sphaericum, compressas; gemmæ unicum; stylus unicus; stigma cum sillon latérali; drupa fibrosa, angulata, unilocularis, semine seu dispersa.

1796. ROSTRATUS.

Flores unisexuali; spathe polyphylla; in masculis, spathe terminans, dense imbricata; calix triphyllus; corolla hypocrateriformis; limbus inflexus; stamina sex: in feminis, spathe rarisima, linearis; calix uno sex entophyllis, imbricatus; corolla nulla; gemmæ unicum; stigma tria; baccæ fibrosa, magna, hypermæ, semina muræ, extra liberata.

1797. CORYTHE.

Flores hermaphroditi; spathe polyphylla; calix triphyllus; corolla tripetala; stamina sex, gemmæ unicum; stylus unus; stigma simplex; baccæ globosa, magna, monoisperma, semine muræ, globosum.

1798. GRAMMOPUS.

Flores hermaphroditi, abetis divisi; spathe compressa, basi longitudinaliter delinens; spathe unicum; calix tripartitus; corolla tripetala; in masculis, stamina sex; filamenta in arcuolam basi coacta; in feminis, stamina sex sterilia; styli tres; stigma eisdem; drupa totidem monoisperma, muræ

autant de stigmates; autant de drupes mono-
spermes, avec un noyau osseux, ombiliqué
d'un côté; une ou deux samouces avortées
très-souvent.

1799. DOUM.

Fleurs dioïques; spathe d'une seule pièce, son-
due latéralement; six calice à six demi-pétales;
point de corolle; six étamines; les filamens
connivens à leur base: dans les femelles, six
calice persistant, à six demi-pétales presque
égaux; trois ovaires; trois styles très-courts;
autant de stigmates; une base umbonculaire;
pulpeuse, fibreuse, monosperme; souvent
deux autres avortées.

casto, hinc umbilicatus fetus; altera aut ge-
mina sepius sine abortiva.

1799. DOUMA.

Fleurs dioïques; spathe monophylla, latéraliter
fissa; calix sexpartitus; corolla nulla; antheræ
sex; filamenta basi connata: in femineis,
calix persistens, sexpartitus, lacinis sub-
æqualibus; perianthia tria; styli tres brevissi-
mi; stigmata cordata; baccæ umboncularis,
pulposa, fibrosa, monosperma; duæ sepius
sunt abortivæ.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXIV.

CRYPTOGAMIE. LESTOUGÈRES.

1712. Planches 861. PRÉLE.

1. PRÉLE des champs. Dict. n° 4.
P. tige stérile, simplement rameuse; les rameaux un peu rudes, tétragones; les fertiles simples, munis de gaines cylindriques, dentées, incisées; les dents aiguës.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Tige en entier. b. Fleur en entier, vue en dessus. c. Le même sous un autre aspect. d. Spores polliniformes, sans verrues. e. f. Filices distinctives étirées. g. Les mêmes réunies en épis.

2. PRÉLE des lacs. Dict. n° 9.
P. tige peu rameuse; environ douze rameaux glabres, lisses, pentagones; épi terminal.

Explication des figures.

Fig. 2. Parties de la tige supérieure, ramées, terminées par un épi sexuel.

3. PRÉLE des marais. Dict. n° 8.
P. tige simplement rameuse, glabre, cannelée; rameaux pentagones, un épi à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 3. Parties de la tige supérieure et ramées, avec un épi terminal. Fleur séparée, pétales. Le même sans verrues.

1713. Planches 862. ISOËTE.

1. ISOËTE des étangs. Dict. n° 1.

CRYPTOGAMIA. FILICES.

1712. Tabula 862. EQUISETUM.

1. EQUISETUM arvense.
E. caulis simpliciter ramosis; ramis scaberrimis, tetragonis; fructifican-tilibus simplicibus; vagina cylindrica, in-tibus dentatis; dentibus acutis. W.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Spica sexilis. b. Flores polystachyae, supra vixis. c. Spica sub alio aspectu. d. Spores polliniformes, sine verrucis. e. f. Filices distinctivae extensae. g. Eadem spores circumscissae.

2. EQUISETUM lanorum.
E. caulis subnudis; ramis subnudis, pentagonis, levibus, glabris; spica terminali. W.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, ramosa, spica sexili terminali.

3. EQUISETUM palustre.
E. caulis simpliciter ramosis, glabris, sulcatis; ramis pentagonis, apice spiciferis. W.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et ramosa, spica terminali. Flores separatae, polystachyae. Eadem descripta sexilis.

1713. Tabula 862. ISOËTES.

1. ISOËTES lacustris.

1. feuillage subulé, à demi-cylindrique; capsules arrondies, à deux loges; semences granuleuses de toutes parts.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Capsule séparée, étroitement ouverte. Semences séparées.

1714. Plancha 362. PILULAIRE.

1. PILULAIRE à globules. Dict. n° 1.
P. feuilles granuleuses; fruits globuleux, axillaires; tige retépante.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Capsule à quatre valves ouvertes. c, Semences agrégées. d, e, Capsule coupée transversalement, de grandeur naturelle et grossie. f, Semences dans leur position naturelle. g, h, i, Semences séparées et grossies sous divers aspects.

1715. Plancha 363. SALVINIE.

1. SALVINIE nageante. Dict. n° 2.
S. feuilles elliptiques, obtuses, fasciculées, soyeuses en dessous; pétioles palmés; fruits presque sessiles, agrégés.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Capsules agrégées, dans leur position naturelle. c, d, Semences placées sur un rectangle vertical. e, Capsule séparée, grossie, montrant voir les semences.

1716. Plancha 363. MARSILE.

1. MARSILE à quatre feuilles. Dict. n° 1.
M. feuilles quaternaires, très-courtes; fruits pédonculés, presque vertes, obtus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Fruit entier, séparé. c, Le même grossi, coupé transversalement. d, Le même coupé dans sa longueur. e, Semences agrégées et grossies. f, Semences séparées, à demi-enveloppées par leur membrane. g, Le même sans membrane.

1. frondibus subulatis, semicylindricis; capsulis subrotundis, bilocularibus; seminibus nodique granulatis. Smith.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, magnitudinis naturalis. b, Capsula separata, recte aperta. Semina separata.

1714. Tabula 362. PILULARIA.

1. PILULARIA globulifera.
P. foliis granulosis; fructibus globosis, axillaribus; caule repente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, magnitudinis naturalis. b, Capsula quadrivalvis, dissonans. c, Semina aggregata. d, e, Capsula transversaliter secta, magnitudinis naturalis et exacta. f, Semina in situ naturali. g, h, i, Semina separata et exacta sub diversis locis.

1715. Tabula 363. SALVINIA.

1. SALVINIA natans.
S. foliis ellipticis, obtusis, superfasciculatis; petiolo palmato; fructibus subsessilibus, aggregatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, magnitudinis naturalis. b, Capsula aggregata in situ naturali. c, d, Semina transversaliter secta. e, Capsula separata, exacta, semina separata.

1716. Tabula 363. MARSILEA.

1. MARSILEA quadrifolia.
M. foliis quaternis, integerrimis; fructibus pedunculatis, subternis, obtusis.
LEMNA quadrifolia. Lamé.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, magnitudinis naturalis. b, Fructus integer, separatus. c, Idem exactus, transversaliter sectus. d, Idem longitudinaliter sectus. e, Semina aggregata et exacta. f, Semina separata, longitudinaliter sectata. g, Idem sub diversis locis.

1717. Plancha 863. AZOLLE.

1. AZOLLE *filiculoides*. Dict. n° 1.
A. feuilles imbriquées, appliquées; lige na-
gante, produisant des radicules capillaires.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle,
laissant voir des radicules simples et longues.

1718. Plancha 864. OPHIOGLOSSE.

1. OPHIOGLOSSE vulgaire. Dict. n° 1.
O. feuille simple, ovale; épi allongé.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle.
b, Épi séparé. c, d, Capsules séparées et grossies. e,
Semences séparées.

2. OPHIOGLOSSE de Portugal. Dict. n° 2.
O. petite; épi caulinaire; feuille lancé-
olée.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle.

3. OPHIOGLOSSE *reticulata*. Dict. n° 3.
O. épi caulinaire; feuille en ovale, aiguë,
réticulée.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Plante presque entière, de grandeur naturelle,
avec la feuille en ovale, aiguë.

1719. Plancha 864. ONOCLEE.

1. ONOCLEE *acrostichoides*. Dict. n° 3.
O. feuilles stériles, ailées; pinnules linéaires;
les supérieures condensées; les fertiles deux
fois ailées; les pinnules renversées, globu-
leuses.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Parties de feuille stérile. b, Feuille stérile,
ailée.

1717. Tabula 863. AZOLLA.

1. AZOLLA *filiculoides*.
A. foliis imbricatis, adpressis; caule natante,
radiculis capillaribus exsertente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Plante natante, magnitudine naturali, radice
radiculis longis, simplicibus exsertentibus.

1718. Tabula 864. OPHIOGLOSSUM.

1. OPHIOGLOSSUM vulgatum.
O. folio ovato, simplici; apice oblongo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière, magnitudine naturali. b,
Spica séparée. c, Capsule séparée et grossie. d, Semences
séparées.

2. OPHIOGLOSSUM *luxitanicum*.
O. minimum; apice caulinaris; fronde lanceo-
lée.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante entière, magnitudine naturali.

3. OPHIOGLOSSUM *reticulatum*.
O. apice caulinaris; fronde cordata, acuta, re-
ticulata.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Plante entière, magnitudine naturali, avec
feuille cordata, reticulata.

1719. Tabula 864. ONOCLEA.

1. ONOCLEA *acrostichoides*.
O. foliis sterilibus, pinnatis; pinnis inci-
sis; superioribus condensatis; fructificanulis
bipinnatis; pinnulis renversato-globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partes fructificantes. b, Folium sterile-
pinnatum.

1720. Planché 865. OSMONDE.

1. OSMONDE *lunaria*. Dict. n° 2.
O. hampe caulinnaire, solitaire; feuille ailée,
solitaire.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle, avec
sa tige ramifiée.

2. OSMONDE *communis*. Dict. n° 21.
O. feuilles deux fois ailées; pinnules bipinnu-
lées, presque entières, presque auriculées à
leur base; les inférieures opposées; pinnule
deux fois ailée; fructification au sommet du
feuillage.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure du feuillage, avec la
panicule fertile. b, Capsule entière, grosse. c, La valve
à demi-brève, ouverte. d, La valve, avec les valves
tri-étalées. e, Une semence séparée et grossie.

1721. Planché 865. ACROSTIQUE.

1. ACROSTIQUE *des murs*.
A. feuilles deux fois ailées à leur base, sim-
plement ailées au sommet; pinnules rhom-
boidales, oblongues, obtuses, denticulées au
sommet.

DORADILLE *des murs*. Dict. n° 34.*Explication des figures.*

Fig. 1. a, Parties du feuillage inférieur, étalés.
b, Parties du feuillage supérieur, fertiles. c, Capsule
entière, grosse, s'ouvrant au sommet, entourée d'un
tissu élastique. d, e, La valve ouverte, avec l'anneau
lucide. f, Semence séparée.

2. ACROSTIQUE *desert*. Dict. Supp. n° 23.
A. mousse; feuilles linéaires-lanceolées, den-
tées en scie, fertiles au sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle.

3. ACROSTIQUE *septentrionale*. Dict. n° 7.
A. feuilles presque divisées en deux; les
occupées linéaires, souvent à trois dents
aiguës au sommet, longuement pédonculées.

1720. Tabula 865. OSMUNDA.

1. OSMUNDA *lunaria*.
O. scapo caulino solitario; fronde pinnata,
solitaria.

BOTRYCHIUM *lunaria*. Swart.*Explicatio iconum.*

Fig. 1. Plante integra, magnitudine naturalis, cum
specie ramulorum.

2. OSMUNDA *regalis*.
O. frondibus bipinnatis; pinnulis lanceolatis,
subintegerrimis, basi inferiori subauriculatis;
inferioribus oppositis; panicula bipinnata,
fructificans in apice frondis. W.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars superior frondis, cum panicula fructi-
ficante. b, Capsula integra, exata. c, Valva semilanceo-
la, deltoidea. d, Valva, valvis patentibus. e, Semen
separatum et exatum.

1721. Tabula 865. ACROSTICHUM.

1. ACROSTICHUM *ruta muraria*.
A. frondibus basi bipinnatis, apice simpli-
citer pinnatis; pinnulis rhombico-oblongis,
obtusis, apice denticulatis. W. Sub asple-
nio.

ASPLENIUM *ruta muraria*. Linn.*Explicatio iconum.*

Fig. 1. a, Pars frondis inferior, non fructifera. b,
Pars frondis superior, fructifera. c, Capsula integra
exata, apice deltoidea, cavata elastico tecta. d, e,
Valva exata, cum valvis vulvatis. f, Semen sep-
aratum.

2. ACROSTICHUM *verrucatum*.
A. pinnatis; frondibus linearibus-lanceolatis,
vittatis, apice fructiferis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante integra, magnitudine naturalis.

3. ACROSTICHUM *septentrionale*.
A. frondibus subbipinnatis; laciniis linearibus,
apice acuto subtridentatis, longuissime septatis.

ASPLENIUM *septentrionale*. W.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle, avec les développés du feuillage fertile.

4. ACROSTIQUE *vela*.

A. feuilles oblongues, lancéolées, acuminées, sinuées, velues à leurs deux faces.

ACROSTIQUE *rossianum*. Dict. Suppl. n° 10.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, de grandeur naturelle. Feuilles vues des deux côtés.

1723. Plancha 366. POLYPODE.

1. POLYPODE *lanceolati*. Dict. n° 4.

P. feuilles lancéolées, très-entières, un peu sinuées, coides, un peu écaillues en glabres, rétrécies à leurs deux extrémités; paquets solitaires; jet rampant, puis un-

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle. Feuilles vues en dessous avec les paquets entiers ou paquets globuleux.

2. POLYPODE *complanatum*. Dict. n° 53.

P. feuilles pinnatifides; pinnules oblongues, un peu dentées en scie, obtuses; racines écaillues.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Feuilles séparées. b, Capsule lancéolée, pinnée. c, Capsule ovale, entière. d, La même ouverte en deux valves. e, Semences séparées.

1723. Plancha 366. MYRIOTHEQUE.

1. MYRIOTHEQUE *à feuilles de fèves*. Dict. n° 3.

M. feuilles deux fois ailées; pinnules opposées; leurs divisions lancéolées, acuminées, dentées en scie, en coin à leur base; rachis lisses et nus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branche de feuillage séché. b, Feuilles

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante entière, magnitudinis naturalis, cum radicalibus fructiferis.

4. ACROSTICHUM *villosum*.

A. frondibus oblongo-lanceolatis, acuminatis, repandis, utrinque villosis. W.

ACROSTICHUM *muscatum*. Var. β .

Explicatio iconum.

Fig. 4. Plante entière, magnitudinis naturalis. Folia utrinque serrata.

1723. Tabula 366. POLYPODIUM.

1. POLYPODIUM *lanceolatum*.

P. frondibus lanceolatis, integerrimis, subserratis, rugulis, subquadratis, glaberrime, utrinque attenuatis; soris solitariis; caudice repente, densum uolo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Plante entière, magnitudinis naturalis. Folia pinnis serratis, cum capsulis in globulis aggregatis.

2. POLYPODIUM *virgatum*.

P. frondibus pinnatifidis; pinnis oblongis, subseratis, obtusis; radice squamata.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Frons separata. b, Capsula fasciculata, acuta. c, Capsula ovata, integra. d, Radix lenticulis distinctis. e, Semina separata.

1723. Tabula 366. MYRIOTHECA.

1. MYRIOTHECA *fraxinea*.

M. frondibus bipinnatis; pinnis oppositis; pinnulis lanceolatis, acuminatis, serratis, basi cuneatis; rachibus levibus, nudis.

MYRIOTHECA *fraxinea*. Smith.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Brancha frondis separata. b, Folia

séparés, avec la fructification. *c*, Capsule entière, de grandeur naturelle et grossie. *d*, La même ouverte et grossie. *e*, La même ouverte dans sa longueur, avec des traits transversaux. *f*, La même ouverte en deux valves.

1724. Planché 167. DORADILLE.

1. DORADILLE à feuilles de plantain. Dict. n° 7.
D. feuilles linéaires-lanceolées, un peu entées; stipe tétragone.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle, montrant le revers des feuilles, avec la fructification.

2. DORADILLE herminette. Dict. n° 2.
D. feuilles simples, en cœur, hautes, à cinq lobes, entées; pédicelles lisses.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante presque entière, de grandeur naturelle, laissant voir la fructification sur le revers des feuilles.

3. DORADILLE laccé. Dict. Sup. n° 4.
D. feuilles ternées; foliole intermédiaire pinnatifide; les latérales à trois divisions, dentées.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante presque entière, de grandeur naturelle, montrant la fructification sur le revers des feuilles.

1725. Planché 167. DABEA.

1. DABEA rhizophylle. Dict. Sup. n° 11.
D. feuilles ovales; pinnules et bords desinaux obtus; les divisions presque pétiolées; les inférieures cordiformes, à deux ou trois lobes; les supérieures ovales-oblongues, un peu angulés, très-entées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Troncnet ovulaire ouvert, avec la vue des capsules. b, Vents latéraux. c, Section séparée. d, Feuille entière, de grandeur naturelle.

separatum, cum fructificatione. *e*, Capsula integra, magnitudine naturali et aucta. *f*, Eadem longitudinaliter aperta, cum lateralibus transversis. *g*, Eadem obliqua, cum duobus saliculis.

1724. Tabula 167. ASPLENIUM.

1. ASPLENIUM plantaginaceum.
A. foliis lineari-lanceolatis, subcrenatis; stipite tetragono.

GRAMMITIS lanceolata. VV.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Plante entière, magnitudine naturali, avec deux autres fructifications accidentelles.

2. ASPLENIUM herminette.
A. frondibus simplicibus, cordato-lanceolatis, quinquelobis, integerrimis; stipitibus lenticulis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante solitaire, magnitudine naturali, avec deux autres fructifications accidentelles.

3. ASPLENIUM pinnatifidum.
A. frondibus ternatis; foliolo intermedio pinnatifido; lateralibus tripartitis, dentatis.

ASPLENIUM encrinetifolium. Laccé.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Plante solitaire, magnitudine naturali, avec deux autres fructifications accidentelles.

1725. Tabula 167. DABEA.

1. DABEA rhizophylle.
D. frondibus pinnatis; pinnis, pinnulisque obtusis; pinnulis impetivatis; inferioribus cordatis, à 2-3 lobis; superioribus ovatis-oblongis, serratis, integerrimis.

CENOPTERIS rhizophylle. Smith.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Integumentum ovularium dilatum, cum conceptis capsularum. b, Vents latéraux. c, Section séparée. d, Feuille entière, magnitudine naturali.

1726. Plancha 368. HÉMIONITE.

1. HÉMIONITE *lancolee*. Dict. n° 1.
H. feuilles linéaires-lancolées, rétrécies à leurs deux extrémités, très-minces; stipe très-court, velu à la base.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. Feuille entière, montrant la fructification, et s'élevant d'un jet unique.

2. HÉMIONITE *palmata*. Dict. n° 2.
H. feuilles en cœur, à cinq lobes, dentés, ciliés; stipe allongé.

Explicatio figurarum.

Fig. 2. Plante entière, le grandeur naturelle. Feuille montrant sur le revers la fructification.

1727. Plancha 368. LONGHIE.

1. LONGHIE *ovata*. Dict. n° 3.
L. feuilles ovales; pinnules pinnatifides; les inférieures à deux découpures; les lobes obtus, orbiculés, dentelés au sommet; stipe squillonné.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. a. Partie inférieure de la plante, avec les stipes squillonnés. b. Partie inférieure du stipe, avec une portion de la feuille ovale. c. Partie supérieure de la feuille, avec les pinnules terminales.

1728. Plancha 369. BLEGNE.

1. BLEGNE *occidentale*. Dict. n° 1.
B. feuilles ovales; pinnules inférieures opposées, linéaires, très-minces, un peu en cœur à la base; les supérieures alternes, ovales.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. Feuille entière, portant à son revers la fructification.

1729. Plancha 369. PTERIS.

1. PTERIS *exilis*. Dict. n° 11.
P. feuilles ovales; pinnules opposées, dentelées, linéaires, rigides; bord extérieur lobé à la base; les lobes ovales, inégaux.

1726. Tabula 368. HEMIONITIS.

1. HEMIONITIS *lancoolata*.
H. frondibus linearibus-lanceolatis, utrinque attenuatis, integerrimis; stipite brevissimo, basi villosis. VV.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Frondis integra, fructificationem ostendens, a medio stipite eurgens.

2. HEMIONITIS *palmata*.
H. frondibus cordatis, quinquelobis, dentatis, ciliatis; stipite elongato. VV.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a. Planti integra, magnitudine naturali. Frondis reversa parte fructificationem ostendens.

1727. Tabula 368. LONGHITIS.

1. LONGHITIS *ovata*.
L. frondibus pinnatis; pinnis pinnatifidis, inferioribus bipartitis; lobis obtusis orbiculatis, apice denticulatis; stipite squillato. VV.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Pars inferior plantae, stipites squillatos ostendens. b. Pars inferior stipitis, cum parte frondis ovatae. c. Pars superior folii, pinnulas terminales ostendens.

1728. Tabula 369. BLECHNUM.

1. BLECHNUM *occidentale*.
B. frondibus pinnatis; pinnis inferioribus oppositis, lanceolatis, integerrimis, basi subcordatis, superioribus alternis, coordinatis-linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Frondis integra, parte reversa fructificationem ostendens.

1729. Tabula 369. PTERIS.

1. PTERIS *exilis*.
P. frondibus pinnatis; pinnis oppositis, denticulatis, lanceolatis-scutis, margine exteriori basi lobatis; lobis ovatis, inaequalibus.

Explication des figures.

Feuille très-entière, lobée au bord inférieur à la base, montrant la fructification au revers.

1730. Plaque 870. ADIANTE.

1. ADIANTE *cheveux de Vénus.*

A. feuille plusieurs fois composée; pinnules cunéiformes, arrondies au sommet, lobées; les lobes fructifères.

ADIANTE à feuilles de Coriandre. Dict. n° 17.

Explication des figures.

Fig. 1. Feuille entière, de grandeur naturelle, offrant les lobes fertiles au revers. Capsule séparée, grossie. La même ouverte. Les semences libres.

2. ADIANTE *reniforme.* Dict. n° 1.

A. feuilles simples, réniformes, orbiculaires, crénelées, orbiculaires de même longueur dans tous les sens.

Explication des figures.

Feuille très-entière, de grandeur naturelle, avec la fructification sur les bords.

1731. Plaque 870. HYMENOPHYLLE.

1. HYMENOPHYLLE à feuilles de Doreille.

H. feuilles oblongues, lancéolées, pennatifides, pinnatifides; découpées indistinctement années, lobées, les autres à deux lobes.

TRICHOMANE à feuilles d'Asplenium. Dict. n° 25.

Explication des figures.

Fig. 1. Feuille entière, de grandeur naturelle, avec la fructification sur le bord des lobes.

2. HYMENOPHYLLE des Canaries.

H. feuilles plusieurs fois composées, à trois découpures; folioles alternes; pinnules alternes, pennatifides.

TRICHOMANE des Canaries. Dict. n° 67.

Explicatio iconum.

Folium integerrimum, marginem externum versus basin lobatum, fructificationem reversâ parte ostendens.

1730. Tabula 870. ADIANTUM.

1. ADIANTUM *capillus Veneris.*

A. foliis decompositis; pinnulis cuneatis, apice rotundatis, lobatis; lobis fructiferis. Smert.

ADIANTUM *coriandifolium.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. Folia integra, magnitudinis naturalis, exhibens folia fructificationem ostendens. Capsula separata, grossa. Eadem aperta. Semina libera.

2. ADIANTUM *reniforme.*

A. foliis simplicibus, reniformibus, orbiculatis, crenatis; diametro transversali longitudinalibus sequente. W.

Explicatio iconum.

Folia integerrima, magnitudinis naturalis, fructificationem reversâ parte ostendens.

1731. Tabula 870. HYMENOPHYLLUM.

1. HYMENOPHYLLUM *asplenoides.*

H. foliis oblongis-lanceolatis, pennatifidis, pinnatifidis; lacunis infimis sinuato-lobatis, ceteris bilobis. W.

TRICHOMANES *asplenoides.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. Folia integerrima, magnitudinis naturalis, fructificationem apice loborum ostendens.

2. HYMENOPHYLLUM *canariense.*

H. foliis septem decompositis, tripartitis; foliis alternis; pinnis alternis, pennatifidis.

TRICHOMANES *canariense.*

DAVALLIA *canariensis.* W.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Feuille entière, séparée, de grandeur naturelle, avec la fructification au sommet des dichotomies.

1732. Plancher 371. DAVALLIA.

1. DAVALLIA polyperma.

D. feuilles trois fois ailées, très-glabres; pinnules simples, à deux ou trois divisions obtuses, linéaires, souvent fertiles; fructification terminale.

TRICHOMANE polyperma. Des. n° 71.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties de feuille séparées, de grandeur naturelle. b, Foliole fertile au sommet.

1733. Plancher 371. TRICHOMANE.

1. TRICHOMANE sinuata. W. n° 11.

T. feuilles linéaires-lanceolées, sinuées au apex, sinuées; dichotomes ovales-obtus, ou peu anguleux.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Feuille séparée, de grandeur naturelle, fertile au sommet. b, Parties d'une dichotomie, avec la fructification.

2. TRICHOMANE à godets. Des. n° 13.

T. feuilles trois fois ailées; dichotomes linéaires, obtuses; verticales ou peu pédonculées; le rachis et le stipe luisants.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière, de grandeur naturelle. Les rampants. b, Foliole avec la fructification pédonculée.

CRYPTOLOGIE. LES MOUSSES.

1734. Plancher 372. LYCOPODE.

1. LYCOPODE en moquette. Des. n°

L. tige rampante; caudex secondaires; feuilles épaisses, sans nervures, cartilagineuses, terminées par une aigle; épis pédonculés, cylindriques, pédonculés; feuilles ovales, acuminées, rugées, denticulées.

Explication des figures.

Fig. 2. Folium integrum, separatum, magnitudinis naturalis; lacinia apice fructifera.

1735. Plancher 371. DAVALLIA.

1. DAVALLIA polyperma.

D. frondibus tripinnatis, glaberrimis; pinnulis simplicibus, bi-tridivisis, obtusis, linearibus, omnibus fertilibus; fructificatione terminali.

TRICHOMANE polyperma.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties de feuille séparées, magnitudinis naturalis. b, Foliole apice fructifera.

1736. Plancher 371. TRICHOMANE.

1. TRICHOMANE sinuata.

T. frondibus linearibus-lanceolatis, in stipitem arcuatis, sinuatis; laciniis ovatis, obtusis, subangulatis. W.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Folium separatum, magnitudinis naturalis, apice fructifera. b, Parties de fructification première.

2. TRICHOMANE pyxidifera.

T. frondibus tripinnatis; laciniis linearibus, obtusis; secundis subpedunculatis; rachi stipemque marginatis.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière, magnitudinis naturalis. Caudex repens. b, Foliole fructificatione pedunculata prima.

CRYPTOLOGIE. MUSCI.

1737. Plancher 372. LYCOPODIUM.

1. LYCOPODIUM ciliatum.

L. caudex repens; caudex albescens; folia spissa, enerviata, incurvata - setigeris; epis geminatis, cylindricis, pedunculatis; squamis ovatis, acuminatis, crasso-denticulatis. W.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, de grandeur naturelle, avec les épis penchés ou brisés. b, Feuilles séparées. c, Feuilles séparées. d, Capsule entière et grande. e, La même suspendant ses semences.

1735. Planché 872. SPHAIGNE.

1. SPHAIGNE des marais.

S. ramosa rabastus; feuilles plus larges, ovales, presque obtuses; capsules arrondies.

SPHAIGNE à larges feuilles. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière. b, Plante entière brisée, avec des capsules. c, d, Feuilles séparées. e, Capsule entière. f, Péristome de la capsule. g, Semences libres.

1736. Planché 872. BUXBAUME.

1. BUXBAUME sans feuilles. Dict. n° 2.

B. dépourvue de feuilles; pédoncule allongé.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, c, Plante entière, grande, vue sous divers aspects. d, e, f, Capsule pédonculée, grande, vue sous divers aspects.

2. BUXBAUME feuillée. Dict. Sup. n° 2.

B. sans tige; capsules presque sessile; feuilles linéaires, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, La même grande. c, Capsule entière. d, Capsule prise de côté.

1737. Planché 873. BRY.

1. BRY arborescent. Dict. n° 3.

B. capsule dense, allongée, penché; feuilles linéaires, ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plantes séparées en une même vue. b, c, d, Plantes séparées dans les différents lieux, de grandeur naturelle.

Botanique. Tome III.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, magnitudine naturali, cum epis penchatis seu brisatis. b, Folia separata. c, Folia separata. d, Capsula integra et maxima. e, Folia minus spargna.

1735. Tabula 872. SPHAGNUM.

1. SPHAGNUM pedunculatum. Linn. Var. a.

S. ramosa distensa; foliis lanceolatis, sessile, subrotundis; capsula subrotunda.

SPHAGNUM longifolium.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, maxima. b, Planta integra brisata, capsula parva. c, d, Calyptra separata. e, Capsula integra. f, Peristomium capsulae. g, Semina libera.

1736. Tabula 872. BUXBAUMIA.

1. BUXBAUMIA aphylla.

B. aphylla; pedunculo elongato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, c, Planta integra, casta, diversis aspectibus. d, e, f, Capsula pedunculata, casta, diversis aspectibus.

2. BUXBAUMIA foliata.

B. sessilis; capsula subsessili; foliis linearilanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Planta integra, magnitudine naturali. b, Eadem maxima. c, Capsula integra. d, Capsula calyptra amissa.

1737. Tabula 873. BRYUM.

1. BRYUM arborescens.

B. capsula densa, allongata, minori; calyptrae latissimae, ovales.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta aggregata in unam capsula. b, c, d, Plantae separatae, in diversis locis, magnitudine naturali.

000

2. **BRY des murs**, Dict. n° 4.
B. capsules dressées; feuilles terminées par un poil, un peu recourbées; jets simples, caucés.

Explication des figures.

Fig. 2. a, b, c, d, e, Plantes jeunes croissantes, sans dilataction formée, de grandeur naturelle. f, Capsules séparées, en divers états.

3. **BRY cubif.** Dict. n° 6.
B. capsules dressées, cubiques; jets sans cap.

Explication des figures.

Fig. 3. a, b, c, d, Plantes croissantes, sans dilataction formée, de grandeur naturelle.

4. **BRY caudiciforme**, Dict. n° 22.
B. capsules dressées, ovales; feuilles laciniées, striées, indivises, étalées.

Explication des figures.

Fig. 4. a, b, c, d, e, Plantes jeunes croissantes, sans dilataction formée, de grandeur naturelle, avec les caillies et les opercules séparés.

17-18. Tabula 673. PHASQUE.

1. **PHASQUE caudiciforme**, Dict. n° 4.
P. caudiciforme, dressée; feuilles adhérentes, laciniées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, c, Plantes dressées, croissantes, de grandeur naturelle. d, e, Capsules croissantes. f, La même développée de sa tige et d'opercule.

2. **PHASQUE pédonculée**, Dict. n° 2.
P. sans cap; capsule pédonculée.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante croissante, de grandeur naturelle. b, c, La même sans dilataction formée. d, La même prise de sa tige et d'opercule, suspendue au sommet.

3. **PHASQUE rampant**, Dict. n° 5.
P. caudiciforme, rampant; capsules latérales, sessiles.

2. **BRYUM aurifol.**
B. capsulis erectis; foliis piliferis, recurvatis; areolis simplicibus, crispatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, b, c, d, e, Plante dressée, intégrum, sub diversis locis, magnitudine naturali. f, Capsula separata, in diversis statibus.

3. **BRYUM subulatum**.
B. capsulis erectis, subulatis; areolis acutatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, b, c, d, Plante intégrum, sub diversis locis, magnitudine naturali.

4. **BRYUM strabulum**.
B. capsulis erectis, ovatis; foliis laciniatis, mucronatis, indivisio-petalis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, b, c, d, e, Plante dressée, intégrum, sub diversis locis, magnitudine naturali, avec calyptra et opercule séparés.

17-18. Tabula 673. PHASCUM.

1. **PHASCUM caudiciforme**.
P. caudiciforme, dressée; foliis laciniatis, adhérentes.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, c, Plante croissante, intégrum, cum magnitudine naturali. d, e, Capsula intégrum. f, Endem calyptra et opercule distincta.

2. **PHASCUM pedunculatum**.
P. sessile; capsule pedunculata.
SPLACHNUM minus, Hedw.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Plante sessile, magnitudine naturali. b, c, Endem sub diversis locis. d, Endem calyptra et opercule distincta, distinctum sessile.

3. **PHASCUM repens**.
P. caudiciforme, repens; capsulis laciniatis, sessilibus.

HEDWIGIA verticillata, Dict. Sup.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle.

1739. Planche 373. FONTINALE.

1. FONTINALE *incarnaductibile*. Des. n° 1.
F. feuilles plides en carène, rigides, digitées
à six sur trois rangs; capsules latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie racinée et fertile de la plante.
b, Capsule séparée. c, d, Les autres parties,
notamment d'échelles à la base. e, Feuilles des capsules
accrues. f, g, Capsules isolées, avec diverses lettres.
h, i, j, Celles séparées. m, n, o, Feuilles séparées.

1740. Planche 374. HYPNE.

1. HYPNE *veloute*. Des. n° 27.
H. jet rampant; ramoux courts, dressés;
feuilles subulnées; capsules un peu inclinées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Jets rampants, avec les capsules pédon-
culées, de grandeur naturelle. c, d, Perichétium à la base
des pédoncules. e, Feuilles séparées des pédoncles. f, g,
Celle et opercule.

2. HYPNE *traillant*. Des. n° 61.
H. jets cimbrés; ramoux filiformes; feuilles
petites, terminées par un poil; capsules obli-
ques, un peu arquées.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle. b, Cap-
sule séparée, laissant les ramoux. c, Capsule avec le
poil et l'opercule. d, Perichétium à la base du pédoncule.
Feuilles des pédoncles.

3. HYPNE *capreuxiforme*.
H. jets ramoux, plumes en dents; feuilles
fortement indurées au lieu de charbon,
unilatérales, en feuille, terminées par des
poils.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Ramoux avec une capsule pédonculée. b,
Capsule séparée, avec le pédoncule et le perichétium. c,
Feuilles séparées. d, Une feuille séparée et grossie.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudinis naturalis.

1739. Tabula 373. FONTINALIS.

1. FONTINALIS *incarnaductibilis*.
F. foliis imbricatis, rigidis, digi-
tatis; capsulis lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars radicata et fructifera plantae. b, Cap-
sula separata. c, d, Radices caeterae, basi operculi latera-
lis. e, Squama capsularum patentium. f, g, Capsulae
integrae, sub diversis litteris h, i, j, Calyptra separata
m, n, o, Folia separata.

1740. Tabula 374. HYPNUM.

1. HYPNUM *velutinum*.
H. caeruleo ramoso; ramis confertis, erectis;
foliis subulatis; capsulis subrotundis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Ramuli ramosi, cum capsulis pedun-
culatis, magnitudinis naturalis. c, d, Perichetium basi
pedunculatum. e, Squama perichetii separata. f, g,
Calyptra et operculum.

2. HYPNUM *serpens*.
H. caeruleo prostrato; ramis filiformibus;
foliis exiguis, pale terminatis; capsulis obli-
quis, subarcuatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, magnitudinis naturalis. b, Cap-
sula separata, cum operculo. c, Capsula cum calyp-
tra et operculo. d, Perichetium basi pedunculatum. Squama
perichetii.

3. HYPNUM *capreuxiforme*.
H. caeruleo ramoso, supero planis; foliis
imbricatis densis induratis, filicatis, se-
cundis, pilosis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Ramulus cum capsula pedunculata. b,
Capsula separata, cum pedunculo et perichetio. c, Fo-
lia caetera. d, Folia separata et grossa.

4. HYPNE en plumez. Dict. n° 18.

H. jets courts, sibles; rameaux rapprochés, très-denses; feuilles érigées, en faucille; pédoncules d'un demi-pouce.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, portant ses capsules, de grandeur naturelle.

1741. Plaque 874. PERCE-MOUSSE.

1. PERCE-MOUSSE commune. Dict. n° 1.

P. tige simple; feuilles dressées en aile, très-rigides.

Explication des figures.

Fig. 1, 2. Plante entière, de grandeur naturelle, portant ses capsules. 3. Autre plante portant des stiles.

2. PERCE-MOUSSE ruelle.

P. tige ramifiée à sa base; feuilles lancéolées, sessiles à leurs bords, serrées, un peu dressées; l'apophyse déprimée.

PERCE-MOUSSE ruelle. Var. β. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, portant les capsules. 3, 4, 5. Autre plante portant des stiles simples ou prolifères.

1742. Plaque 874. SPLACH.

1. SPLACH tréculent. Dict. n° 1.

S. feuilles ovales-lancéolées, rigides; apophyse d'un sixième-pouce, large, en bourse ouverte.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, 3. Plante entière en genre. 4, 5. Plante en genre. 6. Autre plante en genre. 7. Capsule séparée et ouverte, avec le pédoncule.

2. SPLACH rouge. Dict. n° 6.

S. feuilles ovales, serrées, serrées; apophyse en bourse, ouverte, rouge.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, avec ses capsules, de grandeur naturelle.

4. HYPNUM crista castorei.

H. sorculus pinnatis, herbibus; ramulis approximatis, parvis; foliis subscissis; pedunculis semi-pollicaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Plante entière, espèces genre, magnitudinis naturalis.

1743. Tabula 874. POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM commune.

P. caule simplici; foliis serrulatis, acutiusculis.

Explicatio iconum.

Fig. 1, 2. Plante entière, magnitudinis naturalis. 3. Plante entière, espèces genre.

2. POLYTRICHUM strictum.

P. caule basi ramoso; foliis lanceolatis, serrulatis inflexis, compressis, cristatis; apophyse depressa.

POLYTRICHUM commune. Var. β.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante entière, espèces genre. 3, 4, 5. Plante entière, espèces genre.

1744. Tabula 874. SPLACHNUM.

1. SPLACHNUM ampulliferum.

S. foliis ovato-lanceolatis, serratis; apophyse ovale purpurea, basi, trochae ampulliferum.

Explicatio iconum.

Fig. 1, 2, 3. Plante en capsule ouverte. 4, 5. Plante ouverte. 6. Plante entière, espèces genre. 7. Capsule ouverte et ouverte, avec le pédoncule.

2. SPLACHNUM rubrum.

S. foliis ovatis, serratis, ciliatis; apophyse globulosa, contracta, rubra.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante entière, avec ses capsules, magnitudinis naturalis.

1743. Planché 875. MNIE.

1. MNIE *hygromitris*. Dict. n° 8.
M. tige très-courte; capsules pendantes, et
poire; annes évasées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, en terre. b, Les mêmes
espèces, avec une capsule et sa coiffe. c, c, Mêmes
plantes, avec une capsule sans coiffe. d, Une feuille sé-
chée. e, Plante entière, avec les péduncules très-long; les
capsules pendantes, sans coiffe.

2. MNIE *chevelu*. Dict. n° 14.
M. feuilles ovales, terminées par un poil;
capsules oblongues, inclinées; opercule acro-
mum.

Explication des figures.

Fig. 2. a, b, Plante entière, avec diverses herbes.
c, La même, avec la capsule appliquée sur son cou.
d, La même avec la capsule sans coiffe. e, Capsule
pédunculée, avec le pédoncule à la base de péduncule.

3. MNIE *purpuris*. Dict. n° 9.
M. tige dichotome; racines produisant à
leur base des péduncules rouges.

Explication des figures.

Fig. 3. a, b, c, d, e, Plante entière, avec une di-
verse herbe. f, Péduncule portant une capsule sans
coiffe, mais d'un pédoncule à sa base. g, Feuille sé-
chée et graine.

1744. Planché 875. JONGERMANNE.

1. JONGERMANNE *arvensis*. Dict. n° 2.
J. jets composés, florifères à leur base et
latéralement; feuilles ovales, presque entiè-
res.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Plante entière, de grande nature,
avec les capsules, les deux herbes. c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, Plante
entière, avec les capsules, les deux herbes.

2. JONGERMANNE *arvensis*. Dict. n° 11.
J. jets composés, florifères au sommet; feuilles
arabes, plissées, ondulées, entières.

1743. Tabula 875. MNIUM.

1. MNIUM *hygrometricum*.
M. caule brevissimo; capsulis pyramidalibus,
pendulis; annulo coccineo.

Explicatio Latina.

Fig. 1. a, Plante entière, en terre. b, Les mêmes
espèces, avec une capsule et sa coiffe. c, c, Mêmes
plantes, avec une capsule sans coiffe. d, Une feuille sé-
chée. e, Plante entière, avec les péduncules très-long; les
capsules pendantes, sans coiffe.

2. MNIUM *capillare*.
M. foliis ovatis, pilis terminatis; capsulis
oblongis, inclinatis; operculo mucronato.

Explicatio Latina.

Fig. 2. a, b, Plante entière, avec diverses herbes.
c, La même, avec la capsule appliquée sur son cou.
d, La même avec la capsule sans coiffe. e, Capsule
pédunculée, avec le pédoncule à la base de péduncule.

3. MNIUM *purpuris*.
M. caule dichotomo; racinis basi pedunculati-
bris; pedunculis ruberrimis.

Explicatio Latina.

Fig. 3. a, b, c, d, e, Plante entière, avec une di-
verse herbe. f, Péduncule portant une capsule sans
coiffe, mais d'un pédoncule à sa base. g, Feuille sé-
chée et graine.

1744. Tabula 875. JUNGERMANNIA.

1. JUNGERMANNIA *arvensis*.
J. caulis pinnatus, à base lanugineuse; foliis
ovatis, sublongioribus.

Explicatio Latina.

Fig. 1. a, b, Plante entière, de grande nature,
avec les capsules, les deux herbes. c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, Plante
entière, avec les capsules, les deux herbes.

2. JUNGERMANNIA *arvensis*.
J. caulis ramulosus, apice biflorus; foliis
obovatis, plicato-undulatis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, b, Plantæ cætesæ, continent les capsules dispersées et serrées. c, Feuilles séparées, vues sans divers aspects.

5. JONGERMANNE *gracilis*. Dict. n° 3.

J. feuillage membraneux, lobé, laciné, bifurqué latéralement; gaine cylindrique, allongée.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Plante jeune. b, c, La même, avec la fructification non ouverte. d, La même, avec une capsule à quatre valves ouvertes, répandant les spores.

4. JONGERMANNE *foliacea*. Dict. n° 3a.

J. feuillage membraneux, dentillé, lobé, fissuré dans son milieu; gaine presque campanulée, inégale.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, b, c, Plante entière, en fruit, de grande taille, vue sans divers aspects.

1745. Tabula 576. HEPATIQUE.

1. HEPATIQUE à ombelles. Dict. n° 2.

H. chapeau plane, orbiculaire, crénelé, rude en dessous; stipes glabre.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière, de grande taille, avec le chapeau pédonculé, en ombelle.

2. HEPATIQUE *trilobata*. Dict. n° 1.

H. chapeau lisse, ovale, presque à six divisions; les rayons réfléchis à leur bord; les stipes piloux.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Partie du feuillage de grande taille, avec le chapeau en étoile, longement pédonculé.

3. HEPATIQUE hémisphérique. Dict. n° 4.

H. chapeau hémisphérique, à cinq divisions; point de pédoncule; feuillage dentelé.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Plante entière, de grande taille, avec le chapeau hémisphérique.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, b, Plantæ integræ, fructificatione illius et portante extendens. c, Folia separata, ab diversis hinc aspectis.

3. JUNGERMANNIA *plagata*.

J. femelle membraneux, lobé, laciné, bifurqué latéralement; vaginâ serré, longicaulé.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Plante jeune. b, c, Eadem, cum fructificatione imperfecta. d, Eadem cum capsula quadrivalvi, aperta et sporis volutante.

4. JUNGERMANNIA *epiphylla*.

J. femelle membraneux, orbiculaire, lobé, à quatre lobes; vaginâ sub campanulata, inæquali.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, b, c, Plante entière, fructifiante, de grande taille, vue sans divers aspects.

1745. Tabula 576. MARCHANTIA.

1. MARCHANTIA *umbellata*.

M. pileus plane, orbiculaire, crénelé, supérieur rude; stipes glabre.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière, de grande taille, avec le pileus orbiculaire, pédonculé.

2. MARCHANTIA *stellata*.

M. pileus orbiculaire, lisse, subcrenelé; radius marginis reflexus; stipitibus pilosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars folia, longitudinaliter secta, pileum orbiculaire, longè pedunculatum orbiculaire.

3. MARCHANTIA *hemisphærica*.

M. pileus hemisphæricus, quinquefolius; perichæta nulli; fronte denticulata.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Plante entière, de grande taille, avec le pileus hémisphérique.

1746. Planché 876. ANTHOCÈRE.

1. ANTHOCÈRE *litore*. Dict. n° 2.
A. feuillage plane, entier, à peine ondulé à son bord.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle, avec les capsules subséparées, à deux valves.

2. ANTHOCÈRE *pumilus*. Dict. n° 1.
A. feuillage entier, sessile, crepé à son bord.

Explication des figures.

Fig. 2. a, c, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Capsule séparée, grosse, bivalve, avec le réceptacle des semences. d, Plante entière, avec la capsule ouverte. e, Réceptacle séparé, portant les semences. f, g, h, Plusieurs plantes jeunes, avec divers formes.

1747. Planché 877. BLASIE.

1. BLASIE *naine*. Dict. n° 1.
B. feuillage radié du centre, d'abord ondulé, un peu crepé, à deux-terminaux.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, grosse. b, Partie du feuillage séparée. c, Lobe du feuillage chargé de la fructification. d, Capsule séparée. e, Une capsule grosse, portant les semences. f, Le même séparée de lobe. g, Semences libres.

1748. Planché 877. TARGIONE.

1. TARGIONE *hypophylla*. Dict. n° 1.
T. feuillage oblong, spatulé, presque et fructifère au sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, grosse. b, c, d, e, Diverses parties grosses du feuillage. f, g, h, Feuillage jeune avec la fructification, avec deux capsules. i, Capsule ouverte. j, Plante jeune.

1749. Planché 877. RICIE.

1. RICIE *Reiffensée*. Dict. n° 10.
R. feuillage lobé, presque en cœur, obtus, plat, rude.

1746. Tabula 876. ANTHOCEROS.

1. ANTHOCEROS *litore*.
A. frondibus indivisis, planis, marginibus subundulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturalis, cum capsulis subséparatis, bivalvibus.

2. ANTHOCEROS *pumilatus*.
A. frondibus indivisis, sessilibus, marginibus crispis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, c, Planta integra, magnitudine naturalis. b, Capsula separata, grossa, bivalvis, receptaculo seminum inclusis. d, Planta integra, cum capsula aperta. e, Receptaculum separatum, seminiferum. f, g, h, Plante alie juvenes, sub diversis aspectibus.

1747. Tabula 877. BLASIA.

1. BLASIA *parvula*.
B. frondibus centro radiatis, dichotomis, undulato-crispulis, semi-cilicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, sessilis. b, Pars frondis separata. c, Lobus frondis fructificationem gerens. d, Capsula separata. e, Capsula grossa, seminum receptaculo inclusis. f, Lobus alie frondis. g, Semina libera.

1748. Tabula 877. TARGIONIA.

1. TARGIONIA *hypophylla*.
T. fronde oblonga, spatulata, subina peripheria fructifera.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Planta integra, grossa. b, c, d, e, Partes frondis grosse fructificationem gerentes. f, g, h, Plante frondibus juvenibus, cum capsulis subséparatis. i, Capsula separata. j, Plante juvenis.

1749. Tabula 877. RICCIA.

1. RICCIA *Reiffensée*.
R. fronde lobata, subcordata, obtusa, plana, rugosa.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Feuillage entier, grossi. b, Portion de feuillage, avec la fructification. c, Fructification séparée. d, e, La même vue. f, Semences libres.

2. RICCIE petite. Dict. n° 3.

R. feuillage linéaire, presque à trois divisions, dichotome, canaliculé, aigu.

Explication des figures.

Fig. 2. Feuillage entier, grossi, lésé et non lésé.

3. RICCIE cristalline. Dict. n° 1.

R. feuillage lobé, étroit, échancré, caverneux et ponctué.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, le grand est entier, petite le petit ponctué.

4. RICCIE glauque. Dict. n° 2.

R. feuillage rayonnant du centre, dichotome, plane, réticulé.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, grossi, lésé et non lésé.

5. RICCIE bifurquée. Dict. Suppl. n° 13.

R. feuillage rayonnant du centre, dichotome, canaliculé et cilié en dessous; cilié à peine sensible.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Plante entière, grossi. b, Portion de feuillage séparé et grossi, avec sa fructification.

1759. Plancha 175. LICHEN.

7. LICHEN noir. Dict. n° 1.

L. lésé, blanchâtre, croissant sur l'écorce noire, striée, en forme de crochets.

Explication des figures.

Fig. 6. Plante entière sur l'écorce d'un arbre.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, grossi. b, Plante entière avec fructification. c, Fructification séparée. d, e, Plante entière. f, Semences libres.

2. RICCIA minime.

R. fronde linéaire, subtripartite, dichotome, canaliculée, aiguë.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, grossi, épave libre, avec.

3. RICCIA cristalline.

R. fronde lobée, étroit, échancré, caverneux-punctué.

RICCIA ciliolata. Haller.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, grossi, avec, épave libre, avec.

4. RICCIA glauque.

R. fronde à centre cilié, dichotome, lent, réticulé.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, grossi, épave libre.

5. RICCIA bifurquée.

R. fronde à centre radiante, dichotome, alpiné canaliculé-cilié; réticulé imperceptible.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Plante entière, grossi, avec. b, Plante entière séparée et grossi, fructification grossi.

1760. Plancha 176. LICHEN.

1. LICHEN croissant.

L. lésé, blanchâtre, croissant sur l'écorce noire, striée, en forme de crochets.

OPEGRAPHA pulverulenta. DC. Fl. fr.

Explication des figures.

Fig. 6. Plante entière sur l'écorce d'un arbre.

1. LICHEN calcareux. Dict. n° 12.
L. lépreux, blême, avec des tubercules noirs.

Explication des figures.

Fig. 2. Plantes éparpillées sur une pierre tubéreuse.

3. LICHEN cendré. Dict. n° 15.
L. lépreux, cendré, ramifié; tubercules très-petits.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante étalée, portant des scutelles noires.

4. LICHEN centrifuge. Dict. n° 63.
L. imbriqué; folioles à plusieurs divisions obscures, fines, bisectées, centrifuges; scutelles d'un roux-brun.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante étalée, noire, avec des scutelles centrales.

5. LICHEN cilic. Dict. n° 73.
L. foliacé, un peu palmé; les découpures linéaires, ciliées; scutelles palmées, crénelées.

Explication des figures.

Fig. 5. Plante étalée, noire, avec des scutelles noires, palmées; les découpures ciliées.

6. LICHEN aux sphères. Dict. n° 103.
L. coriace, rampant, plant, lobé, serré-croché en dessus, hérissé en dessous de tubercules; écussons marginaux.

Explication des figures.

Fig. 6. Plante étalée, vue par devant, le grand scutelle.

7. LICHEN infumé. Dict. n° 122.
L. tige dressée, portant une coupe en cymbale, simple ou prolifère, avec des tubercules bruns.

Explication des figures.

Fig. 7. 1. Plante le grand scutelle, vue en botanique. Tome III.

2. LICHEN calcarius.
L. lépreux, candidus, tuberculis nigris.

Explicatio iconum.

Fig. 8. Plante in stipite calcareo diluato.

3. LICHEN cinereus.
L. leprosus, cinereus, rimosus; tuberculis minutissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Plante effusa, scutellis nigris lœvis.

4. LICHEN centrifugus.
L. imbricatus; foliis absolute multilobis, lœvis, albis, centrifugis; scutellis rufis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Plante integra, expansa, scutellis centralibus nigris.

5. LICHEN cilicis.
L. foliosus, crenatosculus; lacinis linearibus, ciliatis; scutellis palmatis, crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Plante expansa, integra, scutellis nigris palmatis crenatis, cum lacinis ciliatis.

6. LICHEN sphaericus.
L. coriaceus, prope, planus, lobatus, supra verrucosus, subtus radiculis hirsutis; peltis marginalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 6. Plante expansa, antica conspecta, marginalibus scutellis.

7. LICHEN pyramidalis.
L. caule erecto, scyphifero, infundibulo terminali, simplici vel prolifero; tuberculis lœvis.

Explicatio iconum.

Fig. 7. 1. Plante scyphifera antica, crenata

corolle scissile, lobée, et des filices terminées par une coupe induréciforme. *f.* Variété pedicelle de la même plante.

8. LICHEN *floridus*. Thes. n° 154.

L. filamenteux, ramant, dressé, avec des écumes radiales.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, ramant, avec des masses denses.

1751. Plancha 673. SPHERIE.

1. SPHERIE *o* mammelonnée *serena*. Dict. p. 26.

S. agrégée, dure, inégale, s'écartant par une excavation au centre lobée, au peu épaisse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a.* Plante entière, lobée, épaisse au centre des lobes. *b.* Sphère agrégée et grosse. *c.* La même avec excavation lobée. *d.* Plante épaisse agrégée.

Fig. 2. Sphère *convexa* *serena*. Var. *a.* Plante entière au centre lobée. *b.* Sphère agrégée et grosse. *c.* Les mêmes avec excavation. *d.* La même épaisse creusée.

5. SPHERIE *in* *disco*. Dict. n° 27.

S. épaisse, orbiculaire, au peu plane; lobes radiaux en largeur de grosse.

Explication des figures.

Fig. 3. *a.* Sphère épaisse au peu plane. *b.* Les mêmes orbiculaires. *c.* Sphère épaisse, grosse, avec les lobes. *d.* La même creusée.

4. SPHERIE *convexa*. Dict. n° 97.

S. simple, dure, convexe, plane au centre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a.* Sphère de grosseur moyenne. *b.* Capote grosse, avec une dentelle lobée. *c.* Les mêmes orbiculaires dentées.

epanone-filante, avec dentelle épaisse au centre orbiculièrement orbiculaire. *b.* Variété pedicelle de la même plante.

8. LICHEN *floridus*.

L. filamenteux, ramant, cretus, scutella radiaux.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, ramant, scutella radiaux.

1751. Tabula 673. SPHERIA.

1. SPHERIA *convexa* *serena*. Var. *a.*

S. convexe, dure, inégale, orbiculaire épaisse, au centre au périmètre orbiculaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a.* Sphère plane au centre orbiculaire épaisse. *b.* Sphère agrégée et grosse. *c.* La même avec excavation lobée. *d.* Sphère agrégée.

Fig. 2. Sphère *convexa* *serena*. Var. *a.* *b.* Sphère plane au centre orbiculaire. *c.* Sphère agrégée et grosse. *d.* La même avec excavation orbiculaire. *e.* Sphère dure dentée.

5. SPHERIA *orbiculaire*.

S. épaisse, orbiculaire, plane au centre, lobes radiaux dentés, orbiculaires.

VARIOLARIA *perforata*. Bull.*Explication des figures.*

Fig. 3. *a.* Sphère de grosseur moyenne. *b.* La même dentée. *c.* Sphère agrégée, dure, avec excavation orbiculaire. *d.* La même dentée.

4. SPHERIA *oblonga*.

S. simple, dure, convexe, épaisse au centre.

CRYPTOXylum *plurilocum*. Bull.*Explication des figures.*

Fig. 1. *a.* Sphère orbiculaire moyenne. *b.* Capote creusée, avec dentelle lobée convexe. *c.* La même orbiculaire.

1752. Planché 879. NIDULAIRE.

1. NIDULAIRE *verrucosa*. Dict. n° 2.
N. d'un jaune ferrugineux ou de blanc, au sein
tomentueux, sans en dehors, lenticule, d'un
blanc plumeux ; croûtes tomenteuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, c, d, Plante en divers états. 1. La
surface grossière, coupée dans sa longueur. 2. Capsule
isolée, avec ses pédoncule. La même vue de
dessus.

2. NIDULAIRE *striata*. Dict. n° 3.
N. d'un brun ferrugineux, lenticuleux en
dedans, striée dans sa longueur en dehors.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante avec croûtes développées. b, La même
surface, de grandeur naturelle. c, La même surface
dans sa longueur, avec le ras des capsules. d, Capsule
isolée.

1753. Planché 879. HYPOXYLON.

1. HYPOXYLON *digitata*.
H. croûteux, tomenteux ; capsule glabre, con-
sistante (sans base) distinctement cylindrique, en
masses, arrondies au sommet.
CLAVAIRE *digitata*. Dict. n° 11.
SPHERIE *digitata*. Dict. n° 6.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Plante entière, de grandeur naturelle.
b, Surface d'un croûte grossière. c, Surface d'un croûte
plus lenticuleuse, avec le ras des croûtes.

2. HYPOXYLON *corvina*.
H. agrégé, tomenteux, croûteux, lenticuleux
à la base.
CLAVAIRE *corvina*. Dict. n° 12.
SPHERIE *corvina*. Dict. n° 6.

Explication des figures.

Fig. 4. Surface de la plante de grandeur naturelle.

1752. Tabula 879. CYATHUS.

1. CYATHUS *verrucosus*.
C. d'un brun ferrugineux, lenticuleux, au
sein lenticuleux, strié, d'un blanc plumeux ; au
dehors.

PEZZIA *lenticifera*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, c, d, Plante en divers états. 1. Ri-
vage croûte, longitudinalité grossière. 2. Capsule isolée
entière, avec son pédoncule. La même vue de
dessus.

2. CYATHUS *corvina*.
C. ferrugineux, lenticuleux, au sein lenticuleux,
au long longitudinalité strié.

PEZZIA *lenticifera*. V. Linn.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière entière. b, Surface pe-
tite, longitudinalité striée. c, Surface longitudinalité
grossière, avec son pédoncule. La même
vue de dessus.

1753. Tabula 879. HYPOXYLUM.

1. HYPOXYLUM *digitata*.
H. croûteux, tomenteux ; capsule glabre,
sans base ; striée lenticuleux, au sein
tamenteux, arrondi.
CLAVARIA *digitata*. Linn.
SPHERIA *digitata*. L.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Plante entière, longitudinalité naturelle.
b, Surface croûte grossière. c, Surface croûte lenticuleuse,
avec son pédoncule.

2. HYPOXYLUM *corvina*.
H. agrégé, tomenteux, croûteux, lenticuleux
à la base.
CLAVARIA *hypoxylon*. Linn.
SPHERIA *corvina*. Hoffm.

Explication des figures.

Fig. 4. Surface de la plante longitudinalité naturelle.

1754. Planché 880. VAREC.

1. VAREC *napesant*. Dict. n° 19.
V. tige filiforme, ramose; feuilles lancéolées, dentées en scie; fructifications globuleuses, pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la partie ramose, feuille, avec les vaisseaux pédonculés dans l'axe des fleurs.

2. VAREC *spirale*. Dict. n° 38.
V. feuillage plane, dichotome, très-étroit, pectiné, linéaire, ramulé à la base; fructification tuberculée, geminée.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion spirale de la plante, de grandeur naturelle.

1755. Planché 880. ULVE.

1. ULVE *intestinale*. Dict. n° 41.
U. tubes simples, cylindriques, un peu sinueux, d'abord filamenteux.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle; un peu tronquée, montrant l'ouverture du tube.

2. ULVE *lactue*. Dict. n° 23.
U. palmée, prolifère, membraneuse; les rameaux rétrécis à leur base.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, sèche, de grandeur naturelle.

1756. Planché 881. TREMELLE.

1. TREMELLE *mesenterica*. Dict. n° 1.
T. un peu compacte, plissée, tendue, d'un jaune orangé.

Explication des figures.

Fig. Plante entière, sèche, lactée, de grandeur naturelle, dans un petit vase.

1754. Tabula 880. FUGUS.

1. FUGUS *nitens*.
F. caule filiformi, ramoso; foliis lanceolatis, serratis; fructificationibus globosis, pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars plantæ ramosa, foliosa, cum vasculis pedunculatis in axillis foliorum.

2. FUGUS *spinosus*.
F. fronde plana, dichotoma, integerrima, punctata, lobis linearibus-canaliculatis; fructificationibus tuberculatis, geminis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior plantæ, magnitudinis naturalis.

1755. Tabula 880. ULVA.

1. ULVA *intestinalis*.
U. tubulis cylindricis, simplicibus, subinnois, primordialibus filamentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Plante entière, magnitudinis naturalis, transversa fissura, tubuli aperturam ostendens.

2. ULVA *lactuca*.
U. palmata, prolifera, membranacea; ramulis valde angustatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante sèche, palmata, magnitudinis naturalis.

1756. Tabula 881. TREMELLA.

1. TREMELLA *mesenterica*. Var. s. Lutra. Ball.
T. subcompacta, plicato-undulata, aurantia.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Plante entière, siccata, lactata, magnitudinis naturalis, in vasculo parvo.

2. TREMELLE *cérébrale*. Dict. n° 3.
T. en forme de cervelle, plissée en ondulations.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, d'abord jeune, puis vieillie de suite, de grandeur naturelle.

3. TREMELLE *glanduleuse*. Dict. n° 9.
T. étalée, un peu hémisphérique, striée, avec des papilles glanduleuses.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Plante entière, de grandeur naturelle. b, Portion de la plante jeune, avec des papilles glanduleuses.

4. TREMELLE *nauseuse*. Dict. n° 22.
T. plissée, ondulée, glabrescente, verte et fongue.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, sous deux aspects, d'abord jeune ensuite, de grandeur naturelle.

1757. Planches 224. TUBERCULAIRE.

1. TUBERCULAIRE *modérée*. Dict. n° 4.
T. tubercules très-gros, puis ventrux, point rétrécis à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. Tubercule. a, Plante de grandeur naturelle sur des bois poreux. b, Plante séparée, grande. c, La même dans sa jeunesse.

1758. Planches 231. CONFERVE.

1. CONFERVE *des fontaines*. Dict. n° 2.
C. filaments simples, égaux, plus courts que le doigt.

Explication des figures.

Fig. 1. Conferves entières, d'un aspect sécher, de la coupe d'un éponge, séchées par degrés.

2. TREMELLA *cerebrata*.
T. cerebrata, carnosæ, in gyros plisata.
Var. β. Linn. Bull.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante siccæ, primæ labe, dea siccata, magnitudinē naturæ.

3. TREMELLA *glandulosa*.
T. effusa, subhemisphærica, rugosa, papillis glandulosis.

TREMELLA *spiculosa*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Plante siccæ, magnitudinē naturæ. b, Eius plantæ parte, cum pilis glandulosis.

4. TREMELLA *nausea*.
T. plisata, undulata, gelatinosa, viridis et fœta.

NOSTOC *communis*. Dict. Pl. 6.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Plante siccæ, siccæ vixit, stricte, magnitudinē naturæ.

1757. Tabula 224. TUBERCULARIA.

1. TUBERCULARIA *nigrescens*.
T. tuberculis magnis, sub lineâ nigrescentibus, basi minimè angustatis.

TREMELLA *nigrescens*. Bull.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Sub TUBERCULARIA. a, Plante magnitudinē naturæ, in ligno poroso. b, Plante separata, siccata. c, Eiusdem juvenis.

1758. Tabula 231. CONFERSA.

1. CONFERSA *fontinalis*.
C. filamentis simplicibus, æqualibus æque longis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Confervæ siccæ, siccata siccata, in ligno poroso, siccata siccata.

2. CONFERVE des canaux. Dict. n° 4.
C. filaments égaux, plus rameux vers leur base.

Explication des figures.

Fig. 2. Confère (ou filamentaire), tuberculeuse, de grandeurs naturelles.

5. CONFERVE ballonnée. Dict. n° 3.
C. filaments égaux - rameux, terminés des fillets d'air.

Explication des figures.

Fig. 3. Confère ballonnée, filaments ronds, tuberculeux.

4. CONFERVE pelotonnée. Dict. n° 11.
C. filaments, arrondis, tuberculeux; articles globuleux, pelotonnés.

Explication des figures.

Fig. 4. Confère pelotonnée, de grandeurs naturelles, comme ci-dessus.

1759. Planch. III. BYSSUS.

1. BYSSUS velouté. Dict. n° 5.
B. filaments, verdâtres; filaments courts.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Byssus de grandeurs naturelles. 2. Filament court et tendu.

2. BYSSUS court. Dict. n° 2.
B. imparfait, velouté, terminés aux la base.

Explication des figures.

Fig. 2. Byssus court en des très petits, de grandeurs naturelles.

3. BYSSUS des rochers. Dict. n° 1.
B. capillaire, velouté, très-long; filaments semblables au tissu d'un drap.

2. CONFERVE arrondie. Dict. n° 1.
C. filaments arrondis, comme ceux des canaux.

Explication des figures.

Fig. 2. Confère (ou filamentaire) arrondie, tuberculeuse, de grandeurs naturelles.

3. CONFERVE ballonnée. Dict. n° 3.
C. filaments arrondis, tuberculeux, terminés des fillets d'air.

Explication des figures.

Fig. 3. Confère ballonnée; filaments ronds, tuberculeux.

4. CONFERVE pelotonnée. Dict. n° 11.
C. filaments arrondis, tuberculeux; articles globuleux, pelotonnés.

RHIZOSPERMUM multiflorum.

Explication des figures.

Fig. 4. Rhizospermum multiflorum, de grandeurs naturelles, comme ci-dessus.

1759. Planch. III. BYSSUS.

1. BYSSUS velouté. Dict. n° 5.
B. filaments, verdâtres; filaments courts.

VAUCHELIA arvensis. Dict. Pl. 6.

ECTOSPERMA arvensis. Vaucl.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Byssus imparfaites naturelles. 2. Filaments courts et tendus.

2. BYSSUS court. Dict. n° 2.
B. imparfait, velouté, terminés aux la base.

Explication des figures.

Fig. 2. Byssus court en des très petits, de grandeurs naturelles.

3. BYSSUS des rochers. Dict. n° 1.
B. capillaire, velouté, très-long; filaments semblables au tissu d'un drap.

RHIZOSPERMUM velutæ. Pers.

Explication des figures.

Fig. 3. Byssus représentée en masses d'étoffe de leur filasse séparée, très-simples et grossières.

4. BYSSUS *duv.* Desf. n° 6.

B. capillaire, polytubulée; les tubercules épais; filaments simples ou ramifiés.

Explication des figures.

Fig. 1. Byssus appliquée sur des pièces; propriété langoureuse.

CRYPTOGAMIE. CHAMPIGNON.

1762. Flore de Hollande. AMANITE. Linn.

AGARIC. Linn. Et Desf. Suppl.

1. AGARIC *manuscrit.* Desf. Suppl. n° 359.

A. en peu grand; chapeau déprimé, d'un vert clair rosé, peu mouillé, comme huile; lames épaisses, blanchâtres; pédicule solide, très-court, en 2, rosé.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Champignon jeune; b. Le même adulte; c. Parties grossières du champignon; d. Parties les plus fines.

2. AGARIC *en lamelles.* Desf. Suppl. n° 358.

A. grand; chapeau campanulé, convexe, pileatus; lamelles en peu grandes, épaisses, rosâtres; lames blanchâtres, blanches; pédicule en peu long, bacciné, vide, avec 2 autres figures.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Champignon jeune; b. Le même adulte; c. Le même avec les lamelles détachées.

3. AGARIC *général.* Desf. Suppl. n° 357.

A. en grande; pédicule ramifié, solide, d'un brun clair; chapeau en peu ébrié, glabre, blanc, lisse; lames rosâtres, jaunâtres.

Explication des figures.

Fig. 3. Byssus présentée comme plusieurs filaments séparés, simplifiés et nets.

4. BYSSUS *duv.*

B. capillaire, polytubulée; les tubercules épais; filaments simplifiés, ramifiés.

MEMATHE *petreus.* Pers. **Explication des figures.*

Fig. 4. Memathe appliquée sur des pièces; propriété langoureuse.

CRYPTOGAMIA. FUNGI.

1762. Tabula III. AMANITA. Linn.

AGARICUS. Linn. Et Desf. Suppl.

1. AGARICUS *nigricans.*

A. majuscula; pileus depressus, filamentis erigatis, demum exporatis, albis; lamelle crasse, alba; laminee nigrae solida, breviterata; cistula, nuda.

AGARICUS *subtilis.* Pers.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fungus jeune; b. Mûr adulte; c. Parties grossières; d. Parties les plus fines.

2. AGARICUS *crispulatus.*

A. major; pileus campanulatus, apertus, pileatus; lamellee majuscula, epaisses, rubromaculatae; lamellee albae. Utriusque utriusque longiorata; laminee albae, pallide; cistulae nigrae.

AGARICUS *subtilis.* Pers.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Fungus jeune; b. Mûr adulte; c. Mûr longiorata; d. Parties les plus fines.

3. AGARICUS *nigricans.*

A. erigens; pileus truncatus, nigrescens; lamellee majuscula, erigens, glabra; laminee; lamellee rosâtres, longiorata.

AGARICUS *subtilis.* Pers.

Explication des figures.

Fig. 2, 4, Champignons agrégés. 3, Champignon séparé, vu par le côté dans sa longueur.

4. **AGARIC rude.** Dict. Suppl. n° 9.
A. chapeau charnu, compact, d'un rouge laité, hérissé de verrues sapeurs; lamelles serrées, blanchâtres; pédoncule long, fibreux, un peu bulbueux.

Explication des figures.

Fig. 1. Champignon entier, vu de la grande ouverture.

1761. Plancha 82. MERULE.

1. **MERULE coriacea.**
M. ovale, pâle, tomenteuse, couverte de zones concentriques.

AGARIC coriace. Dict. Suppl. n° 315.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, Champignons de grande ouverture, vu en dessus. 3, Le même vu en dessous.

2. **MERULE des montagnes.** Dict. Suppl. n° 22.
M. pédoncule latéral, court, un peu épais; deux chapeaux pâle et brun, à plus ramoux.

Explication des figures.

Fig. 2, 4, 5, 6, Champignons vu sous divers aspects. 1, Champignon plus jeune, vu par le côté. Les tubercules croissent parmi les mousses.

1762. Plancha 83. CHANTERELLE.

1. **CHANTERELLE jaunâtre.** Dict. n° 1.
C. en touffes, entièrement lisse; chapeaux globes, charnus, déprimés.

Explication des figures.

Fig. 1. Champignons agrégés, de différents âges, dans le même point.

Explicatio iconum.

Fig. 2, 4, Fungi aggregati. 3, Fungus separatus, longitudinaliter directus.

4. **AGARICUS asper.**
A. pilis verrucosis, compactis, rubescentibus; struatis serratis asperis; lamellis confertis, candidis; pediculis longis, fibrillis, subbulbosus.

AGARICUS verrucosus. Bell.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Fungus integre, absteris, magnitudine naturalis.

1761. Tabula 82. MERULIUS.

1. **MERULIUS coriacea.**
M. ovalis, pallidus, tomentosus, maculis concentricis, nigris.

AGARICUS coriaceus.

Explicatio iconum.

Fig. 1, 2. Fungi magnitudinis naturalis, absteris compactis. 3, Absteris partem superiorem.

2. **MERULIUS des montagnes.**
M. stipite laterali, brevi, crassiusculo; pileis dimidiatis, pubescentibus; pileis ramulis.
HELVELLA dimidiata.

Explicatio iconum.

Fig. 2, 4, 5, 6, Fungi sub diversis aspectibus. 1, Fungus plus juvenis, longitudinaliter directus.

1762. Tabula 83. CANTHARELLUS.

1. **CANTHARELLUS jaunâtre.**
C. gurgureus, totus vitellinus; pileo carucio; gibberis, depressis.

MERULIUS cantharellus. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Fungi aggregati, diversis aetate, in eodem puncto.

1765. Planché 80. ERINACE.

1. ERINACE *cyathiformis*. Dict. n° 5.
E. pédonculé; chapeau subglobuleux, un
peu écailleux, à bandes concentriques.

Explication des figures.

Fig. 1. Champignon propre et isolé, de
dessus, de gauche à droite.

2. ERINACE *stirax*. Dict. n° 2.
E. pédonculé; chapeau convexe, lisse, glissant.

Explication des figures.

Fig. 2. Champignon en son entier; plusieurs
autres, l'un plus près.

1764. Planché 81. SULLE.

1. SULLE à tubes jaunes. Dict. n° 8.
S. médiocre; chapeau en cornues, plans,
convexe, ou peu convexe, d'un jaune
plus ou moins foncé ou rosâtre; chair
chamoisite; pores un peu grands; pédoncule
grêle, rougeâtre dans son milieu, ou d'une
seule couleur, jaunissant.

Explication des figures.

Fig. 1. Champignon propre, vu de face, 1. En tubes
plus courts. 2. Le même isolé, montrant les pores
et les tubes.

2. SULLE *brunus*. Dict. n° 16.
S. pédoncule long, presque égal, corailé;
chapeau lisse, variable; chair non chan-
grinée, un peu épaisse, lisse à tubes courts,
d'un jaune de saule.

Explication des figures.

Fig. 2. 1. Champignon propre, 1. Le même isolé,
plus court. 2. Le même isolé dans sa longueur.

1765. Planché 82. AGARIC. Linn.
BOLET. Linn.

1. AGARIC *vari.*
A. imbriqué, subéreux, à bandes, d'un lustré
Botanique. Tome III.

1761. Tabula 83. HYDNUM.

1. HYDNUM *cyathiformis*.
H. stipitatus; pileus subglobuleux, sub-
operculeux, facile à détacher.

Explication des figures.

Fig. 1. Fungi proprii et solitarii, diversi stati,
et operculis relictis.

2. HYDNUM *repandum*.
H. stipitatus; pileus convexus, lissus, lustratus.

Explication des figures.

Fig. 2. Fungi subaggregati et quibus pediculus, quibus
alibi presentibus.

1764. Tabula 83. SULLUS.

1. SULLUS *abrynterius*.
S. mediocriter; pileus pedunculatus, convexus-
planus, subconcentricus, griseus, aut flavo-rufes-
cens; carne subincomptibili; poris im-
mensis; stipite suberecto, medio rubicundulo,
aut variegato, lustrato.

BOLETUS *canthareus*. Bull. Var. 3.

BOLETUS *caperatus*. Schaef.

Explication des figures.

Fig. 1. Fungi proprii, longis 1. longis vixis pro-
ventis. 2. lissis 2. longis, poris et tubo suberecto.

2. SULLUS *crustus*.
S. stipite longo, subaequali, corallato; pe-
lvis vixis, nigricans; carne immutabili, cre-
tissima, frons 3. vixis brevibus, subplanis.

BOLETUS *cretus*. Bull.

Explication des figures.

Fig. 2. 1. Fungi proprii 1. lissis longis, vixis pro-
ventis. 2. lissis longitudinaliter cretus.

1765. Tabula 84. AGARICUS. Linn.
BOLETUS. Linn.

1. AGARICUS *vari.*
A. imbricatus, suberectus, summis, capis

* coulé en dessus; demi-chaqueté derrière, coudré en dessous.

BOLET *ani.* Dict. Supp. n° 59.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Champignon isolé, vu en dessus. b. Champignon isolé, vu en dessous, avec ses pieds et ses tubes.

2. AGARIC *suberunt.* Dict. n° 7.

A. coriace, subéreux, glabre, d'un blanc rosâtre; chair d'un jaune pâle, lisse; tubes très-longs, un peu touffus.

BOLET *colorant.* Dict. Supp. n° 41.

Explication des figures.

Fig. 2. a. Champignon isolé, vu en dessus. b. Et même isolé, avec ses tubes et ses pieds.

1764. Planch. 655. HELVELLE.

1. HELVELLE *caerulea.* Dict. n° 1.

H. pédoncule lisse, un peu réticulé; chapeau convexe, à pile rare, lisse.

Explication des figures.

Fig. 3. a. Champignon isolé, vu en dessus. b. Le même isolé, avec ses tubes et ses pieds.

2. HELVELLE *clavata.* Dict. n° 2.

H. pédoncule lisse; chapeau convexe, à pile rare, lisse.

Explication des figures.

Fig. 4. a. Champignon vu de dessus. b. Le même isolé, regardant ses ramifications, avec ses tubes. c. Le même vu de dessous.

1765. Planch. 656. SATIRE.

1. SATIRE *foetida.* Dict. n° 3.

S. chapeau convexe, convexe à son bord, lisse en dessous; pédoncule convexe à sa base.

fuligineo-cinereis; pileo stipitato, lrisato, subis cinereo.

BOLETUS *unicolor.*

SISTOTREMA *cinereum.* Pers.

Explication des figures.

Fig. 5. a. Fungi isolés, vu en dessous. b. Fungi isolés, vu en dessus, avec leurs pieds et leurs tubes.

2. AGARICUS *conversifera.*

A. coriace-subéreux, et semi-sulcatus, glabre; carne stramineo-liliginosa; tubes longissimes, subnullis.

BOLETUS *conversifera.* Linn.

DEDALIA *conversifera.* Pers.

Explication des figures.

Fig. 6. a. Fungi isolés, vu en dessous. b. Même isolés, vu en dessus, avec leurs pieds et leurs tubes.

1766. Tabula 655. HELVELLA.

1. HELVELLA *caerulea.*

H. stipite lisse, subreticulé; pileo convexe, vix completè, lisse.

Explication des figures.

Fig. 7. a. Fungi isolés, vu en dessous. b. Même isolés, vu en dessus, avec leurs tubes et leurs pieds.

2. HELVELLA *clavata.*

H. stipite lisse; pileo convexe, vix completè, lisse.

Explication des figures.

Fig. 8. a. Fungi isolés, vu en dessous. b. Même isolés, vu en dessus, avec leurs tubes et leurs pieds.

1767. Tabula 656. PHALLUS.

1. PHALLUS *repulcherrimus.*

P. pileo convexo, marginibus raris, vertice parvato; stipite basi rotato.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, Champignon jeune, vu de face. 3, Le même plus vieux. 4, Le même vu de côté dans sa jeunesse.

1768. Plaque 385. MORILLE.

1. MORILLE comestible. Dict. n° 1.
M. charnu, ovale; sillonné par son bord; riches ventouses; pédicule creux-globe.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, Champignon jeune, vu de face. 3, Le même plus vieux. 4, Le même vu de côté dans sa jeunesse.

1769. Plaque 386. PEZIZE.

1. PEZIZE en croûte. Dict. n° 2.
P. jeune, de cerc, large, ronde, un peu velue, tomenteuse; coupe finie par une cupule ventulose; ordres filamenteux.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, 3, 4, Champignon jeune. 1, 2, Le même plus vieux. 3, 4, Le même vu de côté.

1. PEZIZE épistémote. Dict. n° 24.
P. jeune de cerc, pédonculée, ochracee en dessous; coupe souvent irrégulière, de couleur blanche, finie par une cupule ventulose.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, Champignon de deux jours sur le bois pourri. 3, Un d'eux vu de face, en grande altitude, vu de côté dans sa jeunesse.

2. PEZIZE lacte. Dict. n° 17.
P. charnue, conique de cerc, un peu pédonculée, blanche; d'un blanc de lait; coupe en cupule, pédoncule en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, 3, Champignon jeune, vu de face. 4, Le même vu de côté. 5, Le même vu de face en grand. 6, Diverses champignons de deux jours.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, Fungus longus, magnitudine naturalis. 1, Magnitudine naturalis. 2, Magnitudine naturalis.

1768. Tabula 385. BOLETUS. Lam.
PHALLUS. Lam.

1. BOLETUS comestibilis.
B. pedunculatus, margine altissimè rugis crebris; cupula ventulosa.

PHALLUS comestibilis. Lam.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, Fungus longus, junior. 1, Magnitudine naturalis. 2, Magnitudine naturalis.

1769. Tabula 386. PEZIZA.

1. PEZIZA tuberosa.
P. ovata, sessilis, lutea, ventulosa; cupula; ordres de ventouses; coupe en cupule; ordres filamenteux.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, 3, 4, Fungus junior. 1, 2, Magnitudine naturalis. 3, 4, Magnitudine naturalis.

1. PEZIZA epistémote.
P. ovata, sessilis, alba ochracea; coupe en cupule irrégulière, ventouse, d'ordres ventouses.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, Fungus lactis, in ligno putrescente. 1, Fungus lactis, magnitudine naturalis. 2, Fungus lactis, magnitudine naturalis.

2. PEZIZA lactis.
P. charnua, sessilis, alba, lacte, lacte; coupe en cupule, ordres ventouses, ordres pédonculés.

Explication des figures.

Fig. 1, 2, 3, Fungus longus, junior. 1, 2, Magnitudine naturalis. 3, Magnitudine naturalis.

4. PEZIZE *ex albis*. Dict. n° 32.
P. charnus, fragile, d'un rouge de laque; pédicule grêle; capsule ovale.

Explication des figures.

Fig. 3. 4. Champignon entier, de grandeur naturelle. 5. Champignon séparé de son pied.

5. PEZIZE *des fruits*. Dict. n° 33.
P. charnus, petit; pédicule grêle, attaché à sa base; corps infundibuliforme, blanche ou jaune.

Explication des figures.

Fig. 3. 4. Plusieurs champignons de divers âgés. 5. Champignon séparé de son pied naturel.

1770. Planch. 886. AURICULAIRE. Bull. THELEPHORE Dict.

1. AURICULAIRE *auriculifolia*.
A. un peu pédonculé; imbriqué, blanchâtre, à bords, blanc, laciné et blanchâtre à son bord.

THELEPHORE *auriculifolia*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Champignon imbriqué, en son entier, 3. Le même séparé, pédicule. 4. Le même coupé dans sa longueur.

2. AURICULAIRE *effusa*.
A. étendu, imbriqué, charnu, blanc en dessus, à bords, blanc, glabre en dessous, blanc.

THELEPHORE *effusa*. Dict. n° 5.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Champignon imbriqué, en son entier, 3. Le même en nature morte, 4. 5. Le même écarté, 6. Le même coupé, 7. Le même étendu, en son entier.

1771. Planch. 887. VESSELOUP.

1. VESSELOUP *beauve*. Dict. n° 2.
V. enveloppe laminaire, en son entier, d'un blanc blanchâtre, petit, grêle et moussu, sans quelques verrues; pédicule très court, blanc, petit.

1. PEZIZA *subulosa*.
P. charnus, fragile, lactescent; pédicule grêle; capsule ovale.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Fungi imbricati, suspensulis subulsi. 3. Fungus separatus.

2. PEZIZA *frutigena*.
P. charnus, charnu; pédicule grêle, basi attenuatus; cruris infundibuliformis, alba aut lutea.

Explication des figures.

Fig. 3. 4. Fungi pluviales, de divers états. 5. Fungus separatus, suspensulis subulsi.

1770. Tabula 886. AURICULARIA. Bull. THELEPHOBUS. Dict.

1. AURICULARIA *auriculifolia*.
A. subulosa, imbricata, lacinata, lactescent, basi; marginibus lacinatis albis.

THELEPHOBUS *auriculifolius*.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Fungus, subulosa, subulsi. 3. Fungus separatus, distinctus. 4. Fungus longitudinaliter dissectus.

2. AURICULARIA *effusa*.
A. effusa, imbricata, charnosa, super villis, lacinis, variegata, subula glabra, pediculis.

THELEPHOBUS *effusus*.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Fungus imbricatus, subulsi, de diversis aetate. 3. Fungus à son entier, 4. 5. Fungus variis aetate, 6. Fungus distinctus, superulsi.

1771. Tabula 887. LYOPERIDON.

1. LYOPERIDON *beauve*.
L. perula lacunata, lacunata, primordia, deorsum parva retroversa; cruris parvis; super lacunatis, subula parva.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Champignon pressé, b, Le même plus étendu, de grandeurs naturelles. c, Le même suspendu au microscope.

2. VESSELOUP d'ivoire.

V. un peu moins blanc ou d'un blanc clair, de forme régulière; enveloppe fine, arrondie; verrues très-petites, un peu écaillées.

VESSELOUP pressé. Var. d. Det. n° 2.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Champignon pressé, b, Le même plus étendu, de grandeurs naturelles, lorsqu'il est sec.

3. VESSELOUP palméolé. Det. n° 29.

V. palméolé long; une glabe, glabuleuse; valves cylindriques, tronquées.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Champignon pressé, b, Le même étendu au microscope, de grandeurs naturelles. c, Le même suspendu dans le liquide.

1772. Planché 807. TRUFFE.

1. TRUFFE porcine.

T. porcine, un peu grasse, diffuse, rousse, adhérente par des racines libérées.

SCLEROTE de surface. Det. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Champignon pressé, de grandeurs naturelles. b, Le même suspendu au microscope.

2. TRUFFE cantharide. Det. n° 4.

T. cantharide, tirée de surface.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Champignon pressé, de grandeurs naturelles. b, Le même suspendu au microscope.

1773. Planché 807. CLATHRE.

1. CLATHRE galle. Det. n° 1.

C. galle, tirée de l'arbre coulé, peu ou très-long.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fongus pressé, b, Le même plus étendu, de grandeurs naturelles. c, Le même suspendu au microscope.

2. LYCOPERDON vicinale.

L. vicinale blanchâtre ou d'un blanc sale; forme régulière; pozzoles minuscules; bords verruculeux minuscules, scabrosculés.

LYCOPERDON pressé. Var. d.

LYCOPERDON aciculaiforme. Var. b. Pers.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fongus pressé, b, Le même plus étendu, de grandeurs naturelles, lorsque sec.

3. LYCOPERDON palméoléolé.

L. palméolé long; capsule glabuleuse, glabre, un peu cylindrique, tronquée.

TULANTOMA tirée de surface. Pers.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Fongus pressé, b, Le même plus étendu, de grandeurs naturelles. c, Le même suspendu dans le liquide.

1774. Table 807. TUBER.

1. TUBER porcine.

T. porcine, un peu grasse, diffuse, rousse, adhérente par des racines libérées.

SCLEROTIUM de surface.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Fongus pressé, de grandeurs naturelles. b, Le même suspendu au microscope.

2. TUBER cantharide.

T. cantharide, tirée de surface.

LYCOPERDON galle. Det.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Fongus pressé, de grandeurs naturelles. b, Le même suspendu au microscope.

1775. Table 807. CLATHRUS.

1. CLATHRUS galle.

C. galle, tirée de l'arbre coulé, peu ou très-long.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. 2. Champignons purs, vus sans eau. 3. Goutte de pluie sur un, totale. 4. Champignon en milieu, extrait de la goutte. 5. Pénètre de l'eau, montrant les pores aquatiques.

1774. Planch. III. CLAVAIRE.

1. CLAVAIRE scabellus. Det. n° 2.
C. en queue penchée; tête scabellus.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. 2. Champignons vus sans eau, en grande taille.

2. CLAVAIRE bifurcus. Det. Supp. n° 32.
C. jeune, fragile, glabre, à l'abord simple, composé, ramifié, ensuite bécot acuminé acuminé.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. 2. Champignons vus sans eau, en grande taille. 3. Le même bécot.

3. CLAVAIRE corniculis. Det. n° 3.
C. branches ramifiées, aciculaires, indigales, jaunes.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. 2. Champignons vus sans eau, en grande taille. 3. Champignon vus sans eau.

4. CLAVAIRE ovigera. Det. n° 4.
C. branches simples, non ramifiées, latigales, blanches, jaunes.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. 2. Champignons purs, vus sans eau, en grande taille.

1775. Planch. III. URGES.

1. URGES longus. Det. n° 2.
U. grand, simple, à un lobe simple, vus sans eau; squames très-longues, gradées et penchées.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. 2. Fungus purus, vus sans eau. 3. Squama vus sans eau, totale. 4. Fungus ramifié. 5. Fungus ramifié. 6. Fungus ramifié. 7. Fungus ramifié. 8. Fungus ramifié.

1774. Tabul. III. CLAVARIA.

1. CLAVARIA militaris.
C. crassa integerrima; squamæ squamæ SPILERIA militaris. Pres.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. 2. Fungus integerrimus, squamæ squamæ.

2. CLAVARIA infecta.
C. crassa, fragile, glabra, pennata simple, composita, subglobosa, densitate biloba; squamæ squamæ.

CLAVARIA marginata. Var. 2. Pres.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. 2. Fungus infectus, squamæ squamæ. 3. Locus bilobus.

3. CLAVARIA marginata.
C. crassa ramosa, ramulosa, unguiculata, biloba.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. 2. Fungus infectus, vus sans eau. 3. Fungus infectus, vus sans eau.

4. CLAVARIA fusigera.
C. crassa colorata, ramulosa, latigata, densa, lignea.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. 2. Fungus infectus, vus sans eau, en grande taille.

1775. Tabula III. HERICUS. Lenz.
HYDELIN. Det.

1. HERICUS vus sans eau.
H. magis, compositus, à squamæ squamæ, vus sans eau; squamæ longissimas, gradatas et penchées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Champignon jeune, pileux; b, Le même plus vieux, de grandeur naturelle, sortant de la toile des salons.

1776. Planch. 559. RETICULAIRE.

1. RETICULAIRE charnu. Dict. n° 2.
R. un peu dur, pubescent en dessous; de couleur rose.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Champignon immature, et en dessous; b, Le même vu en dessous, montrant ses verrues; c, Le même plus vieux.

2. RETICULAIRE des jardins. Dict. n° 1.
R. filamenteux en dessous, moule, pileux.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Champignon jeune, moule, vu en dessus; b, Le même vieux, moule vu dessous.

1777. Planch. 559. OCIDIUM. UREDO. Dict.

1. UREDO croûte peltée. Dict. n° 1.
U. hypophylle; enveloppe hémisphérique, d'un jaune pâle; croûte blanche; poussière brune.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Petits champignons sur un feuillage; b, Un d'eux agrandi et grossi.

1778. Planch. 559. DIDERME. RETICULAIRE. Dict.

1. DIDERME pelé.
D. épais, blanc, glabre; d'un jaune d'or.
RETICULAIRE mouleux. Dict. n° 14.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Petits champignons sur un feuillage; b, Un d'eux grossi; c, Une partie de grandeur naturelle; d, Un d'eux agrandi et grossi.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fungus jeune, pileux; b, Mûre, sans pileux; c, grandeur naturelle; d, Grand champignon.

1776. Tabula 559. RETICULARIA.

1. RETICULARIA charnue.
R. molle, etiam pubescens et perennans nigra.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fungus immature, etiam immatura; b, Grand champignon, moule; c, Mûre, sans pileux; d, Grand champignon.

2. RETICULARIA des jardins.
R. crasse filamentosum, molle, breviter.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fungus immature, etiam, etiam immatura; b, Mûre, sans pileux, moule; c, Mûre, sans pileux.

1777. Tabula 559. OCIDIUM. UREDO. Dict.

1. OCIDIUM pelté.
OC. hypophylle; perithecia hemisphaerica, pallide brava; croûte blanche; poussière brune.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Petits champignons sur un feuillage; b, Un d'eux agrandi et grossi.

1778. Tabula 559. DIDERMA. RETICULARIA. Dict.

1. DIDERMA pelé.
D. epais, blanc, glabre, etiam.
RETICULARIA mouleux.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Petits champignons sur un feuillage; b, Un d'eux grossi; c, Une partie de grandeur naturelle; d, Un d'eux agrandi et grossi.

89^e CRYPTOG. LES CHAMPIGNONS.

1779. Plancha 889. SOLENIA.

1. SOLENIA *d'Hoffman*. Dict. Sup. n° 1.
S. tri-angule, en tube, glabre, blanchâtre.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Petits champignons sur du bois pourri, de grandeur naturelle. b, Les mêmes grossis.

2. SOLENIA *ochracea*. Dict. Sup. n° 2.
S. periforme, ochracee, perforée au sommet.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Petits champignons sur du bois pourri, de grandeur naturelle. b, Les mêmes grossis.

1780. Plancha 889. STILBE.

1. STILBE *velva*. Dict. n° 1.
S. persistant, pédoncule ochrace, lésiné; pilea coulés et droits.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Petits champignons sur des branches pourries. b, Les mêmes séparés, pressés à la loupe.

1781. Plancha 889. STILBOSPORE.

1. STILBOSPORE *ovata*. Dict. n° 3.
S. spirales ovales.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Petits petits champignons sur des branches pourries. b, Les mêmes séparés et grossis.

1782. Plancha 890. TRICHIE.

1. TRICHIE *albida*. Dict. n° 11.
T. pédoncule cylindrique, simple; petite tête globuleuse, multispore, blanche, granulée; spores ovales et filiformes incolores.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

1779. Tabula 889. SOLENIA.

1. SOLENIA *Hoffmanni*.
F. tenuissima et tubuliformis, glabra, candida.

PEZIZA *solenia*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fungus in ligno putrido, magnitudine naturalis. b, Solus ovulis.

2. SOLENIA *ochracea*.
S. gregaria, ochracea, apice perforata.

PEZIZA *ochracea*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fungus in ligno putrido, magnitudine naturalis. b, Solus ovulis.

1780. Tabula 889. STILBUM.

1. STILBUM *velvatum*.
S. persistens; stipite ochraceo, hirsuto; pilea costatis, erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fungus in ramis putrescentibus spinis. b, Solus ovulis, bene ovulis.

1781. Tabula 889. STILBOSPORA.

1. STILBOSPORA *ovata*.
S. spirales ovales.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Fungus ovales in ramis spinis. b, Solus ovulis et ovulis.

1782. Tabula 890. TRICHIA.

1. TRICHIA *albida*.
T. stipite cylindrico, simplici; capitulae globosae, multisporeae, granulatae, albae; spores ovales, filiformes incolores.

PHYSARUM *natura*. Pers.

Explicatio iconum.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Trois-petits champignons, de grandeur naturelle. b, c, d, Les mêmes grossis. e, f, Les mêmes avec l'involucre ouvert, montrant les semences.

2. TRICHIE à globules. Dict. n° 21.

T. petite tête orbiculaire; semences d'un brun noirâtre, éparées entre des globules de diverses couleurs.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Trois-petits champignons, de grandeur naturelle. b, Les mêmes tête-grossis. c, d, Les mêmes avec l'involucre déchiré, et montrant les semences.

3. TRICHIE safranée.

T. safranée; réceptacle strié en diagonale; filaments séminifères, oblongs, ovales.

STEMONITE safranée. Dict. n° 10.

Explication des figures.

Fig. 3. a, b, Trois-petits champignons sur des bois pourris, de grandeur naturelle. c, d, Les mêmes tête-grossis, sans involucre, montrant les semences. e, Un tel champignon coupé transversalement.

4. TRICHIE en mazzette.

T. épaisse, petite; en chevrons cylindriques, obtus, un peu rétrécis.

STEMONITE en mazzette. Dict. n° 2.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Petit champignon sur des bois pourris, de grandeur naturelle. b, c, Les mêmes tête-grossis, en deux états. d, Petit champignon suspendu en un bouquet par des filaments latéraux. e, Le même coupé transversalement, avec la partie supérieure de son pédicelle de semences.

1783. Planch. fig. ASPERGILLE.

1. ASPERGILLE chrysosperme.

A. en grappe; pédoncules dressés; semences très-nombreuses, arrondies, d'un blanc doré.

MOISSISURE chrysosperme. Dict. n° 1.

Botanique. Tomé III.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fungilli minuti, magnitudine naturali. b, c, d, Idem sedis, e, f, Idem, cum involucre aperto, semina ostendente.

2. TRICHIA globulifera.

T. capitulo orbiculari; seminibus nigro-brunneis, inter globulos discolores dispersis.

PHYSABUM globuliferum, Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fungilli minuti, magnitudine naturali. b, Idem sedis cum c, d, Idem, involucris lacertis, semina ostendentis.

3. TRICHIA crocea.

T. crocea; receptaculo vultu striato; filis seminiferis, oblongo-ovatis.

STEMONITES crocea.

CLATHRUS dimidiatus, Linn.

ARCYRIA parvula, Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, b, Fungilli minuti in lignis putridis, magnitudine naturali. c, d, Idem sedis aperti, involucris dimidiatis, semina ostendentis. e, Fungillus transversaliter dissectus.

4. TRICHIA erythra.

T. spissa, minor; capillatio cylindrica, obtusa, subcurva.

STEMONITES erythra.

EMBOLUS perianus, Batsch.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Fungilli minuti in lignis putridis, magnitudine naturali. b, c, Idem sedis in diversis statibus. d, Fungillus minus emittens per laterales latérales. e, Idem transversaliter dissectus, cum parte superiore pediculi seminum dimidiatis.

1783. Tabula 830. ASPERGILLUS.

1. ASPERGILLUS chrysospermus.

A. compressus; capitibus erectis; seminibus numerosissimis, sphaericis, ex albo-nigra.

MUCOR chrysospermus, Bull.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Trois petits champignons éparés à la surface d'un verre. b, c, Les mêmes séparés. d, Les mêmes ramonés, avec les semences éparées sur les ramoux des pédicules.

2. ASPERGILLE en grappe.

A. en grappe; pédicules simples ou ramoux; semences en chapeaux, réunies en grappe.

MOISSURE pédonculée. Dict. n° 11.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Trois petits champignons en grappe. b, Les mêmes grappe. c, Un d'eux séparé. d, Le même plus ramoux, avec les semences. e, Semences séparées.

3. ASPERGILLE à grappes.

A. en grappe; pédicules ramoux; semences presque ovales allongées, d'un blanc tendre, éparés en grappes.

MOISSURE à grappes. Dict. n° 7.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Trois petits champignons en grappe. b, Un d'eux séparé, grappe. c, Le même plus ramoux. d, Parties d'un ramoux chargé de semences.

1784. Planché 390. MOISSURE.

1. MOISSURE grappe. Dict. n° 18.

M. en grappe; pédicules capillaires, simples; pericarpes solitaires, orbiculaires; semences vertes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Trois petits champignons en grappe, en grappe ramouille. b, Les mêmes séparés et grappe. c, Les mêmes séparés sans semences. d, Semences séparées.

2. MOISSURE ramouille. Dict. n° 16.

M. en grappe; pédicules ramoux; pericarpes orbiculaires, éparés; semences orbiculaires, d'un roux laqué.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fungilli minuti, superficie fungi sparsi. b, c, litem separati. d, litem ramosi, seminibus sparsis in ramulis pedicellorum.

2. ASPERGILLUS pennisiformis.

A. capsitatus; stipitibus simplicibus aut ramosis; seminibus ovatis, vixtationatis, pedicellibus confertis.

MUCOR pennisiformis. Bull.

MONILIA diplicata. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Fungilli minuti, capsitati. b, litem capsiti. c, Fungillus separatus. d, litem ramosam, cum seminibus. e, litem separata.

3. ASPERGILLUS racemosus.

A. capsitatus; stipitibus ramosis; seminibus subrotatis-oblongis, ex albo-caneis, sparsis-racemosis.

MUCOR racemosus. Bull.

MONILIA racemosa. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Fungilli minuti, capsitati. b, Fungillus separatus, capsiti. c, litem ramis ramosam. d, Partes ramuli capsiti grappe.

1784. Tabula 390. MUCOR.

1. MUCOR ramouille.

M. capsitatus; stipitibus capillariis, simplicibus; pericarpis solitariis, orbiculatis; semine viridi.

MUCOR pennisiformis. Bull.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fungilli minuti, capsitati, simpliciter capsitati. b, litem separata et capsiti. c, litem ramis ramouille. d, litem separata.

2. MUCOR racemosus.

M. capsitatus; stipitibus ramosis; pericarpis subrotatis-oblongis, sparsis; seminibus subrotatis, rubis fuscatis.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Très-petits champignons en genre, de grandeur naturelle. b, Un d'eux séparé, grossi. c, Petites têtes séparées, très-grossies.

APPENDICE. LES PALMIERS.

1785. Planche 891. CYCAS.

1. CYCAS des Indes. Dict. n° 1.

C. feuilles ailées; folioles linéaires, planes, mutiques au sommet, courbées en feuille au dehors.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure d'une plante mâle, avec les feuilles et le chaton en cône. b, Feuilles épineuses sur le pétiole. c, Parties supérieures de la plante femelle chargée de fleurs placées sur des péduncules aplatis. d, La même avec les fruits. e, Fruit séparé. f, Variété de la plante mâle, avec les péduncules dépourvus d'épines, et le chaton plus long.

1786. Planche 892. ZAMIA.

1. ZAMIA à feuilles entières. Dict. n° 5.

Z. feuilles presque entières, un peu obtuses, mutiques, droites, luisantes; stipe sans épine.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la plante femelle, avec le chaton imbriqué d'écaillés peltées. b, Chaton séparé, entier. c, Le même coupé dans sa longueur. d, Coupe transversale du même. e, Fleur séparée, avec les organes sexuels. f, Fruit entier. g, Le même montrant le noyau. h, Chaton de la fleur mâle. i, Fleur séparée, avec les étamines, sous une écaille peltée. l, Écaille séparée. m, Anthère ouverte en deux valves.

1787. Planche 893. DATTIER.

DATTIER commun. Dict. n° 1.

D. feuilles ailées; folioles plissées, ensiformes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Figure du dattier bien plus petite que la grandeur naturelle. b, Fleur non ouverte. c, Fleur mâle étalée, avec les étamines. d, Fruit entier. e, Le même divisé dans sa longueur. f, Noyau séparé. g, Le même coupé transversalement.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Fungilli minimi, caespitosi, magnitudine natural. b, Fungillus separatus, auctus. c, Capitula separata, valde aucta.

APPENDIX. PALMI.

1785. Tabula 891. CYCAS.

1. CYCAS circinnalis

C. frondibus pinnatis; foliolis linearibus, planis, apice muticis, extrâ subfalcatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior plantæ masculæ, cum foliis et amento strobiliformi. b, Folia petiolo spinulosa. c, Pars superior plantæ femininæ floræ ferentis in pedunculis complanatis. d, Eadem plantæ, cum fructibus. e, Fructus separatus. f, Varietas plantæ masculæ, cum pedunculis spinulis destitutis, et amento longiori.

1786. Tabula 892. ZAMIA.

1. ZAMIA integrifolia.

Z. foliis subintegerrimis, obtusiusculis, muticis, rectis, nitidis; stipite inermi.

ZAMIA pumila. Var. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior plantæ femininæ, cum amento squamis peltatis imbricatis. b, Amentum separatum, integrum. c, Idem longitudinaliter dissectum. d, Eiusdem sectione transversali. e, Flos separatus, cum genitalibus. f, Fructus integer. g, Idem nucleum ostendens. h, Amentum floris masculi. i, Flos separatus, cum staminibus sub squamâ peltatâ. l, Squama separata. m, Anthera bivalvis, dehiscens.

1787. Tabula 893. PHOENIX.

1. PHOENIX dactylifera.

P. frondibus pennatis; foliolis complicatis, ensiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Effigies phœnicis multo inferior magnitudine natural. b, Flos interptus. c, c, Flos masculus patens, cum staminibus. d, Fructus integer. e, Idem longitudinaliter dissectus. f, Nucleus separatus. g, Idem transverse dissectus.

1788. Plancha 893. INDEL.

1. INDEL *asiaticus*. Diet. n° 2.
F. feuilles ailées; folioles opposées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, beaucoup au-dessous de sa grandeur naturelle, portant des fleurs mâles. b, Spadice des deux femelles. c, Fruit entier. d, e, Noix en deux divers aspects. f, Le même coup transversalement.

1789. Plancha 894. COCOTIER.

2. COCOTIER *des Indes*. Diet. n° 1.
C. sans épines; feuilles ailées; folioles repliées, ensiformes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Arbre entier, bien au-dessous de sa grandeur naturelle. b, Fleur seule séparée. c, Fruit entier, une fois plus petit que sa grandeur naturelle. d, Le même coup dans sa longueur. e, Bas du même, avec ses trois trocs. f, Section dans la cavité inférieure de l'ovaire. g, Le même libre. h, Embryon dans la cavité du périsperme. i, Le même libre.

1790. Plancha 895. BACTRIS.

1. BACTRIS à gros fruits. Var. 3. Diet. Sup. n° 2.
B. feuilles ailées, presque épineuses; aiguillons noirs; fruits plus petits.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Drape entier, vu à sa partie supérieure. b, Le même vu à sa partie inférieure. c, Le même coup dans sa longueur. d, Le même coup transversalement. e, Embryon dans le périsperme, à sa grandeur naturelle. f, Le même libre et grossi.

1791. Plancha 895. EUTERPE.

1. EUTERPE *globosa*. Diet. Sup.
E. feuilles palmées, en éventail, plissées, presque bifides, extrêmement de quelques éléments; apex sans épines.

CORYPHE de *Cercigue*? Diet. n° 3.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Base entière de moitié de sa grandeur. b, Le même s'écartant avec des liras à la maturité.

1788. Tabula 893. ELATE.

1. ELATE *sylvestris*.
E. frondibus pinnatis; foliolis oppositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, multo inferior magnitudinis naturali, bases masculinae prostratae. b, Spadix duorum hermaphroditarum. c, Fructus integer. d, e, Nucleus diversis aspectibus. f, Idem quadrupliciter dissectus.

1789. Tabula 894. COCOS.

1. COCOS *nucifera*.
C. inermis; frondibus pinnatis; foliolis repliatis, ensiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Arbus integra, multo inferior magnitudinis naturali. b, Flos masculinae separatae. c, Fructus integer, naturali magnitudine dimidius minor. d, Spadix unius hermaphroditae. e, Spadix basia cum tribus ovis hermafroditibus. f, Semen inter cavitates inferiores palmarum. g, Idem solutum. h, Embryo inter cavitates perispermii. i, Embryo solutus.

1790. Tabula 895. BACTRIS.

2. BACTRIS *globosa*. Var. minor. Guertn.
B. frondibus pinnatis, ubique aculeatis; aculeis nigricantibus; fructu minore.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Drape integer, à partie supérieure spectata. b, Calyx à partie inférieure. c, Calyx longitudinaliter dissectus. d, Calyx transversè dissecta. e, Embryo magnitudinis naturalis in perispermio. f, Idem solutus et grossus.

1791. Tabula 895. EUTERPE.

1. EUTERPE *globosa*.
E. frondibus palmatis, labelliformibus, plissatis, bifidis, illis interjectis pinnis; stipulis inermibus. (Jacq. sub Corypha.)

CORYPHA minor. Jacq.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Bases integrae multo inferior magnitudinis. b, Arbores per maturitatem spatis in Choro deliciae. c, Flos.

c, Coupe longitudinale de la même, avec la semence dans sa position naturelle. *d*, Semence renversée, montrant un ombilic. *e*, Périsperme coupé verticalement, avec la situation latérale de l'embryon. *f*, Embryon libre et grossi (d'après Gærtner).

Fig. 2. Euterpe pliciformis. Gærtner. *Variété de la précédente* ? *a*, *b*, Fruit entier. *c*, Le même grossi. *d*, Le même coupé dans sa longueur. *e*, Embryon dans le périsperme. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Le même grossi.

1792. Planché 895. AREC.

1. AREC de l'Inde. Dict. n° 1.

A. feuilles ailées; folioles repliées, opposées, mordues.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Arbre bien au-dessous de sa grandeur naturelle. *b*, Drape entier. *c*, Le même coupé dans sa longueur. *d*, Semence renversée, avec l'ombilic en cœur, et une fossette centrale pour l'embryon. *e*, Périsperme coupé longitudinalement, avec la position de l'embryon. *g*, *h*, Embryon libre, vu tant en dessus qu'en dessous.

2. AREC globulifère. Dict. n° 4.

A. feuilles presque deux fois ailées; spadice rameux; fruits très-petits, globuleux.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Baie entière. *b*, La même coupée dans sa longueur, avec la vue de la semence. *c*, Semence séparée. *d*, Périsperme avec la position de l'embryon. *e*, Embryon libre, composé de deux globules.

1793. Planché 896. AVOIRA.

1. AVOIRA de Guinée. Dict. n° 1.

A. feuilles ailées; stipes dentés, épineux, divergens; dents supérieures recourbées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Arbre bien au-dessous de sa grandeur naturelle. *b*, Fruit séparé. *c*, Autre fruit. *d*, Partie du spadice femelle en fleur. *e*, Partie séparée du même, avec les fleurs entre les spathe. *f*, Fleur femelle séparée. *h*, Follicule du calice concave. *g*, Ovaire séparé, avec le style et les stigmates. *i*, Fruit divisé dans sa longueur; avec le noyau entier. *l*, Le même coupé

dem sectis longitudinalis, cum semine in situ naturali. *d*, Semen inversum, umbilicum exhibens. *e*, Perispermum verticaliter sectum, cum situ laterali embryonis. *f*, Embryo solutus et auctus (ex Gærtner).

Fig. 2. Euterpe pliciformis. Gærtner. *An varietas precedentis* ? *a*, *b*, Fructus integer. *c*, Idem auctus. *d*, Idem longitudinaliter sectus. *e*, Embryo in perispermis. *f*, Idem transversè sectus. *g*, Idem auctus (ex Gærtner).

1792. Tabula 895. ARECA.

1. ARECA catechu.

A. frondibus pinnatis; foliolis replicatis, oppositis, pramorsis.

ARECA faufel. Gærtner.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Arbor magnitudine naturali multò minor. *b*, Drupa integra. *c*, Eadem longitudinaliter dissecta. *d*, Semen inversum, cum umbilico cordato et fossetta embryonifera. *e*, Perispermum longitudinaliter dissectum, cum situ embryonis. *g*, *h*, Embryo solutus, à superiore et inferiore parte conspectus.

2. ARECA globulifera.

A. frondibus subpinnatis; spadice ramoso; fructibus minimis, globuliformibus.

ARECA orixiformis. Gærtner.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Bacca integra. *b*, Eadem longitudinaliter dissecta, cum seminis conspectu. *c*, Semen separatum. *d*, Perispermum cum situ embryonis. *e*, Embryo solutus, quem ex duobus globulis compositus.

1793. Tabula 896. ELAIS.

1. ELAIS guingensis.

E. frondibus pinnatis; stipibus dentato-spinosis, divergentibus; denticulis supremis recurvatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Arbor magnitudinis naturali multò minor. *b*, Fructus separatus. *c*, Fructus alter. *d*, Pars spadicis feminei florescentis. *e*, Eiusdem pars separata, cum floribus inter spathe. *f*, Flus femininis separatus. *h*, Folliculus calicis concavum. *g*, Germen separatum, cum stylo et stigmatibus. *i*, Fructus longitudinaliter dissectus, cum nucleo integro. *l*, Idem transversè dissectus. *m*, *n*,

transversalement. *ay, a*, Semences vues text en dessus qu'en dessous. *b*, Périsperme coupé transversalement, avec la situation de l'embryon. *y*, Coupe verticale du même. *z*, Embryon séparé. *r*, Base du fruit avec les trois trous.

1794. Planche 897. CARYOTE.

1. CARYOTE à fruits brillans. Dict. n° 1.
C. feuilles deux fois ailées; folioles caractéristiques, mordus obliquement.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties d'une feuille, avec les folioles uniformes. b, Fleur mâle, entière, séparée. c, Étamine séparée. d, Bassin de la pistole ou fruit. e, f, Base vue text en dessus qu'en dessous. g, Situation des semences dans une baie coupée transversalement. h, i, Semences isolées, vues en dessus et en dessous. l, Périsperme coupé transversalement, avec la position de l'embryon. m, Le même coupé verticalement. n, Embryon séparé.

1795. Planche 897. NIPA.

1. NIPA arborescent. Dict. Suppl. n° 1.
N. feuilles ailées; podomeres pinnatis, dichotomes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches portant des fleurs mâles latérales, et des fleurs femelles axillaires. b, Chêne de deux feuilles séparé. c, Fruit entier séparé. d, Feuille séparée.

1796. Planche 898. RONDIER.

1. RONDIER folioliforme. Dict. n° 1.
R. feuilles palmées, plissées, en capuchon; stipules dentées en saie.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Arbre chargé de fleurs mâles, vues en dessus de sa grandeur naturelle. b, Fleurs mâles, séparées; sépales en dessous cylindriques. c, Baie avec son calice. d, Le même coupé transversalement, avec la vue des trois trous. e, Ombelle séparée, vu transversalement. f, Semences séparées, vues en dessus longitudinalement. g, Périsperme coupé transversalement. h, Coupe verticale du même. i, Embryon isolé, vu en dessus. k, Le même vu en dessous.

Scenes à parte superior et inferiori aspectum. a, Perispermum transversè dissectum, cum ovis embryonalibus. b, Eisdem ovis verticalis. c, Embryo separatus. d, Basis fractae cum trilus ovis seminibus.

1794. Tabula 897. CARYOTA.

1. CARYOTA arbor.
C. foliis bipinnatis; foliis caracteristicis, oblique pinnatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars folii, cum foliis uniformibus. b, Flores masculae, integrae, separatae. c, Stamina separata. d, Bassinus pistolae fructus. e, f, Basis à parte superior et inferiori aspectu. g, Situs seminum in baie transversè dissecta. h, i, Semina solitaria, inferiori et superiori aspectu. l, Perispermum transversè dissectum, cum ovis embryonalibus. m, Situs verticaliter dissectum. n, Embryo separatus.

1795. Tabula 897. NIPA.

1. NIPA fructuosa.
N. foliis pinnatis; podomeres pinnatis, dichotomis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Branches duos ramulis laterales et ramulis axillaribus axillaribus. b, Anthonia separatae duos ramulos. c, Fructus integrae separatae. d, Folia separata.

1796. Tabula 898. RORASSUS.

1. RORASSUS folioliformis.
R. foliis palmatis, plissis, cucullatis; stipulis serratis.

LONTARUS densicoma. Guss.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Arbor densa ramulis parvis, oppositis, foliis palmatis serratis. b, Flores masculae separatae, in anthonia cylindrica dispositae. c, Baie cum suo calice. d, Eisdem transversè dissecta, cum ovis seminibus separatis. e, Ombellae separatae, à parte superiorum. f, Semina separata, ovis ovis axillaribus. g, Perispermum transversè dissectum. h, Eisdem ovis verticalis. i, Embryo isolatus, superior. j, Embryo isolatus.

1. CORYPHE de Madagascar. Diet. n° 1.
C. feuilles vilées, palmées, plissées; pétioles
musqués, épineux; spadice dressé.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Arbre en divers états, bien au dessus
de sa grandeur naturelle. c, Fleur entière, séparée.
d, La même étalée, avec les organes accusés. e, Le
calice pointé de calice et de corolle. f, Base séparée,
entière. g, La même coupe transversalement, avec la
suture dans sa position naturelle. h, Semence avec
i, La même coupe transversalement. l, Coupe trans-
versale de la suture, montrant le double cove de pé-
riopore, avec la situation et la ligne de l'embryon.
m, Embryon séparé.

1. PALMISTE oriental. Diet. n° 1.
P. feuilles palmées; stipules épineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Feuille séparée. b, Fleurs hermaphro-
dites, partielles. c, Fleurs femelles. d, Calice séparé.
e, Corolle séparée. f, Étamine, les filamens étalés à
leur base. g, Les mêmes dans leur position naturelle.
h, Étamine séparée. i, Ovaire avec style, vue à leur
partie inférieure, accompagnée du calice et de la cor-
olle partielles. m, Fruit entier. n, Le même coupé
dans sa longueur. o, Le même coupé transversalement,
avec la vue de la suture dans sa position naturelle. p,
Périopore coupé transversalement, avec la situation
et la ligne de l'embryon. q, Embryon libre.

1. DOUM de la Thébaidie. Diet. Suppl. n° 1.
D. feuilles palmées; tige et rameaux bifur-
qués.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Bouton ramant de l'arbre, beaucoup au-
dessus de sa grandeur naturelle. b, Feuille séparée.
c, Fleurs femelles en grappes. d, Fruit entier, de
grandeur naturelle. e, Nœud séparé. f, Semence sépa-
rée, avec la situation de l'embryon. g, La même coupe
transversalement.

1. CORYPHA *umbraulifera*.
C. frondibus pinnato-palmatis, plicatis; peti-
olis muscato-spinosis; spadice erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Arbor in diversis statibus, magnitudine
naturali multo minor. c, Flores integrae, separatae. d,
libere patulae, cum pericarpibus. e, limbo demissa calice
et corolla. f, Antherae separatae, integrae. g, Antherae immu-
tatae rectae, cum semine in situ naturali. h, Semen
diversitatem. i, limbo transversa dissectum. l, Explicatio
suturae naturalis, dispositio pericarpiorum circumscripta, cum
embryonis situs et linea circumscripta. m, Embryo sepa-
ratus.

1. CHAMCEROPS *humilis*.
C. frondibus palmatis; stipulis spinosis.
PHOENIX *humilis*. Cavan.
CHAMCERIPHES *major*. Gaertn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Folium separatum. b, Flores hermaphro-
diticae, partiales. c, Flores feminae. d, Calix
separatus. e, Corolla separata. f, Stamina, filamenta
libere tractata. g, Antherae in situ naturali. h, Semen
separatum. i, Germen immutatum, à parte inferiore
separatum, calice et corolla pericarpibus unitis. m, n,
Fructus integri. o, limbo longitudinaliter dissectus.
p, limbo transversa dissectus, cum interrupta suture
in situ naturali. q, Pericarpiorum transversa dissectum,
cum situs et linea embryonis. r, Embryo solutus.

1. DOUMA *arabica*.
D. frondibus palmatis; caule ramisque bi-
furcatis.
HYPIBENE *arabica*. Gaertn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Buds ramant ramant, magnitudine naturalis
multo minor. b, Folium separatum. c, Flores fe-
minae, immutatae. d, Fructus integri, magnitudine na-
turali. e, Nodus separatus. f, Semen separatum, cum
situs embryonis. g, limbo transversa dissectum.

TABLE SYNOPTIQUE

DES GENRES CONTENUS DANS CET OUVRAGE.

VOLUME PREMIER.

CLASSE I.^{re}

MONANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Pages.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Chama</i>	1	Chama	2
<i>Anacardium</i>	2-5	Anacardium	3
<i>Kanupifolia</i>	5	Kanupifolia	5
<i>Myrsina</i>	6	Myrsina	7
<i>Morinda</i>	7	Morinda	8
<i>Berberis</i>	8	Ficus, Petigou	9
<i>Quercus</i>	11	Quercus	14
<i>Phyllanthus</i>	11	Phyllanthus	11
<i>Sida</i>	11	Sida	13
<i>Miconia</i>	11	Miconia	12
<i>Passiflora</i>	11	Passiflora	14

MONANDRIE DIGYNIE.

<i>Cucurbitaria</i>	1	Cucurbitaria	15
<i>Callitriche</i>	1	Callitriche	17
<i>Blitum</i>	1	Blitum	18
<i>Muticum</i>	1	Muticum	17

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

<i>Synanthes</i>	1	Synanthes	28
<i>Mugilium</i>	6	Mugilium	33
<i>Zinnia</i>	7	Zinnia	34
<i>Lilium</i>	7	Lilium	35
<i>Equisetum</i>	7	Equisetum	36
<i>Phlox</i>	8	Phlox	37
<i>Onoclea</i>	8	Onoclea	38
<i>Chenopodium</i>	8	Chenopodium	39
<i>Fumaria</i>	8	Fumaria	39
<i>Dianthus</i>	8	Dianthus	39
<i>Artemisia</i>	10	Artemisia	41
<i>Aspidistra</i>	10	Aspidistra	41
<i>Galium</i>	10	Galium	41
<i>Comandra</i>	10	Comandra	42
<i>Verbena</i>	10	Verbena	42
<i>Zinnia</i>	10	Zinnia	43

NOMS LATINS.	Pages.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Fernica</i>	11	Fernica	44
<i>Podocarpus</i>	11	Podocarpus	44
<i>Pygmaea</i>	11	Pygmaea	45
<i>Guaiacum</i>	11	Guaiacum	45
<i>Colubularia</i>	11	Colubularia	45
<i>Rosa</i>	11	Rosa	45
<i>Gratiola</i>	11	Gratiola	45
<i>Schmalia</i>	11	Schmalia	45
<i>Citrus</i>	11	Citrus	45
<i>Ferula</i>	11	Ferula	45
<i>Zostera</i>	11	Zostera	45
<i>Erucaria</i>	11	Erucaria	45
<i>Lycium</i>	11	Lycium	45
<i>Amelanchier</i>	11	Amelanchier	45
<i>Zingiber</i>	11	Zingiber	45
<i>Cordia</i>	11	Cordia	45
<i>Morinda</i>	11	Morinda	45
<i>Balausta</i>	11	Balausta	45
<i>Sida</i>	11	Sida	45
<i>Callitriche</i>	11	Callitriche	45
<i>Miconia</i>	11	Miconia	45
<i>Aspidistra</i>	11	Aspidistra	45
<i>Passiflora</i>	11	Passiflora	45

DIANDRIE DIGYNIE.

<i>Androsace</i>	11	Androsace	46
----------------------------	----	---------------------	----

DIANDRIE TRIGYNIE.

<i>Piper</i>	11	Piper	47
------------------------	----	-----------------	----

CLASSE III.

TELANDRIE MONOGYNIE.

<i>Falcaria</i>	11	Falcaria	48
<i>Glax</i>	11	Glax	48
<i>Tamarix</i>	11	Tamarix	48
<i>Rumex</i>	11	Rumex	48
<i>Ficaria</i>	11	Ficaria	48
<i>Quercus</i>	11	Quercus	48
<i>Fuchsia</i>	11	Fuchsia	48
<i>Carex</i>	11	Carex	48
<i>Conocladia</i>	11	Conocladia	48

TABLE SYNOPTIQUE.

507

NOMS LATINS.	Fleurs.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Ferula</i>	67	Paradi.	286
<i>Citroba</i>	67	Citroba.	287
<i>Nyxian</i>	68	Myoson.	288
<i>Pyrostis</i>	68	Pyrostis.	289
<i>Pteroma</i>	68	Pteroma.	289
<i>Bulbosa</i>	69	Bulbosa.	289
<i>Callinapa</i>	69	Callinapa.	289
<i>Alphala</i>	70	Alphala.	290
<i>Nigra</i>	71	Nigra.	291
<i>Costata</i>	71	Costa.	291
<i>Nana</i>	74	Nana.	292
<i>Polypetala</i>	74	Polypetala.	292
<i>Purpurea</i>	74	Purpurea.	292
<i>Macropa</i>	75	Macropa.	293
<i>Elongata</i>	75	Elongata.	293
<i>Goumorta</i>	75	Goumorta.	293
<i>Faba</i>	75	Faba.	293
<i>Carnea</i>	74	Geranielle.	293
<i>Somata</i>	74	Somata.	293
<i>Sicata</i>	75	Sicata.	294
<i>Marmaria</i>	75	Marmaria.	294
<i>Esaura</i>	75	Esaura.	294
<i>Trapa</i>	75	Trapa.	294
<i>Hydrophylla</i>	75	Hydrophylla.	294
<i>Hortia</i>	75	Hortia.	294
<i>Myrica</i>	75	Myrica.	294
<i>Coma</i>	75	Coma.	294
<i>Stomata</i>	75	Stomata.	294
<i>Olima</i>	75	Olima.	294
<i>Anaxata</i>	75	Anaxata.	294
<i>Invidia</i>	75	Invidia.	294
<i>Ladega</i>	75	Ladega.	294
<i>Erubida</i>	75	Erubida.	294
<i>Blanca</i>	75	Blanca.	294
<i>Fera</i>	75	Fera.	294
<i>Epheantia</i>	75	Epheantia.	294
<i>Humilis</i>	75	Humilis.	294
<i>Caerulea</i>	75	Caerulea.	294
<i>Luxuriosa</i>	75	Luxuriosa.	294
<i>Turba</i>	75	Turba.	294
<i>Reclutata</i>	75	Reclutata.	294
<i>Salubris</i>	75	Salubris.	294
<i>Alba</i>	75	Alba.	294
<i>Arca</i>	75	Arca.	294
<i>Armonia</i>	75	Armonia.	294
<i>Hydrophylla</i>	75	Hydrophylla.	294
<i>Agave</i>	75	Agave.	294
<i>Erythra</i>	75	Erythra.	294
<i>Geraniella</i>	75	Geraniella.	294
<i>Dumosa</i>	75	Dumosa.	294
<i>Coma</i>	75	Coma.	294
<i>Faba</i>	75	Faba.	294
<i>Faba</i>	75	Faba.	294
<i>Trilobata</i>	75	Trilobata.	294
<i>Supera</i>	75	Supera.	294
<i>Planta</i>	75	Planta.	294
<i>Angustata</i>	75	Angustata.	294
<i>Expansa</i>	75	Expansa.	294
<i>Complexa</i>	75	Complexa.	294
<i>Achromata</i>	75	Achromata.	294

TETRANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Fleurs.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Aphaxia</i>	57	Percepire.	317
<i>Crota</i>	6	Crota.	543
<i>Bulbosa</i>	67	Bulbosa.	289
<i>Galopina</i>	67	Galopina.	289
<i>Hamamont</i>	67	Hamamont.	289
<i>Gemina</i>	68	Gemina.	289
<i>Fragrans</i>	68	Fragrans.	289
<i>Crota</i>	68	Crota.	289
<i>Hypocrota</i>	68	Hypocrota.	289

TETRANDRIE TETRAGYNIE.

<i>Hes</i>	57	Hes.	317
<i>Calceola</i>	57	Calceola.	317
<i>Parastigmata</i>	57	Parastigmata.	317
<i>Ropya</i>	57	Ropya.	317
<i>Sagina</i>	57	Sagina.	317
<i>Tilia</i>	57	Tilia.	317

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

<i>Heliopsis</i>	57	Heliopsis.	317
<i>Mymata</i>	57	Mymata.	317
<i>Leucocrota</i>	57	Leucocrota.	317
<i>Crota</i>	57	Crota.	317
<i>Andra</i>	57	Andra.	317
<i>Lavaria</i>	57	Lavaria.	317
<i>Palustris</i>	57	Palustris.	317
<i>Oscula</i>	57	Oscula.	317
<i>Pyrolytra</i>	57	Pyrolytra.	317
<i>Gerula</i>	57	Gerula.	317
<i>Ropya</i>	57	Ropya.	317
<i>Antropia</i>	57	Antropia.	317
<i>Echium</i>	57	Echium.	317
<i>Mycoselia</i>	57	Mycoselia.	317
<i>Taraxacum</i>	57	Taraxacum.	317
<i>Ferula</i>	57	Ferula.	317
<i>Mymata</i>	57	Mymata.	317
<i>Crota</i>	57	Crota.	317
<i>Pyrolytra</i>	57	Pyrolytra.	317
<i>Elyria</i>	57	Elyria.	317
<i>Hydrophylla</i>	57	Hydrophylla.	317
<i>Elina</i>	57	Elina.	317
<i>Tilia</i>	57	Tilia.	317
<i>Ferula</i>	57	Ferula.	317
<i>Andra</i>	57	Andra.	317
<i>Crota</i>	57	Crota.	317
<i>Bulbosa</i>	57	Bulbosa.	317
<i>Palustris</i>	57	Palustris.	317
<i>Crota</i>	57	Crota.	317
<i>Humilis</i>	57	Humilis.	317
<i>Hypocrota</i>	57	Hypocrota.	317
<i>Erythra</i>	57	Erythra.	317
<i>Angustata</i>	57	Angustata.	317
<i>Expansa</i>	57	Expansa.	317
<i>Complexa</i>	57	Complexa.	317
<i>Andra</i>	57	Andra.	317

TABLE SYNOPTIQUE.

NOMS LATINS		NOMS FRANÇAIS		NOMS LATINS		NOMS FRANÇAIS	
	Pages		Pages		Pages		Pages
<i>Acrida</i>	101	Acrida	101	<i>Cassia</i>	125	Cassia	125
<i>Acrida</i>	102	Acrida	102	<i>Exipha</i>	127	Exipha	127
<i>Diapomila</i>	103	Diapomila	103	<i>Galactolipa</i>	129	Galactolipa	129
<i>Culex</i>	104	Culex	104	<i>Lasiacela</i>	130	Lasiacela	130
<i>Melina</i>	105	Melina	105	<i>Chrysota</i>	131	Chrysota	131
<i>Basta</i>	106	Basta	106	<i>Phila</i>	132	Phila	132
<i>Hamaxia</i>	107	Hamaxia	107	<i>Cassia</i>	133	Cassia	133
<i>Cassia</i>	108	Cassia	108	<i>Junia</i>	134	Junia	134
<i>Ducera</i>	109	Ducera	109	<i>Palma</i>	135	Palma	135
<i>Mivalia</i>	110	Mivalia	110	<i>Melina</i>	136	Melina	136
<i>Alysiata</i>	111	Alysiata	111	<i>Palma</i>	137	Palma	137
<i>Pachyura</i>	112	Pachyura	112	<i>Epaxia</i>	138	Epaxia	138
<i>Hypocle</i>	113	Hypocle	113	<i>Bambusa</i>	139	Bambusa	139
<i>Polanthes</i>	114	Polanthes	114				

VOLUME SECOND.

NOMS LATINS		NOMS FRANÇAIS		NOMS LATINS		NOMS FRANÇAIS	
	Pages		Pages		Pages		Pages
<i>Bryonia</i>	144	Bryonia	144	<i>Acrida</i>	144	Acrida	144
<i>Agrion</i>	145	Agrion	145	<i>Delphina</i>	145	Delphina	145
<i>Lycaon</i>	146	Lycaon	146	<i>Exipha</i>	146	Exipha	146
<i>Cassia</i>	147	Cassia	147	<i>Palma</i>	147	Palma	147
<i>Junia</i>	148	Junia	148	<i>Cassia</i>	148	Cassia	148
<i>Palma</i>	149	Palma	149	<i>Palma</i>	149	Palma	149
<i>Palma</i>	150	Palma	150	<i>Palma</i>	150	Palma	150
<i>Palma</i>	151	Palma	151	<i>Palma</i>	151	Palma	151
<i>Palma</i>	152	Palma	152	<i>Palma</i>	152	Palma	152
<i>Palma</i>	153	Palma	153	<i>Palma</i>	153	Palma	153
<i>Palma</i>	154	Palma	154	<i>Palma</i>	154	Palma	154
<i>Palma</i>	155	Palma	155	<i>Palma</i>	155	Palma	155
<i>Palma</i>	156	Palma	156	<i>Palma</i>	156	Palma	156
<i>Palma</i>	157	Palma	157	<i>Palma</i>	157	Palma	157
<i>Palma</i>	158	Palma	158	<i>Palma</i>	158	Palma	158
<i>Palma</i>	159	Palma	159	<i>Palma</i>	159	Palma	159
<i>Palma</i>	160	Palma	160	<i>Palma</i>	160	Palma	160
<i>Palma</i>	161	Palma	161	<i>Palma</i>	161	Palma	161
<i>Palma</i>	162	Palma	162	<i>Palma</i>	162	Palma	162
<i>Palma</i>	163	Palma	163	<i>Palma</i>	163	Palma	163
<i>Palma</i>	164	Palma	164	<i>Palma</i>	164	Palma	164
<i>Palma</i>	165	Palma	165	<i>Palma</i>	165	Palma	165
<i>Palma</i>	166	Palma	166	<i>Palma</i>	166	Palma	166
<i>Palma</i>	167	Palma	167	<i>Palma</i>	167	Palma	167
<i>Palma</i>	168	Palma	168	<i>Palma</i>	168	Palma	168
<i>Palma</i>	169	Palma	169	<i>Palma</i>	169	Palma	169
<i>Palma</i>	170	Palma	170	<i>Palma</i>	170	Palma	170
<i>Palma</i>	171	Palma	171	<i>Palma</i>	171	Palma	171
<i>Palma</i>	172	Palma	172	<i>Palma</i>	172	Palma	172
<i>Palma</i>	173	Palma	173	<i>Palma</i>	173	Palma	173
<i>Palma</i>	174	Palma	174	<i>Palma</i>	174	Palma	174
<i>Palma</i>	175	Palma	175	<i>Palma</i>	175	Palma	175
<i>Palma</i>	176	Palma	176	<i>Palma</i>	176	Palma	176
<i>Palma</i>	177	Palma	177	<i>Palma</i>	177	Palma	177
<i>Palma</i>	178	Palma	178	<i>Palma</i>	178	Palma	178
<i>Palma</i>	179	Palma	179	<i>Palma</i>	179	Palma	179
<i>Palma</i>	180	Palma	180	<i>Palma</i>	180	Palma	180

TABLE SYNOPTIQUE.

509

NOM LATIN.	Page.	NOM FRANÇAIS.	Page.	NOM LATIN.	Page.	NOM FRANÇAIS.	Page.
<i>Apuleia</i>	124	Apuleia	125	<i>Datura</i>	178	Datura	178
<i>Falcaria</i>	127	Falcaria	128	<i>Conium</i>	179	Conium	179
<i>Sium</i>	129	Sium	130	<i>Erygia</i>	180	Erygia	180
<i>Sium</i>	129	Sium	130	<i>Camphora</i>	181	Camphora	181
<i>Clava</i>	131	Clava	132	<i>Myrrhina</i>	182	Myrrhina	182
<i>Barbula</i>	133	Barbula	134	<i>Hedera</i>	183	Hedera	183
<i>Thlaspi</i>	134	Thlaspi	135	<i>Alisma</i>	184	Alisma	184
<i>Quercifolium</i>	135	Quercifolium	136	<i>Cerastium</i>	185	Cerastium	185
<i>Corymbosum</i>	135	Corymbosum	136	<i>Sium</i>	186	Sium	186
<i>Polypodium</i>	136	Polypodium	137	<i>Lonicera</i>	187	Lonicera	187
<i>Caryophyllus</i>	137	Caryophyllus	138	<i>Centaurea</i>	188	Centaurea	188
<i>Mentha</i>	138	Mentha	139	<i>Lycium</i>	189	Lycium	189
<i>Lophanthus</i>	139	Lophanthus	140	<i>Berberis</i>	190	Berberis	190
<i>Angia</i>	140	Angia	141	<i>Prunella</i>	191	Prunella	191
<i>Caryota</i>	141	Caryota	142	<i>Cochlearia</i>	192	Cochlearia	192
<i>Crucifera</i>	142	Crucifera	143	<i>Fumularia</i>	193	Fumularia	193
<i>Ficus</i>	143	Ficus	144	<i>Echinopsium</i>	194	Echinopsium	194
<i>Hedera</i>	144	Hedera	145	<i>Bilimbia</i>	195	Bilimbia	195
<i>Ribes</i>	145	Ribes	146	<i>Papaver</i>	196	Papaver	196
<i>Plantago</i>	146	Plantago	147	<i>Cordula</i>	197	Cordula	197
<i>Isis</i>	147	Isis	148	<i>Stemodia</i>	198	Stemodia	198
<i>Cynila</i>	148	Cynila	149	<i>Silphium</i>	199	Silphium	199
<i>Hellebore</i>	149	Hellebore	150	<i>Fenugreek</i>	200	Fenugreek	200
<i>Serratia</i>	150	Serratia	151	<i>Lactuca</i>	201	Lactuca	201
<i>Fenula</i>	151	Fenula	152	<i>Dichapetalum</i>	202	Dichapetalum	202
<i>Salvia</i>	152	Salvia	153	<i>Tyridanthus</i>	203	Tyridanthus	203
<i>Lactuca</i>	153	Lactuca	154	<i>Syringia</i>	204	Syringia	204
<i>Prunella</i>	154	Prunella	155	<i>Syphilitica</i>	205	Syphilitica	205
<i>Helleborus</i>	155	Helleborus	156	<i>Fallacia</i>	206	Fallacia	206
<i>Ajuga</i>	156	Ajuga	157	<i>Antennaria</i>	207	Antennaria	207
<i>Echinopsium</i>	157	Echinopsium	158	<i>Lindleya</i>	208	Lindleya	208
<i>Ajuga</i>	157	Ajuga	158	<i>Hieracium</i>	209	Hieracium	209
<i>Phacelia</i>	158	Phacelia	159	RUBIACEÆ.			
<i>Cordula</i>	159	Cordula	160	<i>Coryphæa</i>	210	Coryphæa	210
<i>Stemodia</i>	160	Stemodia	161	<i>Sium</i>	211	Sium	211
<i>Fabiana</i>	161	Fabiana	162	<i>Lycium</i>	212	Lycium	212
<i>Naviculus</i>	162	Naviculus	163	<i>Tyridanthus</i>	213	Tyridanthus	213
<i>Lactuca</i>	163	Lactuca	164	<i>Mertensia</i>	214	Mertensia	214
<i>Galium</i>	164	Galium	165	<i>Centauria</i>	215	Centauria	215
<i>Galium</i>	164	Galium	165	<i>Lonicera</i>	216	Lonicera	216
<i>Fallica</i>	165	Fallica	166	<i>Samolus</i>	217	Samolus	217
<i>Samolus</i>	166	Samolus	167	<i>Stemodia</i>	218	Stemodia	218
<i>Polygonum</i>	167	Polygonum	168	<i>Lonicera</i>	219	Lonicera	219
<i>Lamella</i>	168	Lamella	169	<i>Berberis</i>	220	Berberis	220
<i>Ilia</i>	169	Ilia	170	<i>Prunella</i>	221	Prunella	221
<i>Lonicera</i>	170	Lonicera	171	<i>Rubia</i>	222	Rubia	222
<i>Tyridanthus</i>	171	Tyridanthus	172	<i>Miconia</i>	223	Miconia	223
<i>Stemodia</i>	172	Stemodia	173	<i>Cordia</i>	224	Cordia	224
<i>Lactuca</i>	173	Lactuca	174	<i>Miconia</i>	225	Miconia	225
<i>Naviculus</i>	174	Naviculus	175	<i>Fragaria</i>	226	Fragaria	226
<i>Syringia</i>	175	Syringia	176	<i>Carum</i>	227	Carum	227
<i>Galium</i>	176	Galium	177	<i>Erygia</i>	228	Erygia	228
<i>Ilia</i>	177	Ilia	178	<i>Sium</i>	229	Sium	229
<i>Antennaria</i>	178	Antennaria	179	<i>Galium</i>	230	Galium	230
<i>Ficus</i>	179	Ficus	180	<i>Chama</i>	231	Chama	231
<i>Camphora</i>	180	Camphora	181	<i>Pyrrolis</i>	232	Pyrrolis	232
<i>Ficus</i>	181	Ficus	182	<i>Rubia</i>	233	Rubia	233
<i>Ficus</i>	181	Ficus	182	<i>Fallacia</i>	234	Fallacia	234
<i>Ficus</i>	181	Ficus	182	<i>Polygonum</i>	235	Polygonum	235
<i>Ficus</i>	181	Ficus	182	<i>Tyridanthus</i>	236	Tyridanthus	236
<i>Ficus</i>	181	Ficus	182	<i>Quercifolium</i>	237	Quercifolium	237

[1] Plantes de grande taille en O sur 10 lignes carr.

TABLE SYNOPTIQUE.

511

NOMS LATINS.	Planches	NOMS FRANÇAIS.	Pages.	NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Araba</i>	209	Arabe	317	<i>Mazonia</i>	255	Massone	317
<i>Staphylea</i>	210	Staphylier	317	<i>Crinum</i>	258	Crinole	317
<i>Pollium</i>	210	Pollium	317	<i>Hemerocallis</i>	254	Hémérocolle	318
<i>Fibrium</i>	211	Viorne	318	<i>Agave</i>	256	Agave	318
<i>Sambucus</i>	211	Sureau	318	<i>Aloe</i>	256	Aloès	318
<i>Taraxacum</i>	212	Taraxacum	318	<i>Aletris</i>	257	Aletris	319
<i>Sagittaria</i>	212	Sagittaire	318	<i>Lachenalia</i>	257	Lochemale	319
<i>Tamarix</i>	213	Tamaris	319	<i>Argolaxia</i>	257	Argolaxia	320
<i>Corrigiola</i>	213	Corragiole	319	<i>Hyacinthas</i>	258	Jacinthe	320
<i>Telephium</i>	215	Téléphe	319	<i>Scilla</i>	258	Scille	320
<i>Pharadacum</i>	214	Pharadace	319	<i>Cranella</i>	259	Cyanelle	321
<i>Alina</i>	214	Morgeline	320	<i>basilina</i>	259	Basile	321
<i>Drypis</i>	215	Drypis	320	<i>Phalangium</i>	260	Phalagore	321
<i>Sarothra</i>	215	Sarothre	320	<i>Antharicum</i>	260	Antharice	321
<i>Strophium</i>	215	Strophie	321	<i>Asphodelus</i>	261	Asphodèle	321
<i>Basella</i>	215	Baselle	321	<i>Albus</i>	261	Albus	321

PENTANDRIE TÉTRAGYNIE.

<i>Equisetum</i>	216	Liérole	321
<i>Parassia</i>	216	Parassie	321

PENTANDRIE PENTAGYNIE.

<i>Aralia</i>	217	Aralie	322
<i>Goupi</i>	217	Goupi	322
<i>Commersonia</i>	218	Commerson	322
<i>Mahonia</i>	218	Mahonie	323
<i>Linum</i>	219	Lin	323
<i>Statice</i>	219	Statice	323
<i>Cruzula</i>	220	Gramale	324
<i>Drosera</i>	220	Rosol	324
<i>Aldrovandia</i>	220	Aldrovand	324
<i>Sibbaldia</i>	221	Sibbaldie	324
<i>Shefflera</i>	221	Schefflère	325
<i>Glechia</i>	221	Glechie	325
<i>Myosurus</i>	221	Myosure	326

CLASSE VI.

HEXANDRIE MONOGYNIE.

<i>Ravenala</i>	222	Ravenale	321
<i>Bromelia</i>	223	Ananas	321
<i>Pithecolobium</i>	223	Pithecolobium	321
<i>Tillandsia</i>	224	Caragante	322
<i>Burmannia</i>	225	Burmannie	322
<i>Xerophyta</i>	225	Xérophyte	322
<i>Pontederia</i>	225	Pontédère	322
<i>Rapate</i>	226	Rapate	323
<i>Trochocaulis</i>	226	Épiscéphale	323
<i>Amaryllis</i>	227	Amaryllis	323
<i>Homalium</i>	228	Homalthe	324
<i>Pancreas</i>	228	Pancras	324
<i>Hypoxis</i>	229	Hypoxis	325
<i>Narcissus</i>	229	Narcisse	325
<i>Leucojum</i>	230	Perce-neige	325
<i>Galanthus</i>	230	Galantine	326
<i>Bulbocodium</i>	230	Bulbocode	326
<i>Alroemeria</i>	231	Pélagraie	326
<i>Tacca</i>	231	Tacca	327

<i>Mazonia</i>	255	Massone	317
<i>Crinum</i>	258	Crinole	317
<i>Hemerocallis</i>	254	Hémérocolle	318
<i>Agave</i>	256	Agave	318
<i>Aloe</i>	256	Aloès	318
<i>Aletris</i>	257	Aletris	319
<i>Lachenalia</i>	257	Lochemale	319
<i>Argolaxia</i>	257	Argolaxia	320
<i>Hyacinthas</i>	258	Jacinthe	320
<i>Scilla</i>	258	Scille	320
<i>Cranella</i>	259	Cyanelle	321
<i>basilina</i>	259	Basile	321
<i>Phalangium</i>	260	Phalagore	321
<i>Antharicum</i>	260	Antharice	321
<i>Asphodelus</i>	261	Asphodèle	321
<i>Albus</i>	261	Albus	321
<i>Ornithogalum</i>	261	Ornithogale	321
<i>Allium</i>	262	All	323
<i>Polygonum</i>	262	Tubecose	321
<i>Tulbagia</i>	263	Tulbagie	324
<i>Yucca</i>	263	Yucca	324
<i>Tulipa</i>	264	Tulipe	325
<i>Erythronium</i>	264	Violle	325
<i>Fritillaria</i>	265	Fritillaire	325
<i>Lilium</i>	265	Lil	326
<i>Gloriosa</i>	267	Méthonique	326
<i>Streptopus</i>	267	Streptope	326
<i>Uvularia</i>	267	Uvulaire	326
<i>Convolvulus</i>	268	Muguet	327
<i>Calliopsis</i>	268	Calliopse	327
<i>Phlox</i>	268	Phlox	327
<i>Dracopis</i>	269	Dracopis	328
<i>Asparagus</i>	269	Asperge	328
<i>Dianella</i>	269	Dianelle	328
<i>Juncus</i>	270	Jonc	328
<i>Oxalis</i>	271	Oxalis	329
<i>Acorus</i>	271	Acor	329
<i>Barbarea</i>	272	Barbade	329
<i>Aphyllanthus</i>	272	Jonc	329
<i>Berberis</i>	273	Vinétier	329
<i>Leontice</i>	273	Leontice	329
<i>Richardia</i>	274	Richardie	329
<i>Ripogonum</i>	274	Ripogone	329
<i>Achras</i>	275	Sapouillier	329
<i>Prinos</i>	275	Apalanche	329
<i>Buxus</i>	275	Gomart	329
<i>Cassia</i>	276	Gomart	329
<i>Hilla</i>	277	Hille	329
<i>Portlandia</i>	277	Portlande	329
<i>Loranthus</i>	278	Loranthie	329
<i>Isotria</i>	279	Isotrie	329
<i>Canaria</i>	279	Canarie	329
<i>Passiflora</i>	280	Passiflorie	329
<i>Ajaca</i>	280	Ajaca	329
<i>Nandina</i>	281	Nandine	329
<i>Frankia</i>	281	Frankie	329
<i>Populus</i>	282	Popule	329
<i>Ginkgo</i>	282	Zéni	329
<i>Lindera</i>	283	Lindère	329
<i>Elaeagnus</i>	283	Elaeagne	329

HEXANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Oryza</i>	264	Riz	397
<i>Nastus Bambos</i>	264	Voulon, Bamboü	398
<i>Atraphaxis</i>	263	Atraphaxe	398
<i>Gabomba</i>	263	Gabombe	398

HEXANDRIE TRIGYNIE.

<i>Flagellaria</i>	266	Flagellaire	393
<i>Malsola</i>	266	Malsole	399
<i>Colchicum</i>	267	Colchique	399
<i>Trillium</i>	267	Trillie	400
<i>Narthecium</i>	268	Narthéce	400
<i>Helonias</i>	268	Helonias	400
<i>Scheuchzeria</i>	268	Scheuchzère	400
<i>Melanthium</i>	269	Melanthie	401
<i>Warabea</i>	270	Warabée	401
<i>Triglochin</i>	270	Triglochine	402
<i>Rumex</i>	271	Patience	403
<i>Potiveria</i>	272	Pâtivère	404
<i>Alisma</i>	272	Flatau	404

CLASSE VII.

HEPTANDRIE MONOGYNIE.

<i>Arcularia</i>	273	Marrozier	407
<i>Pavia</i>	273	Pavia	407
<i>Erythrospermum</i>	274	Erythrosperme	407
<i>Triontis</i>	275	Triontis	408
<i>Dianthus</i>	275	Dianthe	408
<i>Limnium</i>	276	Limnole	408
<i>Aponogon</i>	276	Aponogon	409
<i>Septas</i>	276	Septade	409
<i>Saururus</i>	276	Lazaridelle	409

CLASSE VIII.

OCTANDRIE MONOGYNIE.

<i>Tropaeolum</i>	277	Caponée	420
<i>Epilobium</i>	278	Epilobe	420
<i>Aloucheira</i>	279	Ousgraire	421
<i>Jussiaea</i>	280	Jussia	422
<i>Gaura</i>	281	Gaura	422
<i>Lechea</i>	281	Lequie	423
<i>Campanula</i>	282	Chigomier	423
<i>Fuchsia</i>	282	Fuchsia	423
<i>Rhexia</i>	283	Quadrette	424
<i>Orbochia</i>	283	Osbeck	425
<i>Mimocylon</i>	284	Mimocylon	425
<i>Reckia</i>	285	Tsongse	425
<i>Palladia</i>	285	Pallade	426
<i>Mentzelia</i>	285	Mentzée	426
<i>Vaccinium</i>	286	Airelle	426
<i>Calluna</i>	287	Calluna	427
<i>Erica</i>	287-88	Bruyère	427
<i>Cassiera</i>	289	Laurelle	429
<i>Lagetta</i>	289	Laget	429

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Daphne</i>	290	Laureole	429
<i>Passerina</i>	291	Passerine	431
<i>Gnidia</i>	291	Gnidienne	431
<i>Lachnaea</i>	292	Lachnée	431
<i>Stellera</i>	293	Stellérine	432
<i>Ophira</i>	293	Ophire	432
<i>Dica</i>	293	Dicé	433
<i>Buginellina</i>	294	Buginville	433
<i>Melicope</i>	294	Mélicope	433
<i>Michauxia</i>	295	Michauxie	433
<i>Antichorus</i>	295	Antichore	434
<i>Chlora</i>	296	Chlore	434
<i>Launonia</i>	296	Henne	435
<i>Ximonia</i>	297	Ximéne	435
<i>Mataiba</i>	298	Mataiba	436
<i>Aniba</i>	298	Anibe	436
<i>Niota</i>	299	Niote	436
<i>Mimusopz</i>	300	Mimusope	436
<i>Imbricaria</i>	300	Nattier	437
<i>Gourea</i>	301	Gouari	437
<i>Caropa</i>	301	Carope	437
<i>Quisizia</i>	302	Quizi	437
<i>Porteria</i>	302	Portéat	438
<i>Amryt</i>	303	Balsamier	438
<i>Icica</i>	303	Iciquier	439
<i>Dodonea</i>	304	Dodone	439
<i>Elaphium</i>	304	Elaphie	439
<i>Molinia</i>	305	Molinée	440
<i>Euphoria</i>	306	Litchi	440
<i>Melicocca</i>	306	Knapier	440
<i>Sapodua</i>	307	Savonier	441
<i>Kolreuteria</i>	308	Kolreutère	441
<i>Ornatopha</i>	309	Usabe	442
<i>Talitia</i>	310	Talitier	442
<i>Clausena</i>	310	Clausen	442
<i>Hagenia</i>	311	Gusse	442

OCTANDRIE DIGYNIE.

<i>Stadmannia</i>	312	Stadman	443
<i>Schmidelia</i>	312	Schmidée	443
<i>Wolmannia</i>	313	Tanrouge	443
<i>Galenta</i>	314	Galène	444
<i>Marhinga</i>	314	Méringie	444
<i>Colla</i>	314	Codie	444

OCTANDRIE TRIGYNIE.

<i>Polygonum</i>	315	Bénouée	444
<i>Coccoloba</i>	316	Baisnier	445
<i>Poulicia</i>	317	Poulicie	446
<i>Cardiospermum</i>	317	Corinde	446
<i>Paulinia</i>	318	Paulinie	446

OCTANDRIE TETRAGYNIE.

<i>Cercodesa</i>	319	Cercodée	447
<i>Paris</i>	319	Parisetie	447
<i>Adaxa</i>	320	Moscattellane	447
<i>Polystictas</i>	320	Polystictas	448
<i>Elatine</i>	320	Elatine	448

CLASSE IX.

CLASSE IX.

ENNEANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Laurus</i>	321	Laurier	454
<i>Cassivium</i>	322	Acajou	454
<i>Palouca</i>	323	Paloue	454
<i>Cassia</i>	323	Cassite	452

ENNEANDRIE TRIGYNIE.

<i>Rheum</i>	324	Rhubarbe	459
------------------------	-----	--------------------	-----

ENNEANDRIE HEXAGYNIE.

<i>Butomus</i>	324	Butome	452
--------------------------	-----	------------------	-----

CLASSE X.

DÉCANDRIE MONOGYNIE.

<i>Sophora</i>	325	Sophora	470
<i>Virgilia</i>	326	Virgilia	470
<i>Podalyria</i>	327	Podalyrie	471
<i>Anagyris</i>	328	Anagyris	472
<i>Gali</i>	328	Galinier	472
<i>Bauhinia</i>	329	Bauhinie	472
<i>Hymenoclea</i>	330	Courbaril	473
<i>Cynometra</i>	331	Cynométre	473
<i>Scotia</i>	331	Scotie	474
<i>Cassia</i>	332	Cassie	474
<i>Poinciana</i>	333	Poincillade	474
<i>Adenanthura</i>	334	Combori	475
<i>Casalpinia</i>	335	Becaillet	475
<i>Parkinsonia</i>	336	Parkinson	475
<i>Gustandina</i>	336	Bombac	476
<i>Moringa</i>	337	Ban	476
<i>Eperua</i>	338	Eperua	476
<i>Tachigalla</i>	339	Tachigalle	476
<i>Toucira</i>	339	Toucirina	477
<i>Hematoxylon</i>	340	Gampèche	477
<i>Prinospis</i>	340	Prinospis	477
<i>Mirospermum</i>	341	Mirosperme	477
<i>Copaifera</i>	342	Copayer	478
<i>Gnatscum</i>	342	Gayac	478
<i>Quassia</i>	343	Quassar	478
<i>Dictamnus</i>	344	Dictame	478
<i>Ruta</i>	345	Rue	479
<i>Zygophyllum</i>	345	Fabagille	479
<i>Fagonia</i>	346	Fagone	480
<i>Tribulus</i>	346	Tribule	480
<i>Trigonis</i>	347	Trigonier	480
<i>Potalia</i>	348	Potalie	481
<i>Molina</i>	349	Moline	481
<i>Strigilia</i>	349	Strigilie	481
<i>Sandoricum</i>	350	Hantol	481
<i>Tarra</i>	351	Turrie	482
<i>Murraya</i>	352	Murrain	482
<i>Melia</i>	353	Azédarac	482
<i>Limonia</i>	353	Limonellier	483
<i>Cordia</i>	354	Vampi	483

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Heisteria</i>	354	Héister	485
<i>Samyda</i>	355	Samyde	485
<i>Anavina</i>	355	Anavine	485
<i>Aquilaria</i>	356	Garou	484
<i>Buella</i>	356	Grignon	484
<i>Quisqualis</i>	357	Quisquale	485
<i>Calycopteria</i>	357	Calycoptère	485
<i>Ekebergia</i>	358	Ekeberg	485
<i>Cacoucia</i>	359	Cacoucier	486
<i>Gulara</i>	360	Guier	486
<i>Mourira</i>	360	Mouriri	486
<i>Malastoma</i>	361	Mélastome	486
<i>Monotropa</i>	362	Monotrope	487
<i>Dianaea</i>	362	Dianée	487
<i>Inocarpus</i>	362	Inocarpe	487
<i>Kalmia</i>	363	Kalmie	487
<i>Ledum</i>	363	Léde	488
<i>Rhododendrum</i>	364	Romage	488
<i>Rhodora</i>	364	Rhodore	488
<i>Andromeda</i>	365	Andromède	489
<i>Arbutus</i>	366	Arboucier	489
<i>Pyrula</i>	367	Pyrole	489
<i>Gaultheria</i>	367	Paloumier	489
<i>Epigina</i>	367	Epigée	489
<i>L. nit.</i>	368	Dap	491
<i>Clethra</i>	369	Clethra	492
<i>Seyra</i>	369	Aliboufier	492

DÉCANDRIE DIGYNIE.

<i>Royana</i>	370	Royane	492
<i>Hydrangea</i>	370	Hydrangolle	492
<i>Canonia</i>	371	Canone	492
<i>Saxifraga</i>	372	Saxifrage	492
<i>Mitella</i>	373	Mitelle	492
<i>Tiarulla</i>	373	Tiarulle	492
<i>Scleranthus</i>	374	Guaville	492
<i>Chrysanthemum</i>	374	Dorée	492
<i>Trianthema</i>	375	Trianthème	492
<i>G. psophilla</i>	375	Gypsophile	492
<i>Saponaria</i>	376	Saponaire	492
<i>Dianthus</i>	376	Ocaillet	492

DÉCANDRIE TRIGYNIE.

<i>Cucubalus</i>	377	Cucubale	495
<i>Silene</i>	377	Silene	495
<i>Stellaria</i>	378	Scellaier	499
<i>Arenaria</i>	378	Sablone	499
<i>Garidella</i>	379	Garidelle	500
<i>Chelidonia</i>	379	Chélidone	500
<i>Dracula</i>	380	Dracule	500
<i>Horansia</i>	380	Horansie	501
<i>Malpighia</i>	382	Moussellier	501
<i>Banisteria</i>	381	Banistère	501
<i>Triopteris</i>	382	Trioptère	502
<i>Tropoptera</i>	382	Tétrapère	502
<i>Erythroxylin</i>	383	Erythroxyline	502

DÉCANDRIE PENTAGYNIE.

<i>Spondias</i>	384	Moulin	503
<i>Acerba</i>	385	Cambalier	503

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Tapiria</i>	386	Tapirier	503
<i>Cassia</i>	387	Gratulier	504
<i>Forskalea</i>	388	Forskale	504
<i>Gelalum</i>	388	Gélat	504
<i>Surlanu</i>	389	Surland	505
<i>Cocyledon</i>	389	Cotylet	505
<i>Sedum</i>	390	Orpua	505
<i>Penthorum</i>	390	Penthoré	505
<i>Oxalis</i>	391	Oxalide	506
<i>Lychnis</i>	391	Lychnide	507
<i>Cerastium</i>	392	Cerastée	507
<i>Spargula</i>	392	Spargouze	508

DÉCANDRIE DÉCAGYNIE.

<i>Nouada</i>	393	Nouade	509
<i>Physolacca</i>	393	Physolacca	509

CLASSE XI.

DODÉCANDRIE MONOGYNIE.

<i>Azium</i>	394	Aziet	516
<i>Bocconia</i>	394	Boccone	516
<i>Cracca</i>	395	Tapier	517
<i>Boccia</i>	395	Boccia	517
<i>Rhizophora</i>	396	Rhizophore	517
<i>Brugiera</i>	397	Palmarier	517
<i>Vatica</i>	397	Vatica	518
<i>Bassia</i>	398	Illipe	518
<i>Wintorania</i>	399	Winterane	518
<i>Aristotelia</i>	399	Maqui	518
<i>Triumfesta</i>	400	Lappulier	519
<i>Barramia</i>	400	Barramié	519
<i>Pegonum</i>	401	Harmale	519
<i>Euria</i>	401	Euria	520
<i>Hudsonia</i>	401	Hudsonie	520
<i>Psoralea</i>	402	Psorpiet	520
<i>Talinum</i>	402	Talin	520
<i>Nitraria</i>	403	Nitrare	521
<i>Decumaria</i>	403	Décamaire	521
<i>Halimia</i>	404	Halimie	521
<i>Erodia</i>	404	Erodia	522
<i>Garcinia</i>	405	Mangoustan	522
<i>Cassipourea</i>	406	Cassipoumier	522
<i>Blatea</i>	406	Melior	523
<i>Oreana</i>	407	Créneé	523
<i>Glinora</i>	407	Ginore	525
<i>Caphca</i>	407	Saliquier	525
<i>Lychrum</i>	408	Salicaire	525

DODÉCANDRIE DIGYNIE.

<i>Heliocarpus</i>	409	Héliocarpe	526
<i>Agrostia</i>	409	Agrostisme	526
<i>Beseda</i>	410	Bésida	527
<i>Galligonum</i>	410	Galligon	525
<i>Euphorbia</i>	411	Euphorbe	526
<i>Blachwallia</i>	412	Blacouel	526
<i>Gliaze</i>	413	Gliaze	527

DODÉCANDRIE DODÉGAGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Sempervivum</i>	413	Joubarbe	527

CLASSE XII.

ICOSANDRIE MONOGYNIE.

<i>Cactus</i>	414	Cactier	533
<i>Punica</i>	415	Granadier	533
<i>Psidium</i>	416	Goyavier	533
<i>Caryophyllus</i>	417	Gicoflier	535
<i>Bignonia</i>	418	Jambouier	535
<i>Myrtus</i>	419	Myrte	537
<i>Fetidia</i>	420	Fétidier	537
<i>Sonchocitra</i>	420	Blatti	537
<i>Philadelphus</i>	420	Séringa	537
<i>Metrosideros</i>	421	Métrosideros	538
<i>Eucalyptus</i>	422	Eucalyptus	539
<i>Leptospermum</i>	423	Leptosperme	539
<i>Fabricia</i>	423	Palutis	540
<i>Scolopia</i>	423	Scolopier	540
<i>Tournefortia</i>	424	Tournefortier	541
<i>Mentzelia</i>	425	Mentzèle	541
<i>Loasa</i>	426	Loase	541
<i>Grangeria</i>	427	Granger	542
<i>Mouquilea</i>	427	Mouquillier	542
<i>Chrysothamnus</i>	428	Icaquier	542
<i>Plinia</i>	428	Plinia	543
<i>Parinarium</i>	429	Parinari	543
<i>Amygdalus</i>	430	Amandier	543
<i>Armeniaca</i>	431	Abricotier	543
<i>Prunus</i>	432	Pruisier	543

ICOSANDRIE DIGYNIE.

<i>Crataegus</i>	433	Alisier	544
<i>Sorbus</i>	434	Sorbier	545
<i>Saxifraga</i>	434	Saxifrage	545

ICOSANDRIE PENTAGYNIE.

<i>Malus</i>	435	Pommier	545
<i>Pyrus</i>	435	Poirier	545
<i>Aesculus</i>	436	Néflier	546
<i>Tetragonia</i>	437	Tétragonie	546
<i>Aitona</i>	437	Languetie	546
<i>Muscibryanthemum</i>	438	Ficoude	547
<i>Spinna</i>	439	Spiree	547

ICOSANDRIE POLYGYNE.

<i>Rosa</i>	440	Rosier	548
<i>Rubus</i>	441	Rouen	548
<i>Fragaria</i>	442	Fraisier	549
<i>Potentilla</i>	443	Potentille	549
<i>Geum</i>	443	Densée	550
<i>Dryas</i>	443	Dryade	550
<i>Tormentilla</i>	444	Tormentille	551
<i>Comarum</i>	444	Comarac	551
<i>Calycauchus</i>	445	Calycacut	551

VOLUME TROISIÈME.

CLASSE XIII.

POLYANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Capparis</i>	446	Caprier	13
<i>Macgravia</i>	447	Margrave	14
<i>Norantea</i>	447	Norante	14
<i>Actea</i>	448	Actée	16
<i>Sanguinaria</i>	449	Sanguinière	15
<i>Podophyllum</i>	449	Podophylle	15
<i>Chelidonium</i>	450	Chélidonium	15
<i>Papaver</i>	451	Pavot	16
<i>Argemone</i>	452	Argémone	16
<i>Sarracenia</i>	452	Sarracène	16
<i>Nymphaea</i>	453	Néophtar	17
<i>Nelumbo</i>	453	Nelumbo	17
<i>Cavanilles</i>	454	Maholo	17
<i>Paralea</i>	454	Paralé	17
<i>Symplocos</i>	455	Symploque	18
<i>Tonabea</i>	455	Tonabe	18
<i>Ricardia</i>	457	Cyrayer	19
<i>Mamma</i>	458	Mammé	19
<i>Calophyllum</i>	459	Calaba	19
<i>Elaeocarpus</i>	459	Ganité	19
<i>Singara</i>	460	Singam	20
<i>Possira</i>	461	Possira	20
<i>Toumatea</i>	462	Touate	20
<i>Houmiera</i>	462	Houmieri	20
<i>Soramia</i>	463	Soramie	21
<i>Mahua</i>	464	Mahua	21
<i>Banara</i>	464	Banara	21
<i>Prockia</i>	465	Prockia	21
<i>Ludia</i>	465	Ludier	22
<i>Trevia</i>	466	Trevier	22
<i>Tilia</i>	467	Tilleul	25
<i>Grewia</i>	467	Grewier	23
<i>Sparmannia</i>	468	Sparmanné	24
<i>Muntingia</i>	468	Calabure	24
<i>Riza</i>	469	Rocouier	24
<i>Stonnan</i>	469	Quapâier	24
<i>Apelba</i>	470	Aperba	25
<i>Orcaba</i>	471	Rimbât	25
<i>Foutanea</i>	471	Vantane	25
<i>Ochsa</i>	472	Ochsa	26
<i>Lagerstramia</i>	473	Lagerstromé	26
<i>Thea</i>	474	Thé	26
<i>Delima</i>	475	Delima	27
<i>Vateria</i>	475	Vatéri	27
<i>Acythis</i>	476	Quatidé	27

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Ciste</i>	477	Ciste	27
<i>Corchorus</i>	478	Coriste	28
<i>Curatella</i>	479	Curatelle	29
<i>Ablania</i>	479	Ablanier	29
<i>Mourea</i>	480	Mourière	29
<i>Fothergilla</i>	480	Fothergil	30
<i>Piconia</i>	481	Piroine	30

POLYANDRIE TRIGYNIE.

<i>Delphinium</i>	482	Dauphinelle	30
<i>Aconitum</i>	482	Aconit	31
<i>Homallium</i>	483	Acoma	31
<i>Euryandra</i>	483	Euryandre	32
<i>Enourca</i>	484	Enourou	32
<i>Napinoga</i>	484	Napinogal	32

POLYANDRIE TETRAGYNIE.

<i>Tetracera</i>	485	Tétracère	32
<i>Wahlbomia</i>	485	Wahlbume	33
<i>Pekia</i>	486	Peki	33
<i>Cimicifuga</i>	487	Gamoucir	33

POLYANDRIE PENTAGYNIE.

<i>Aquilegia</i>	488	Ancolie	34
<i>Nigella</i>	488	Nigelle	34
<i>Reannoncia</i>	489	Reannonce	35
<i>Stratiotes</i>	489	Stratiote	35

POLYANDRIE POLYGYNIE.

<i>Magnolia</i>	490	Magnolier	35
<i>Mayna</i>	491	Mayne	36
<i>Lariodendrum</i>	491	Tulipier	36
<i>Dillenia</i>	492	Sialie	36
<i>Michelia</i>	493	Champôé	36
<i>Illicium</i>	497	Badian	37
<i>Drimys</i>	498	Drimys	37
<i>Anona</i>	499	Carrotel	37
<i>Ucaria</i>	499	Cansog	38
<i>Xylopia</i>	499	Xylope	39
<i>Anemone</i>	499	Anémone	39
<i>Clematis</i>	499	Clematite	40
<i>Thalictrum</i>	499	Pigamon	40
<i>Adonis</i>	499	Adonide	40
<i>Banunculus</i>	499	Béoncoule	41
<i>Trollius</i>	499	Trolle	41
<i>Helleborus</i>	499	Hellebore	42
<i>Calcha</i>	500	Populege	42
<i>Hydrastis</i>	500	Hydrastis	42

CLASSE XIV.

DIDYNAMIE GYMNOSPERMIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Ajuga</i>	501	Bugle	60
<i>Taucrium</i>	501	Germandrée	60
<i>Hyssoptis</i>	502	Hyssope	61
<i>Nepeta</i>	502	Châtaîné	61
<i>Penilla</i>	503	Perille	62
<i>Mentha</i>	503	Menche	62
<i>Satureia</i>	503	Sarrisote	62
<i>Lavandula</i>	504	Lavande	63
<i>Sideritis</i>	505	Crupaudine	63
<i>Gleocoma</i>	505	Ternette	64
<i>Lamium</i>	506	Lamier	64
<i>Galeopsis</i>	506	Galeope	64
<i>litonica</i>	507	Bilotaie	64
<i>Hypsis</i>	507	Hypsis	65
<i>Ballota</i>	508	Ballotte	65
<i>Marrubium</i>	508	Marrube	65
<i>Stachys</i>	509	Stachée	66
<i>Lacunarum</i>	509	Agripennum	66
<i>Phlomis</i>	510	Phlomiside	67
<i>Moluccella</i>	510	Moluccelle	67
<i>Chenopodium</i>	511	Chenopode	68
<i>Origanum</i>	511	Origan	68
<i>Thymus</i>	512	Thyon	68
<i>Thymbra</i>	512	Thymbra	69
<i>Melissa</i>	513	Melisse	69
<i>Melissa</i>	513	Melisse	69
<i>Dracocephalum</i>	513	Dracocephale	70
<i>Germanea</i>	514	Germaier	70
<i>Ocimum</i>	514	Basilic	71
<i>Trichostema</i>	515	Trichostème	71
<i>Horminum</i>	515	Horminelle	71
<i>Scutellaria</i>	515	Toque	71
<i>Brunella</i>	516	Brunelle	72
<i>Prasium</i>	516	Prasium	72
<i>Phryma</i>	516	Phryma	72

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

<i>Rhinanthus</i>	517	Carrée	73
<i>Pedicularis</i>	517	Pédiculaire	73
<i>Euphrasia</i>	518	Euphrase	73
<i>Melampyrum</i>	518	Mélampyre	74
<i>Castilleja</i>	519	Castille	70
<i>Schwalbe</i>	520	Schwalbe	75
<i>Piripha</i>	520	Piripe	76
<i>Mauvea</i>	520	Mauve	76
<i>Erina</i>	521	Erine	76
<i>Habenaria</i>	521	Habentrée	77
<i>Silago</i>	521	Silagine	77
<i>Toxaria</i>	522	Toxarie	78
<i>Conoba</i>	522	Conobée	78
<i>Lindernia</i>	522	Lindérne	78
<i>Vandilla</i>	522	Vandille	78
<i>Turcia</i>	523	Turcine	78
<i>Mimula</i>	523	Mimule	79
<i>Moutira</i>	523	Montire	79
<i>Colomnea</i>	524	Colomnie	79

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Berberis</i>	524	Berberis	80
<i>Digitaria</i>	525	Digitale	80
<i>Bignonia</i>	526	Bignone	81
<i>Tourretia</i>	527	Tourmetie	81
<i>Incarvillea</i>	527	Incarville	81
<i>Locella</i>	527	Locelle	82
<i>Sezanium</i>	528	Sézame	82
<i>Cholone</i>	528	Galane	82
<i>Gerardia</i>	529	Gérardo	82
<i>Dodaria</i>	530	Dodart	83
<i>Cymbaria</i>	530	Cymbaire	83
<i>Antirrhinum</i>	531	Mullier	84
<i>Hemimeris</i>	532	Hémiméride	84
<i>Colzia</i>	532	Celcie	85
<i>Maturea</i>	533	Mature	85
<i>Scrophularia</i>	533	Scrophulaire	85
<i>Scamodia</i>	534	Scamodie	86
<i>Capraria</i>	534	Capraire	87
<i>Brouallia</i>	535	Broualle	87
<i>Limnolia</i>	535	Limnolie	87
<i>Sibthorpia</i>	536	Sibthorpe	88
<i>Linnæa</i>	536	Linnée	88
<i>Genéra</i>	536	Genère	88
<i>Martynia</i>	537	Gornacut	89
<i>Pedaliun</i>	538	Pédali	89
<i>Oviola</i>	538	Oviolé	90
<i>Poua</i>	539	Pétrée	90
<i>Buzellia</i>	539	Buzelle	91
<i>Lippia</i>	540	Lippi	91
<i>Ariconia</i>	540	Ariconne	91
<i>Lanana</i>	540	Camara	91
<i>Comuta</i>	541	Agnanthé	92
<i>Vitex</i>	541	Gatlier	92
<i>Tamonea</i>	542	Tamone	93
<i>Gmelina</i>	542	Gmelin	93
<i>Pecana</i>	543	Amiatée	93
<i>Taligala</i>	543	Taligale	94
<i>Clendendrum</i>	544	Pérage	94
<i>Volkammeria</i>	544	Voikamier	94
<i>Duranta</i>	545	Durante	95
<i>Citharexylum</i>	545	Cotolac	95
<i>Halleria</i>	546	Haller	96
<i>Bontia</i>	546	Daphnet	96
<i>Crescentia</i>	547	Catebaucier	96
<i>Bunfelsia</i>	548	Bunfel	96
<i>Thunbergia</i>	549	Thunbergia	97
<i>Burkea</i>	549	Burrière	97
<i>Ruellia</i>	550	Ruellie	98
<i>Acanthar</i>	550	Acanthe	98
<i>Orobancha</i>	551	Orobanché	99
<i>Lutra</i>	551	Clardestine	99
<i>Melanthus</i>	552	Mélanthe	99

CLASSE XV.

TETRADYNAMIE SILICULEUSE.

<i>Crucifera</i>	553	Crucifé	106
<i>Myrrum</i>	553	Cameline	106
<i>Cakile</i>	554	Caquille	107
<i>Isatis</i>	554	Pastel	107

TABLE SYNOPTIQUE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Vella</i>	555	Vella	108
<i>Anastatica</i>	555	Écrase	108
<i>Urtica</i>	555	Deuve	109
<i>Lapidium</i>	556	Passerage	109
<i>Tularphi</i>	557	Tabouret	110
<i>Iberis</i>	557	Ibéride	111
<i>Coronopus</i>	558	Corno-de-cerf	111
<i>Cochlearia</i>	558	Cranson	111
<i>Alyssum</i>	559	Alyssa	112
<i>Vesicaria</i>	559	Vésicaire	112
<i>Clypeola</i>	560	Clypéole	113
<i>Riscutella</i>	560	Lunetière	114
<i>Lunaria</i>	561	Lunaire	114

TETRADYNAMIE SILIQUEUSE.

<i>Dentaria</i>	560	Dentaire	115
<i>Cardamine</i>	560	Crésson	115
<i>Arabis</i>	563	Arbette	116
<i>Heliophila</i>	563	Héliophile	117
<i>Cheiranthus</i>	564	Giraffée	117
<i>Hesperis</i>	564	Julienne	118
<i>Sisymbrium</i>	565	Sisymbre	118
<i>Brassica</i>	565	Chou	119
<i>Sinapis</i>	566	Moutarde	121
<i>Raphanus</i>	568	Rafle	119
<i>Olerum</i>	567	Moussimbe	120

CLASSE XVI.

MONADELPHIE TRIANDRIE.

<i>Aphyllia</i>	568	Aphyllée	120
<i>Galaxia</i>	568	Galaxie	120
<i>Sisyrinchium</i>	569	Berandienne	121
<i>Ferraria</i>	569	Ferrare	121

MONADELPHIE PENTANDRIE.

<i>Valeriana</i>	570	Valthère	121
<i>Hernandia</i>	570	Hernande	122
<i>Melochia</i>	571	Méloche	122
<i>Quercubus</i>	571	Quercibus	123

MONADELPHIE OCTANDRIE.

<i>Aitona</i>	571	Aitone	123
-------------------------	-----	------------------	-----

MONADELPHIE DÉCANDRIE.

<i>Conarus</i>	572	Conarus	123
<i>Hugonia</i>	572	Hugonie	123
<i>Geranium</i>	573	Geranium	124
<i>Rivadium</i>	573	Rivadium	124
<i>Pelargonium</i>	574	Pelargonium	124

MONADELPHIE ENDECANDRIE.

<i>Beuna</i>	573	Beune	125
------------------------	-----	-----------------	-----

MONADELPHIE DODECANDRIE.

<i>Pentapetes</i>	576	Pentapète	125
<i>Pterospermum</i>	576	Pterosperme	126

MONADELPHIE POLYANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Laguna</i>	577	Lagune	126
<i>Clenfurgosia</i>	577	Clenfurgose	126
<i>Palava</i>	577	Palave	127
<i>Sida</i>	578	Abutilon	127
<i>Nappa</i>	579	Nappe	128
<i>Salandra</i>	580	Salandre	128
<i>Malachra</i>	580	Malachre	128
<i>Althaa</i>	581	Guinaure	129
<i>Alcea</i>	581	Alcée	129
<i>Malva</i>	582	Malve	129
<i>Lavatera</i>	582	Lavatera	130
<i>Malope</i>	583	Malope	131
<i>Urena</i>	583	Urine	131
<i>Hibiscus</i>	584	Kermis	132
<i>Pavonia</i>	585	Pavon	132
<i>Gossypium</i>	586	Cotonnier	133
<i>Bombax</i>	587	Fromager	133
<i>Adansonia</i>	588	Baobab	134
<i>Pachira</i>	589	Pachirée	134
<i>Batonia</i>	590-91	Batonie	134
<i>Pirigara</i>	592	Pirigare	135
<i>Stewartia</i>	593	Stewartie	135
<i>Malachodendrum</i>	593	Malacodre	135
<i>Gordonia</i>	594	Gordon	136
<i>Camellia</i>	594	Camelli	136
<i>Morisonia</i>	595	Mabouier	136

CLASSE XVII.

DIADELPHIE PENTANDRIE.

<i>Monnaria</i>	598	Monnère	137
---------------------------	-----	-------------------	-----

DIADELPHIE HEXANDRIE.

<i>Famaria</i>	597	Famotère	137
--------------------------	-----	--------------------	-----

DIADELPHIE OCTANDRIE.

<i>Polygala</i>	598	Polygale	138
<i>Securidaca</i>	599	Securidaca	139

DIADELPHIE DÉCANDRIE.

<i>Nitella</i>	600	Nitelle	139
<i>Dalbergia</i>	601	Dalberg	140
<i>Comaruna</i>	602	Comarone	141
<i>Pterocarpus</i>	600	Pterocarbe	141
<i>Pongamia</i>	603	Pongamie	142
<i>Deguelia</i>	603	Déguelie	142
<i>Gouffrea</i>	604	Unnes	142
<i>Puccinia</i>	605	Buisvivant	143
<i>Diphysa</i>	605	Diphysie	143
<i>Rubinia</i>	605	Rubinie	143
<i>Caragana</i>	607	Caragan	143
<i>Abrus</i>	508	Abrus	144
<i>Krynina</i>	608	Erythryne	145
<i>Clitoria</i>	609	Clitorie	145
<i>Glycine</i>	609	Glycine	145
<i>Dolichos</i>	610	Dolice	146

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.	NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Phascolus</i>	610	Haricot	166	<i>Ascyrum</i>	642	Asyrec	199
<i>Lotus</i>	611	Lotier	166	<i>Hypericum</i>	643	Millepertuis	200
<i>Trigonella</i>	612	Trigonelle	167	<i>Hypericoides</i>	644	Hypericoïde	201
<i>Medicago</i>	612	Luzerne	167	<i>Moranobea</i>	644	Mam	201
<i>Melilotus</i>	613	Melilot	170	<i>Harungana</i>	645	Reuge	202
<i>Trifolium</i>	613	Trèfle	171				
<i>Psoralea</i>	614	Psoralière	173				
<i>Anthyllus</i>	615	Anthyllide	174				
<i>Arachis</i>	615	Arachide	175				
<i>Lupinus</i>	616	Lupin	175				
<i>Ononis</i>	616	Bugrane	175				
<i>Crotalaria</i>	617	Crotalaire	176				
<i>Cytisus</i>	618	Cytise	177				
<i>Genista</i>	619	Genet	177				
<i>Borbonia</i>	619	Botbone	178				
<i>Aspalathus</i>	620	Aspalat	178				
<i>Ulex</i>	621	Ajone	179				
<i>Amorpha</i>	621	Amorphe	179				
<i>Biserrula</i>	622	Battou	179				
<i>Astragalus</i>	623	Astragale	180				
<i>Colutea</i>	623	Baguenandier	180				
<i>Glycyrrhiza</i>	625	Régisse	183				
<i>Galega</i>	625	Galega	183				
<i>Indigofera</i>	626	Indigotier	183				
<i>Smilix</i>	627	Smithe	184				
<i>Stylosanthes</i>	627	Stylosanthe	184				
<i>Hedysarum</i>	628	Sainfoin	185				
<i>Alchemilla</i>	629	Nélie	186				
<i>Securigera</i>	629	Sécarigère	186				
<i>Coronilla</i>	630	Coronille	186				
<i>Hippocrepis</i>	631	Hippocrépe	187				
<i>Ornithopus</i>	631	Ornithope	188				
<i>Scorpiurus</i>	631	Chemillette	188				
<i>Cicer</i>	632	Chiche	189				
<i>Lathyrus</i>	632	Geze	189				
<i>Pisum</i>	633	Pois	190				
<i>Orobis</i>	633	Orobe	190				
<i>Vicia</i>	634	Vesce	190				
<i>Ervum</i>	634	Erv	190				

CLASSE XVIII.

POLYADELPHIE PENTANDRIE.

<i>Theobroma</i>	633	Cacaoyer	195
<i>Abramo</i>	636	Ambramo	196
<i>Guazuma</i>	637	Guazuma	197

POLYADELPHIE DODÉCANDRIE.

<i>Moussonia</i>	638	Mousson	197
----------------------------	-----	-------------------	-----

POLYADELPHIE ICOSANDRIE.

<i>Citrus</i>	639	Oranger	197
-------------------------	-----	-------------------	-----

POLYADELPHIE POLYANDRIE.

<i>Glabraia</i>	640	Glabrier	198
<i>Apama</i>	640	Alpou	198
<i>Durio</i>	641	Durion	198
<i>Melaleuca</i>	641	Mélaleuque	199

CLASSE XIX.

SYNGÉNÈSIE POLYGAMIE ÉGALE.

<i>Geropogon</i>	646	Salsigrame	215
<i>Tragopogon</i>	646	Salsola	215
<i>Scorzonera</i>	647	Scorzonère	216
<i>Pieris</i>	648	Picride	217
<i>Helminthia</i>	648	Helminthie	217
<i>Sonchus</i>	649	Laitron	217
<i>Lactuca</i>	649	Laine	218
<i>Chondrilla</i>	650	Condriele	219
<i>Prenanthes</i>	650	Précianthe	220
<i>Crepis</i>	651	Crévide	220
<i>Tolpis</i>	651	Tolpe	221
<i>Hieracium</i>	652	Épervière	221
<i>Leontodon</i>	653	Limodant	221
<i>Taraxacum</i>	653	Pissenlit	221
<i>Hysoteris</i>	654	Hysotride	222
<i>Hedypnois</i>	654	Hedypnois	223
<i>Lampyrana</i>	655	Lampyrone	223
<i>Rhagadiolus</i>	655	Rhagadiole	224
<i>Hypochaeris</i>	656	Paucelle	224
<i>Seriola</i>	656	Seriola	225
<i>Andryala</i>	657	Andriale	225
<i>Catananche</i>	658	Copulanc	226
<i>Cicharium</i>	658	Chicorie	227
<i>Scolymus</i>	659	Scolyme	227
<i>Barnadesia</i>	660	Barnadée	228
<i>Atractylis</i>	661	Quenouillette	228
<i>Carchamus</i>	661	Carthame	228
<i>Cirsium</i>	662	Cirselle	229
<i>Carlina</i>	662	Carlina	230
<i>Cynara</i>	663	Artichaut	230
<i>Carduus</i>	663	Chardon	240
<i>Onopordum</i>	664	Onopordie	241
<i>Arctium</i>	664	Arctique	241
<i>Lappa</i>	665	Bardane	241
<i>Pacourina</i>	667	Pacourine	242
<i>Serratula</i>	668	Sarrise	242
<i>Pteronia</i>	669	Piéronie	243
<i>Rothia</i>	669	Rothie	243
<i>Bidentis</i>	668	Bident	243
<i>Spilanthes</i>	668	Spilante	244
<i>Calea</i>	669	Cale	245
<i>Sporogonophorum</i>	670	Sporogonophore	245
<i>Athanasia</i>	670	Athanasie	246
<i>Santolina</i>	671	Santoline	247
<i>Taraxanthus</i>	671	Taraxante	247
<i>Ageratum</i>	672	Agérate	248
<i>Eupatorium</i>	672	Eupatoire	248
<i>Kuhnia</i>	673	Kuhnie	249
<i>Cacalia</i>	673	Cacalie	249

SYNGENÈSIE POLYGAMIE SUPERFLUE.

NOMS LATINS.	Planchés	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Tussilago</i>	674	Tussilage	250
<i>Cineraria</i>	675	Cinéraire	252
<i>Senecio</i>	676	Senéçon	252
<i>Perdicium</i>	677	Perdicée	254
<i>Bruchioglossis</i>	677	Brechiofle	254
<i>Bellis</i>	677	Paquerette	254
<i>Matricaria</i>	678	Matricaire	255
<i>Doronicum</i>	679	Doronic	256
<i>Isula</i>	680	Isule	257
<i>Solidago</i>	680	Verge d'or	257
<i>Frigeron</i>	681	Vergerolle	258
<i>Aster</i>	681	Astère	259
<i>Amellus</i>	682	Amelle	260
<i>Buphthalmum</i>	683	Buphthalme	260
<i>Achilles</i>	683	Achillée	261
<i>Anthemis</i>	683	Camomille	262
<i>Bellium</i>	684	Paquerelle	262
<i>Pectis</i>	684	Pectis	263
<i>Tageos</i>	684	Tageite	263
<i>Willdenovia</i>	685	Willdenove	263
<i>Zinnia</i>	685	Zinnie	264
<i>Verbascum</i>	686	Verbainne	264
<i>Sarcifalia</i>	686	Sarvitale	265
<i>Eclipta</i>	687	Eclipte	265
<i>Sigesbeckia</i>	687	Sigesbéque	266
<i>Helianthum</i>	688	Heléme	266
<i>Leysera</i>	688	Leyseré	267
<i>Phacelia</i>	689	Phacélie	267
<i>Ecloupe</i>	689	Ecloupe	267
<i>Mutisa</i>	690	Mutise	268
<i>Chuchitraga</i>	691	Chuchitraga	268
<i>Xeranthemum</i>	692	Immortelle	269
<i>Anaxeton</i>	692	Anaxeton	269
<i>Argyrocneum</i>	693	Argyrocneum	270
<i>Elychrysum</i>	693	Elychryse	270
<i>Evax</i>	694	Evax	271
<i>Micropus</i>	694	Micrope	272
<i>Artemisia</i>	695	Armoise	272
<i>Achinthium</i>	695	Absinthe	272
<i>Tanacetum</i>	696	Tanaïse	273
<i>Carpesium</i>	696	Caryse	273
<i>Coryza</i>	697	Gomae	273
<i>Baccharis</i>	698	Baccharée	275
<i>Chrysocoma</i>	698	Chrysocome	275
<i>Grangea</i>	699	Grange	276
<i>Ethulia</i>	699	Ethulle	277
<i>Onxis</i>	699	Onxie	277
<i>Catula</i>	700	Catule	277
<i>Anacyslus</i>	700	Anacysle	278

SYNGENÈSIE POLYGAMIE FRUSTRANÉE.

<i>Lanceolin</i>	701	Lanceolin	278
<i>Sclerocarpus</i>	701	Sclérocarme	279
<i>Gonera</i>	702	Gonère	279
<i>Gazania</i>	702	Gazanie	280
<i>Constantia</i>	703	Constantée	280
<i>Osmites</i>	704	Osmite	281
<i>Coriopsis</i>	704	Coriopsé	282
<i>Didelta</i>	705	Didelta	282

NOMS LATINS.	Planchés	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Rudbeckia</i>	705	Budbèque	283
<i>Helianthus</i>	706	Hélianthus	283

SYNGENÈSIE POLYGAMIE NÉCESSAIRE.

<i>Silphium</i>	707	Silphie	284
<i>Tithonia</i>	708	Tithonia	284
<i>Galardia</i>	708	Galardeine	284
<i>Knexelia</i>	709	Knexelle	284
<i>Baltimorea</i>	709	Baltimore	285
<i>Miliera</i>	710	Milière	285
<i>Polymnia</i>	711	Polymnie	285
<i>Polymniastrum</i>	712	Polymniastrum	287
<i>Baillera</i>	712	Baillère	287
<i>Favaria</i>	713	Favaria	287
<i>Melampodium</i>	713	Mellampode	287
<i>Chrysogonum</i>	713	Chrysogone	288
<i>Othospermum</i>	714	Othosperme	288
<i>Othosma</i>	714	Othosme	288
<i>Calambula</i>	715	Souci	289
<i>Arctotis</i>	715	Arctotide	289
<i>Ursinia</i>	716	Ursinie	290
<i>Personaria</i>	716	Personaire	291
<i>Hippia</i>	717	Hippie	291
<i>Eriocephalus</i>	717	Eriocéphale	291

SYNGENÈSIE POLYGAMIE SÉPARÉE.

<i>Elephantopus</i>	718	Éléphantope	292
<i>Spharanthus</i>	718	Sphérante	292
<i>Echinops</i>	719	Echinope	292
<i>Gundelia</i>	720	Gundolie	293
<i>Adera</i>	720	Edère	294
<i>Nasturtium</i>	721	Nasturve	294

SYNGENÈSIE MONOGAMIE.

<i>Seriphium</i>	722	Armoiselle	294
<i>Stabe</i>	722	Solbe	295
<i>Corymbium</i>	723	Corymbiale	295
<i>Jassone</i>	724	Jassone	296
<i>Lobelia</i>	724	Lobélie	297
<i>Viola</i>	725	Violette	297
<i>Impatiens</i>	725	Balsamine	297

CLASSE XX.

GYNANDRIE DIANDRIE.

<i>Orchis</i>	726	Orchis	301
<i>Satyrion</i>	726	Satyrion	301
<i>Diss</i>	727	Diss	303
<i>Ophrys</i>	727	Ophrys	303
<i>Sorapiaz</i>	728	Clitharine	306
<i>Arctium</i>	729	Arctème	307
<i>Cypripedium</i>	729	Sabot	307
<i>Epidendrum</i>	730	Angrec	308

GYNANDRIE TRIANDRIE.

<i>Strampfia</i>	731	Strampfie	308
<i>Melbaera</i>	731	Melbaerie	309

GYNANDRIE PENTANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Ayenia</i>	752	Ayène	309
<i>Patriflora</i>	754	Grenadille	309

GYNANDRIE HEXANDRIE.

<i>Aristolochia</i>	753	Aristolochie	310
<i>Pistia</i>	753	Pistie	310

GYNANDRIE DÉCANDRIE.

<i>Kleinovia</i>	754	Kleinovore	311
<i>Helicteres</i>	755	Helictère	311

GYNANDRIE DODÉCANDRIE.

<i>Sterculia</i>	756	Sterculier	312
<i>Cytinus</i>	757	Hypociste	312
<i>Ambrosia</i>	757	Ambrosiaie	312
<i>Zostera</i>	757	Zostère	513

GYNANDRIE POLYANDRIE.

<i>Pothos</i>	758	Pothos	313
<i>Dracontium</i>	758	Dracontie	313
<i>Houtouya</i>	759	Houtouya	314
<i>Calla</i>	759	Callie	314
<i>Arum</i>	760	Goutte	314

CLASSE XXI.

MONŒCIE MONANDRIE.

<i>Zanichellia</i>	741	Zanichelle	336
<i>Ceratocarpus</i>	741	Ceratocarpe	336
<i>Phyllachne</i>	741	Phyllachne	336
<i>Chara</i>	742	Charagne	337
<i>Cynanorium</i>	743	Cynanorie	337
<i>Balanophora</i>	743	Balanophore	338
<i>Agopricon</i>	743	Agopricon	338
<i>Elatium</i>	743	Elatium	338
<i>Atocarpus</i>	744-45	Jaguer	338
<i>Caunaria</i>	746	Filao	339

MONŒCIE DIANDRIE.

<i>Anguria</i>	747	Angourie	340
<i>Lamna</i>	747	Lantjule	340

MONŒCIE TRIANDRIE.

<i>Typha</i>	748	Maslette	341
<i>Sparganium</i>	748	Rubaneau	342
<i>Xoa</i>	749	Mait	341
<i>Tripsacum</i>	750	Tripsac	342
<i>Calla</i>	750	Larnille	345
<i>Olyra</i>	751	Olyre	343
<i>Carex</i>	751	Laiche	344
<i>Scleria</i>	751	Sclérie	345
<i>Azyris</i>	753	Azyris	345
<i>Omphalea</i>	755	Omphalee	345
<i>Tragia</i>	754	Tragie	346
<i>Acharia</i>	755	Acharie	347
<i>Hernandia</i>	755	Hernandie	347
<i>Ibbylantha</i>	756	Phyllisathe	348

MONŒCIE TÉTRANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Cicca</i>	757	Cicca	348
<i>Scarpicula</i>	758	Scarpicule	349
<i>Littorella</i>	758	Littorelle	349
<i>Aucuba</i>	759	Aucuba	349
<i>Betula</i>	760	Bouleau	350
<i>Buxus</i>	761	Buis	350
<i>Urtica</i>	761	Ortie	351
<i>Morus</i>	762	Mûrier	352
<i>Proseris</i>	763	Proseris	352
<i>Pteranthus</i>	764	Pteranthe	353

MONŒCIE PENTANDRIE.

<i>Nepthium</i>	764	Nepthie	353
<i>Xanthium</i>	765	Lampourde	353
<i>Ambrosia</i>	765	Ambrosie	354
<i>Iva</i>	765	Iva	354
<i>Parthenium</i>	766	Parthène	355
<i>Amanoa</i>	767	Amanole	355
<i>Amaranthus</i>	767	Amaranthe	355

MONŒCIE HEXANDRIE.

<i>Zizania</i>	768	Zizane	356
<i>Pharus</i>	769	Pharalle	356
<i>Calamus</i>	770	Rotang	357
<i>Sagis</i>	771	Sagouier	357
<i>Tomina</i>	772	Tomine	358
<i>Boudota</i>	772	Boudoté	358

MONŒCIE POLYANDRIE.

<i>Mabea</i>	773	Mabeier	359
<i>Manicaria</i>	774	Manicair	359
<i>Quillaria</i>	774	Quillai	360
<i>Ceratophyllum</i>	775	Cornille	360
<i>Myriophyllum</i>	775	Mirisolle	361
<i>Sagittaria</i>	776	Flècheier	361
<i>Pariana</i>	776	Pariane	361
<i>Thaliguanon</i>	777	Thaliguan	361
<i>Poterrum</i>	777	Pimprunelle	362
<i>Begonia</i>	778	Bégone	362
<i>Quercus</i>	779	Chêne	363
<i>Carpinus</i>	780	Charme	363
<i>Corylus</i>	780	Noisetier	363
<i>Juglans</i>	781	Noyer	364
<i>Fagus</i>	782	Hêtre	366
<i>Platanus</i>	783	Platan	366
<i>Liquidambar</i>	785	Liquidambar	367
<i>Thuja</i>	784	Thou	367
<i>Ambaca</i>	784	Lamboul	367

MONŒCIE MONADELPHIE.

<i>Abiet</i>	785	Sapin	368
<i>Pinus</i>	786	Pin	368
<i>Thuja</i>	787	Thuja	369
<i>Cupressus</i>	787	Cyprés	369
<i>Flacenetia</i>	788	Soyère	370
<i>Dalchampia</i>	788	Daléchampe	370

Acalypho

NOM LATIN.	Fuschet.	NOM FRANÇAIS.	Page.
<i>Acalypha</i>	789	Ricinelle	371
<i>Siphonia</i>	790	Siphonie	371
<i>Croton</i>	790	Croton	371
<i>Alouatta</i>	791	Bouabulier	373
<i>Introphia</i>	791	Médecinier	373
<i>Ricinus</i>	791	Ricin	374
<i>Sapium</i>	792	Glattier	374
<i>Hippomane</i>	793	Mançouillier	374
<i>Hura</i>	793	Sablier	374

MONŒCIE SYNGÉNÉSIE.

<i>Trichosanthes</i>	794	Angoum	375
<i>Momordica</i>	794	Momordique	375
<i>Cucurbita</i>	795	Courge	375
<i>Cucumis</i>	795	Concombre	376
<i>Bryonia</i>	796	Bonne	376
<i>Sicyos</i>	796	Sicyote	377

MONŒCIE GYNANDRIE.

<i>Andrachna</i>	797	Androchacé	377
<i>Agave</i>	797	Agave	378

CLASSE XXII.

DIOECIE MONANDRIE.

<i>Pandanus</i>	798	Barrois	395
<i>Ascarina</i>	798	Ascarine	395
<i>Naias</i>	799	Naiade	395
<i>Caulinia</i>	799	Karlinie	396

DIOECIE DIANDRIE.

<i>Vallinaria</i>	799	Vallinade	396
<i>Cecropia</i>	800	Coulopoine	396
<i>Guanara</i>	801	Guanara	397
<i>Soliz</i>	802	Soule	397
<i>Oxyria</i>	802	Oxyria	398
<i>Kaputrum</i>	803	Comarone	398
<i>Maba</i>	803	Maba	398
<i>Meryta</i>	803	Meryta	399
<i>Bastia</i>	804	Bastie	399
<i>Eccecaria</i>	805	Agalloche	400
<i>Caturus</i>	805	Gaturs	400

DIOECIE TETRANDRIE.

<i>Trophia</i>	806	Trophie	400
<i>Batis</i>	806	Batis	401
<i>Fiscum</i>	807	Gai	401
<i>Azima</i>	807	Agave	401
<i>Moutola</i>	808	Mouton	401
<i>Hippophac</i>	808	Argosier	402
<i>Myrica</i>	809	Gale	403
<i>Schafferia</i>	809	Schaffée	403
<i>Bracca</i>	810	Brac	403

DIOECIE PENTANDRIE.

<i>Patacia</i>	811	Patachier	403
<i>Xanthoxylom</i>	812	Clavé	403

Botanique, Tome III.

NOM LATIN.	Fuschet.	NOM FRANÇAIS.	Page.
<i>Antidesma</i>	813	Antidesme	404
<i>Melyzitar</i>	813	Mélicite	405
<i>Canarium</i>	813	Canari	405
<i>Ilexia</i>	815	Ilexine	406
<i>Spinacia</i>	815	Épinard	406
<i>Cannabis</i>	815	Chanvre	406
<i>Humulus</i>	817	Houblon	407
<i>Fenillea</i>	815	Nandirobe	407
<i>Zinnia</i>	816	Zinnée	407

DIOECIE HEXANDRIE.

<i>Tamara</i>	817	Taminor	408
<i>Sailla</i>	817	Salaqueroille	408
<i>Dioscorea</i>	818	Igname	409
<i>Rajania</i>	818	Baire	409

DIOECIE OCTANDRIE.

<i>Populus</i>	819	Pempier	409
<i>Rhodola</i>	819	Rhodole	410

DIOECIE ENNÉANDRIE.

<i>Mercurialis</i>	820	Mercuriale	410
<i>Hydrocharis</i>	820	Moune	410

DIOECIE DECANDRIE.

<i>Popaya</i>	821	Tapoyer	410
<i>Kiggelaria</i>	821	Kiggelaire	411
<i>Schizus</i>	822	Molle	411
<i>Coriaria</i>	822	Rédoul	411
<i>Gymnocladus</i>	823	Chicot	412

DIOECIE DODÉCANDRIE.

<i>Dalica</i>	823	Camabine	412
<i>Menispermum</i>	823	Ménisperme	412
<i>Triplaris</i>	823	Triplaris	413
<i>Agatophyllum</i>	825	Bavara	413

DIOECIE POLYANDRIE.

<i>Tigara</i>	826	Tigari	413
<i>Flavaria</i>	826	Ramantchi	414
<i>Cliffortia</i>	827	Clifforte	414
<i>Xylocma</i>	827	Xylocme	414
<i>Hedycaria</i>	827	Hédycarie	414

DIOECIE MONADELPHIE.

<i>Dombeya</i>	828	Dombey	415
<i>Juniperus</i>	829	Génévrier	416
<i>Taxus</i>	829	H	416
<i>Ephedra</i>	830	Urette	417
<i>Cissampelos</i>	830	Porcine	417
<i>Adalia Forastiera</i>	831	Adalie Forastiere	417
<i>Quapoya</i>	831	Quapoyer	418
<i>Myristica</i>	832-35-36	Muscadier	418

DIOECIE GYNANDRIE.

<i>Racem</i>	835	Vespa	419
<i>Cladia</i>	835	Cladelle	420

CLASSE XXIII.

POLYGAMIE MONOECIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Musa</i>	836-37	Bananiér	430
<i>Holcus</i>	838	Houque	430
<i>Cenchrus</i>	838	Raclo	431
<i>Eragrostis</i>	839	Eglope	431
<i>Ischaemum</i>	839	Tichéme	431
<i>Manicuris</i>	839	Manivure	431
<i>Audropogon</i>	840	Barbon	431
<i>Spinifex</i>	840	Spinelle	431
<i>Anthistiria</i>	841	Anthistire	431
<i>Aplusa</i>	841	Apluse	431
<i>Chrysitum</i>	842	Crérite	431
<i>Fusca</i>	842	Fusane	431
<i>Ophiocyram</i>	842	Ophiose	431
<i>Veratrum</i>	843	Varaire	435
<i>Valantia</i>	843	Vaillantie	436
<i>Celast</i>	844	Mitocouliar	437
<i>Acis</i>	844	Écable	437
<i>Gouania</i>	845	Gouane	438
<i>Mimosa</i>	846	Atocie	438
<i>Brabeum</i>	847	Brabe	439
<i>Terminalia</i>	848	Badamier	439
<i>Mimbalanum</i>	848	Mimbalan	440
<i>Gyrocarpa</i>	850	Gyrocarpe	441
<i>Nympha</i>	851	Nympha	442
<i>Hernaria</i>	851	Hernaria	442
<i>Clusia</i>	852	Clusier, Pisépe	442
<i>Parietaria</i>	853	Parietaire	443
<i>Asiopsis</i>	853	Arroshe	443

POLYGAMIE DIOECIE.

<i>Zanthoxylum</i>	854	Zanthoxyle	444
<i>Coprosma</i>	854	Coprosme	444
<i>Pennisetum</i>	854	Pennisète	445
<i>Xylophylla</i>	855	Xylophylle	445
<i>Acropus</i>	855	Ourme	445
<i>Stilbe</i>	856	Stilbe	445
<i>Gleditsia</i>	857	Pevier	446
<i>Fraziant</i>	858	Frêne	447
<i>Diospyros</i>	858	Plaqueminier	447
<i>Aylanthus</i>	859	Langis	448
<i>Crotalaria</i>	859	Crotalière	448
<i>Pavag</i>	860	Glisen	448
<i>Scopolia</i>	860	Scopolier	449
<i>Bryonia</i>	860	Bryonia	449
<i>Passia</i>	861	Pisare	449
<i>Ficus</i>	861	Figuier	450

CLASSE XXIV.

CRYPTOGAMIE. LES FOUGÈRES.

<i>Equisetum</i>	862	Pséle	471
<i>Isotetes</i>	862	Isote	474
<i>Pilularia</i>	863	Pilulaire	483
<i>Salpicta</i>	863	Salpic	483

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Marsilea</i>	863	Marsile	465
<i>Asolla</i>	863	Asolle	466
<i>Ophioglossum</i>	864	Ophiogloss	466
<i>Oooclea</i>	864	Ooocle	466
<i>Osmunda</i>	865	Osmunde	467
<i>Acrostichum</i>	865	Acrostique	467
<i>Polypodium</i>	866	Polypode	468
<i>Myriophyllum</i>	866	Myriophylle	468
<i>Asplenium</i>	867	Doradille	469
<i>Dava</i>	867	Dave	469
<i>Hemionitis</i>	868	Hémionite	470
<i>Loucheia</i>	868	Louche	466
<i>Blechnum</i>	869	Bleque	470
<i>Pteris</i>	869	Pteris	470
<i>Adiantum</i>	870	Adiant	471
<i>Hymenophyllum</i>	870	Hyménophylle	471
<i>Davallia</i>	871	Davallia	471
<i>Trichomanes</i>	871	Trichomanes	471

CRYPTOGAMIE. LES MOUSSES.

<i>Lycopodium</i>	872	Lycopode	472
<i>Sphagnum</i>	873	Sphagnum	473
<i>Buxbaumia</i>	873	Buxbaumie	473
<i>Bryum</i>	873	Bry	473
<i>Phascum</i>	873	Phasque	474
<i>Fontinalis</i>	873	Fontinale	474
<i>Hypnum</i>	874	Hypne	475
<i>Polypodium</i>	874	Perco-mousse	476
<i>Selaginum</i>	874	Selagin	476
<i>Maun</i>	875	Maun	477

CRYPTOGAMIE. LES ALGUES.

<i>Jugermannia</i>	875	Jongermannie	477
<i>Marchantia</i>	876	Hépatique	478
<i>Anthoceros</i>	876	Anthocère	479
<i>Blasia</i>	877	Blasie	479
<i>Targionia</i>	877	Targione	479
<i>Riccia</i>	877	Riccie	479
<i>Lichen</i>	878	Lichen	480
<i>Scleria</i>	879	Sclérie	481
<i>Cyathus</i>	879	Nidulaire	481
<i>Hypoxylon</i>	879	Hypoxylon	481
<i>Varec</i>	880	Varec	481
<i>Ulex</i>	880	Ulex	481
<i>Tremella</i>	881	Tremelle	484
<i>Tubercularia</i>	881	Tuberculaire	485
<i>Conferia</i>	881	Conferie	485
<i>Bryum</i>	881	Bryum	486

CRYPTOGAMIE. LES CHAMPIGNONS.

<i>Amanita Agaricus</i>	882	Amanite, Agaric	487
<i>Merulius</i>	883	Mérule	488
<i>Cantharellus</i>	883	Chantarelle	488
<i>Hydnum</i>	883	Écume	489
<i>Sclerium</i>	884	Sclère	489
<i>Agaricus Bolinus</i>	884	Agaric, Bolus	489
<i>Helvella</i>	885	Helvelle	490
<i>Phallus</i>	885	Sotie	490
<i>Bolus Phallus</i>	885	Murille	491

TABLE SYNOPTIQUE.

523

NOMS LATINS.	Pages.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.	NOMS LATINS.	Pages.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
<i>Peniza</i>	836	Peizer	491	<i>Oblidium. Uredo</i>	889	Oëcidie. Uredo	495
<i>Auricularia. Thele-</i>		Auriculaire. Thélophore	493	<i>Didyma. Reticula-</i>		Didymie. Réticulaire.	495
<i>phana</i>	886			<i>ria</i>	889		
<i>Lycopodon</i>	887	Vannouep	497	<i>Solenia</i>	890	Solenie	497
<i>Tuber</i>	897	Truffe	498	<i>Silbum</i>	891	Sillibé	497
<i>Clathrus</i>	887	Clathre	498	<i>Silbasporea</i>	889	Sillibaspore	496
<i>Clavaria</i>	888	Clavaire	497	<i>Trichia</i>	890	Trichie	496
<i>Hericium. Hydnum</i>	888	Urchin	497	<i>Aspergillus</i>	890	Aspergille	497
<i>Reticularia</i>	889	Réticulaire	495	<i>Mucor</i>	890	Moussure	498

APPENDICE. LES PALMIERS.

<i>Cycas</i>	891	Cyca	500	<i>Elais</i>	895	Avoine	501
<i>Zamia</i>	892	Zamie	499	<i>Caryota</i>	897	Garyote	502
<i>Phoenix</i>	893	Dattier	499	<i>Nipa</i>	897	Nipa	502
<i>Elais</i>	895	Inde	500	<i>Borassus</i>	898	Bordier	502
<i>Cocos</i>	894	Cocotier	500	<i>Corypha</i>	899	Garyphas	503
<i>Bactris</i>	895	Bactris	500	<i>Chamareps</i>	900	Palmiste	503
<i>Enterpe</i>	895	Enterpe	500	<i>Dauina</i>	900	Dauin	503
<i>Arca</i>	895	Arve	501				

FIN DE LA TABLE SYNOPTIQUE.

ILLUSTRATIONS
DES GENRES.

SUPPLÉMENT.

PAR J.-L.-M. POIRET,

EX-PROFESSEUR D'HISTOIRE NATURELLE, DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES
ET LITTÉRAIRES.

ILLUSTRATIONS DES GENRES.

SUPPLÉMENT.

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

1800. Planché 901. VAROQUIER.

Charact. essent.

Spatha multiflora; point de calice; point de corolle; glumes centrales simples; une étamine; un ovaire supérieur; un style à trois divisions; une capsule à trois loges, chaque loge monosperme.

Tabularum des espèces.

1. VAROQUIER *obtus.* Dict. n° 3.

V. feuilles très-aiguës, velues jusqu'au sommet; spathes acuminées; paillettes olivâtres.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière de grandeur naturelle. b, Feuille séparée grossie. c, Spathes avec les fleurs grossies. d, Fleur entière grossie. e, Capsule séparée. f, Anthères séparées. g, Semence solitaire.

2. VAROQUIER à feuilles fasciculées. Dict. n° 1.

V. presque sans tige; feuilles sétacées, un peu ciliées, de moitié plus courtes que les hampes; spathes subulées.

L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière de grandeur naturelle. b, hampe grossie, avec les feuilles et les fleurs. c, La même prise de feuilles et de fleurs. d, Fleur solitaire grossie. e, Capsule grossie, séparée. f, La même vue prise transversalement. g, Semence solitaire.

MONANDRIA MONOGYNIA.

1800. Tabula 901. CENTROLEPIS.

Charact. essent.

Spatha multiflora; calix nullus; corolla nulla; glumæ centrales, simplices; stamen unicum; germen superum; stylus tripartitus; capsula trilocularis, loculis monospermis.

Conspectus specierum.

1. CENTROLEPIS *acuta.*

C. foliis usque ad apicem villosis, peracutis; spathis acuminatis; paleis obtusis.
L. n. In capite Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Plante entière, magnitudine naturali. b, Folium segregatum acutum. c, Spathæ cum floribus acutis. d, Flos integræ ampliatæ. e, Capsula separata. f, Anthera separata. g, Semen solitarium.

2. CENTROLEPIS *fascicularis.*

C. subcaulis; foliis setaceis, subciliatis, dimidio brevioribus scapis; spathis subulatis.

L. n. In capite Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integræ magnitudine naturali. b, Scapus cum foliis floribusque acutis. c, Idem foliis floribusque subulatis. d, Flos solitarie acutæ. e, Capsula eadem separata. f, Eadem transversaria vista. g, Semen solitarium.

1801. Planch. 901. MNIARE.

Charact. essent.

Calice à quatre dents; corolle nulle; une étamine attachée au calice; l'authère globuleuse à deux loges; un ovaire supérieur; deux styles recourbés; une semence renfermée d'un tégument très-simple, enveloppée par le calice resserré au sommet.

*Tullius de repens.*1. MNIARE *pedunculata*, Dict. Suppl.M. *pedunculata* d'un demi-pouce; tige nue, délicate, rampante.

L. n. In cap. Van-Dermeer.

Explicatio des figures.

Fig. 1. a, Yvee calice de grande ouverture. b, Peduncule renfermé sous le calice, avec les deux et la feuille. c, Le même développé avec quatre feuilles terminales. f, Fleur ouverte, grande. d, La même, les dents de calice relevées. e, Semence renfermée tégument dans le calice. g, La même développée de son tégument. h, Embryon développé.

1801. Tabula 901. MNIARUM.

Charact. essent.

Calix quadridentatus; corolla nulla; stamen unicum calici insertum; anthera globulosa, lobulata; gynaeceum superum; stylis duobus recurvis; semine univoco, immixtum tenni tégumetu, calice supra summum contracto.

*Composita quiescens.*1. MNIARUM *pedunculatum*.M. *pedunculata* semipollicatibus; caule prostrato, rampante.

L. n. In cap. Van-Dermeer.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. a, Flus longis magnitudine naturali. b, Pedunculus renfermé sous le calice, avec les deux et la feuille. c, Le même développé avec quatre feuilles terminales. f, Fleur ouverte, grande. d, Le même développé, les dents de calice relevées. e, Semine in calice contracto tenni tégumetu. g, Le même développée de son tégument. h, Corollae reliqua.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

Tabl. Planch. gen. FONTANESIA.

Caract. umum.

Calix à quatre divisions, persistant; deux pétales solides; deux étamines insérées sur les pétales; un ovaire supérieur; un style; deux stigmates; une capsule membraneuse, capsulaire, bilobé, à deux loges, rarement à trois, indéhiscent; une semence dans chaque loge.

Tabulae des espèces.

1. FONTANESIA à feuilles de flèche. Dict. n° 2.

F. feuilles ovales-oblongues, aiguës à leurs deux extrémités; fleurs en grappes.

L. n. La Syrie. 4.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine en terre. b, Racine coupée de terre. c, Deux ovaires séparés. d, Pétales et étamines sur le tube. e, Pétale avec étamine. f, Style séparé. g, Le style séparé à sa base. h, Les ovaires coupés transversalement. i, Deux semences libres.

Tabl. Planch. gen. UOLEN.

Caract. umum.

Calix nul; corolle à quatre divisions; deux étamines attachées au tube de la corolle, opposées à ses lobes; anthères à deux loges; un ovaire supérieur; le style court, latéral; le stigmate presque en tête; une noix membraneuse par la base de la corolle, à une seule loge, monosperme.

Tabulae des espèces.

1. UOLEN à feuilles spatulées. Dict. n° 2.

Botanicon. Tome III.

DIANDRIA MONOGYNIA.

Tabulae gen. FONTANESIA.

Charact. umum.

Calix quadrilocularis, persistens; petala dimidiata; stamina duo, petalis inserta; germen superum; stylus unicus; stigmata duo; capsula membracea, compressa, alata, bilocularis, indehiscenta, raro trilocularis; loculis monospermis.

Conspectus specierum.

1. FONTANESIA phyllisoides.

F. foliis ovato-oblongis, utrinque acutis; floribus racemosis.

L. n. Syria. 6.

Explicatio umum.

Fig. 1. a, Racine isolée. b, Racine branchée en terre. c, Deux ovaires séparés. d, Pétales et étamines sur le tube. e, Pétale avec étamine. f, Style séparé. g, Style avec l'ovaire séparé. h, Style transversalement coupé. i, Semences des ovaires.

Tabl. Planch. gen. PIMELEA.

Charact. umum.

Calix nullus; corolla quadriloba; stamina duo, tubo tubi inserta, lacinae corollae opposita; anthera bilocularis; germen superum; stylus brevis, hamulis; stigma subcapitatum; una basi corollae fixata, unilocularis, monosperma.

Conspectus specierum.

1. PIMELEA spatulata.

U. feuilles glabres, spatulées; têtes de fleurs entourées d'involucres.

L. n. Le cap Van-Diemen. h.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière séparée. b, Pistil séparé.

2. UOLIN drupacé. Dict. n° 5.

U. feuilles ovales-oblongues, pileuses inférieurement; fruits drupacés.

L. n. Le cap Van-Diemen. h.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Fleur entière, un peu grossie. b, La même fendue longitudinalement. c, Pistil séparé. d, Drupe séparée. e, Le même avec sa pulpe coupée transversalement. f, Noix libre.

1804. Planche 905. MENODORE.

Charact. essent.

Calice à plusieurs divisions linéaires; corolle à cinq divisions égales; tube court; deux étamines attachées à l'orifice du tube; un ovaire supérieur, échancré au sommet, à demi-enfoncé dans un réceptacle charnu; un seul style; un stigmaté en tête; une capsule ou une baie? à deux loges polyspermes.

Tableau des espèces.

1. MENODORE à feuilles de ciste. Dict. add. n° 1.

M. hirsutè; feuilles presque sessiles, opposées, ovales-lancéolées, entières; fleurs solitaires, axillaires.

L. n. Le Mexique, sur les collines.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Calice séparé et grossi. b, Corolle étalée, fendue dans sa longueur. c, Ovaire grossi, coupé transversalement. d, Fleurs coupées longitudinalement, avec la vue des deux loges de l'ovaire.

1805. Planche 903. COLUMELLE.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions; corolle en rose à cinq divisions; deux étamines; les anthères plissées; un ovaire presque inférieur, enfoncé dans le calice; un style; une capsule bivalve; les valves doublées.

P. foliis spatulatis, glabris; capitulis involucratis.

L. n. Caput Van-Diemen. h.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flus integer separatus. b, Pistillum separatum.

2. FIMELEA drupacea.

P. foliis ovato-oblongis, infra pilosis; fructibus drupaceis.

L. n. Caput Van-Diemen. h.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Flus integer, paululum suctus. b, Idem longitudinaliter fissus. c, Pistillum separatum. d, Drupa separata. e, Eadem pulpâ transversè sectâ. f, Nux soluta.

1804. Tabula 903. MENODORA.

Charact. essent.

Calix multipartitus, laciniis linearibus; corolla quinquepartita, aequalis; tubus brevis; stamina duo, fauce tubi inserta; germen superum, apice emarginatum, receptaculo carnoso semi-immersum; stylus unicus; stigma capitatum; capsula aut bacca? bilocularis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. MENODORA helianthemoides. Dict. add. n° 1.

M. hirsuta; foliis subsessilibus, oppositis, ovali-lanceolatis, integris; floribus solitariis, axillaribus.

L. n. Regnum mexicanum, in collibus, h.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Calix segregatus et suctus. b, Corolla expansa, longitudinaliter fissâ. c, Germen suctum et transversè sectum. d, Flus longitudinaliter sectus, cum duobus localis germinis.

1805. Tabula 903. COLUMELLA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla rotata, quinquefida; stamina duo; antheræ plicatæ; germen subinferum, calice immersum; stylus unicus; capsula bivalvis; valvulis duplicatis.

Talbotioides repens.

1. COLUMELLE à feuilles oblongues. Dict. Suppl. n° 1.

C. feuilles oblongues, dentées en scie, pétiolées; fruits en corymbes.

L. n. Le Pérou, dans les forêts. 5.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure d'un fruit en coupe; b, c, Fleurs vue à un demi-côté; d, Fleurs séparées; e, Capsule couronnée par le calice; f, La même d'un côté vu naturellement; g, Le même vu de l'autre côté; h, La même vue de l'autre côté; i, La même vue de l'autre côté; k, Réceptacle avec le pédoncule des aréoles; l, Semences libres.

506. Plancher 304. SARMIANTE.

Carex repens.

Calice à cinq divisions inégales; corolle tubuleuse; le tube ventru; le limbe à cinq divisions égales, cinq filaments, deux seulement fertiles; un ovaire supérieur; un style persistant; une capsule uniloculaire, polyperme, s'ouvrant transversalement.

Talbotioides repens.

1. SARMIANTE repens. Dict. n° 1.

S. feuilles ovales, charnues, pétiolées à leurs deux bords.

L. n. Dans les forêts du Chili.

Explication des figures.

Fig. 3. a, b, c, Branches de la plante jeune, avec les deux ovaires; d, Calice vu de la longueur; e, Corolle vue avec les étamines et les ovaires; f, Style séparé; g, Capsule vue; h, La même vue transversalement; i, Semences libres.

507. Plancher 304. SANCHEZA.

Carex repens.

Calice à cinq divisions; corolle tubuleuse; le limbe à cinq divisions; les deux supérieures non fertiles; quatre filaments, deux deux fertiles; un ovaire supérieur; un style; un ovaire bilobé; une capsule à deux loges, à deux valves polypermes.

Carex repens.

1. COLUMELLA oblonga.

C. foliis oblongis, cymosis serratis, petiolatis; limbus corymbosus.

L. n. Peruvia, in sylvis. 5.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Pars superior et foliis tantum; b, c, Pars inferior et foliis tantum; d, Plancher repens; e, Capsule calice coronata; f, Calice naturaliter distinctus; g, Calice oblongus; h, Calice oblongus et calice liber; i, Ventrice lateralis, cum tubo; k, Capsulae lateralis cum tubo; l, Semences libere. (Le Pl. par. et Columella.)

508. Talboti 504. SARMIENTA.

Carex repens.

Calice quinquepartitus, lacinis inaequalibus; corolla tubulosa; limbus uncinatus; limbus quinquepartitus, equalis; filaments quinque, duo tantum fertiles; gemmae superiores; ovum unicum persistens; capsula unilocularis, polyperma; transversa distincta.

Carex repens.

1. SARMIENTA repens.

S. foliis ovatis, cymosis, serratis petiolatis.

L. n. In sylvis Chili.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, b, Branches de la plante jeune, avec les deux ovaires; c, Calice vu de la longueur; d, Corolle vue avec les étamines et les ovaires; e, Style séparé; f, Capsule vue; g, La même vue transversalement; h, Semences libres.

509. Talboti 304. SANCHEZA.

Carex repens.

Calice quinquepartitus; corolla tubulosa; limbus quinquepartitus; lacinis duabus superioribus brevissimis; filaments quinque; duo fertiles; unicum unicum; gemmae superiores; oblongae; ovum unicum; capsula bilobata; capsula bilobata, lateralis, polyperma.

Tableau des espèces.

1. SANCHEZIA à feuilles oblongues. Diet. n° 1.

S. feuilles oblongues-lanceolées, presque sessiles, glabres à leurs deux faces; bractées linéaires.

L. n. Le Pérou, dans les marais.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure de l'esp. Sanchezia. b, b, Fleur entière. c, Fruit attaché, plant sur un rameau. d, Capsule ouverte. e, Le même coupe transversalement, avec la situation des semences. f, Semence libre.

2. SANCHEZIA à feuilles ovales. Diet. n° 2.

S. feuilles ovales, pétiolées, pubescentes en dessous; bractées oblongues, échancrées.

L. n. Le Pérou, dans les marais.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure et base de la fig. 1. b, b, Fleur entière. c, Étamine et anthère insérées sur le tube de la corolle. d, Calice avec le pistil.

3. BRILLANTAISIE.

Classe. 22000.

Calice à cinq divisions inégales; corolle à deux lèvres; la supérieure en quatre, à deux dents; l'inférieure à trois dents; l'externe en deux à sa base; deux étamines plus longues, fertiles; deux plus courtes, stériles; anthères oblongues, bifides à leur base, divergentes; ovaire supérieur; un style; le stigmate bifide; capsule à deux loges polyspermes; cloison osseuse.

Tableau des espèces.

1. BRILLANTAISIE d'Oyore.

Et. feuilles sessiles, rétrécies à leur base, ovales-lanceolées, dentées, aiguës; rigides, quadrangulaires; fleurs quadrifides.

L. n. Le royaume de Benin, proche Agathin. b.

Genre décrit de l'Inde; fleurs rosées, odorantes.

Classe. 22000.

1. SANCHEZIA oblonga.

S. foliis oblongo-lanceolatis, subsessilibus, utrinque glabris; bracteis linearibus.

L. n. Pérou, in paludibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure de l'esp. Sanchezia. b, b, Fleur entière. c, Fruit attaché, plant sur un rameau. d, Capsule ouverte. e, Calice transversalement coupé, avec six semences. f, Semence libre.

2. SANCHEZIA ovata.

S. foliis ovatis, petiolatis, subius pubescentibus; bracteis oblongis, emarginatis.

L. n. Pérou, in paludibus.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Partie supérieure et base de la fig. 1. b, b, Fleur entière. c, Étamine et anthère insérées sur le tube de la corolle. d, Calice avec le pistil.

3. BRILLANTAISIE.

Classe. 22000.

Calice quinquepartite, inaequali; corolla bilabata; lèvre superiore fornicata, lobata; inferiore trilobata, basi contracta gibbo; antheris duobus longioribus, fertilibus; duobus brevioribus, sterilibus; antheris oblongis, bifidis, divergentibus; perianthio superioribus; stylo unico; stigma bifido; capsula bilobata; loculis polyspermis; dissepimentum osseum.

Classe. 22000.

1. BRILLANTAISIE maritima.

E. foliis sessilibus, basi contractis, orbiculatis, dentatis, acutis; rigide ovatis, quadrangulis; bracteis parvifloris. Pal. Mart. Bot. Voy. et Benin, 2, pag. 67, t. II, p. 100.

L. n. Royaume de Benin, près Agathin. b.

Genre décrit de l'Inde; fleurs rosées, odorantes.

1809. HEMIANTHE.

Caret. erect.

Calix tubuleux, à quatre dents, fendu latéralement; corolle bilobée; la lèvre supérieure très-petite; l'inférieure trifide; la division du milieu égale, allongée; deux filamens soudés à leur partie inférieure; l'un stérile, l'autre partant avec anthère double; style supérieur; style bifide; capsule à six loges, bilobée, polysperme.

Tabula des espèces.

1. HEMIANTHE macrocarpa.

H. foliis oppositis et verticillatis, tri-nerviis; floralibus solitariis.

L. n. Les marais de l'Amérique septentrionale.

Obser. Genre de la famille des Utriculaires; plante tri-nervée, rampante; fleurs solitaires, alternes, pédonculées; antherses doubles, bilobées.

1810. DIOTHECA.

Caret. erect.

involucres à plusieurs folioles imbriquées, scarieuses; réceptacle glabreux, garni de paillettes scarieuses, molles; calice profondément bilobé; corolle irrégulière à quatre divisions; la supérieure bilobée, plus longue; deux étamines plantées sur le tube de la corolle et plus courtes; un style; un stigmate simple; une semence seule.

Obser. Genre de la famille des Dipsacées, connu aux Mexiques, distingué par ses involucres et ses styles.

Tabula des espèces.

1. DIOTHECA repens.

D. caulis repens, pubescentibus, tri-nerviis; foliis oppositis, cordatis, petiolatis, rotatis, dentatis; limbo staminali.

L. n. Le Mexique. ☉.

Plante petite, à six nervures, longue et herbacée; feuilles de la base d'un côté, et de la tige de l'autre; corolle à six lobes; à six loges.

1809. HEMIANTHUS.

Caret. erect.

Calix tubuleux, quadriloculaire, latéralement fissé; corolle bilobée; lobes supérieurs minimes; inférieurs trifides; locules nœuds égaux, allongés; filamens deux fois courts; un style stérile, l'autre avec anthère double; germe supérieur; style bifide; capsule multiloculaire, bilobée, polysperme.

Compositae speciosae.

1. HEMIANTHUS macrocarpa.

H. lobis oppositis seu verticillatis, tri-nerviis; floribus solitariis. Nodal. Amer. n. pag. 41. Journ. Acad. Philadelph. 1. pag. 177. tab. 6, fig. 2.

L. n. In paludibus Americae borealis.

Obser. Genre de la famille des Utriculaires; plante tri-nervée, rampant; fleurs solitaires, alternes, pédonculées; antherses doubles.

1810. DIOTHECA.

Caret. erect.

Involucrum polyphyllum, bifidis imbricatis, scariosis; réceptacle glabreux, pubescent, lobes scarieuses, molles; calice profondément bilobé; corolle irrégulière, quadrilobée; lobes supérieurs émergeants, longes; étamines deux, plus courtes que les lobes; style simple; stigmate simple; une semence.

Obser. Genre de la famille des Dipsacées, connu aux Mexiques, distingué par ses involucres et ses styles.

Compositae speciosae.

2. DIOTHECA repens.

D. caulis repens, pubescentibus, tri-nerviis; lobis oppositis, petiolatis, cordatis, dentatis, rotatis; limbo staminali. Raff. Flor. Indes. p. 72.

SCABROSA. Kuhn. l. n. pag. 349.

L. n. Le Mexique. ☉.

Plante petite, à six nervures, longue et herbacée; feuilles de la base d'un côté, et de la tige de l'autre; corolle à six lobes; à six loges.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

1811. Planch. 905. **ADOLBODA.**

Genet. nov.

Tige de fleurs peu garnie; fleurs hermaphrodites; glumes imbriquées, nulles; les inférieures vides; valves insérées sans cavité; tube pile; lécide à trois divisions étalées, quelquefois lacinées; trois étamines attachées à l'ovaire du tube; un ovaire supérieur, un style; un stigmate à trois divisions latérales; capsule à une loge, à trois valves polyspermes.

Locis ubi reperitur.

1. **ADOLBODA** *heritii*. Herb. ind. n° 4.
A. stigmate à trois divisions latérales.
L. n. Aux lieux humides, pres de l'Océan, etc.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Fleur partie de corolle. 3. Corolle avec les étamines et le pistil.

1812. Planch. 906. **ELODE.**

Genet. nov.

Calice en forme de pétales, à six divisions étalées; point de corolle; deux étamines opposées aux trois divisions extérieures du calice; étamines égales; un ovaire inférieure; un style sans stigmate; une capsule à une loge, à trois valves, à une sillure, polysperme.

Locis ubi reperitur.

1. **ELODE** de *Griseb.* Herb. ind. n° 4.
E. feuilles verticillées de 4 à 5, les seules, acuminées.
L. n. La Nouvelle-Grenade, dans les marais.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

1811. Tabula 905. **ADOLBODA.**

Genet. nov.

Capitulum paniculatum; floris hermaphroditis; glumis imbricatis, nullis; inferioribus vixis; calice corolliformi; tubo pileo; lécide tripartita, peltata, lacinis humiliter lacinatis; staminibus tribus, filice tubo inserta; perigonio superioribus; stylo unico; stigmate tripartito, lacinis latibus; capsula uniloculari, trivalvi, polysperma.

Locis ubi reperitur.

1. **ADOLBODA** *heritii*.
A. stigmate tripartito, lacinis latibus.
L. n. In locis humidis, pres de l'Océan, etc.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Fleur entière corolle. 3. Corolle avec les étamines et le pistil.

1812. Tabula 906. **ELODE.**

Genet. nov.

Calice petaloideus, superioribus, parvis; corolla nulla; staminibus tribus, filice lacinis exterioribus calice oppositis; filamentis aequalibus; perigonio inferioribus; stylo unico; stigmate tribus; capsula uniloculari, trivalvi, trivalvi, polysperma.

Locis ubi reperitur.

1. **ELODE** *griseb.*
E. foliis verticillatis, superioribus ad quadratum; involucris, acuminatis.
L. n. Nova Grenata, in paludibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Feuille séparée, grosse. b, Fleur entière, grosse. c, Fleur coupée longitudinalement. d, Étamine séparée et grosse. e, Capsule grosse.

(Tab. Planch. 905. VAGINELLE.

Caract. gener.

Pailles simples, diversément indurées, les inférieures orbiculaires, trois supérieures; orbites oblongues, à deux lobes; un ovaire supérieur; un style; une semence ovale, accompagnée d'une écaille adhérente, mastillaire, divisée en cinq parties oblongues.

Tabulae des espèces.

1. VAGINELLE écaillée. Dict. n° 6.
V. punctata acris; robusta scaberrima.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grande taille. a, Feuille séparée, grosse. b, Fleur avec ses feuilles, grosse.

2. VAGINELLE serrée. Dict. n° 7.
V. scaberrima; punctata multicaerulea.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grande taille. a, Feuille séparée. b, Fleur avec ses pailles, grosse. c, Fleur avec ses feuilles à sa base. d, La même grosse.

(Tab. Planch. 906. CALYPSO.

Caract. gener.

Calix persissemus à cinq lobes; cinq pétales; trois étamines insérées sur un disque charnu; un ovaire supérieur; un style très-court; une polygamie; semences orbiculaires.

Tabulae des espèces.

1. CALYPSO de Malagasin. Dict. Supp. n° 1.
C. lobata opposita, ovata-lanceolata, pubescente densa et acris; semine orbiculato, lanuginoso.
L. n. Île de Malagasin. 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Folium segregatum, maximum. b, Flos integer, maximus. c, Flos longitudinaliter sectus. d, Stamina segregata, maxima. e, Capsula maxima.

(Tab. Tabula 905. LEPIDOSPERMA.

Caract. gener.

Pailles simples, varié indurées, inférieures orbiculaires; manchettes trois; orbites oblongues, bilobées; pailles supérieures; style quadrangulaire; semences orbiculaires; accompagnées de scapules, ad latum seminis succulentarum.

Compositae species.

1. LEPIDOSPERMA squamata.
L. punctata truncata; orbiculata squamata.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Plante entière, angustifolia maxima. a, Spécimen isolé, petit. b, Fleur avec ses feuilles.

2. LEPIDOSPERMA tetragyna.
L. lobata tetragyna; punctata subrepens.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante entière angustifolia maxima. a, Spécimen isolé. b, Fleur avec ses pailles. c, Fleur avec ses feuilles à sa base. d, La même petite.

(Tab. Tabula 906. CALYPSO.

Caract. gener.

Calix persissemus, quinquelobus; petals quinque; stamina tria; ovaire sessile; semences orbiculaires; style hexagonal; lobes polygamus; semina orbiculata.

Compositae species.

1. CALYPSO uliginosa.
C. lobata opposita, ovata-lanceolata, pubescente; staminibus insistentibus, bilobatis.
L. n. Île de Malagasinensis. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, b, Fleurs femelles, c, Calice séparé, d, Étamine séparée, e, Pistil mâle, f, Ovaire coupé, avec la position des ovules, g, Fruit, h, Le même coupé dans sa longueur, i, Le même coupé transversalement, j, Les graines libres.

1815, Planch. 906. SALPLANTHE.

Charact. gener.

Calice nul; corolle tubuleuse à quatre dents; trois étamines unilatérales, insérées à la base de la corolle sur ovaires opposés; un ovaire; une sémence renfermée dans la corolle.

Tabulae des espèces.

1. SALPLANTHE des Indes. Des. Supp. n° 1.

S. feuilles alternes, ovales-lancéolées, mucronées; pubescence pubescente; crachats terminaux.

L. n. Le Mexique, sur les collines. >

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, b, Fleurs femelles, c, Le même coupé dans sa longueur, d, Ovaire séparé, e, Étamine, f, Pistil, g, Fruit coupé transversalement, h, Fleur mâle, i, Fleur coupée longitudinalement, j, Graines au fond de la corolle, k, Le même coupé dans sa longueur, l, Le même coupé longitudinalement, avec la position des ovules, m, Le même coupé transversalement avec l'ovaire.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

1815, Planch. 907. MUILENERGIE.

Charact. gener.

Rhizome tubéreux à prime visible, velouté, à deux valves frangées au sommet; bulbe de la corolle bilobé, pubescent à sa base; la valve extérieure renferme trois étamines; deux ovaires; une sémence nue.

Tabulae des espèces.

1. MUILENERGIE diffusa. Des. Supp. n° 2.

M. racine tubéreuse, ramifiée glabre sans que les feuilles; panicule racémée, capillaire.

H. n. La Caroline.

Explicatio generum.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, b, Fleurs femelles, c, Calice séparé, d, Étamine séparée, e, Pistil mâle, f, Ovaire coupé, avec la position des ovules, g, Fruit, h, Le même coupé dans sa longueur, i, Le même coupé transversalement, j, Les graines libres.

1815, Tabula 906. SALPLANTHUS.

Charact. gener.

Calix nullus; corolla tubulosa, quadridentata; stamina tria, unilateralia, basi corollae inserta; germen superum; stylus unicuique annis nectus in corollae inclusum.

Synopsis specierum.

1. SALPLANTHUS arenarius.

S. foliis alternis, ovato-lanceolatis, mucronatis; pubescentia pubescentibus, crachatis, terminalibus.

L. n. Regnum mexicanum, in arenis. >

Explicatio generum.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, b, Fleurs femelles, c, Le même coupé dans sa longueur, d, Ovaire séparé, e, Étamine, f, Pistil mâle, g, Fruit coupé transversalement, h, Fleur mâle, i, Fleur coupée longitudinalement, j, Graines au fond de la corolle, k, Le même coupé dans sa longueur, l, Le même coupé longitudinalement, avec la position des ovules, m, Le même coupé transversalement avec l'ovaire.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

1815, Tabula 907, MUILENERGIA.

Charact. gener.

Rhizoma tuberosum in mucronato, lobato, velutis; valvula frangente in summitate; bulbus corollae bilobus, pubescens in basi; valva exteriori renferunt tria stamina; duo ovaria; una sémence nuda.

Synopsis specierum.

1. MUILENERGIA diffusa.

M. radice tuberosa, ramifica glabra sine que foliis; panicula racemata, capillaria.

L. n. Carolina.

Explicatio.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties de la panicule. b, Epillet grossier. c, Calice séparé et grossier. d, Valve de la corolle avec les stamens et le pistil. e, Semence vue à ses deux faces.

1. **MUHLENERGIE** *en sp.* Dict. Supp. n° 2. M. tige ferme, presque simple, pubescente ainsi que les feuilles; épi simple, hâche lâche très longue.

L. n. La Caroline.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Epi entier. b, Epillet entier, non ouvert. c, Calice bivalve, grossier. d, Corolle avec les stamens, le pistil et une fleur entière paniculée. e, Valve supérieure de la corolle. f, Fleur simple très-grosse. g, Ovaire avec les stamens, le style et les stigmates recouverts de poils.

1317. Plaque 907. ANISOPOGON.

Charact. gener.

Globe calicinal bivalve, uniflore; valve extérieure roulée en cylindre, terminée par deux soies; une arête torse, dorsale, un peu articulée; valve intérieure unique; folle de la corolle membraneuse, égale; trois diamères; deux styles.

Tabula des espèces.

1. **ANISOPOGON** *fasciata* *Willd.* Dict. Sup. Add. n° 1. A. panicule lâche; feuilles rasées à leurs bords; tige simple, dressée. L. n. Le port Jackson, dans la Nouvelle-Hollande.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties séparées de la panicule. b, Epillet avec une fleur simple. c, Valve de la corolle. d, Ovaire avec les styles et les stigmates.

1318. Plaque 907. DEYEUZIA.

Charact. gener.

Globe du calice bivalve, presque égal, à deux soies; la valve inférieure de la fleur hermaphrodite striée sur le dos, la fleur mâle en forme d'épi très-plumée; trois stamens; deux stigmates en pointe.

Botanique. Tome III.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partes paniculae. b, Spiculae grossae. c, Calix segregatus, rusticus. d, Corollae valvae, cum staminibus et pistillo. e, Semen striatum facie convexa.

2. **MUHLENERGIA** *erecta*. M. caulis firmo, subnuplici, foliisque pubescentibus; apicis simplici, laxi; arisi longissimi.

L. n. Carolina.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Spicis salutaris. b, Spiculae integrae, compactae. c, Calix bivalvis, rusticus. d, Corolla cum staminibus, pistillo et flore ovulis paniculata. e, Valvae corollae separatae. f, Flos ovulis salutaris. g, Germen cum staminibus, stylo et stigmate; apicis longissimi.

1317. Tabula 907. ANISOPOGON.

Charact. gener.

Globus calicinalis bivalvis, uniflorus; valva exterior cylindrica, haecis terminata; arisi torula, dorsalis, subarticulata; valva interior unica; folle corollinae membranacea; equalis; stamina tria; styli duo.

Compositio specierum.

1. **ANISOPOGON** *fasciata*. A. paniculae laxa; foliis marginibus serrulatis; caulis simplici, erecto. L. n. Nova-Hollandia, ad portum Jackson.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Partes separatae paniculae. b, Spiculae cum flore ovulis. c, Valvae corollae. d, Germen cum stylo et stigmate.

1318. Tabula 907. DEYEUZIA.

Charact. gener.

Globus calicinalis bivalvis, subnuplicis, haecis; in flore hermaphrodico valva inferiori haecis striata; folle corollinae longissimas, plumosae; stamina tria; stigmate duo geminiformia.

Tabulae des espèces.

1. DEYEUXIA *des montagnes*. Dict. Suppl. Observ. n°. 3.

D. panicula oblonga; corollae pilosae a leur base; valve extérieurement rugueuse vers sa base d'une barbe toisée, glabrescente. *Flores* ROZEAU.

L. n. Les montagnes, dans les Alpes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures de la panicule. b, Epillets séparés. c, Corolle linéaire. d, Dentelure extérieure. *ROZEAU*. Variété de la précédente?

1819. Planch. 908. TRICHODE.

Genre nouveau.

Balle calicinale bisalve, uniflore; balle de la corolle univalve, multique; trois diamines; deux styles.

Tabulae des espèces.

1. TRICHODE à panicules lâches. Dict. n°. 1. T. tige dressée; bractées étroites, au peu courtes; gaine au peu rude.

L. n. Les prés humides de l'Amérique septentrionale.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties inférieures de la tige avec les bractées. b, Parties supérieures de la même avec la panicule.

2. TRICHODE renversé. Dict. n°. 2. T. tige couchée; bractées étalées; gaine lisse.

L. n. La Floride et la Caroline, aux lieux marécageux. *d.*

Explication des figures.

Fig. 2. a, Parties de grande étendue. b, La même grossie. c, Epillets considérablement grossis. d, Corolle extérieure et partie de la racine.

1819. Planch. 908. ERIOCIBYSIS.

Genre nouveau.

Epillets ternes; l'anthémium simple; les bractées pubescentes, sans hermaphrodites; balles calicinales courtes; valves de la corolle multiques; trois étamines; deux styles.

Compositae paniculatae.

1. DEYEUXIA *montana*.

D. panicula oblonga; corollae lani pilosae; calicula exteriori prope basin annulata, serrata cordata, granulata.

L. n. In montibus Alpibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior paniculae. b, Epillets separati. c, Corolla linearis. d, Dentelura exteriori. *ROZEAU*. An varietas praecedens?

1819. Tabula 908. TRICHODIUM.

Genus novum.

Glaucis calicinae bisalve, multique; glaucis corollae univalves, multae; diaminae tres; styli duo.

Compositae paniculatae.

1. TRICHODIUM *laetiflorum*.

T. calicis exteriori foliis linguatis, lacinia cordata; vagina multispicata.

L. n. In praesidiis humida Americae borealis. *d.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars inferior calicis cum foliis. b, Pars superior calicis cum panicula.

2. TRICHODIUM *prostratum*.

T. calicis decussatissimo; foliis paniculae; et galea lisa.

L. n. Florida et Carolina in maritimis. *d.*

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Partes superiores calicis. b, Antenna calicis. c, Epillets cordati. d, Corolla univalvis cum pilulis et diaminae.

1819. Tabula 908. ERIOCIBYSIS.

Genus novum.

Spiculae ternae; anthemium simple; laciniae foliolosae, multae hermaphroditae; glaucis calicinae breviter; valves multae; diaminae tres; styli duo.

TRIANDRIE DIGYNIE.

Tabulae des espèces.

1. ERIOCHRYISIS de Cayenne. Dict. 2^e. Sup. n^o. 1.

E. feuilles élargies, linéaires, lamprovenues, pileuses à leurs deux faces.

L. n. Cayenne et Porto-Rico. 7.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Pétiole en forme d'épi 1. Racine de la péronelle à trois lobes. 2. Epillet grossier 3. Ovaire grossier avec le style et les stigmates 4. Feuilles qui accompagnent l'ovaire.

1821. Plaque 905. RIZOLE.

Class. 1. 1000.

Rizole médicinale herbacée, annuelle; corolle herbacée à six lobes, avec deux appendices latéraux; trois étamines; deux styles.

Explication des figures.

1. RIZOLE à feuilles velues. Dict. n^o. 1.
R. tige presque nue; feuilles dressées, un peu rudes, velues, un peu piquantes.
L. n. L'Amérique septentrionale.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie inférieure de la tige avec les feuilles. b. Partie supérieure de la péronelle. c. Calice à deux lobes. d. Corolle vue à six lobes. e. Valve supérieure de la corolle ouverte. f. g. Racine vue à six lobes.

1821. Plaque 903. ERIOCHLOA.

Class. 1. 1000.

Eriochloa annuelle, racine d'un seul côté, péronelle; bulbes tubéreuses annuelles; calice tubéreux velu, anné; corolle plus courte que le calice; trois étamines; deux styles en péronelle.

Tabulae des espèces.

1. ERIOCHLOA à deux épis. Dict. n^o Sup. n^o 1.

E. épis gemmés; palmettes annuelles; ciliées au sommet.

L. n. Le long des rivières de l'Amérique. 7.

TRIANDRIA DIGYNIA. 259

Classifica. 1000.

1. ERIOCHRYISIS cayennensis.

E. foliis lato-linearibus, utrinque lamprovenis; perianthio corollato, apiculato, tubulo pileato.

L. n. Cayenne et Porto-Rico. 7.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure de la racine. b. Racine principale tubéreuse. c. Epillet grossier. d. Ovaire grossier avec le style et les stigmates. e. Feuilles qui accompagnent l'ovaire.

1821. Tabula 904. ORYZOPSIS.

Class. 1. 1000.

Oryzopsis herbacée, annuelle; corolle herbacée, avec deux appendices latéraux; trois étamines; deux styles.

Classifica. 1000.

1. ORYZOPSIS asperifolia.
O. calice tubéreux; lobes rigides, annés, subperianthiaux, apicés.
L. n. Le Mexique central.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie inférieure de la tige avec les feuilles. b. Partie supérieure de la péronelle. c. Calice à deux lobes. d. Corolle vue à six lobes. e. Valve supérieure de la corolle ouverte. f. g. Racine vue à six lobes.

1821. Tabula 902. ERIOCHLOA.

Class. 1. 1000.

Eriochloa annuelle, péronelle; racine d'un seul côté, péronelle; bulbes tubéreux annuels; calice tubéreux velu, anné; corolle plus courte que le calice; trois étamines; deux styles en péronelle.

Classifica. 1000.

1. ERIOCHLOA dichrocha.

E. épis gemmés; palmettes annuelles; ciliées au sommet.

L. n. Le long des rivières de l'Amérique. 7.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la plante, de grandeur naturelle. a, Le rachis, b, L'épillet, c, Ovaire chargé de style et des stigmates.

1. *ERIOCHLOA* à plusieurs épis. Dict. 2^e Suppl. n^o 2.

E. épis nombreux, alternés; panicles triangulaires; l'inflorescence terminale au sommet.

L. n. Le royaume de Quin. 7.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie supérieure de la plante, de grandeur naturelle. a, Le rachis, b, L'épillet, c, Corolle latérale avec les étamines, les styles et les stigmates, d, Sépales latéraux, e, Parties inférieures de la corolle, f, Parties supérieures de la corolle avec le pistil.

1825. Plancher 307. REIMARIA.

Charact. gener.

Balle caulinaire uniflore, univalve; corolle persistante sur la perianthe; deux ou trois étamines; deux styles.

*Tabulae des espèces.*1. REIMARIA sign. Dict. Suppl. n^o 3.

R. épis presque quaternés; rachis triparté, plus étroit que les épillets; glumes lanceolées, subulnées; bractées cordées, pubescentes.

L. n. L'Amérique méridionale.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de grandeur naturelle. a, Le rachis, b, c, L'épillet séparé, d, Corolle latérale, e, Ovaire avec les étamines, les styles et les stigmates; sans pistil.

1824. Plancher 307. THRASIE.

Charact. gener.

Balle caulinaire bilobée; une fleur stérile; valve supérieure du calice latérale, arête membraneuse du sommet; l'inflorescence racémeuse, unilatérale; trois étamines; deux stigmates sur pistil.

*Tabulae des espèces.*1. THRASIE faux-paspale. Dict. Suppl. n^o 2.

T. caule ramoso; foliis pubescentibus; epis

Explicatio generum.

Fig. 1. Pars superior plantae, magnitudinis naturalis. a, Rachis, b, Spicula, c, Ovarium cum stylis et stigmatibus.

1. *ERIOCHLOA polytechna.*

E. spica terminalis, alternis; panicle glaberrima; tuberosa apice truncata.

L. n. In regno Quinensi. 7.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior plantae, magnitudinis naturalis. a, Rachis, b, Spicula, c, Corolla lateralis cum seminibus, stylis et stigmatibus, d, Bractea subulnata, e, Pars inferior calicis, f, Pars superior calicis cum pistillo.

1825. Tabulae 307. REIMARIA.

Charact. gener.

Gluma caulina unilobata, univalvis; corolla in summo persistens; seminibus duobus tantis, stylis duobus.

Compositio generum.

1. REIMARIA uniloba.

R. spica subquaternata; rachis tripartita; sepala angustiora; gluma lanceolata-subulnata; folia subulnata; pubescentia.

L. n. In America meridionali.

Explicatio generum.

Fig. 1. Pars superior, magnitudinis naturalis. a, Rachis terminalis, b, Spicula separata, c, Corolla lateralis, d, Ovarium cum seminibus, stylis et stigmatibus; sans pistil.

1824. Tabulae 307. THRASIA.

Charact. gener.

Gluma caulina bilobata; floris sterilibus; valvula superior calicis biloba, sub apice serrata; involucrum integrum, monitum; staminibus tribus; stigmate duobus panicellatis.

Compositio generum.

1. THRASIA paspaloides.

T. caule ramoso; foliis pubescentibus; epis

TRIANDRIE DIGYNIE.

grêles, allongés; épillets unilatéraux; rachis membraneux.

L. n. Le long de l'Orénoque, aux lieux inondés. Ψ .

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rachis avec les épillets. *b*, Epillet à deux fleurs. *c*, Fleur mâle. *d*, Fleur hermaphrodite avec la semence. *e*, Partie inférieure du chaume. *f*, Partie supérieure du chaume avec l'épi.

1825. Planche 910. TRIATHERE.

Charact. essent.

Balle calicinale à deux valves, à deux fleurs; une fleur fertile avec la valve inférieure trifide au sommet; l'autre fleur stérile, très-courte, terminée par trois longues soies.

Tableau des espèces.

1. TRIATHERE à feuilles de jonc. Diét. Supp. n° 1.

T. d'Amérique; épis simples; épillets latéraux; feuilles en gazon, très-grêles, roulées.

L. n. La Nouvelle-Espagne.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Epi avec les feuilles supérieures. *b*, Epillet séparé. *c*, Le même ouvert. *d*, Fleur séparée et grossie.

1826. Planche 910. PARACTÈNE.

Charact. essent.

Panicule simple; épillets biflores, à demi-enfoncés dans les cavités de l'axe, serrés contre lui; balles calicinales obtuses; l'inférieure de moitié plus courte; fleur inférieure neutre; la supérieure hermaphrodite; trois étamines; l'ovaire échancré; une semence à deux cornes.

Tableau des espèces.

1. PARACTÈNE de la Nouvelle-Hollande.

P. feuilles alternes, étroites-linéaires, aiguës; panicule simple. *Foyes PANIC.* Supp. Obs. 8.

L. n. La Nouvelle-Hollande.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure du chaume avec les

TRIANDRIA DIGYNIA. 541

gracilibus, elongatis; spiculis secundis, rachis membranacea.

L. n. In inundatis Orenoci. Ψ .

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Rachis cum spiculis. *b*, Spicula biflora. *c*, Flos masculus. *d*, Flos hermaphroditus cum semine. *e*, Pars inferior calmi. *f*, Pars superior calmi cum apice.

1825. Tabula 910. TRIATHERA.

Charact. essent.

Gluma calicina bivalvis, biflora; flos fertili cum valvula inferiore apice trifida; flos alter sterili, brevissimus, cum tribus setis longissimis, terminalibus.

Conspectus specierum.

1. TRIATHERA juncea.

T. americana; spicis simplicibus; spiculis secundis; foliis caespitosis, convolutis, tenuissimis.

L. n. In Novâ-Hispaniâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Spica cum foliis superioribus. *b*, Spicula separata. *c*, Eadem aperta. *d*, Flos segregatus et auctus.

1826. Tabula 910. PARACTÆNUM.

Charact. essent.

Panicula simplex; spicula biflora, in cavitatibus axis subimmersa et ad illum adpressa; glumæ calicinæ obtusæ; inferior dimidio brevior; flosculus inferior neuter; superior hermaphroditus; stamina tria; germen emarginatum; semen bicorne.

Conspectus specierum.

1. PARACTÆNUM Nova-Hollandiæ.

P. foliis alternis, angustato-linearibus, acutis; paniculâ simplici.

L. n. Nova-Hollandiæ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior calmi, cum foliis et paniculâ.

Replena et la panicle. *B.*, Branches de la panicle gauche.
C., Vaine enroulée de la calice. *D.*, Vaine enroulée de la calice.
E., Vaine de la corolle.

1817. Planch. 910. ICHNANTHE.

Charact. cernit.

Epillets à trois fleurs; tubus calicinaux inégaux; l'inférieur plus court, bilobé, surcrainté entre les dents; fleur inférieure univalve, nuptique; l'intermédiaire bivalve; la supérieure hermaphrodite; les vaines nuptiques, l'inférieure au sommet, subsont à la base; trois étamines; style à deux divisions très-profondes; stigmate en pédoncule.

Tabulae des figures.

1. ICHNANTHE *forma panicis*. Det. n° Supp. n° 2.

I., panicule droite; fleur inférieure pileuse à la base, barbue au sommet.

L., n. L'Amérique méridionale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a.*, Partie de la panicle. *B.*, Epillets gauche.
C., Vaine hermaphrodite. *D.*, Deux fleurs univalves.
E., Fleur bivalve à deux valves. *F.*, Replète enroulée qui accompagne l'ovaire. *G.*, Ovaire avec le style bifide et les stigmates.

1818. Planch. 910. STREPTOSTACHIDE.

Charact. cernit.

Epillets simples, oblongs, surcraints en faucilles; corolles inégalement; épillets fertiles trois-cornés; vaine bilobée, l'inférieure; fleur inférieure hermaphrodite; vaine de la corolle droite; deux étamines unguiculées, frangées, dentées; une scissure à deux cornes.

Tabulae des figures.

1. STREPTOSTACHIDE à feuilles linéaires. Det. Supp. n° 1.

T., feuilles élargies, linéaires; droites et pileuses; panicule simple; racine oblongue.

L., n. L'Amérique méridionale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a.*, Partie de la panicle droite. *B.*, Pétiole

B., Branches panicle gauche. *C.*, Vaine calice inférieure.
D., Vaine calice supérieure. *E.*, Vaine corolle.

1817. Tabula 910. ICHNANTHUS.

Charact. cernit.

Spéciale unilobée; glumes calicinaux inégaux; inférieure baccate, bilobée, sans dents surcraintées; fleur inférieure unilobée; unilobée; intermédiaire stérile; supérieure hermaphrodite; tubules mucosés, épillets barbues, non pileux; étamines trois; style bipartite; stigmate pinnatifide.

Comparée specimen.

1. ICHNANTHUS *panicoides*.

I., panicule droite; fleur inférieure, non pileuse, épillets barbues.

L., n. Amérique méridionale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a.*, Part. panicule. *B.*, Spéciale unilobée. *C.*, Fleur hermaphrodite. *D.*, Deux fleurs unilobées. *E.*, Fleur unilobée baccate. *F.*, Spéciale unilobée pileuse. *G.*, Partie d'un style bifide et stigmate.

1818. Tabula 910. STREPTOSTACHYS.

Charact. cernit.

Spéciale simple, oblongue, droite; supérieure unilobée; épillets fertiles hermaphrodites, vaine bilobée, l'inférieure; fleur inférieure hermaphrodite; vaine corolle unilobée; unilobée des unilobées, bilobées, dentées; une scissure.

Comparée specimen.

1. STREPTOSTACHYS *hermaphroditica*.

S., élan lino-héraultaise, fleur unilobée, pileuse; panicule simple; racine élargie.

L., n. In America meridionali.

Explication des figures.

Fig. 1. *a.*, Part. panicule droite. *B.*, Part. panicule

de la grande corolle. *c.* Epillets fems. *d.* Epillets-mâles, avec les étamines et le fruit. *e.* Épillets de l'ovaire. *f.* Ovaire avec les styles et les stigmates.

1829. Planché 911. HILARIA.

Cesped. exim.

Épillets ternés ; les latéraux multiflores, mâles ; l'épillets intermédiaires uniflores, femelles ; un arête d'un seul panse, à six flosoques simples ; halle caliciforme bivalve ; point de corolle ; trois étamines ; stigmates plumeux.

Tabula des figures.

1. HILARIA *rotata*. Det. *z* Supp. n° 1.
H. vixis rarioparica et cernua ; sp. terminal, subina, intercusp.
L. n. Les montagnes du Mexique. *z*.

Explication des figures.

Fig. 1. *a.* Epillets avec l'ovaire, vue par devant. *b.* Les mêmes, vue par derrière. — *c.* Epillets latéraux uniflores. *d.* Epillets intermédiaires uniflores. *e.* Epillets mâles multiflores. *f.* Point de corolle vu par le bord de l'ovaire. *g.* Point de corolle vu par le bord de l'ovaire. *h.* Point de corolle vu par le bord de l'ovaire. *i.* Point de corolle vu par le bord de l'ovaire.

1830. Planché 912. EGOPOGON.

Cesped. exim.

Épillets ternés ; les deux latéraux mâles ; l'intermédiaire hermaphrodite, dont le calice supérieur, les valves bivalves ou tripartites ; calice inférieur de la corolle hermaphrodite de trois lobes ; l'ovaire à deux arêtes ; fleurs mâles comme celle de la fleur hermaphrodite, mais sans point.

Tabula des figures.

1. EGOPOGON *a* *fasciata* *cernua*. Det. Supp. n° 1.
H. vixis rarioparica et cernua ; sp. terminal, subina, intercusp.
L. n. L'Amérique septentrionale. *z*.

Explication des figures.

Fig. 1. *a.* Trois épillets. *b.* Epillets intermédiaires hermaphrodites. *c.* Ovaire mâle. *d.* Epillets latéraux multiflores mâles. *e.* Point de corolle.

ovaire. *e.* Epillets mâles. *f.* Epillets apertis, cum staminibus et pistillo. *g.* Spicae graminis. *h.* Germis cum apice et stigmate.

1829. Tabula 911. HILARIA.

Cesped. exim.

Spicula ternata ; laterales multiflorae, masculinae ; spicula intermedia uniflora, feminea ; spiculae rarioparicae intercuspatae, unispiculae, unispiculae, unispiculae ; halle caliciformis bivalvis ; punctum corollae ; tres staminibus ; stigmate plumosum.

Compositio specierum.

1. HILARIA *rotata*.
H. calicis rarioparicae, rarioparicae ; spica terminali, subina, intercuspata.
L. n. In montibus mexicanis. *z*.

Explicatio specierum.

Fig. 1. *a.* Spicula cum ovario, abae rari. *b.* Epillets rarioparicae. — *c.* Epillets latéraux uniflores. *d.* Epillets intermédiaires uniflores. *e.* Epillets mâles multiflores. *f.* Point de corolle vu par le bord de l'ovaire. *g.* Point de corolle vu par le bord de l'ovaire. *h.* Point de corolle vu par le bord de l'ovaire. *i.* Point de corolle vu par le bord de l'ovaire.

1830. Tabula 912. EGOPOGON.

Cesped. exim.

Spicula ternata ; laterales masculinae ; intermedia hermaphrodica, cui calix superior, valvulae apertae bivalves ; calicis inferioris de tribus lobis ; ovum hermaphrodicum ; halle caliciformis bivalvis ; punctum corollae ; tres staminibus ; stigmate plumosum.

Compositio specierum.

1. EGOPOGON *a* *fasciata* *cernua*.
H. calicis rarioparicae, rarioparicae ; spica terminali, subina, intercuspata.
L. n. In America septentrionali. *z*.

Explicatio specierum.

Fig. 1. *a.* Spicula ternata. *b.* Spicula intermedia hermaphrodica. *c.* Ovaire mâle. *d.* Epillets latéraux multiflores mâles. *e.* Point de corolle.

1851. Planch. 917. ECHINOLOENA.

Caryop. vivax.

Epillets biflores, unilatéraux; balle capitulaire bivalve; les valves coagulées, siguées; celles de la fleur hermaphrodite courtes, mucosées; celles de la fleur mâle membraneuses; trois étamines; stigmates en pinceau.

Tabulae des figures.

1. ECHINOLOENA à feuilles rudes. Dict. Supp.

E. feuilles linéaires-lanceolées, rudes; épis solitaire, réfléchi.

L. et. L'Amérique méridionale, sur le bord des fleuves, proche San-Balthazar. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure du glume, avec l'épis et les feuilles opposées. 2. Epillet séparé, vu de face. 3. Valve de la valve coagulée. 4. Fleur hermaphrodite séparée. 5. Fleur mâle séparée.

1852. Planch. 918. ELYTROPHORE.

Caryop. vivax.

Epillets agglomérés dans un involucre multifide; balle capitulaire bivalve, à trois ou six fleurs; la valve inférieure de la corolle ventrale, naviculaire, adhérente; la supérieure édentée, couronnée dans le milieu de l'échancrure.

Tabulae des figures.

1. ELYTROPHORE arvensis. Dict. n. Supp. n. 1.

E. épis racémés; feuilles ovales, adhérentes; épis simples; épillets sessiles, glabres, triloculaires.

L. n. Les Indes orientales.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grande stature. 2. Epillets séparés. 3. Epillets réunis dans le milieu involucre. 4. Fleur séparée. 5. Corolle séparée. 6. Ovaire avec les pailles et les stigmates.

1853. Planch. 919. STREPTOGYNE.

Caryop. vivax.

Epillets à trois ou cinq fleurs; balle des calices

1854. Tabula. 919. ECHINOLOENA.

Caryop. vivax.

Spicule biflores, unilatérales; glume capitulaire bivalve; valve inférieure inéquilatère, acotée; valve supérieure hermaphrodite courtes, mucosées; en fleur membraneuses; stamens trois; stigmates pennatifides.

Compositae spiciformes.

1. ECHINOLOENA scabra.

E. foliis linearibus-lanceolatis, scabris; spica solitaria, reflexa.

L. n. America meridionalis, in ripa fluminis, prope San-Balthazar. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. Part supérieure du glume, avec l'épis et les feuilles opposées. 2. Epillet séparé, vu de face. 3. Valve de la valve coagulée. 4. Fleur hermaphrodite séparée. 5. Fleur mâle séparée.

1855. Tabula 920. ELYTROPHORUS.

Caryop. vivax.

Spicule agglomérée en involucre multifide; glume capitulaire bivalve, tri-actée; valve inférieure ventrale, naviculaire, adhérente; supérieure édentée, en milieu échancrée.

Compositae spiciformes.

1. ELYTROPHORUS arvensis.

E. épis racémés; foliis lanceolatis, adhérentes; spicae simplices; spiculis sessilibus, glaberrimis.

L. n. In India orientali.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grande stature. 2. Epillets séparés. 3. Epillets réunis dans le milieu involucre. 4. Fleur séparée. 5. Corolle séparée. 6. Ovaire avec les pailles et les stigmates.

1856. Tabula 921. STREPTOGYNA.

Caryop. vivax.

Spicula tri-quinqueflora; glume capitulaire bivalve;

lesides; la valve inférieure beaucoup plus petite; valve de la cavité caudale, orbiculaire, terminée par un petit style presque simple; sigmates entées, terminés par la dépression.

Tabulae des figures.

1. STREPTOGYNE *classica*. Dict. Supp. n° 4. S. opes terminali, dentati, compoisi; spallati spora, aculeis; signatae haurae in sinuato.

L. n. L'Amérique septentrionale.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Opes terminali. b. Spallati spora. c. La valve caudale. d. Cavité caudale. e. Opes terminali. f. Signatae haurae in sinuato, avec le style et les sigmates.

1814. Planch. 512. TRIPLASIS.

Classis sexta.

Opes compoisi, spallati a quatuor dentic; la supérieure seule; valve de la cavité caudale; la valve inférieure bilobée, terminée en rubens de l'échancrure; la supérieure entée; trois étamines; sigmates en grappe.

Tabulae des figures.

1. TRIPLASIS *americana*. Dict. Supp. n° 4. T. opes bilobis; sinuato simplex, dentatis; haurae pedunculatae.

L. n. L'Amérique septentrionale.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Opes terminali. b. Spallati spora. c. Cavité caudale. d. Valve inférieure de la cavité caudale. e. Valve supérieure de la cavité caudale. f. Opes avec les styles et les sigmates.

1815. * URALEPSIS.

Classis sexta.

Gemmae rubicundae basales, plus serrées que la cavité, à deux ou trois dentic; signe à sa base; valve de la cavité pédonculée; les valves entées; l'inférieure à trois pointes, celle de la cavité plus longue; trois étamines; deux styles; sinuato en masse.

Classis. Genre de la famille des *Uralopsis*, qui vivent de l'Asie au de l'Europe. Distingué particulièrement par les valves de la cavité plus entées que celles de la cavité.

Planch. Tab. III.

1. a. Valve inférieure de la cavité caudale; valve caudale orbiculaire, terminée par un petit style presque simple; sigmates entées; étamines entées, terminés par la dépression.

Tabulae des figures.

1. STREPTOGYNA *classica*. S. opes terminali, compoisi, dentati; spallati spora, aculeis; sinuato opes haurae.

L. n. L'Amérique septentrionale.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Opes terminali. b. Spallati spora. c. Valve caudale. d. Cavité caudale. e. Opes terminali. f. Sinuato opes haurae, avec le style et les sigmates.

1814. Tabula 522: TRIPLASIS.

Classis sexta.

Opes compoisi; opes quadrilobae; Gemmae rubicundae basales; plus serrées que la cavité; valve de la cavité caudale; la valve inférieure bilobée, en masse entée; supérieure entée; sinuato tres; sigmates en grappe.

Tabulae des figures.

1. TRIPLASIS *americana*. T. opes bilobis; sinuato simplex, dentatis; haurae pedunculatae.

L. n. Amérique latérale.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Opes terminali. b. Spallati spora. c. Cavité caudale. d. Valve inférieure de la cavité caudale. e. Valve supérieure de la cavité caudale. f. Gemmae avec les styles et les sigmates.

1815. * URALEPSIS.

Classis sexta.

Gemmae rubicundae basales, plus serrées que la cavité, à deux ou trois dentic; signe à sa base; valve de la cavité pédonculée; les valves entées; l'inférieure à trois pointes, celle de la cavité plus longue; trois étamines; deux styles; sinuato en masse.

Classis. Genre de la famille des *Uralopsis*, qui vivent de l'Asie au de l'Europe. Distingué particulièrement par les valves de la cavité plus entées que celles de la cavité.

Tab. III.

*Tableau des espèces.*1. *URALEPSIS purpurea*.

U. feuilles rubriques, sétacées; panicules éparvies; une des valves de la corolle ouverte, pléomorphe; chaque fruit.

L. n. L'Amérique septentrionale.

Observ. Il faut ajouter à ce genre *Uralepsis acutalata* Nutt.

*Catégorie univaria.*2. *URALEPSIS purpurea*.

U. foliis subulato-setosis; paniculis sparsis; corollae valvâ alterâ innata, plumosa; calicis ovato. Nutt. Amer., vol. 1, pag. 62.

AURA purpurea. Walt. Flor. Carol., p. 76.

L. n. Amérique boréale.

Observ. Il faut joindre sous *Uralepsis acutalata* Nutt. l. c.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TETRANDRIE MONOGYNIE.

1836. Planch. 913. VARETTE.

Carex, ovalis.

involucre uniflore, à trois ou six folioles oblongues; point de calice; une corolle tubulée, quadrilobée; quatre anthères linéaires, placées deux à deux sur les bords de la corolle, sous le sommet; un style; une ovaire supérieure, renversée par la corolle qui se sépare transversalement, assise à la base de quatre glandes en deux.

Calice des espèces. 6.

1. VARETTE à feuilles ovales. Dict. n° 1.
V. feuilles ovales, serrées, recourbées à leur partie supérieure.

L. n. La terre de Van-Lesson. 3.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleur avec ses pétales. b. Point sur l'ovaire. c. Vue des bords de la corolle regardés et grossis. d. Corolle fendue dans sa longueur. e. Point sur le filament. f. Le style grossi, point de style. g. Point plus élevé au top, depuis le point a. et b.

2. VARETTE à feuilles ovales. Dict. n° 2.
V. feuilles ovales, serrées à leur base, à trois nervures; nervures collées aux deux bords.

L. n. La terre de Van-Lesson.

Explication des figures.

Fig. 2. Fleur supérieure et seule. C. en dessus. a. Fleur avec ses pétales. b. Vue des bords de la corolle regardés et grossis. c. Point sur le filament. d. Ovaire ouvert par la corolle regardé vers sa base transversalement, avec ses glandes en deux d'elles. e. Point depuis le point a. et b.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

1836. Tabula 913. ADENANTHOS.

Carex, ovalis.

involucre uniflorum, polyphyllum, foliis tubis ad sex oblongis; calice tubulato, quadrilobo; antheris quatuor, linearibus, insertis facibus corollae, infra apicem; stylis unis; ovario superiore, corolla secante infra circumscissam, et glandulis squamiformibus quatuor basi sessilibus.

Calice des espèces.

1. ADENANTHOS commune.
A. foliis ovatis, serratis, superioribus.

L. n. La terre Van-Lesson. 3.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleur avec ses pétales. b. Point sur l'ovaire. c. Vue des bords de la corolle regardés et grossis. d. Corolle fendue dans sa longueur. e. Point sur le filament. f. Le style grossi, point de style. g. Point plus élevé au top, depuis le point a. et b.

2. ADENANTHOS commune.
A. foliis ovatis, serratis, superioribus, nervis, et nervis utraque collées.

L. n. La terre Van-Lesson. 3.

Explication des figures.

Fig. 2. Fleur supérieure et seule. C. en dessus. a. Fleur avec ses pétales. b. Point sur l'ovaire. c. Vue des bords de la corolle regardés et grossis. d. Ovaire ouvert par la corolle regardé vers sa base transversalement, avec ses glandes en deux d'elles. e. Point depuis le point a. et b.

548 TETRANDRIE MONOGYNIE.

3. VARETTE *sepiaria*. Diet. n° 3.
V. feuilles ternées, plusieurs fois composées,
filiformes, cylindriques, soyeuses.
L. n. Comme dans les précédentes; f.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie d'un rameau en fleurs et sa feuille
a, Fleurs entières. b, Fruit avec l'épistème. c, Capsule
lancée dans sa longueur. d, Ovaire grossi, prise de côté.
e, Fruit déposé sur sa base.

1837. Planché 913. VATEREAU.

Cesex, commun.

Calice à quatre divisions; corolle presque com-
posée, tubulaire. Style à quatre divisions;
quatre ovaires supérieurs; capsule presque spha-
éroïdement ovale, sans style, à deux
demi-loges, s'ouvrant à son sommet, à plu-
sieurs anneaux.

Explication des figures.

1. VATEREAU *palustris*. Diet. n° 1.
V. ramifiée; feuilles ovales; fleurs solitaires,
cylindriques, polyépiales.
L. n. Le top Van-Demens, sur bords hu-
mides. f.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleurs entières, le grand ovaire isolé. a, Calice
avec le pistil. b, Le même grossi. c, Capsule ovale.
d, Le même grossi. e, Le même avec ses deux
loges opposées par leurs f. Le même étendu, l'ovaire
dans sa longueur. g, Fruit entier. h, Capsule ovale.
i, Le même grossi, avec le style lancé par la capsule.
j, Le même coupé transversalement. k, Semences
libres. l, Une semence grossie.

1838. Planché 914. ZÉNARRHINE.

Cesex, commun.

Calice à quatre lobes; point de corolle; qua-
tre filaments des étamines libres; quatre ova-
ires, libres; ovaires supérieurs; un style;
un drupe subglobuleux, monosperme.

Explication des figures.

1. ZÉNARRHINE *delavayi*. Diet. n° 1.
Z. feuilles oblongues, dentées, ciliolées;
fleurs en cyme.
L. n. Le top Van-Demens. f.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

3. ADEXANTHUS *sepiaria*.
A. foliis ternatis, pluribus fois compositis,
filiformibus, cylindricis, sericeis.
L. n. Ut in precedentibus. f.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie d'un rameau en fleurs et sa feuille. a, Fleurs
entières. b, Fruit avec l'épistème. c, Capsule lan-
cée dans sa longueur. d, Ovaire grossi, prise de côté.
e, Fruit déposé sur sa base.

1837. Planché 915. MITRASACHE.

Cesex, commun.

Calice quadrifidus; corolle subcomposita,
tubulosa; filices quadrifidis; antheris qua-
dratis, sepalis oppositis sub orbis subglobulosis
partatis, ovibus subglobulosis, ovibus, superis
liberis, polyspermis.

Explication des figures.

1. MITRASACHE *palustris*.
M. procumbens; foliis ovatis; floribus soli-
tatis, cylindricis, polyépiales.
L. n. Ad caput Van-Demens, in locis humi-
dis. f.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleurs entières, ovaires isolés. a, Calice
avec pistil. b, Fleurs entières. c, Capsule ovale.
d, Fleur morte. e, Fleur, l'ovaire par ses deux
loges opposées. f, Fleur ouverte, longitudinalement dans g. Pistil
ouvert h. Capsule ovale. i, Fleur morte avec
style. k, Fleur par ses deux loges. l, Fleur transversalement
m, Fleur morte. n, Fleur morte.

1838. Planché 914. CENARRHINES.

Cesex, commun.

Calice unguiculatus; corolla nulla; filamentis
liberis quatuor liberis; quatuor ovariis,
liberis; ovibus superis; stylis tantis
drupis subglobulosis, monospermis.

Explication des figures.

1. CENARRHINES *delavayi*.
C. foliis oblongis, dentatis, ciliolatis; flo-
ribus spicatis.
L. n. Ad caput Van-Demens. f.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un racine en fleur et en fruit. a, Fleur entière. b, La même grossie. c, Le style étendu. d, Pédicel de capsule séparée et grossie. e, Drège dans son état naturel le moment de la chute. f, Drège ainsi tronquée. g, Structure libre.

1813. Planch. 314. SYNAPHEE.

Ceset. annu.

Calice tub. ; corolle tubuleuse, en queue ; lèvre supérieure élargie ; base adhérente aux sillons ; Pédicel à deux lobes ; capsule sessile avec le filament supérieur étendu, quadrifide à deux cornes ; bois tendre.

Tabulae des figures.

1. SYNAPHEE dilatata. Hort. Suppl. n° 1.
 B. feuilles dilaté au sommet, à trois lobes ; lobes ovales, dentés ; les pétioles et les épis velus ; siliques à deux cornes.
 L. n. La Nouvelle-Hollande. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la plante avec les feuilles et les fleurs. a, Fleur entière, considérablement grossie. b, La même avec les étamines et le pistil sans la base adhérente. c, Pistil étendu, avec le stigmate à deux cornes. d, Fruit entier, naturel.

1814. Planch. 315. DRAPETE.

Ceset. annu.

Flores involucrées ; calice tub. ; corolle tubuleuse, à quatre lobes ; ovaires adhérents à la base de la corolle ; base sessile ; caractère par la base de la corolle.

Tabulae des figures.

1. DRAPETE maculata. Hort. Suppl. n° 1.
 B. feuilles ovales, opposées, glabres et luisantes ; fleurs terminales.
 L. n. Le Jardin de Montpellier.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, à grandes corolles. b, Capsule grossie. c, Fleur ouverte et grossie. d, Capsule ouverte avec les parties.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 219

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure, grande et détaillée. a, Fleur entière. b, Fleur ouverte. c, Fleur et pistil. d, Pédicel de capsule séparée et ouverte. e, Drège dans son état naturel. f, Drège tronquée avec la base adhérente.

1813. Tabula 314. SYNAPHEA.

Ceset. annu.

Calice tubuleux ; corolle tubuleuse, ringente ; lèvre supérieure élargie ; adhérence aux sillons ; inflexion bilobée ; siliques filiformes ; appendice sessile ; caractère ; bois tendre.

Compositio figurarum.

1. SYNAPHEA dilatata.
 B. foliis apice dilatatis, trilobis ; lobis ovato-dentatis ; petiolis, squamis villosis ; stipitibus bicornis.
 L. n. Nova-Hollandia. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la plante avec les fleurs et les fruits. a, Fleur entière, sans corolle. b, Fleur sans étamines et pistil. c, Drège sans base adhérente. d, Pédicel de capsule sans base adhérente. e, Fruit entier, sans base.

1814. Tabula 315. DRAPETIS.

Ceset. annu.

Flores involucrées ; calice tubuleux ; corolle tubuleuse, à quatre lobes ; ovaires adhérents ; capsule bilobée ; appendice sessile ; caractère ; bois tendre.

Compositio figurarum.

1. DRAPETIS maculata.
 B. foliis ovatis, oppositis, glabris, luisantibus ; floribus terminalibus.
 L. n. Ferraria-Regina-Hortensis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, appendice étendu. b, Capsule ouverte. c, Fleur ouverte et capsule. d, Appendice ouverte sans pédicel.

1842. Planché 915. ZIERIE.

Climat. aride.

Calice à quatre divisions; quatre pétales; quatre filamens placés chacun sur une glande; corolle supérieur; stigmate à quatre lobes; quatre carpelles antérieurs; semences ailées.

Tablons des figures.

1. ZIERIE pilosa. Desf. Suppl. n° 1.
Z. feuilles linéaires, pointues en dessous; fleurs solitaires, axillaires.
L. n. La Nouvelle-Hollande. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures de la plante en fleur.
b, Fleur isolée et grossie, avec les bractées. c, Corolle isolée. d, Filamens séparés. e, Fruit dans le calice. f, Coupe. g, Une seule semence.

1842. Planché 915. GONZALE.

Climat. aride.

Calice campanulé, à quatre dents; corolle en entonnoir, à quatre lobes; quatre étamines; un ovaire inférieur, tétragone; son stigmate à quatre lobes; une baie tronquée; quatre noix polyépores.

Tablons des figures.

1. GONZALEE ruscifolia. Desf. Suppl. n° 3.
G. feuilles oblongues-linéaires, acuminées, écartées tronquées en dessous, ainsi que les rameaux; stipules triangulaires.
L. n. Le Pérou. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties supérieures d'un rameau en fleur.
a, Fleur isolée. b, Calice ouvert, avec le pistil. c, Fleur isolée, coupée, isolée, avec les bractées et le pistil.
d, Fruit isolé. e, Le même coup transversalement.
f, Section isolée. g, g, Le même coup transversalement.
h, Semence isolée.

1843. Planché 916. PTELIDIE.

Climat. aride.

Calice urcéolé, à quatre lobes; quatre pétales; un disque à quatre lobes; quatre axillaires

1843. Tabula 915. ZIERIA.

Climat. aride.

Calice quadrilocular; petals quatuor; filamenta quatuor, glandulis inscriptis; perianthi superioris; stigma quadrilobum; carpella quatuor anteriora; semina ptilia.

Compositae quatuor.

1. ZIERIA pilosa.
Z. foliis linearibus, subina pilosis; floribus solitariis, axillaribus.
L. n. Nova-Hollandia. 5.

Explicatio tabularum.

Fig. 1. a, Partes florales per speciem. b, Flos isolata et grossa, cum bracteis. c, Corolla separata. d, Stamina separata. e, Fructus in calice. f, Corolla. g, h, Semina isolata.

1842. Tabula 915. GONZALEA.

Climat. aride.

Calice campanulatus, quadrilocular; corolla in-
funneliformis, quadrilobum; stamina quatuor; perianthi inferioris, tetragonum; stigma quadrilobum; baya truncata; quatuor noix polyepores.

Compositae quatuor.

1. GONZALEA ruscifolia.
G. foliis oblongo-linearibus, acuminatis, subina ruscifoliae similis truncatis; stipulis triangularibus.
L. n. Peruvia. 2.

Explicatio tabularum.

Fig. 1. Partes florales superioris et inferioris. a, Flos isolata. b, Calice campanulatus, cum pistillo. c, Flos isolata, sectione et apertura, cum filamentis et pistillo. d, Stamina isolata. e, Baya truncata isolata. f, Partes florales superioris. g, h, Baya truncata sectione. i, Semina isolata. j, Semina isolata.

1843. Tabula 916. PTELIDIE.

Climat. aride.

Calice urceolatus, quadrilobum; petals quatuor; stigma quadrilobum; stamina quatuor, cum

alternes avec les pétales ; un ovaire supérieur ; le style à peine sensible ; capsule campanulée, siliée, indurécement, à deux loges monospermes.

Tabula des espèces.

1. **PTELIME ovale.** Dec. Suppl. n° 1.
P. feuilles opposées, ovales ; fleurs très-petites, paniculées ; tige diffus.
L. n. L'île de Malagasc.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs en bouquet, avec les feuilles. b, Fleur isolée et ouverte. c, Étamine isolée. d, Fruit dans le calice. e, Fruit séparé. f, Le même vu par transversement. g, Section transversale. h, Le même vu par longitudinal. i, Le même vu par longitudinal.

1844. * ARAGOA.

Charact. essent.

Calice à trois ou quatre folioles ; corolle hypocratérisée ; limbe à quatre divisions égales, régulières ; quatre étamines saillantes, attachées au talon de la corolle ; ovaire supérieur, placé sur un disque orbiculaire ; un style, un stigmate un peu globuleux, blanc ; capsule entourée par le calice, à deux loges, à quatre valves papilleuses concaves dans chaque loge, sans deux plis dans l'une des parties ; pétales, concaves d'une des membranes ; siliées.

Charact. Gener. Cuius folia a quibusdam opposita sunt et simpliciter ; alternata sunt cetera, sic rursus opposita ; foliis indivisis ut hinc vixit, alternata ; floris minutis, valvatis, parvis corollis, siliatis.

Tabula des espèces.

1. **ARAGOA à feuilles de cyprès.**
A. feuilles en forme d'écaillés, ovales, dentées, très-acutes, un peu languissantes à leur base ; arêtes de la corolle velues.

L. n. Péninsule Santa-Fé de Bogota. 5.

2. **ARAGOA à feuilles de sapin.**
A. rameaux glabres ; feuilles linéaires, étalées, un peu ciliées ; arêtes de la corolle velues.

L. n. Mêmes lieux que la précédente. 5.

pétalis alternis ; geminis superioribus ; style vix conspicuus ; capsula campanulata, silis, indivisis, sulcatis ; loculis monospermis.

Composita species.

1. **PTELIMUM ovatum.**
P. foliis oppositis, ovatis ; floribus minutis, paniculatis ; caule diffuso.
L. n. Insulae Malagascensis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleurs bouquetées, avec les feuilles. b, Fleur isolée et ouverte. c, Étamine isolée. d, Fruit dans le calice. e, Fruit séparé. f, Fruit vu par transversement. g, Section transversale. h, Le même vu par longitudinal. i, Le même vu par longitudinal.

1844. * ARAGOA.

Charact. essent.

Calix vix aut pauciflorus ; corolla hypocratérisée ; limbe quadripartite, patente, regulari ; staminibus quatuor, omnino tubo insertis, erectis ; geminis superioribus, disco orbiculati impunctis ; stylo unico ; stigma subglobuloso-obtusum ; capsula calice cincta, bilobata, quadrivalvis ; loculis tetraspermis, basitatis ; ovibus linea superposita, petalis, circumstanti reticulata siliatis et silis.

Charact. Gener. Cuius folia sunt opposita, simpliciter ; alternata sunt cetera, sic rursus opposita ; foliis indivisis ut hinc vixit, alternata ; floris albis, siliatis, siliatis, siliatis.

Composita species.

1. **ARAGOA cespitosa.**
A. foliis oppositis, ovatis, dentatis, acutis, marginibus abruptis imbricatis ; limbo corollae villosi. Kunth, in Humb. et B. gen. 3. Tab. 216.

L. n. Péninsule Santa-Fé de Bogota. 11.

2. **ARAGOA albertina.**
A. rameaux glabres ; foliis linéaires, petalis, obtusis et ovatis ; limbo corollae villosi ; Kunth. L. n. Tab. 217.

L. n. Cuius pinnatifidus. 5.

184. TETRANDRIE MONOGYNIE.

1845. * DECLEUXIA.

Calice 4-lobé.

Calice adhérent à l'ovaire; le limbe libre, à quatre divisions; corolle infundibuliforme, à quatre décussées régulières, étalées, réfléchies, insérées à l'ovaire; quatre étamines saillantes, insérées à l'ovaire; ovaires inférieurs; ax. étalé; six stigmates latifs; drupe à deux noyaux, à deux lobes, concaves, entourés par le calice persistant; péricarpe mucosité.

Tallem. des espèces.

1. DECLEUXIA à feuilles de rhubarbe.

D. feuilles oblongues-lanceolées, entières, glabres, rigides; corymbes terminaux, à cinq divisions.

L. n. Sur les rives de l'Orénoque. 1.

Observ. Genre de la famille des Rubiacées, voisin de *Psychotria*, dont il se distingue par la structure du fruit et le nombre des parties saillantes; racines quadrangulaires; feuilles opposées, ax. peu étalé; corolle de six lobes; six stigmates latifs; deux noyaux; péricarpe mucosité; corolle blanche.

1846. * TETRAMERIUM.

Calice 4-lobé.

Calice articulé, à quatre dents; corolle presque hypocrateriforme; tube corollaire libre, agrandi au sommet; le limbe à cinq divisions étalées; l'ovaire un; six stigmates sans saillances; ovaires inférieurs; ax. étalé; six stigmates latifs; une baie déprimée, globuleuse, uniloculaire, articulée par le calice persistant, mucosité.

Observ. Genre de la famille des Rubiacées, appartenant aux Colléales; appartenant à certains tétragones; feuilles opposées, très-étalées, ax. peu étalé; péricarpe articulé et mucosité; six stigmates latifs; ax. étalé; six stigmates latifs; une baie déprimée, globuleuse, uniloculaire.

Tallem. des espèces.

1. TETRAMERIUM à feuilles de jasmin.

T. feuilles elliptiques, oblongues, entières,

TETRANDRIE MONOGYNIE.

1845. * DECLEUXIA.

Calice 4-lobé.

Calice persistant adhérent, limbe libre, quadrangulaire; corolle infundibuliforme, quadrilobée, régulière, lobes insérés réfléchies, à l'ovaire; six étamines saillantes; ovaires inférieurs; ax. étalé; six stigmates latifs; drupe à deux noyaux, à deux lobes, concaves, entourés par le calice persistant; péricarpe mucosité.

Calice 4-lobé.

1. DECLEUXIA à feuilles de rhubarbe.

D. feuilles oblongues-lanceolées, entières, ax. étalé; corymbes terminaux; rigides. Kuntz. et Humb. nov. gen. 5, p. 224, Tab. 221.

L. n. In ripa orinocoensi. 1.

Observ. Genre Rubiacées voisin de *Psychotria*; racines quadrangulaires; feuilles opposées, ax. peu étalé; corolle de six lobes; six stigmates latifs; deux noyaux; péricarpe mucosité; corolle blanche.

1846. * TETRAMERIUM.

Calice 4-lobé.

Calice articulé, à quatre dents; corolle presque hypocrateriforme; tube corollaire libre, agrandi au sommet; le limbe à cinq divisions étalées; l'ovaire un; six stigmates sans saillances; ovaires inférieurs; ax. étalé; six stigmates latifs; une baie déprimée, globuleuse, uniloculaire, articulée par le calice persistant, mucosité.

Observ. Genre Rubiacées voisin de *Psychotria*; racines quadrangulaires; feuilles opposées, ax. peu étalé; corolle de six lobes; six stigmates latifs; deux noyaux; péricarpe articulé et mucosité; six stigmates latifs; ax. étalé; six stigmates latifs; une baie déprimée, globuleuse, uniloculaire.

Tallem. des espèces.

1. TETRAMERIUM à feuilles de jasmin.

T. feuilles elliptiques-oblongues, entières,

naux, pétiolées; pédoncules terminaux, triflores; divisions de la corolle ovales-oblongues, de moitié plus courtes que le tube.

L. n. Proche la ville d'Haïgne, à la Nouvelle Grenade. 1.

2. **TETRAMERIUM** à feuilles serrées.

T. feuilles oblongues, serrées, en cœur, veillées, glabres, lanugineux; corymbes terminaux, trichotomes.

L. n. Dans les forêts de l'Orinoque. 2.
Exoniæ sallentis.

1847. * BOUVARDIE.

Cornut. ovata.

Calice à quatre divisions, beaucoup plus court que la corolle; corolle tubuleuse; se linte à quatre divisions ovales; quatre étamines non saillantes; ovaire inférieur, uniloculaire; un style; un stigmate à deux lobes; deux carpelles à deux rangs, réunis par le calice, à deux lobes, pédoncule levrière; ovules nombreux, anatropes, entrecroisés d'un réseau membracé.

Observ. Genre de la famille des Rubiacées, appartenant au subgenre *Spilix* opposée, corolle en quinconce, nervures saillantes, ovaires de style à deux lobes; latérales, uniloculaires, uniloculaires ou à deux lobes, à deux rangs, ou à deux rangs opposés.

Tableau des espèces.

* Feuilles serrées ou glabres; corolle laciniée; le calice lobe en denture.

1. **BOUVARDIE** latérale.

B. rameaux cylindriques, herbacés et pubescents dans leur jeunesse; feuilles serrées, élargies, ovales à leurs bords, veillées en dessous, lanugineuses, herbacées en dessous; corymbes trichotomes; calice cinq fois plus court que la corolle.

L. n. Aux lieux humides de Mariposa. 2.

2. **BOUVARDIE** à feuilles serrées.

B. rameaux cylindriques, un peu glabres; feuilles serrées, ovales à leurs bords, glabres en dessus, un peu herbacées en dessous.

Exoniæ sallentis.

ovales; pédoncules terminaux, triflores; lacines corolle ovales-oblongues, tube dimidié brevioribus. Kunth. in Humb. bot. bot. 2, pag. 373, tab. 237.

L. n. Prope urbem Bogotæ, Nova-Grenadæ. 1.

3. **TETRAMERIUM** angustifolium.

T. feuilles oblongues, serrées, ovales, veillées, glabres, nitides; corymbes terminaux, trichotomes. Kunth. l. c.

L. n. In sylvis Orinoquensium. 2. *Stamini curvato.*

1847. * BOUVARDIA.

Cornut. ovata.

Calice quadripartito, corollæ tubo breviori; corollæ lobis ovatis; limbo quadripartito, petalis; staminibus quatuor ovatis; gynoecio inferiori, uniloculari; stylo unico; stigmate bilobulato; carpello diviso, calice uniloculari, bilobulato, subulato; ovibus numerosis, anatropis, marginibus membracatis.

Observ. Genre Rubiacées, appartenant au subgenre *Spilix* opposée, corolle en quinconce, nervures saillantes, ovaires de style à deux lobes; latérales, uniloculaires, uniloculaires ou à deux lobes, à deux rangs, ou à deux rangs opposés.

Compositio generis.

* Folie ovata seu quadrata; corolla laciniata; calice lobis dentatis.

1. **BOUVARDIA** linearis.

B. ramis teretibus, junioribus pubescentibus; foliis serratis, lanugineis, marginibus serratis, ovatis ovatis, calice dimidiato breviori; corymbis trichotomis, tubulosis corollæ quadripartitis brevioribus. Kunth. in Humb. bot. bot. 2, pag. 373.

L. n. In insuperabilibus montibus. 2.

2. **BOUVARDIA** angustifolia.

B. ramis teretibus, glaberrimis, foliis serratis, lanugineis, marginibus serratis ovatis ovatis, calice dimidiato breviori; corymbis trichotomis.

corymbes presque trichotomes; calices deux et trois fois plus courts que le tube de la corolle.

L. n. Le même que pour la précédente. *b.*

3. BOUVARDE *hérissée*.

B. rameaux cylindriques; petits rameaux et feuilles hérissées à leurs deux faces, lancéolées, roulées à leurs bords; fleurs en corymbe; calices cinq ou six fois plus courts que la corolle.

L. n. Proche la ville de Mexico. *b.*

4. BOUVARDE *de Jacquin*.

B. rameaux trigones et les feuilles hérissées en dessous, un peu glabres en dessus, ternées, oblongues; corymbes presque trichotomes; calices cinq fois plus courts que la corolle.

L. n. Proche la ville de Mexico. *b.*

5. BOUVARDE *à feuilles ovales*.

B. tiges tétragones, striées; feuilles un peu glabres, quaternées, en ovale renversé; corymbes trichotomes.

L. n. Le Mexique. *b.*

** Feuilles opposées; corolles blanches; orifices no.

6. BOUVARDE *triflore*.

B. rameaux glabres, cylindriques; feuilles lancéolées, oblongues, rétrécies, aiguës, arrondies à leur base, un peu hérissées; pédoncules terminaux, triflores; calices trois et quatre fois plus courts que la corolle.

L. n. Le Mexique, aux lieux tempérés. *b.*

7. BOUVARDE *à longues fleurs*.

B. rameaux comprimés, tétragones, glabres; feuilles oblongues, rétrécies, aiguës, glabres, en coin à leur base; fleurs terminales solitaires;

tonis; calicibus tubo corollae duplo triplove brevioribus. Kunth. l. c.

L. n. Cum precedente. *b.*

3. BOUVARDIA *hirtella*.

B. ramis teretibus; ramulis, foliisque hirtellis, lanceolatis, marginibus revolutis; floribus corymbois; calicibus tubo corollae quintuplo sextuplove brevioribus. Kunth. l. c.

L. n. Propè urbem Mexicanam. *b.*

4. BOUVARDIA *Jacquinii*.

B. ramulis trigonis, foliisque subtus hirtellis, supra glabresculis, ternis, oblongis; corymbis subtrichotomis; calicibus corollae quintuplo brevioribus. Kunth. l. c.

IXORA *americana*. Jacq. Schwenker tab. 257.

IXORA *ternifolia*. Gavan. icon. 4, tab. 305.

HOUSTONIA *coccinea*. Andr. Rep. tab. 106.

BOUVARDIA *triphylla*. Salisb. Parad. Lond. tab. 87.

L. n. Propè urbem Mexicanam. *b.*

5. BOUVARDIA *obovata*.

B. caulibus tetragonis, striatis, foliisque glabresculis, quaternis, obovatis; corymbis trichotomis. Kunth. l. c.

L. n. In regno mexicano. *b.*

** Folia opposita corollae albae; tubo tubo chi.

6. BOUVARDIA *triflora*.

B. ramis teretibus, glabris, foliisque lanceolato-oblongis, angustato-acutis, basi rotundatis, tenuissime hirtellis; pedunculis terminalibus, trifloris; calicibus tubo corollae triplo quadruplove brevioribus. Kunth. l. c. tab. 288.

L. n. In temperata regni mexicani. *b.*

7. BOUVARDIA *longiflora*.

B. ramis compresso-tetragonis, glabris; foliis oblongis, angustato-acutis, basi emarginatis, glabris; floribus terminalibus solitariis; ca-

TETRANDRIE MONOGYNIE.

calicez réunis en quatre lobes plus courts que la corolle.

L. n. Le Mexique, aux lieux tempérés. 6

1848. * EUOSMIE.

Genre connu.

Calice à quatre dents; corolle presque en tube, à quatre divisions; quatre étamines saillantes, insérées à l'orifice de la corolle; ovaire inflexé; un style; un stigmate épais; deux à quatre loges polyspermes.

Tableau des espèces.

1. EUOSMIE de Coripe.

E. feuilles oblongues, serrées, en coin à leur base, glabres, luisantes; grappes axillaires, glomérées ou terminales.

L. n. Presque Coripe, aux lieux humides. 7

Genre. Genre de la famille des Rubiacées; arbuste; feuilles opposées, serrées, ovales-oblongues, terminales de l'axille; corolle corce; fruit simple.

1849. * CRYPTOCARPE.

Genre connu.

Calice campanulé, à quatre ou cinq dents; point de corolle; quatre étamines saillantes; insérées à deux lobes; ovaire supéroire, comprimé; un style; une ou deux ovaires, globuleux, renfermés dans le calice agrandi; ovules nombreux, insérés à un point commun latéral.

Genre. Genre de la famille des Anacardiées; arbrisseau de l'Inde, qui se diffuse par les climats tempérés, par les montagnes et dans les îles; par le style simple et par la structure du fruit.

Tableau des espèces.

1. CRYPTOCARPE glaberrime.

C. feuilles charnues-lisses, ovales; pubescentes; terminales et axillaires, à plusieurs épis; calice à quatre dents; globuleux au lieu d'être

L. n. Presque à Hesse, dans les montagnes. 7.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 225

licibus tubo corollæ triplo quadruplo brevioribus. Kunth. l. c.

REGINETIA longiflora. Cass. Ann. 6, tab. 570, fig. 1.

L. n. In temperatis regni mexicani. 7.

1848. * EUOSMIA.

Genre connu.

Calice quadridentatus; corolla tubulosa, quadrifida; stamina quatuor, exserta, basi corollæ inserta; stigma inflexum; testæ univocæ; stigma incurvatum; fructus quadrilocularis, loculis polyspermis.

Tableau des espèces.

1. EUOSMIA compendiosa.

E. foliis oblongis, serratis, basi truncatis, glabris, nitidis; ramulis axillaribus, graminibus, aut verticillis; Hance et Kunth. pl. Mexic. 2, tab. 634.

L. n. Presque Coripe, en lieux humides. 8.

Genre. Genre Rubiacéum arborescent; arborescent; foliis oppositis, serratis, ovales-oblongis, terminales de l'axille; fruit simple.

1849. * CRYPTOCARPUS.

Genre connu.

Calice campanulatus, quibus aut quinque dentibus; corollæ nullæ; stamina quatuor exserta; antheræ didymæ; stigma superius, compressum; stylus unicus; stigma compresso-globosum, calice tubo inclusum; ovules curvati, polyspermi fructibus circumscissis.

Genre. Genre Anacardiaceum arbor. Corolla nullæ, divisiones corollæ nullæ, ovules didymi, style simplex, fructibus circumscissis.

Tableau des espèces.

1. CRYPTOCARPUS glaberrimus.

C. foliis charnulis-nitidis; pubescentibus terminalibus et axillaribus, polyracibus; calice quadridentato, fructibus globosis. Kunth. in Hance bot. Mex. 2, p. 187, tab. 634.

L. n. Presque Hesse dans les montagnes. 7.

2. *CRYPTOCARPE pyriformis.*

C. foliis ovatis, obtusis; paniculis terminalibus; calyce à cinq dents, pyriformes sur les fruits.

L. n. Le pèré des Andes. 7.

1850. * BUCHIA.

Classis. novæ.

Calice à deux divisions ovales, terminées, égales; corolle en campanule; le tube à quatre découpures égales; quatre stamens égaux, non saillans; ovaire supérieur, déprimé-globuleux; un style; un stigmate à trois découpures; fruit sec, à trois loges, sans semences dans chaque loge.

Tabula del. capit.

1. BUCHIA à feuilles de plantain.

B. foliis simplicibus, oppositis, serratis; pedunculis chargés de plusieurs épis.

L. n. Les lieux humides, proche Javita, le long de l'Orénoque. 7.

Observ. Cette espèce de la famille des Verbenacées, appartient au genre de la classe à trois découpures, sur le fruit à trois loges; plantes herbacées, dressées; panicules axillaires et terminales; épis opposés à la racine des panicules; calice à cinq dents; fruit sec, à trois loges.

TETRANDRIE DYGYNIE.

1851. * ANTENORON.

Classis. novæ.

Calice à quatre divisions; corolle tubuleuse; quatre étamens; un ovaire libre; deux styles persistans; fruit monosperme, ovale, strié, couronné par les styles.

Tabula del. capit.

1. ANTENORON à grappes.

A. herbaceum; foliis petiolatis, oblongis, serratis; grappis non-longues; fleurs droites, nées de l'aisselle; scarieuses vaginales.

L. n. La Caroline.

Observ. Cette espèce de la famille des Antennariées, appartient au genre de la classe à trois découpures, sur le fruit à trois loges; les fleurs sont scarieuses; panicules; calice à cinq dents.

2. *CRYPTOCARPUS pyriformis.*

C. foliis ovatis, obtusis; paniculis terminalibus; calyce à cinq divisions; fruit sec, pyriforme. Kunth. l. c. tab. 124.

L. n. In radicibus Andium. 7.

1852. * BUCHIA.

Classis. novæ.

Calice bipartitus, lacinis ovatis, terminatis, aequalibus; corolla tubuloso-bellidiformis; fructu quadrilocari, equali; staminibus quatuor aequalibus, inclusis; germine superiore, depresso-globuloso; stylis unicis; stigma tripertito; fructu mucosus, trilobatus, lacinis monospermis.

Compositio speciei.

1. BUCHIA polytrachelis. Kunth. in Humb. bot. 2. p. 270; tab. 126.

B. foliis oppositis, simplicibus, serratis; paniculis apice polytrachelis. Poir.

L. n. In humilis prope Javita Orinocoensis. 7.

Observ. Cette Verbenacée appartient à la classe à trois découpures, sur le fruit à trois loges; plantes herbacées, dressées; panicules axillaires et terminales; épis opposés à la racine des panicules; calice à cinq dents; fruit sec, à trois loges.

TETRANDRIA DYGYNIA.

1851. * ANTENORON.

Classis. novæ.

Calice quadrilobus; corolla tubulosa; staminibus quatuor; ovario libero; stylis duobus persistentibus; fructu monospermo, ovato, striato, stylis coronato.

Compositio speciei.

1. ANTENORON scaberrimum.

A. herbaceum; foliis petiolatis, oblongis, serratis; racemis longissimis; floribus droitis; bracteis scariosis, vaginales. Raf. Sin. Fl. Indes. pag. 26.

L. n. Carolina.

Observ. Cette espèce de la famille des Antennariées, appartient au genre de la classe à trois découpures, sur le fruit à trois loges; les fleurs sont scarieuses; panicules; calice à cinq dents.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1859. * STOMOTECHIUM.

Classis. novem.

Calix à cinq sépales, à cinq angles; corolle tubuleuse, presque cylindrique, fermée à son orifice par des écailles membraneuses, charnues, arrondies, latissimes; anthères distinctes, sans saillies; quatre ovaires sessiles, arrondies, attachées au fond de la corolle, profondes à leur base.

Classis. oct.

Cal. d'une seule pièce, tubulé, à cinq angles, à cinq divisions, plus court que la corolle; les divisions droites, égales, ovales, aiguës.

Cor. monopétale, tubuleuse, régulière; tube cylindrique; lobes à cinq divisions égales, ovales, charnues, arrondies-obovales à leur sommet; ovaires fermés par cinq écailles membraneuses, charnues, latissimes au sommet.

Etiam. cinq filaments très-courts, attachés au milieu de la corolle; anthères sans saillies, oblongues, arrondies, à deux bords.

Flor. quatre ovaires; style filiforme, presque de la longueur du tube de la corolle; stigmate simple, étroit.

Peric. calice persistant, point élargi, recouvrant les nœuds.

Sem. quatre petits sans arêtes, ovales, profondes à leur base, à trois bords longs.

Tabulae sex septem.

1. STOMOTECHIUM *de macranthoideis*

2. Scilles ovales, presque à deux angles; lobes, ovales, latissimes-obovales, lisses.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1852. * STOMOTECHIUM.

Classis. novem.

Calix quinquefidus, quinqueangulus, corolla tubulosa, subcylindrica, limbo clauso. Membranis tubulosis, carinis, subrotatis; lobis lobis oblongis, imbricatis; ovario quatuor, sessilibus, subrotatis, fundo calicis affixis, basi perforatis.

Classis. oct.

Cal. monopetalus, tubulatus, quinqueangulus, quinquefidus, corolla brevior; lobis ovatis, ovatis, ovatis, ovatis.

Cor. monopetala, tubulosa, regularis; tubo cylindrico; lobis quinquefidis, brevibus, ovatis, ovatis, ovatis, ovatis; ovario quatuor sessilibus, subrotatis, fundo calicis affixis, basi perforatis; ovario quatuor sessilibus, subrotatis, fundo calicis affixis, basi perforatis.

Sem. filamenta quatuor brevissima, ovales, ovales, ovales, ovales; lobis ovatis, oblongis, arrundatis, latissimis.

Flor. gemina quatuor; stylus filiformis, brevior longitudine calicis; stigmate simplex, ovatis.

Peric. calice persistens, subrotatis, ovatis, ovatis, ovatis.

Sem. ovales, ovales, ovales, ovales; lobis ovatis, ovatis, ovatis, ovatis.

Tabulae quatuor.

1. STOMOTECHIUM *populaceum*

2. Scilles ovales, subquadrangulato-ovales, lobis latissimis, ovatis, ovatis, ovatis, ovatis.

sées de mamelons; fleurs rapprochées, presque sessiles, unilatérales, en épis rameux; tige ligneuse. Lehm. pl. asp. 2, pag. 356.

L. n. Le cap de Bonne-Espérance. η .

Thunberg. Tige anguleuse, rude à sa partie supérieure; rameaux presque sur deux rangs, arrondis-anguleux; fleurs petites, à l'extrémité des rameaux; bractées ovales, aiguës, linpides, situées à la base de chaque fleur.

1853. * COLSMANE.

Charact. essent.

Calice en forme de pétales, pentagone à sa base, à cinq divisions; corolle cylindrique, campanulée, nue à son orifice; anthères sagittées, séparées; quatre noix uniloculaires, ovales, triangulaires, attachées au fond du calice, perforées à leur base.

Charact. nat.

Cal. d'une seule pièce, coloré, d'un jaune pâle, soyeux, pentagone à sa base, à cinq, quelquefois à quatre découpures; la quatrième une fois plus grande que les autres, échancrée à son sommet.

Cor. monopétale, jaunâtre, cylindrique, campanulée, pubescente en dehors, nue à son orifice.

Étam. cinq; filaments libres; anthères sagittées, séparées.

Pist. quatre ovaires attachés au fond du calice; style filiforme, de couleur pourpurine; stigmate.....

Péric. calice persistant, contenant les semences.

Sem. quatre noix; deux opposées, ovales, triangulaires, perforées à leur base, osseuses, luisantes, uniloculaires; les deux autres avortent très-souvent.

Tableau des espèces.

1. COLSMANE jaune.

C. feuilles très-entières, en ovale renversé, lancéolées, soyeuses, rétrécies à leur base; les inférieures pédonnées; grappes terminales. Lehm. nov. act. Soc. cur. Berol. vol. 7, p. 92, tab. 4 et pl. asper. 2, p. 356.

L. n. L'Orient. ζ .

scabris; floribus contiguis, subsessilibus, secundis, spicato-racemosis; caule fruticoso (*n.*) Lehm. pl. asp. 2, p. 356.

L. n. Ad caput Bonae-Spei. η .

Thunberg. Caudis angulata, superne scabrosa; rami subdistichi, tereti-angulati; flores parvi, ramos terminantes; bractae ovatae, acutae, hispidae, ad basin conjunguntur floris.

1853. * COLSMANNIA.

Charact. essent.

Calix petaloidens, basi pentagonus, quinque-partitus; corolla cylindrico-campanulata, laeve unda; antherae sagittatae, distinctae; nucleae quatuor uniloculares, ovatae, triangulares, fundo calicis affixae, basi perforatae.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, coloratus, pallide flavus, sericeus, basi pentagonus, quinque interdum quadripartitus; lacina quarta reliquis duplo major, apice bifida.

Cor. monopetala, flava, cylindrico-campanulata, extus pubescens, laeve unda.

Stam. quinque; filamenta libera; antherae sagittatae, distinctae.

Pist. germina quatuor, fundo calicis affixa; stylus filiformis, purpurascens; stigma.....

Peric. calix persistens, inferendo semina florentia.

Sem. nucleae quatuor; duae oppositae, ovatae, triangulares, basi perforatae, osseae, nitidae, uniloculares; duae saepe abortientes.

Conspectus specierum.

1. COLSMANNIA flava.

C. foliis integerrimis, obovato-lanceolatis, sericeis, basi attenuatis, inferioribus petiolatis; racemo terminali. (*n.*) Lehm. in nov. act. Soc. cur. Berol. vol. 7, pag. 92, tab. 4, et pl. asper. 2, pag. 356.

L. n. Ex Oriente. ζ .

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Racine ligneuse en côtes, Masses au sommet, ligneuse à son sommet; liges droites, simples, hautes d'un demi-pied, herbacées, ainsi que tout le reste, de puis vers, jaunes, corollées; fleurs pédonculées, nulles avant le fruit, puis droites, unilatérales, les ovaires accompagnées de bractées linéaires, plus longues que les pédoncules.

154. * CRANOSPERME.

Classé sans.

Calice oblong, à cinq divisions profondes; corolle cylindrique, sans à son sommet; cinq dents à son bord; filaments beaucoup plus longs que la corolle; unilatérales; quatre sont unilatérales, hémisphériques, attachées au bord du calice, croisées à leur base.

Classé sans.

Cal. d'une seule pièce, oblong, persistant, à cinq divisions profondes, un peu plus court que la corolle; les divisions égales, linéaires, aiguës, dressées, ciliées, croisées à leur sommet au fruit.

Cor. monopétale, régulière, un peu cylindrique, un peu évasée à sa partie supérieure, ovale, bilobée; le limbe à cinq dents égales, ovales-lancéolées, dressées, droites; styles six, courts.

Quatre filaments égaux, unilatéraux, de moitié plus longs que la corolle, attachés vers le milieu du tube, dressés, ovales; unilatérales oblongues, attachées à leurs deux extrémités, tendues, à deux bords.

Plus quatre ovaires attachés au bord du calice; style filiforme, plus long que la corolle; agnate en situ.

Fruit. calice persistant, un peu étendu, contenant les semences.

Sem. quatre sans glaire, hémisphériques, unis à leur base, persistants.

Tableau des espèces.

1. CRANOSPERME *vela*.

C. feuilles oblongues, linéaires, persistantes; les nervures ovales; fleurs en grappes capitées, simples. Lohm. pl. super. 2, p. 38.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 25

Racine ligneuse, en côtes, masses au sommet, ligneuse à son sommet; liges droites, simples, hautes d'un demi-pied, herbacées, ainsi que tout le reste, de puis vers, jaunes, corollées; fleurs pédonculées, nulles avant le fruit, puis droites, unilatérales, les ovaires accompagnées de bractées linéaires, plus longues que les pédoncules.

154. * CRANOSPERMUM.

Classé sans.

Calice oblong, à cinq divisions profondes; corolle cylindrique, sans à son sommet; cinq dents à son bord; filaments beaucoup plus longs que la corolle; unilatérales; quatre sont unilatérales, hémisphériques, attachées au bord du calice, croisées à leur base.

Classé sans.

Cal. monopétale, oblongue, persistant, profondément quinquepartite, corolle ovale linéaire; limbe égalitaire, bilobé, ovale, unilatérales-persistantes, les bords épais et unilatéraux.

Cor. monopétale, régulière, sub-cylindrique, inflexe-pédonculée simple, unilatérale-ovale, unilatérales-persistantes, dentelles régulières, unilatérales, dressées, ovales, deux parties, ovales.

Quatre filaments quatre égaux, unilatéraux, moitié double longueur, ovales ovales unilatérales, unilatérales-persistantes, unilatérales-oblongues, unilatérales-oblongues, unilatérales-persistantes, unilatérales.

Plus quatre ovaires quatre, ovales ovales ovales; style filiforme, moitié longueur; ovales ovales.

Fruit. calice persistant, pédonculée simple, unilatérales ovales ovales.

Sem. sans quatre, unilatérales, ovales, unilatérales, persistantes.

Capitulum *speciosa*.

1. CRANOSPERMUM *sub-ellipticum*.

C. liliacées linéaires, persistantes, unilatérales ovales; fleurs ovales-persistantes, ovales unilatérales-persistantes, unilatérales-persistantes. (Lohm. pl. super. 2, p. 38.)

L. n. La Sibérie, vers le lac Baïcal, aux lieux glaiseux. *b.*

Plante fortement velue, hispide, haute de cinq à six pouces; racine fusiforme; fleurs métocroement pédicellées, feuillées; calice incliné à la maturation; corolle couleur de rose; genre très-voisin du Grémil.

1855. * MOLTKIA.

Charact. essent.

Calice à cinq découpures; corolle cylindrique, presque infundibuliforme, nue à son orifice; filamens saillans; anthères oblongues, tombantes; quatre noix grandes, difformes, à une seule loge, attachées au fond du calice, non perforées à leur base.

Charact. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq divisions, persistant; découpures linéaires-lancéolées.

Cor. monopétale, régulière, cylindrique, presque infundibuliforme, plus long que le calice, dilatée à sa partie supérieure, à cinq divisions, nue à son orifice.

Etam. Cinq filamens plus longs que la corolle; anthères oblongues, tombantes.

Pist. quatre ovaires attachés au fond du calice; style filiforme, plus long que la corolle; stigmate obtus, un peu échancré.

Péric. calice persistant, renfermant les semences.

Sem. quatre grosses noix ridées, difformes, à une loge, non perforées à leur base, dont deux avortent à raison de la grandeur.

Observ. Ce genre est très-voisin des *Quercus*.

Tableau des espèces.

1. MOLTKIA punctata.

M. foliis ovales-lancéolées, obtuses, rudes et pileuses, un peu plus longues que le calice; noix fortement ponctuées. *Lehm. pl. asp. 2, pag. 339.*

L. n. La Galatie. *γ.*

Tiges très-simples, blanchâtres, pileuses, longues d'un pied; feuilles radicales pétiolées; les ca-

L. n. E Siberiâ, ad lacum Baical, in locis glareosis. *b.*

Planta densè villosa-subhispida, bipalmatis; radicibus fusiformis; flores brevi pedicellatis, foliatis; calices in fructu nutantes; corolla rosea; genus valdè affine Lithopermis.

1855. * MOLTKIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla cylindrica, subinfundibuliformis, fauce nudâ; filamenta exserta; antheris oblongis, incumbentibus; nucis quatuor uniloculares, magnæ, difformes, fundo calicis affixæ, basi imperforatæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens; laciniis lineari-lancéolatis.

Cor. monopetala, regularis, cylindrica, subinfundibuliformis, calice longior, superne dilatata, ore quinquefida, fauce nuda.

Stam. filamenta quinque, corollâ longiora; antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. germina quatuor, fundo calicis affixa, stylis filiformis, corollâ longior; stigma obtusum, subemarginatum.

Péric. Calix persistens, in fundo semina ferens.

Sem. nucis quatuor magnæ, rugosæ, difformes, uniloculares, basi imperforatæ, quorum due ob magnitudinem sæpe abortiuntur.

Observ. Genus valdè affine *Quercus*.

Comparatio specierum.

1. MOLTKIA punctata.

M. foliis obovato-lancéolatis, obtusis, strigoso-pilosis, calice paulò longioribus; nucibus impresso-ponctatis. *Lehm. pl. asp. 2, pag. 339.*

L. n. Ex Galatiâ. *γ.*

Caudis simplicissimi, canescenti-pilosi, pubescenti; foliis radicalibus petiolatis; caulibus alternis; sessilibus; linearibus

linéaires alternés, sessiles; épis terminaux, conjugués, munis de bractées; solitaires dans les aisselles des feuilles supérieures.

2. *MOLTKIA* à fleurs bleues.

M. feuilles oblongues, lancéolées, aiguës, un peu soyeuses; corolles beaucoup plus longues que le calice; noix ridées.

ONOSMA à fleurs bleues, Diet. Supp. n° 14.

L. n. L'Arménie, ☞.

1856. *TIARIDIUM*.

Charact. essent.

Corolle en entonnoir; tube anguleux; orifice resserré, à cinq rayons; découpures du limbe ondulées; style très-court; stigmaté en tête; quatre noix à deux loges, en mitre, acuminées, cohérentes, fermées à leur base; réceptacle commun nul, ou à peine sensible.

Charact. nat.

Cal. d'une seule pièce, persistant, profondément divisé en cinq découpures un peu inégales, linéaires.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube cylindrique, anguleux, plus long que le calice; orifice resserré, à cinq rayons; limbe à cinq lobes ondulés.

Etam. cinq, insérées sur le tube de la corolle; filaments très-courts, presque nuls; anthères presque sagittées, à deux loges.

Pist. quatre ovaires entourés d'un anneau charnu, anguleux; style cylindrique, très-court; stigmaté en tête.

Peric. Calice persistant, renfermant les semences.

Sem. quatre noix à deux loges, l'une des deux souvent vide, rapprochées par paires, conniventes à leur base, en forme de mitre.

Observ. Genre très-distinct de l'*Heliotropis* et de toutes les autres *Drosergées*, si les noix sont en effet à deux loges, ainsi que l'affirme Lehmann.

Tableau des espèces.

1. *TIARIDIUM* des Indes.

T. tige herbacée, dressée, velue; feuilles
Botanique. Tome III.

épices terminales, conjugués, bractéés, et ex' all' supercus solitariis.

2. *MOLTKIA* caerulea.

M. foliis oblongo-lanceolatis, acutis, subsericeis; corollis calice multo longioribus; nucibus rugosis. Lehm. l. c.

ONOSMA caeruleum.

L. n. Ex Arménia. ☞.

1856. * *TIARIDIUM*.

Charact. essent.

Corolla infundibuliformis, tubo angulato fauce; coarctata, quinqueradiata; limbo laciniis undulatis; stylo brevissimus; stigma capitatum; nuceis quatuor bilocularibus, mitraformibus, acuminatis, coherentibus, basi clausis; receptaculum commune, manifestum aut subnullum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, profondè quinquefidus, persistens; laciniis subaequalibus, linearibus.

Cor. monopétala, infundibuliformis; tubus cylindrico-angulatus, calice longior; fauce coarctata, quinqueradiata; limbus quinquelobus, laciniis undulatis.

Stam. quinque, tubo corollae inserti; filamentis brevissimis, subnullis; antheris subsagittatis, bilocularibus.

Pist. germina quatuor, annulo caroso-glanduloso cincta; stylos teres, brevissimus; stigma capitatum.

Peric. calix persistens, semina fovens.

Sem. Nuceis quatuor, bilocularibus, loculo altero saepe vacuo, per paria approximata, basi connatis, mitraformibus.

Observ. Genre distinctissimum ab *Heliotropio* et omnibus aliis *Drosergées*, si reverà nuceis bilocularibus, affirmante Lehmann.

Conspectus specierum.

1. *TIARIDIUM* indicum.

T. caule herbaceo, erecto, hirsuto; foliis
B b b b

ovales, en cœur, sigées, hérissées; tube de la corolle une fois plus long que le calice. *Lohn. sup. 1, pag. 14.*

HELIOTROPE des Indes. Dict. n^o. 2.

L. n. Les deux Indes et l'Amérique septentrionale. ☉

Les deux espèces de cette plante sont longues.

2. **TIARIDUM velutic.**

T. esp. herbacée, velue; racines multiples; feuilles ovales, un peu obtuses, blanchâtres à leurs deux faces, veloutées; tube de la corolle un peu plus long que le calice. *Lohn. l. c.* — *Rhœd. Malab. vol. 12, tab. 481.*

L. n. Les Indes orientales. ☉

Feuilles opposées, spatulées, alternativement inclinées à deux faces; épis solitaires, naissant de l'axillaire, courts, peu colorés; fleurs petites; étamines sur un double rang; tube de la corolle velu.

3. **TIARIDUM allongé.**

T. esp. presque ligneuse, veloutée; feuilles rhomboidales, lancéolées, serrées, lustrées; corolle une fois plus longue que le tube de calice. *Lohn. l. c.*

L. n. Le Brésil, sur les montagnes. ☉

Feuilles alternes, spatulées, alternativement inclinées; longues de deux ou trois fois; très veloutées, minces, ovales ou ovales; fleurs petites; le tube de la corolle forme une spatule.

187. Planch. 917. **BONAMIE.**

Classe, sixte.

Calice à cinq divisions; corolle campanulée, à cinq lobes; cinq étamines attachées vers le milieu du tube; quatre supérieures; un style bifide; capsule à deux loges; deux semences velues dans chaque loge.

Feuilles des épis.

1. **BONAMIE de Malacca.**

B. feuilles épaves, velues, un peu velues; panicule terminale. *Dict. Suppl. n^o 1.*

L. n. L'île de Malacca. ☉

ovato-cordatis, ovatis, hirtis; corolle tubo calice duplo longiore. *Lohn. sup. 1, pag. 14.*

HELIOTROPIUM velutic. Linn.

L. n. En Indes orientales et Amer. septentr. ☉

Les deux espèces de cette plante sont longues.

2. **TIARIDUM velutinum.**

T. esp. herbacée, velue; racines dichotomiques; feuilles ovales, rhomboidales, serrées, veloutées; corolle un peu plus longue que le calice. *Lohn. l. c.* — *Rhœd. Malab. vol. 12, tab. 481.*

L. n. En Indes orientales. ☉

Feuilles opposées, spatulées, alternativement inclinées; épis solitaires, naissant de l'axillaire, courts, peu colorés; fleurs petites; étamines sur un double rang; tube de la corolle velu.

3. **TIARIDUM allongé.**

T. esp. presque ligneuse, veloutée; feuilles rhomboidales-lancéolées, serrées, lustrées; corolle un peu plus longue que le tube de calice. *Lohn. l. c.*

L. n. L'île de Malacca. ☉

Feuilles alternes, spatulées, alternativement inclinées; longues de deux ou trois fois; très veloutées, minces, ovales ou ovales; fleurs petites; le tube de la corolle forme une spatule.

187. Planch. 917. **BONAMIA.**

Classe, sixte.

Calice quinquepartite; corolle campanulée, quinquelobée; étamines cinq, moitié tube inserte; quatre supérieures; style bifide; capsule bifurquée; semences deux velues et simple lobe.

Feuilles des épis.

1. **BONAMIA de Malacca.**

B. feuilles épaves, épaves, velues; panicule terminale.

L. n. L'île de Malacca. ☉

Explication des figures.

Fig. 1. 1, Parties supérieures de la plante de fleurs et de feuilles. 2, Fleur ouverte. 3, Corolle ouverte, avec les étamines. 4, Fruit ouvert. 5, Le même fruit nouvellement. 6, Structure intérieure. 7, Embryon dans.

1855. Pluche 917. RAMONDIA.

Caract. gener.

Calice à cinq découpures oblongues, obtuses; corolles en coupe, à cinq lobes; cinq étamines; anthères perforées en dessous; ovaire supérieur; un style; capsule à une loge, à deux valves rondes en dedans, charnues de dessous à leurs bords; semences oblongues.

Tailles des espèces.

1. RAMONDIA des Pyrénées.

R. feuilles ovales, tomenteuses, crumêles.
Det. Supp. n° 1.

L. n. Les Alpes. 7.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure, en fleur, de grande ramification. 2, Corolle. 3, Calice ouvert. 4, 5, Embryon ouvert. 6, Ovaire, avec le style et le stigmate.

1857. * LYSIPOMIA.

Caract. gener.

Calice adhérent à l'ovaire; 4e lobe blanc, à cinq divisions; corolle tubuleuse, calyptra; lobe à cinq divisions, jusqu'à deux tiers; cinq étamines; anthères monostémies, ovaires tubuleux; un style; un stigmate bilobé; capsule enveloppée par le calice, à une loge, s'écrasant transversalement en dessous; semences quadrangulaires, au moins longitudinalement à un placenta central les parties.

Genre connu de la famille des Labelliales, rapproché des Labellies. On le rapporte par ses caractères à une ligne naturelle, les fleurs sont petites, pendant ou recourbées, et jaunes, et on le place au-dessus de la famille des Labellies, dans la section des Labellies, à côté de Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia.

Tailles des espèces.

1. LYSIPOMIA à feuilles de menthe.

L. sans compresse; feuilles opposées, etc.

Explication des figures.

Fig. 1. 1, Petite plante rapprochée de la plante de fleurs et de feuilles. 2, Fleur ouverte. 3, Corolle ouverte, avec les étamines. 4, Parties supérieures. 5, Mém. occasionnel interne. 6, Structure intérieure. 7, Embryon dans.

1858. Pluche 917. RAMONDIA.

Caract. gener.

Calice quinquelobé, laciniis oblongis, obtusis; corolla ovata, quinqueloba; staminibus quinque; antheris apice perforatis; germine stipitato; stylo unico; capsula uniloculari, loculis, valvulis parvis, subulnis, margine seminae; semina oblonga.

Composition des figures.

1. RAMONDIA pyrenæica.

R. feuilles ovales, tomenteuses, crumêles.

L. n. Les Alpes. 7.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleur ouverte, grande, quinquelobe corollée. 2, Corolle. 3, Calice ouvert. 4, Embryon ouvert. 5, Ovaire, avec le style et le stigmate.

1859. * LYSIPOMIA.

Caract. gener.

Calice adhérent à l'ovaire; lobe blanc, quinquelobé; corolle tubuleuse, calyptra; lobe quinquelobé, à moitié ouvert; cinq étamines; anthères monostémies; ovaires tubuleux; un style; un stigmate bilobé; capsule tubuleuse, uniloculaire, apice charnue; semences quadrangulaires, au moins longitudinalement planes.

Genre connu Labelliales, nommé Labellia pyrenæica, s'élève dans les Alpes, etc. On le rapporte par ses caractères à une ligne naturelle, les fleurs sont petites, pendant ou recourbées, et jaunes, et on le place au-dessus de la famille des Labellies, dans la section des Labellies, à côté de Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia, Labellia.

Composition des figures.

1. LYSIPOMIA montana.

L. corolles opposées; fleurs opposées, etc.

2551 a

peu charnues; pédoncules axillaires; découpures du calice inégales, glabres, obtuses, quatre fois plus courtes que le tube de la corolle.

L. n. Sur les plaines élevées du mont Antizam, au royaume de Quana. ♀.

2. *LYSIPOMIA* à feuilles en pain.

L. tige rampante; feuilles orbiculaires, en vein, échancrées; fleurs axillaires, subsistants; découpures du calice égales, aiguës, trois fois plus courtes que le tube de la corolle.

L. n. Près la grotte d'Amiana. ♀.

3. *LYSIPOMIA* à feuilles d'arctis.

L. en grappe, tige courte, feuillée; les feuilles agglomérées en évide, oblongues, spatulées, rugées, rigides; pédoncules axillaires; découpures du calice égales, aiguës, cinq fois plus courtes que le tube de la corolle.

L. n. Dans les bois de Perou. ♀.

4. *LYSIPOMIA* acroide.

L. en grappe, souche; feuilles radicales agglomérées en évide, rugées, linéaires obtuses; pédoncules radicaux, multiflores; découpures du calice inégales, glabres, obtuses.

L. n. Sur les plaines élevées du mont anticatique d'Amiana. ♀.

1860. Planch. 948. * NECTOUXIE.

Cor. en coupe.

Calice à cinq divisions profondes; corolle en coupe; limbe à cinq divisions; veilles marquées; corolle tubuleuse, courte, rigide; cinq étamines non saillantes; ovaires deux ou trois longitudinalement; stigmate échancré; fruit en baie.

Cor. en coupe.

Cal. à cinq divisions linéaires, droites, égales.

Cor. en soucoupe; tube pentagone, dirigé vers son sommet, un peu plus long que le calice;

subcharnues; pédoncules axillaires; lacines calicina inégales, obtuses, glabres, tube corolle quadruple brevioribus. Kunth in Humb. nov. gen. 3, pag. 300, tab. 266, fig. 2.

L. n. In alio planitie montis Amiana, regio Quana.

2. *LYSIPOMIA* reniformis.

L. caulibus repentibus; foliis orbiculato-reniformibus, emarginatis; floribus axillaribus, subsistens; lacinis calicinae septuaginta, acutis, glabris; tubo corollae triplo brevioribus. Kunth. l. c. tab. 266, fig. 1.

L. n. Prope speluncam Amiana. ♀.

3. *LYSIPOMIA* arvensis.

L. caespitosa; caulibus adscendentibus, foliis; foliis orbiculato-obovatis, oblongo-spathulatis, acutis, rigidis; pedunculis axillaribus; lacinis calicinae septuaginta, acutis, ciliatis; corollae dimidio brevioribus. Kunth. l. c. tab. 267, fig. 1.

L. n. In caulis Peruvianorum. ♀.

4. *LYSIPOMIA* acroide.

L. caespitosa, caulis; foliis radicalibus multato-obovatis, linearibus, obtusis, rigidis; pedunculis radicalibus, multifloris; lacinis calicinae inaequalibus, obtusis, glabris. Kunth. l. c. tab. 267, fig. 2.

L. n. In alia planitie montis quoniam Amiana. ♀.

1860. Tabula 948. * NECTOUXIE.

Cor. en coupe.

Calice quinquepartite; corolle hypocrateriforme; limbe quinquepartite; fruit tubuleux; corolle tubuleuse, adscendante, rigide; ovaires quatre ou cinq; anthères longitudinalement dichotomes; stigmate échancré; fruit bacciforme.

Cor. en coupe.

Cal. quinquepartite; lacines linéaires, égales, erectes.

Cor. hypocrateriforme; tube pentagone, opposé supérieur, calicez posté supérieur;

limbe à cinq divisions concaves, réfléchies ;
découpures égales, ovales, un peu aiguës ;
arêtes courbées ; contour concave, tubulose,
élevé par un denté.

Flores cinq, insérées au bord du tube, égales,
non saillantes, alternes avec les découpures
de la corolle ; filaments courts, subulés ;
anthers allongées, un peu sautoises, divi-
sées, attachées au-dessous de la base du fi-
lament.

Per. ovaire ovale, placé sur un petit style ;
style filiforme, de la longueur du tube ;
stigmate obtus, un peu élargi.

Peric. fruit... sans hair ?

Tabula des figures.

2. NECTOUXIE élégante.

N. feuilles solitaires ; les supérieures ver-
ticillées, glabres ; pédoncules courts axillaires,
solitaires, unilatéraux Kunth in Humb. et
Bonpl. nov. gen. 5, pag. 17, tab. 123.

L. n. Le Mexique. ☉

Crois. calice de l'Atropa et de l'Hyoscyamus, denté
par l'apex de la corolle ; tube filiforme ; corolle
fleur.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches en fleur. b, Corolle ouverte.
c, Le même fruit, avec le style et le stigmate. d,
Ovaire ouvert. E, Fruit avec le style et le stigmate.
f, Branches jeunes, sur un petit fruit.

1181. Planch. 928. * DUNALIA.

Calice ouvert.

Calice campanulé, à cinq dents ; corolle infundi-
buliforme ; le tube allongé, presque cylin-
drique ; la limbe plissé, à cinq découpures,
cinq étamines non saillantes ; filaments à trois
divisions capillaires, celle du milieu chargée
d'une anthere, l'inférieure dans sa longueur,
récurvée en tête défilante ; une base glabre-
laineuse, à deux lignes, entourée du calice, sur-
montée plusieurs nervures.

Calice fermé.

Cal. ouvert, limbe, persistant, à cinq dents
égales, égales.

limbe quinquepartite, patent-reflexo ; lobi-
bus ovalis, acuminatis, aequalibus ; limbo
corollae ; corollae tubulosa, abbreviata, ab-
solute dentata.

Stam. quinque, tubo inferius inserta, cum
lobis corollae alternantia, aequalia, unilobis ;
filamentis brevibus, subulatis ; antheris oblon-
gis, subunilocatis, superius lobis affixis,
recurvis.

Per. germen ovatum, dimidiato perispermato ;
stylis filiformibus, longioribus tubo ; stigmate
obtusum, subemarginatum.

Peric. fructus... in lacina ?

Comparatio specierum.

1. NECTOUXIA formosa.

N. foliis alternis, superstitibus geminis, in-
terjectis ; pedunculis brevibus axillaribus, soli-
tariis, unilatere Kunth in Humb. et Bonpl.
nov. gen. 5, pag. 17, tab. 123.

L. n. Regno Mexicanorum. ☉

Crois. Atropa et Petunia affinis, corollae fere
corollae dactylodactylae ; lobis fere
fere.

Explicatio vocum.

Fig. 1. a, Branches florifères. b, Corolle ouverte. c,
Tubus exsertus, cum ovis staminibus. d, Germen cum
corolla inserta, cum stylo et stigmate. e, f, Branches
junes, unilatere.

1182. Tabula 928. * DUNALIA.

Calice ouvert.

Calice campanulatus, quinquepartitus ; corolla in-
fundibuliformis ; tubo elongato, subcylindrico ;
limbo plisso, quinquepartito ; staminibus
quinque unilobis ; filamentis brevibus, lacina-
ris capillaribus, unilocatis unilobis, an-
thera longioribus adhaerentibus ; nervis ca-
pillaris, quinquepartitis ; base glabra, hirsu-
tula, calice subulata ; nervis pluribus.

Calice fermé.

Cal. campanulatus, quinquepartitus, lobis, per-
sistentibus ; dentibus aequalibus, aequalibus.

Cor. en forme d'entonnoir; le tube allongé, plusieurs fois plus long que le calice, presqu' cylindrique; le limbe plissé, à cinq découpures ovales, aiguës, égales.

Etam. cinq, insérés vers la base du tube, beaucoup plus courts; les filaments à trois développemens capillaires; celle du milieu plus longue, chargée d'une anthère droite, oblongue, à deux loges, s'ouvrent latéralement dans sa longueur.

Pist. ovaire ovale, placé sur un disque; style cylindrique, nullement stigmaté en son extrémité.

Péric. baie globuleuse, à deux loges, entourée de calice persistant; placenta adhérent à la cloison.

Sem. membraneux, latéraux.

Tableau des espèces.

1. *DUNALIA* *oblonga*.

D. foliis alternis, sessilibus, pinnatifidis ovatis, serratis ex demum de pinnis in lobis, secundis et tertiis, umbellis axillares, extra-axillares; stylo lignoso. Kunth. in Humb. et Bonpl. bot. voy. 3, pag. 55, tab. 194.

L. n. La Nouvelle-Grenade. 1.

Croquis rapportés par nos pères, de Wilkesingha, et par le fleur, de Caracas, les-quel est sur un fût avec à trois découpures; la corolle blanche.

Explication des figures.

Fig. 1. 1, Fleur en face. 2, Fleur en face, 3, Corolle ouverte. 4, Corolle ouverte, avec le pistil et les étamines. 5, Une étamine, avec le filament à trois développemens. 6, Ovaire placé sur le disque, avec le style et le stigmate. 7, Baie ovale. 8, La baie ouverte montrant les semences. 9, Une semence.

1862. Fische 919. DUFUREA.

Croquis inédit.

Calice à cinq divisions profondes; les deux extrêmes très-grandes, membraneuses, en forme d'entonnelle; corolle inférieure charnue; le limbe externe plissé à six lobes à deux divisions très-profondes; les stigmates globuleux; une capsule à deux loges; une ou deux semences dans chaque loge.

Cor. infundibuliformis; tubo elongato, calicem multoties superante, subbilobato; limbo quinquelobo, plisato, lobis ovatis, equalibus.

Stam. quinque, tubo inferius inserta, superius multo breviora; filamenta tripartita; lobis capillaribus, intermediis via longioribus, antheris; antheris oblongis, ovatis, bilocularibus, lobis longitudinaliter dehiscentibus.

Pist. gemma axillari, disco imposita; ovulis bilobatis, castris; stigma capitulo emarginato.

Peric. baya globosa, calice persistente infulto, biloculari; placenta dissepimentis oblique.

Sem. plerumque, latissimula.

Croquis inédit.

1. *DUNALIA* *oblonga*.

D. foliis alternis, sessilibus, subintegerrimis, ovatis pinnatis, serratis secundis et tertiis, umbellis axillares, extra-axillares; stylo lignoso. Kunth. in Humb. et Bonpl. bot. voy. 3, pag. 55, tab. 194.

L. n. La région Nord-Grenadine. 1.

Croquis par les frères Wilkesingha, par fleurs rapportés par nos pères, de Caracas, les-quel est sur un fût avec à trois découpures; corolle blanche.

Explication des figures.

Fig. 1. 1, Fleur en face. 2, Fleur en face, 3, Corolle ouverte. 4, Corolle ouverte, avec le pistil et les étamines. 5, Une étamine, avec le filament à trois développemens. 6, Ovaire placé sur le disque, avec le style et le stigmate. 7, Baie ovale. 8, La baie ouverte montrant les semences. 9, Une semence.

1862. Taini 919. DUFOURIA.

Croquis inédit.

Calice quinquelobé; lobes inférieurs extrêmes maximis, membranaceis, infundibuliformibus; lobis subbilobatis; limbo quinquelobo; stigmate; ovulis bilobatis; placenta dissepimentis oblique; semina in duplo.

Charact. bot.

Cal. persistent, à cinq divisions profondes, inégales; les deux extérieures très-grandes, réniformes, veinées, réticulées, très-entières, planes; les trois intérieures ovales-oblongues, aiguës, concaves, très-entières.

Cor. infundibuliforme; le tube court; le limbe plissé, à cinq dents ou très-entier.

Etam. cinq, insérées sur le tube de la corolle, alternes avec les dents du limbe, non saillantes; filaments subulés; anthères oblongues, liguées, à deux lobes, en cœur, attachées par le dos à deux loges s'ouvrant longitudinalement.

Pist. ovaire libre, ovale-conique, à deux loges; deux ovules dans chaque loge; style non saillant, à deux divisions très-profondes; stigmata globuleux.

Peric. une capsule ovale, à deux loges, enveloppée par le calice persistant; les loges très-souvent monospermes.

Observ. Genre voisin des *Liatris*; arbrisseaux grimpans; feuilles alternes, entières, légèrement ponctuées; panicules terminales, ou pédonciles axillaires, chargés de fleurs blanches.

Tableau des espèces.

1. DUFOURÉA glabre.

D. feuilles glabres; pédoncules axillaires, multiflores; divisions extérieures du calice vertes.

L. n. Près San-Francisco-Solano, sur les bords du Cassiquiare, dans l'Amérique méridionale. *h.*

Arbrisseaux très-glabres, très-rameux; feuilles en ovale renversé, en cœur à leur base; pétiole très-court, pubescent; tube de la corolle court; limbe entier, rond en dehors.

2. DUFOURÉA soyeux.

D. feuilles soyeuses en dessous; panicules terminales; les deux découpures extérieures du calice colorées.

L. n. Dans le royaume de la Nouvelle-Grenade. *h.*

Rameaux supérieurs et pubescents dans leur première

Charact. bot.

Cal. quinquepartitus, persistens, laciniis inaequalibus; duabus exterioribus maximis, reniformibus, reticulato-venosis, integerrimis, planis; tribus interioribus ovato-oblongis, acutis, concavis, integerrimis.

Cor. infundibuliformis; tubo brevi; limbo plicato, quinquedentato aut integerrimo.

Stam. quinque, tubo corollae inserta, cum dentibus limbi alternantia, inclusa; filamenta subulata; antherae oblongae, acutae, cordato-bilobae, dorso affixae, biloculares, longitudinaliter dehiscentes.

Pist. germen liberum, ovato-conicum, biloculare, loculis dispermis; stylus profundè bipartitus, inclusus; stigmata globosa.

Peric. capsula ovata, calice persistente involucreta, bilocularis; loculis saepius monospermis.

Observ. Genre affiné *Convolvulo*; frutices volubiles; folia alterna, integra, punctulata; paniculae terminales, aut pedunculi axillares, multiflori; flores albi.

Compositus specierum.

1. DUFOURÉA glabra.

D. foliis glabris, pedunculis axillaribus, multifloris; laciniis calicinis exterioribus viridibus. Knuth, in Humb. et Bonpl. nov. gen. vol. 3, tab. 114.

L. n. Près San-Francisco-Solano, ad ripam Cassiquiare, in America meridionali. *h.*

Frutex ramulosis, glaberrimus; folia obcordata, basi cordata; petiolum brevissimum, pubescentia; tubus corollae brevis; limbo integro, rotundus.

2. DUFOURÉA sericea.

D. foliis subtus sericeis; paniculis terminalibus; laciniis calicinis exterioribus coloratis. Knuth, l. c. tab. 114.

L. n. In regno Novae-Graeciae. *h.*

Rami juniori sericeo-pubescenti; folia ovato-

*fruticosa; foliis ovatis ellipticis, junctis et
 oppositis ad nervum, breviter sive raris, basi
 hastatis, limbo de la nervis à cinq plus.*

Explication des figures.

*Fig. 1. a, Partie supérieure et Ovaire d'un rameau.
 b, b, Fleur entière. c, Pévris séparés, les deux grandes
 divisions du calice ouvertes, laissant voir les divisions
 intérieures et la corolle d'. Corolle écartée, avec la
 situation et le forme des étamines. e, Ovaire avec le style
 profondément bilobé. f, Ovaire coupé transversalement.*

1863. * NELENSIA.

Clavet. ovata.

Calice à cinq divisions, trois plus grandes; corolle monopétale; le limbe en rose, à cinq lobes inégaux; cinq étamines égales, insérées sur le tube; anthères transversales; ovaire supérieur; un style plus long que les étamines; deux stigmates en lamelles; capsule bilobée, à deux loges, polysperme, s'ouvrant avec facilité; cloisons parallèles aux valves.

Ovaire. LEXICIA de LaFouquet, non à cloisons, à cause d'un autre genre de Nutt., qui porte le même nom. Il paraît se rapprocher des Anemones.

Vallées des papaves.

1. NELENSIA à deux bractées.

N. villosa; foliis oppositis, petiolatis, ovatis hastatis, serratis, nervosis; limbo calicis, prope axillares, à deux bractées.

L. c. La Lomane.

Typ. limbo d'un style filiforme, une bractée ovale, à deux bractées hastatis, serratis, nervosis, à deux bractées; fruit uniloculaire.

1864. Planché 300. COREE.

Clavet. ovata.

Calice campanulé, à cinq divisions; corolle campanulée, à cinq lobes; cinq filaments; anthères sagittées; ovaire supérieur, contenu d'un corps glanduleux; capsule grande, à trois loges, à trois valves, polysperme; s'ouvrant indistinctement sur un réceptacle central, péristyle.

*elliptica, villosa glandulosa; limbo calicis
 lobato-lanceolatis, nervosis; corolla limbo
 papavero.*

Explication des figures.

*Fig. 2. a, Partie supérieure et fleur entière. b, b, Fleur
 entière. c, Fleur supérieure; limbo calicis toujours pa-
 papavero, non campanulé lobatum interieur et cor-
 corolla d'. Corolle écartée, avec site et forme étam-
 mines. e, Corolle avec style profondément bilobé. f, Corolle
 ouverte isolée.*

1863. * NELENSIA.

Clavet. ovata.

Calice quinquepartite; laciniis trilobis majoribus; corolla limbo rotato, quinquelobo, monopetala, lobis inaequalibus; staminibus quinque, aequalibus, tubo inserta; antheris transversis; pericarpio supero; stylis staminibus longioribus; stigmate duo vicinate; capsula bilobata, bilobata, polysperma, elasticis delinens; dissepimentum calvulis parallelum.

Ovaire. LEXICIA, foliis ovatis hastatis, serratis, nervosis; limbo calicis, prope axillares, à deux bractées. Il paraît se rapprocher des Anemones ? Nutt.

Vallées des papaves.

1. NELENSIA à bractées.

N. villosa; foliis oppositis, petiolatis, ovatis hastatis, serratis, nervosis; limbo calicis, prope axillares, à deux bractées.

NELENSIA à bractées. Rafin. Flor. Ind. Soc. pag. 29, non Nutt.

POLYGALA Rafin. Ind. Soc. pag. 300.

L. c. La Lomane.

Calice papavero, papavero, quinquelobo; corolla campanulata, limbo lobato, nervosis; limbo calicis, prope axillares, à deux bractées.

1864. Planché 300. COREE.

Clavet. ovata.

Calice campanulé, quinquepartite, papavero; corolla campanulata, quinquelobo; filaments quinque; antheres sagittées; pericarpium superum, corpore glanduloso circumscissum; capsula magna, trilobata, trilobata, polysperma; s'ouvrant indistinctement sur un réceptacle central, péristyle.

Vallées

Tabulae descriptivæ.

1. COBÆA *serotina*.

C. ligni griseopurpurei; foliis albis, nervis obscure, villois; paniculae cæcæ; Dec. Suppl. 7^o 2.

L. n. Le Mexique. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie d'un rameau en fleur et en fruit, à grossissement naturel. 2. Fleur isolée. 3. Corolle ouverte, montrant les étamines. 4. Ovaire avec le style et le stigmate. 5. Capsule ouverte à sa base pour montrer l'ovule.

185. * HYLACIUM.

Class. novæ.

Calice à cinq dents; corolle infundibuliforme; limbe à cinq décussées villosoes; cinq étamines attachées à l'orifice de la corolle; ovaire inférieur; style à cinq carinales; stigmate cylindrique, recouvert à la base et au sommet; drupe avec noix comprimée, carie, à deux bays monospermes, dont une seule fertile.

Tabulae descriptivæ.

1. HYLACIUM d'Osney.

H. foliis oppositis, glabris, ovatis-oblongis, integris, nervis profundius serratis; stylo cylindrico terminali.

L. n. Le royaume de Béné, dans le district 1.

Arboresc. fleurs blanches; panicule à deux ou trois fleurs; pour servir des Pygmées.

186. * ERICIE.

Class. novæ.

Calice à cinq dents; corolle monopétale, à six lobes; cinq étamines; filaments très-courts; anthères saillantes; ovaire supérieur; point de style; stigmate à cinq carinales; baie à deux bays monospermes.

Tabulae descriptivæ.

1. ERICIE paniculata.

E. foliis oblongis, lanceolatis, glabris, serratis; fleurs paniculées.

Exoniæ, Tont III.

Compositæ speciosæ.

1. COBÆA *serotina*.

E. corollæ cæcæ; foliis obscure panicatis, ciliatis; panicula cæcæ.

L. n. Le royaume Mexicain. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie d'un rameau, fleur, corolle ouverte, naturelle. 2. Fleur isolée. 3. Corolle ouverte, sans étamines. 4. Ovaire avec style et stigmate. 5. Capsule avec ovule visible. 6. Arbre en fleur.

188. * HYLACIUM.

Class. novæ.

Calice quinquefidé; corolle infundibuliforme; limbe quinquepartite, villoso; étamines quinque, sans anthères insertes; point inférieur; style quinquecariné; stigmate cylindrique, avec base ovato-carrée; drupe avec noix comprimée, carie, bilobulée; lobes monospermes, dont un fertile.

Compositæ speciosæ.

1. HYLACIUM *serotina*.

H. foliis oppositis, glabris, ovatis-oblongis, integris, nervis profundius serratis; stylo terminali. Fl. Béné. Fl. d'Osney. et Béné. 2, pag. 24, tab. 112.

L. n. Royaume Béné, en deserts. 1.

Arboresc. fleurs blanches; panicule à deux ou trois fleurs; pour servir des Pygmées.

186. * ERICIE.

Class. novæ.

Calice quinquefidé; corolle monopétale, à six lobes; cinq étamines; filaments très-courts; anthères saillantes; point supérieur; style nul; stigmate quinquecariné; lobes bilobulés, monospermes.

Compositæ speciosæ.

1. ERICIE *paniculata*.

E. foliis oblongo-lanceolatis, serratis, glabris; fleurs paniculées. Fl. Béné. 2, tab. 112.

1855

L. n. Les montagnes du Coromandel. 17.

Chaux. Crues de la famille des *C. scandentes*; arborescens ascendens; foliis alternis, petiolatis; panicula tri-nervi; lvs. immixtionibus acil-lis.

1867. Planché 921. STYLOCORYNE.

Craux. v. v. v.

Calix unguis, à cinq dents; corolle en tube, à cinq lobes; cinq filamens très courts; anthères allongées, presque opposées; ovaire inférieure; style en massue; baie sphérique, couronnée, à deux loges, polyperme.

Tablons des figures.

1. STYLOCORYNE à grappes.

A. tige arborescente; feuilles opposées, élargies-lanceolées; fleurs en grappes. Det. Supp. n° 1.

L. n. Les îles Philippines. 17.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur et en fruit, de grandeur naturelle. b, Fleur isolée, ouverte. c, Corolle ouverte, ouverte, avec la vue des étamines. d, Calix simple, étalé, avec l'ovaire. e, Ovaire dans le calix, avec le style et le stigmate. f, Anthère grossie. g, L'ovaire, le style et le stigmate grossis. h, Baie isolée. i, La même coupe transversalement. j, Semences.

1868. Planché 922. ARJONE.

Craux. v. v. v.

Deux branches en forme d'écaillés pour calice; corolle tubuleuse, à cinq lobes; cinq étamines presque nulles; un ovaire couronné par cinq quilles; un stigmate à deux lobes; baie globuleuse, à deux loges.

Tablons des figures.

1. ARJONE tubéreux. 18.

A. tige arborescente; feuilles opposées, ovales, veloutées à leur sommet, lisses, émarginées versant. Det. Supp. n° 1.

L. n. L'Amérique méridionale.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine avec les tubercules. b, Portion inférieure de la tige. c, Portion supérieure et fleur de la

L. n. Montes Coromandelani. 17.

Chaux. Crues (ridae) Coromandelanum; fructus unguis; folia alternis, petiolatis; panicula unguis; ~~lvs. acil-lis~~.

1867. Tabula 921. STYLOCORYNA.

Chaux. v. v. v.

Calix unguis, quinque-dentatus; corolla intata, quinquelobis; filamenta quinque brevissima; antheris oblongis, suboppositis; germine infero; stylis clavatis; lacinae sphaerica, coronata, biloculata, polyperma.

Compositio figurarum.

1. STYLOCORYNA tuberosa.

A. caule arborum; folia opposita, lato-lanceolata, serratis recurvatis.

L. n. Insulae Philippinae. 17.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus florifer et fructifer, magnitudinis naturalis. b, Flos isolatus, apertus. c, Corolla intata, unguis, cum staminibus. d, Calix simplex et unguis, cum quibus. e, Germine laterali unguis, cum stylo et stigmate. f, Anthera unguis. g, Germine, stylus et stigma unguis. h, Baie unguis. i, Radix transversa unguis. j, Semina.

1868. Tabula 922. ARJONA.

Chaux. v. v. v.

Brachia duo squamiformia pro calice; corolla tubulosa, quinquelobis; staminibus quinque nullis; germine quinque squamulis coronatum; organa biloculata; lacinae globosa, biloculata.

Compositio figurarum.

1. ARJONA tuberosa.

A. tuncatus; folia opposita, ovata-ovata, apex tubulosa, serrata; crumula unguis.

L. n. In America meridionali.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. a, Radix cum tuberculis. b, Pars inferior caulis. c, Pars superior et floris caulis de floribus.

Fig. 4. Fleur entière, avec ses étamines. 5. Étamine séparée. 6. Le même étendu. 7. Calice ouvert. 8. Pistille grossi de sa base. 9. Corolle étalée, avec la partie intérieure, sans être sur le position des étamines. 10. Ovaire. 11. Le même grossi avec les deux ovules. 12. Ovaire avec la corolle étalée, grossi, avec un ovule. 13. Ovaire avec le pistil grossi. 14. La même grossi. 15. La même coupée transversalement. 16. Fruit grossi.

1869. Planch. 921. CORTÈSE.

Charact. gener.

Calice à cinq dents; corolle à cinq divisions; cinq étamines; un ovaire supérieur; style bifide; les stigmates globuleux, pelés; une base à deux ventouses.

Tabella des figures.

1. CORTÈSE *canadensis*.

C. sine lignibus, tri-rivularis; foliis alternis, cordatis, trifidis; lingua solitaria. Dict. Supp. n° 1.

L. n. Europa-Africa. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Branches en fleurs et en fruits. 3. Fleur entière. 4. Corolle étalée, et notamment le vue de l'intérieur. 5. Ovaire, style, stigmate. 6. Corolle grossie, ouverte, avec la situation des étamines. 7. Fruit. 8. Coupe sans laie. 9. Branches lisses. 10. Feuilles grossies.

1870. Planch. 922. RETINIPHYLLE.

Charact. gener.

Calice tubulé en-dehors de l'ovaire; corolle en campanule; cinq ventouses insérées à l'orifice du tube; un style; une base solide, à cinq ventouses tuberculaires, monoperées.

Tabella des figures.

1. RETINIPHYLLE à fleurs indéterminées. Dict. Supp. n° 2.

R. foliis ex parte serratis, ochraceis; lingua ex parte ramosa, unilatérale.

L. n. L'Amérique méridionale. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits, avec les feuilles. 2. Fleur entière, avec les branches. 3. Calice ouvert. 4. Corolle ouverte, ouverte. 5. Pistil avec le même ouvert et lisse. 6. Pistil de grosseur naturelle. 7. Le même coupé transversalement. 8. Branches serrées. 9. La même coupée transversalement.

10. sans appendice. 11. Appendice séparé. 12. Endosperme. 13. Calice ouvert. 14. Corolle étalée ouverte. 15. Corolle ouverte, lisse ouverte, et appendice séparé. 16. Corolle ouverte, ouverte, ouverte. 17. Corolle ouverte, ouverte, ouverte et appendice séparé. 18. Corolle ouverte, ouverte, ouverte. 19. Corolle ouverte, ouverte. 20. Branches serrées. 21. Branches serrées.

1869. Tabula 921. CORTÈSE.

Charact. gener.

Calice quinquelobatus; corolla quinquefida; stamina quinque; germen superum; styles bifidas; stigmate globuloso-pelato; basi disperma.

Composita generum.

1. CORTÈSE *canadensis*.

C. sine lignibus, tri-rivularis; foliis alternis, cordatis, trifidis; lingua solitaria.

L. n. Europa-Africa. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Branches florales et fructifères. 3. Fleur entière. 4. Corolle ouverte et lisse sans laie. 5. Corolle ouverte, ouverte, ouverte. 6. Corolle ouverte et ouverte, ouverte ouverte. 7. Fruit. 8. Coupe sans laie. 9. Branches lisses. 10. Feuilles grossies.

1870. Tabula 922. RETINIPHYLLUM.

Charact. gener.

Calix super germen tubulosus; corolla hypocrateriformis; stamina quinque, basi tubo inserta; styles unicus; lingua trilobata, quinque-lobata tuberculata, monoperata sess.

Composita generum.

1. RETINIPHYLLUM *canadensis*.

R. foliis alternis, serratis; lingua ex parte ramosa, unilatérale.

L. n. America meridionale. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits, avec les feuilles. 2. Fleur entière, avec les branches. 3. Calice ouvert. 4. Corolle ouverte et ouverte. 5. Pistil avec le même ouvert et lisse. 6. Pistil de grosseur naturelle. 7. Le même coupé transversalement. 8. Branches serrées. 9. La même coupée transversalement.

Class. 21202.

Calice à cinq dents; corolle infundibuliforme, adhérent à son orifice; cinq étamines; ovaire inférior; stigmate bilobé; une capsule triloculaire, à deux loges, s'ouvrant en deux valves à sa base; une semence dans chaque loge.

Tabl. des espèces.

1. MACHAONIE acuminée. Des. Sup. n. 1.
M. feuilles ovales, acuminées, pubescentes en dessous, veinées; panicule terminale, trichotome; fleurs en petites têtes, scarlat.

L. n. L'Amérique méridionale. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la tige avec les fleurs, les feuilles et l'épave. 2. Fleur isolée. 3. Corolle écartée, montrant les étamines. 4. Calice avec le pistil. 5. Fruit isolé. 6. Le pistil écarté à sa base. 7. Une valve ouverte. 8. Semence isolée.

1872. * SPERMADYCTON.

Class. 21202.

Calice persistant, à cinq divisions; corolle monopétale, tubuleuse; limbe à cinq divisions; cinq étamines attachées à l'orifice du tube; ovaire inférior; style de la longueur du tube; stigmate à cinq divisions; capsule trilobulaire, à cinqlobes, s'ouvrant en segments; cinq semences ailées; famille six ou treize fois.

Olivier. Genre de la famille des Rubiacées.

Tabl. des espèces.

1. SPERMADYCTON tubuleux.
S. feuilles elliptiques-lancéolées, lisses, veinées; panicules axillaires, presque trichotomes, terminées par des fleurs presque en ombelle.

L. n. Le Capricorne, sur les montagnes de Rajmahal. 2.

Olivier. Arbuste très commun, les racines employées en médecine; les feuilles opposées, verticillées par pétioles, longues de cinq à six lignes, dentées en scie, fleurs petites, blanches, subsessiles; les bractées ovales; une capsule trilobée, à cinq lobes.

Class. 21202.

Calice quinquepartite; corolle infundibuliforme, limbe à cinq lobes; étamines quinques; ovaire inférior; stigmate bilobé; capsule couronnée, bilobulaire, basi bivalvula delapsura; semences in utroque latido.

Synopsis species.

1. MACHAONIA acuminata.
M. foliis ovalibus, acuminatis, subtus pubescentibus, venosis; panicula terminali, trichotoma; floribus capsularibus, scarlatibus.

L. n. America meridionalis. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la tige avec les fleurs, les feuilles et l'épave. 2. Fleur isolée. 3. Corolle écartée, montrant les étamines. 4. Calice avec le pistil. 5. Fruit isolé. 6. Le pistil écarté à sa base. 7. Une valve ouverte. 8. Semence isolée.

1872. * SPERMADYCTON.

Class. 21202.

Calice quinquepartite, persistant; corolle monopétale, tubuleuse; limbe quinquepartite; étamines quinques, au tube insérées; ovaire inférior; style de la longueur du tube; stigmate quinquepartite; capsule trilobulaire, quinquepartite, après déhiscence; semences quinques ailées; ovule deux, couronné.

Olivier. Genre de la famille Rubiacées.

Synopsis species.

1. SPERMADYCTON tubuleux.
S. foliis elliptico-lanceolatis, latis, integris; panicula axillari, verticillata; floribus capsularibus, scarlatibus. Flor. Koenig. Corom. vol. 3, pag. 34, tab. 236.

L. n. Coromandel, in montibus Rajmahal. 2.

Olivier. Fruticosa et lignosa; ramis oppositis, verticillatis; foliis oppositis, subsessilibus, quinque-nerviis, ellipticis, integris, nervis parvis, venis distinctis; inflorescentia axillari, verticillata; capsula trilobata, quinquepartita, bivalvula delapsura, semine.

Ceset. ovate.

Calice à cinq dents; cinq pétales connivens en tube à leur base; cinq étamines attachées au milieu des pétales; cinq ovaires supérieurs; autant de capsules latérales, mono-spermes.

Tabl. des figures.

1. BONPLANDIA trifoliata. Desf. x 800.

B. Feuilles trifoliées, longuement pétiolées; feuilles ovales-lancéolées; dents en groupes.
L. n. Les bois de l'Amérique méridionale. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties supérieures d'un rameau avec les fleurs et les fruits. a, Calice avec le périclype. b, Corolle fendue, montrée avec le vase des étamines. c, Étamine isolée, grossie. d, Pétale avec les autres attaches d'un rameau fleurissant. e, Ovaire après la fécondation. f, Les autres parties d'un rameau.

1874. Planché 923. ANCYLANTHE.

Ceset. ovate.

Calice supérieur, à cinq divisions; corolle tubulaire, surmontée d'un limbe irrégulier, presque à deux lèvres; cinq étamines sessiles, sans calices; stigmate épais, cylindrique, à cinq lobes à son sommet; base?

Ceset. ovate.

Cal. supérieur, persistant, à cinq divisions ovées.

Cor. tubulaire, baccinée; le tube corollé, clamp inégalement de la base au sommet; le limbe irrégulier, presque à deux lèvres, à cinq divisions ovées; les dents supérieures plus longues.

Étam. cinq, insérées au tube de la corolle, adnées avec les divisions, plus courtes qu'elle; anthères sessiles, à deux loges.

Stig. ovaire sessile, pubescent, glabré, couronné par le calice, à cinq loges; une saignée dans chaque loge; style librement de la longueur de la corolle; stigmate épais, cylindrique, à cinq lobes à son sommet.

Péric. sans base?

Ceset. ovate.

Calice quinquelobé avec pétale quinque en tubus base connivens; stamina quinque, sessile perianthia inserta; perianthia quinque superiora; capsule uterina latérales, mono-sperma.

Ceset. ovate.

1. BONPLANDIA trifoliata.

B. foliis trifoliatis, longe petiolatis; Corolla ovato-lanceolata; staminibus sessilibus.
L. n. la monts Amérique méridionale. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties supérieures d'un rameau et feuilles. a, Calice avec périclype. b, Corolle fendue, montrée avec le vase des étamines. c, Étamine isolée, grossie. d, Pétale avec les autres attaches d'un rameau fleurissant. e, Ovaire après fécondation. f, Les autres parties d'un rameau.

1874. Tabula 923. ANCYLANTHE.

Ceset. ovate.

Calice supérieur, quinquelobé; corolle tubulaire, surmontée d'un limbe irrégulier, presque à deux lèvres; cinq étamines sessiles, sans calices; stigmate épais, cylindrique, à cinq lobes à son sommet; base?

Ceset. ovate.

Cal. supérieur, persistant, quinquelobé, baccinée acutée.

Cor. tubulaire, baccinée; tube corollé, à bord net épais versant supérieurement; limbe irrégulier, tubuliforme, quinquelobé, les lobes tubulaires; limbe supérieur plus long.

Stam. quinque, sans anthères sessiles, adnées avec les divisions, anthères sessiles, à deux loges.

Stig. ovaire sessile, pubescent, glabré, couronné par le calice, à cinq loges; une saignée dans chaque loge; style librement de la longueur de la corolle; stigmate épais, cylindrique, à cinq lobes à son sommet.

Péric. sans base?

Tabula des espèces.

1. ANCYLANTHE rouille.

A. feuilles elliptiques, pétioles, velines, réticulées en dessous; fleurs aggrégées, axillaires. Desf. Mém. du Mus. d'Hist. nat. vol. 4, tab. 2.

L. n. Angola, dans l'Afrique. 1.

Arbitraire; racines opposées, velines, ou peu velines; feuilles opposées, elliptiques anguleuses, lobées, rugées; fleurs aggrégées, axillaires; pédoncules velins, unilatéraux, terminés à leur base d'échelles membranées; calice et corolle velins.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Racines opposées. 2, 2, Fleurs entières. 3, Fleurs ouvertes longitudinalement. 4, Corolle étendue, avec les étamines. 5, Calice ouvert. 6, Antière grossie. 7, Style et stigmate avant la fécondation. 8, Les mêmes après la fécondation. 9, Fruit sur pédon. 10, Le même coupé transversalement. 11, Section des valves. 12, Stipule anguleuse.

1875. Planch. 924. PLATYCARPE.

Genre nouveau.

Calice à cinq divisions; corolle monopétale; le tube corollé le limbe à cinq lobes presque égaux; cinq étamines; un ovaire supérieur, entouré de dix glandes; stigmate à deux lobes; une capsule compressée, bilobulaire, à deux valves; deux semences dans chaque loge.

Tabula des espèces.

1. PLATYCARPE de l'Orénoque.

P. feuilles oblongues, tomentueuses, verticées; panicule terminale, plus courte que les feuilles. Desf. n. Suppl. n. 1.

L. n. L'Amérique méridionale. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau en fleur, avec les feuilles de grandeur naturelle. 2, Fleurs entières. 3, Calice ouvert. 4, Corolle ouverte. 5, Le même ouvert, avec les étamines. 6, Fruit sur les glandes. 7, Capsule ouverte. 8, Le même coupé transversalement. 9, Style partant en deux.

1876. Planch. 925. URCEOLAIRE.

Genre nouveau.

Calice à cinq lobes, ainsi à sa base de cinq veilles inégalement; corolle tubuleuse; le limbe

Compositae quercifol.

1. ANCYLANTHOS rubiginosa.

A. folielliptica, petiolatis, villis, tubum circumscissis; floribus aggregatis, axillaribus. Desf. Mém. du Mus. d'Hist. nat. vol. 4, tab. 2.

L. n. Ex Angola, in Africa. 1.

Fructus, corollae oppositae, velines, velutinae; folia opposita; stipulae anguleae, lobatae, velines; flos aggregatus, axillaris; pedunculi velini, velutini, basi oppositi membranaceis cincti; calice et corolla velini.

Explicatio iconum.

Fig. 1. 1. Racines oppositae. 2, 2, Flos integra. 3, Flos longitudinaliter aperta. 4, Corolla expansa, cum staminibus. 5, Calice segregatus. 6, Antilla grossa. 7, Stylus et stigma ante fecundationem. 8, Stylus et stigma post fecundationem. 9, Fructus immaturus. 10, Alabastrum immaturum. 11, Stipula angulea.

1875. Tabula 924. PLATYCARPUM.

Genus novum.

Calix quinquefidus; corolla monopetala; tubus brevis; limbus quinquefidus, callosus; stamina quinque; perianthium superum, dorsum glandulis circum; stigma bilobulatum; capsula compressa, bilobularia, bivalvis; loculi dispersi.

Compositae quercifol.

1. PLATYCARPUM urceolare.

P. folia oblonga, tomentosa, integris; panicula terminali, folia brevior.

L. n. America meridionale. 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Part superior d'un rameau, avec les feuilles de grandeur naturelle. 2, Flos integra. 3, Calice segregatus. 4, Corolla aperta, cum staminibus. 5, Fructus cum glandulis. 6, Capsula integra. 7, Fructus immaturus. 8, Valvula bivalvis.

1876. Tabula 925. CTATHODES.

Genus novum.

Calix pentaphyllus, limbo squamulis quinque involucratis; corolla tubulosa; limbo quinque-

à cinq divisions; cinq divisions étalées au tube de la corolle; ovaires supérieurs, situés à la base d'un urcéole; une baie polygamme, ou un drupe à huit loges; semences solitaires.

Tableau des espèces.

1. URCEOLAIRE à feuilles glauques.
 U. feuilles lanugineuses, presque verticillées; fruits ovales, en drupe, axillaires. Boiss. n° 1.
 L. n. Le cap Van-Diemen. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau en fleur et en fruit, avec les feuilles de grandeur naturelle. a, Fleur grande, avec des étamines à la base du tube. b, Corolle étalée, grande. c, Étamine grande, vue par devant. d, Le même vue par derrière. e, Fruit avec le tube et les corolles. f, Le même avec l'urcéole. g, Urcéole vu par devant. h, Semence grande, avec l'ovaire, drupe dans sa longueur.

2. URCEOLAIRE drupacée.
 U. feuilles à trois nervures, sur deux rangs, ovales; fruits en baies, disposés en grappes.
 L. n. Le cap Van-Diemen. 1.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie supérieure d'un rameau en fleur et en fruit, avec les feuilles de grandeur naturelle. a, Fleur grande, avec les corolles à la base du tube. b, Corolle étalée, grande. c, Étamine grande, vue par devant. d, Le même vue par derrière. e, Fruit avec le tube et les corolles. f, Le même avec l'urcéole. g, Urcéole vu par devant. h, Baie avec le tube et les corolles. i, Le même vu par derrière. j, Le même vu par devant. k, Ovaire. l, Le même vu par devant.

1777. Planch. 923. VÉTÉROLLE.

Class. syst.

Calice tubuleux, à cinq divisions; cinq pétales en tube, opposés aux divisions; polygamme mâle; un ovaire à deux sillons; trois stigmates; une capsule à trois loges; septules par une membrane; semences solitaires.

Tableau des espèces.

1. VÉTÉROLLE à feuilles elliptiques.

pétales; étamines opposées, dans tube corolle; germin supérieure, urcéole infère circulaire; baies polygamme, en drupe latérale octo; semences solitaires.

Class. syst.

1. CYATHODES glauques.
 C. baies lanugineuses, subverticillées; feuilles drupacées, verticillées, axillaires.
 L. n. Ad caput Van-Diemen. 1.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie supérieure d'un rameau en fleur et en fruit, avec les feuilles de grandeur naturelle. a, Fleur grande, avec les corolles et les étamines à la base du tube. b, Corolle étalée, grande. c, Étamine grande, vue par devant. d, Le même vue par derrière. e, Fruit avec le tube et les corolles. f, Drupe. g, Baie. h, Étamine vue par devant. i, Étamine vue par derrière. j, Baie avec le tube et les corolles. k, Étamine vue par devant.

2. CYATHODES drupacées.
 C. baies lanugineuses, subverticillées; feuilles drupacées, verticillées.
 L. n. Ad caput Van-Diemen. 1.

Explication des figures.

Fig. 4. Partie supérieure d'un rameau en fleur et en fruit, avec les feuilles de grandeur naturelle. a, Fleur grande, avec les corolles et les étamines à la base du tube. b, Corolle étalée, grande. c, Étamine grande, vue par devant. d, Le même vue par derrière. e, Fruit avec le tube et les corolles. f, Drupe. g, Baie. h, Étamine vue par devant. i, Étamine vue par derrière. j, Baie avec le tube et les corolles. k, Étamine vue par devant.

1777. Planch. 923. POMADERRIS

Class. syst.

Calice tubuleux, polygamme mâle; pétales opposés, formant un tube; ovaires opposés, verticillés; germin supérieure; stigmates trois; capsule tubuleuse triloculaire; septules par une membrane; semences solitaires.

Class. syst.

1. POMADERRIS elliptique.

V. feuilles ovales, tomentueuses en dessus ; dessous en tête presque en ombelles, paniculées. Dict. n° 2.

L. n. Le cap Van-Diemen. 3.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties d'un rameau supérieur en fleurs, avec des feuilles, de grandeur naturelle. a, Tige de fleur. b, Fleur vue de côté et grossie. c, Pédicel avec le calice. d, Fruit avec style. e, Coupe avec sa membrane. f, Semence grossie.

2. VÉTÉROLLE *apétale*.

V. feuilles ovales-oblongues, à double densité, tomentueuses en dessous ; fleurs sans pétale, en grappes. Dict. n° 2.

L. n. Le cap Van-Diemen. 3.

Explication des figures.

Fig. 2. Parties d'un rameau en fleurs. a, Partie inférieure grossie. b, Calice vu par derrière. c, Pédicel avec le calice. d, Coupe grossie. e, La même avec sa membrane. f, f, Semences sèches.

1878. Planché 926. STIPULAIRE.

Class. suzer.

Fleurs nombreuses, réunies dans un involucre commun campanulé ; calice tubulé ; corolle monopétale ; tube long et grêle ; limbe à cinq dents ; cinq étamines / style.... fruit....

Tablées des espèces.

1. STIPULAIRE d'Afrique.

S. stipulae très-larges ; feuilles lanugineuses, presque scarées, vertes, rétrécies à leur base, un peu jaunâtres en dessous. Dict. Supp. n° 2.

L. n. Le royaume d'Oware, dans le district.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties supérieures de la tige, avec les fleurs et les feuilles de grandeur naturelle. a, Parties de la tige en fleurs. b, Description de la fleur avec les étamines. c, Calice avec la fleur sans corolle.

P. foliis ovalibus, subtus tomentosis ; floribus capitulis subumbellatis, paniculatis.

L. n. Ad caput Van-Diemen. 3.

Explicatio verborum.

Fig. 1. Pars ramuli superioris florida et foliosa, magnitudine naturalis. a, Floribus capitulatis. b, Flos integra et vincta. c, Pappum cum calice. d, Fructus immaturus. e, Caliculus cum membrana. f, Semina vincta.

2. POMADERRIS *apétale*.

P. foliis ovato-oblongis, duplicato-serratis, subtus tomentosis ; floribus apetalis, racemosis.

L. n. Ad caput Van-Diemen. 3.

Explicatio verborum.

Fig. 2. Pars ramuli florida. a, Flos integra, vincta. b, Calix postquam vincta. c, Pappum cum calice. d, Caliculus vinctus. e, Semina cum membrana. f, f, Semina soluta.

1878. Tabula 926. STIPULARIA.

Classis suzer.

Flores numerosae in involucre communi campanulato aggregatae ; calix tubulosus ; corolla monopetala ; tubus longus, gracilis ; limbus quinquefidus ; staminum quinque / stylus..... fructus.....

Comparationes.

1. STIPULARIA africana.

S. stipulae lanuginosa ; foliis lanceolatis, sub-ovatis, integris, basi attenuatis, subtus brevissimis.

L. n. Regnum Owarensis, in deserto.

Explicatio verborum.

Fig. 1. Pars ramuli superioris, florida et foliosa, magnitudine naturalis. a, Pars caulis florida. b, Descriptiones floris, cum stipula. c, Calix cum flore impetito.

1879. * GUICHENOTE.

Class. vivant.

Calice pétales, campanulé, à cinq divisions; cinq pétales en forme de glandes cinq étamines libres; anthères d'un seul de chaque côté par une fente latérale; ovaire supérieur, monosperme, à cinq loges, luges à cinq ovules; un style; le fruit incrusté.

Tableau des espèces.

1. *GUICHENOTE* à feuilles de laurier.
G. feuilles lauriers-lanceolées, crues, ovales, glandes à leurs bords; fleurs en grappes.

L. n. La Nouvelle-Hollande.

Class. Genre de la famille des Euphorbiacées (Gay.); feuilles verticillées au sommet, pétales ovales, pubescentes; point de sépales; ovaires ovales.

1861. Plancher 977. GERANTHÈRE.

Class. vivant.

Calice à cinq divisions; cinq pétales unies sur un tube à cinq dents, staminières; cinq étamines unies par une corolle pétales; un ovaire supérieur; un style; capsule.

Tableau des espèces.

1. *GERANTHÈRE* à feuilles dentées. Des Supp. n° 1.
G. feuilles linéaires, ovales, dentées; fleurs en grappes; pétales ovales-lanceolés.

L. n. Le royaume d'Orénoque, territoire de Guayana.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un fruit en deux et en trois de grandeur naturelle. 2. Deux valves, grandeur. 3. Fruit ouvert. 4. Valve montrant les étamines. 5. Partie inférieure de la valve. 6. Partie supérieure de la valve. 7. Fruit ouvert, entier.

1861. * LACEPÈDE.

Class. vivant.

Calice à cinq divisions profondes, elliptiques, Botanique. Tome III.

1879. * GUICHENOTIA.

Class. vivant.

Calice pétales, campanulé, quinquepartite; pétales cinq glandes; ovaires quatre libres; anthères unies par un tube latéral; germe supérieur, monosperme, quinqueloculaire; lenticule quinqueloculaire; style unicus; fruit incrusté.

Comparaison des espèces.

1. *GUICHENOTIA* ledifolia.
G. laves linéaires-lanceolées, crues, marges revolutés, intégres; feuilles verticillées; Gay. monograph. des Lamiacées, pag. 19, tab. 6.

L. n. Nouvelle-Hollande.

Class. Genre de la famille des Euphorbiacées (Gay.); feuilles verticillées au sommet; pétales ovales; ovaires ovales.

1861. Tableau 977. GERANTHÈRE.

Class. vivant.

Calice quinquepartite; pétales quatre, tube quinqueloculaire, staminières unies; étamines quatre, unies par une corolle pétales; germe supérieur; style unicus; capsule.

Comparaison des espèces.

1. *GERANTHÈRE* dentata.
G. laves lanceolées ovales, dentées; fleurs racémées, subsessiles; pétales linéaires-ovales.

L. n. Région orientale dans l'Asie.

Explication des figures.

Fig. 1. Fruit ouvert, grande et petite, quinqueloculaire naturel. 2. Deux valves, grandeur. 3. Fruit ouvert. 4. Valve montrant les étamines. 5. Partie inférieure de la valve. 6. Partie supérieure de la valve. 7. Fruit ouvert, entier.

1861. * LACEPÈDE.

Class. vivant.

Calice quinquepartite, lobes elliptiques, Botanique. Tome III.

concaves, inégales; cinq pétales ongucolés; cinq étamines insérées entre le calice et le disque, libres, alternes avec les pétales; anthères à deux loges; ovaire supérieur, à trois loges; style droit, à trois sillons, puis partagé en trois; stigmate à trois lobes peu marqués; un disque en rayon, à dix lobes; fruit en baie, à trois poires, à trois lobes, à deux ou trois semences renfermées, deux deux souvent avortent.

Tabula des espèces.

1. LACEPEDEA elegant.

L. feuilles opposées, oblongues, médiocrement dentées en scie; fleurs paniculées; tige arborescente.

L. n. Proche Xalapa, dans le Mexique. ☉

Observ. Genre de la famille des Hippocratiées, rapproché de *Triglochin*, distingué par la structure de la fleur et du fruit; arbr. de quinze à vingt pieds; feuilles pétiolées, longues d'un ou quatre pouces; stipules ovales, caduques; fleurs blanches, odorantes.

1882. Planch. gall. BRUNONIE.

Charact. essent.

Calice à quatre divisions, entouré de quatre bractées; corolle infundibuliforme, à cinq divisions; les deux supérieures plus profondes; cinq étamines insérées sur le réceptacle; anthères concaves; ovaire supérieur, monosperme; stigmate entouré d'une membrane luisante; pericarpium utérinaire dans le calice agrandi, divisé en plusieurs découpures plumeuses, étalées.

Tabula des espèces.

1. BRUNONIE australis. Dict. Supp. vol. 1, 2d. n° 2.

B. feuilles pilieuses; poils courts; découpures du calice plumeuses de tous parts.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ☉

Observ. Feuilles radicales; tige simple; fleurs blanches, réunies en tête.

cavis, inaequalibus; petala quinque unguiculata; stamina quinque inter calicem et discum inserta, libera; cava petalis alternantia; anthera bilobata; germen superum, trilobatum; stylus erectus, trilocularis, demum unguiculatus; stigma absolute trilobum; discus corollae, decussatus; fructus baccatus, trilocularis, trilobus, loculis 2-3-spermis, duobus super oblongatis; semina reniformia.

Composita specierum.

1. LACEPEDEA elegant. Knuth. in Humb. bot. voy. 5, pag. 143, tab. 44.

L. foliis oppositis, oblongis, subserratis; floribus paniculatis; caule arborescente. Pers.

L. n. Prope Xalapa Mexicanae. ☉

Observ. Genus Hippocratiacearum subtribu Triglochin affinis, distinctum floribus et fructu monospermis; calice infundibuliformi; foliis petiolatis, subserratis; stipulis ovatis, caducis; fructu bilobato, etc.

1882. Tabula gall. ERINONIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, quantum brevitas calicis; corolla infundibuliformis, quinquepartita; laciniis duobus superioribus profundioribus; stamina quinque receptaculo inserta; anthera concava; ovum superum, monospermum; stigma meridionale lobis concavis; pericarpium utriculare in calice accrescente, in locis plumeis, plumeis dense.

Composita specierum.

1. ERINONIA australis.

B. foliis pilosis; pilis patensibus; laciniis calicinis undique plumeis. Smuch. transilv. 10, pag. 367, tab. 25.

L. n. Nova-Hollandia. ☉

Observ. Folia radicalia; stipulae simplicia; flores cavae, cupulati.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion indivisee de la plante en fleur. b, Fleur entiere et grossie. c, Calice exterieur, avec ses bractees appartenant à la tige. d, Corolle avec la moitié du calice interieur. e, Filament avec le pistil. f, Stigmate dequ'elle de la moitié de son enveloppe. g, Sommet de style avec l'enveloppe du stigmate.

1. BRUNONIE *sericea*, Dict. tab.

B. Feuilles sericees; pils canaliculés; débrisures du calice avec à leur sommet, embouffures.

L. n. La Nouvelle-Hollande.

Observ. La même forme que la précédente; les feuilles plus étroites, uniformes sericees; les pils fortement serrés; le sommet du calice interieur à son et un peu saillant, coloré et un peu obtus.

1885. Planch. 938. LINKIE.

Causa essent.

Calice à cinq divisions profondes, droites, baccées; corolle campanulée; tube pentagone; cinq étamines; anthères sagittées; ovaire supérieur; un style; une baie à cinq loges polyspermes.

Tabula des espèces.

1. LINKIE *delavata*, Dict. Suppl. n° 2.

L. feuilles oblongues, ovales, à sept dents épineuses; calice glabre.

L. n. Sur les hautes montagnes du Pérou. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleur, de grandeur naturelle. a, Calice élargi. b, Corolle fendue, étalée, avec les étamines. c, Pistil séparé. d, Fruit supporté par le calice. e, Le même coupé transversalement.

1884. * CHAMISSOA.

Causa essent.

Calice à cinq divisions inégales; point de corolle; cinq étamines sans écailles intermédiaires; filaments réunis en un cône à leur base; anthères à deux loges; ovaire supérieur; un style; deux stigmates; une capsule monosperme, s'ouvrant transversalement.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Part indivisee plante floride. b, Fleurs entieres et vertes. c, Calice exterieur avec bractees capitées. d, Corolle avec moitié du calice interieur. e, Stigmate avec pistil. f, Stigma dimidié isolé de son enveloppe. g, Apex stylis avec bractees stigmate.

2. BRUNONIA *sericea*.

B. Edulis sericea; pils subperispermis; lacinie calicinis apice demudatis, ciliatis. Smith. l. c. tab. 29.

L. n. Nova-Hollandia.

Observ. Forma prostrata; sub foliis superioribus, unguibus ciliatis; pils acutis subperispermis apice calicinis demudatis, ciliatis, coloratis, ciliatis.

1883. Tabula 938. LINKIE.

Causa essent.

Calix quinquepartitus; lacinie erecte, fronsibus; corolla campanulata; tubo pentagono; staminibus quinque; antheris sagittatis; perispermis superioribus; stylis unicus; lacinie quinquepartita, polysperma.

Compositae speciales.

1. LINKIE *sphaeroloma*.

L. Edulis oblongo-ovata, asperamentata, densitate spinosa; calice glabro.

L. n. In silis montibus Peruvie. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Part totius superior et floride, magnitudine naturalis. a, Calice separatus. b, Corolla hinc et inde, cum staminibus. c, Pistillum separatum. d, Fructus calice clauso. e, Idem transversaliter.

1884. * CHAMISSOA.

Causa essent.

Calix quinquepartitus, interpedalis; corolla nulla; staminibus quinque, staminibus intermediis deservatis; antheris basi in connatis connatis; antheris bilocularibus; perispermis superioribus; stylis unicus; stigmate duo; capsule monosperma, circumscissa.

Glacé. Genre de la famille des Amaranthacées, distinct de l'Échyranthes par le défaut d'échelles entre les étamines.

Tabula de regno.

1. CHAMISSOA à bûche ligneuse.
C. lige ligneuse; feuilles ovales, oblongues, acuminées, pubescentes en dessous; capsules globuleuses, un peu comprimées.

CADELARI d. *Arbor. fig. Det. Supp.* n° 24.

L. n. Le myrtille de la Nouvelle-Géorgie. 5.

2. CHAMISSOA à gros fruit.
C. lige herbacée; feuilles oblongues, ovales, acuminées, glabres; capsules en forme de bousille, une fois plus longues que le style.

L. n. Les bords du fleuve de la Magellan. 2.

1855. Planch. 979. VILLARIE.

Class. novum.

Calice à cinq divisions profondes, sessile en cime; le tube court; le limbe étalé, à cinq lobes ciliés à leurs bords, cinq étamines, un ovaire supérieur; un style très-court; sans capsule à son apex; pétales; acuminés; membraneux à leur base, attachés à des phloèmes glabres vers le centre.

Tabula de regno.

1. VILLARIE ovale.
V. feuilles ovales, ovales; fleurs en grappes paniculées; corolles ciliées. Det. et Supp.
L. n. Les mœurs de l'Espagne. 7.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. Planch. ovale, de première vue, 2. Corolle ovale, ouverte. 3. Étamine supérieure. 4. Calice avec les glandes. 5. Fruit ouvert.

1856. * CAUDICHAUDA.

Class. novum.

Calice hémisphérique, à cinq divisions profondes, dix glandes à l'extérieur; cinq pétales

Obtus. Genre Amaranthacearum, sed ab Aelgyantho distinctum defuit squamulatum inter nervos.

Compositae novae.

1. CHAMISSOA altissima.
C. caule fruticoso; foliis ovatis-oblongis, acuminatis, subius pubescentibus, capsulis globosis-compressis. Kunth. in Humb. bot. ges. 2, pag. 177, tab. 125.

ALHYRANTHES altissima. Jacq. Amer. Surin. Flor. Indi. occid.

L. n. In regno Nova-Gaeana. 1.

2. CHAMISSOA macrocarpa.
C. caule herbaceo; foliis oblongis-ovatis, acuminatis, glabris; capsulis lageniformibus, calice duplo longioribus. Kunth. l. c.

L. n. In ripâ fluvii Magalanae. 7.

1855. Tabula 979. VILLARIE.

Class. novum.

Calice perianthi quinquepartito; corollâ sessili; tubo brevi; limbo patenti; quinque lobis; lobis unguis ciliatis; staminibus quinque; perianthio superioribus; stylis brevissimis sessilibus; capsulis unilocularibus, polygermis; sessibus marginibus membraceis, phloemâ vascularibus liberis ciliatis.

Compositae novae.

1. VILLARIE ovata.
V. foliis ovatis, ovatis; floribus tantum paniculatis; corollis ciliatis.
L. n. In peninsula Europa. 7.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. Planch. ovata, magnitudine naturalis. 2. Corolla ovata, aperta. 3. Stamina superiora. 4. Calix cum glandibus. 5. Fructus superior.

1856. * GAUDICHAUDIA.

Class. novum.

Calix hemisphaericus, profunde quinquepartitus; externè decemglandulosus; petala quinque

PENTANDRIA MONOGYNA.

operculés, très-ovales; cinq filaments, deux beaucoup plus courts et pers-trigynés; les filaments égaux à leur long; sans corolles adhérentes, monospermes; un style; un stigmate étroit; le fruit inné.

Tabula des espèces.

1. GAUDICHAUDIA à feuilles de cypripède.

G. Feuilles opposées, oblongues, subsessiles, brisées et serrées en dessous; fleurs en grappe; corolles presque égales.

L. n. In Mexico prope Valladolid. 1.

Observ. Cette est la famille des Malpighiacées, par l'antherose; comme plusieurs autres plantes; celles-ci, fleurs jaunes, ovales, fimbriées; pétales blancs et sans bractées.

187. * OPILIA.

Croci. croci.

Calice inflexé, très-petit, à cinq dents; corolle ouverte, cinq pétales oblongs; cinq étamines opposées aux pétales; auant d'écailles épaisses, blanches, alternes avec les étamines; un ovaire supérieur, oblong; queue de style; un stigmate simple; une base glanduleuse; un nectaire.

Tabula des espèces.

1. OPILIA en chapeau.

O. Feuilles alternes, médiocrement pinnées; glabres, ovales, serrés, entières; fleurs isolées, en grappe.

L. n. Les montagnes de Carthagène. 1.

Observ. Arborescences, feuilles simples de trois pinnules; pétale de corolle; grappe ouverte; ovaires, en forme de chapeau, fait de la queue d'un ovule.

188. Planché 510. COLLETTIA.

Croci. croci.

Calice sessile, à cinq divisions; à l'intérieur cinq plus en forme d'écailles; cinq pétales en

PENTANDRIA MONOGYNA. 187.

implicés, pubescents; étamines quinqué; les trois autres et les bractées, filamenteux; les autres; grappe ouverte, subsessile, monosperme; pétales ovales; stigmate simple; un style; un stigmate étroit; le fruit inné.

Composé quinqué.

1. GAUDICHAUDIA cymose. Kunth.

G. Feuilles opposées, oblongues, intégrées, entières, subsessiles; fleurs en grappe; corolles adhérentes.

L. n. In Regio Mexicana prope Valladolid. 1.

Observ. Cette Malpighiacées; ovaires; fleurs en grappe; corolles adhérentes; stigmate simple; un style; un stigmate étroit; le fruit inné.

189. * OPILIA.

Croci. croci.

Calice sessile, très-petit, quinqué; corolle ouverte, cinq pétales ovales; cinq étamines quinqué; pétales opposés; ovaires; fleurs en grappe; ovaires; stigmate simple; un style; un stigmate étroit; le fruit inné.

Composé quinqué.

1. OPILIA en chapeau.

O. Feuilles alternes, médiocrement pinnées; glabres, ovales, serrés, entières; fleurs isolées, en grappe.

L. n. Les montagnes de Carthagène. 1.

Observ. Arborescences, feuilles simples de trois pinnules; pétale de corolle; grappe ouverte; ovaires, en forme de chapeau, fait de la queue d'un ovule.

189. Planché 510. COLLETTIA.

Croci. croci.

Calice sessile, très-petit, quinqué; corolle ouverte, cinq pétales ovales; cinq étamines quinqué; pétales opposés; ovaires; stigmate simple; un style; un stigmate étroit; le fruit inné.

écailles, quelquefois nuls; un ovaire supérieur trigone; un stigmate tronqué, presque à trois dents; une baie sèche, à trois coques; une semence dans chaque coque.

Tabulae des espèces.

1. COLLETIE à feuilles dentées.
C. feuilles oblongues, obtuses, dentées au sommet; fleurs sans pétales. Dict. Supp. n° 3.

L. n. Le Pérou. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion fleurie d'un rameau supérieur, avec les feuilles. 2. Rameau en fleur. 3. Fleur de grandeur naturelle. 4. La même grossie et ouverte. 5. Pistil séparé. 6. Fruit séparé.

1819. Planche 930. LANDOLPHIE.

Charact. essent.

Calice à plusieurs folioles un peu imbriquées; corolle tubulée, à cinq divisions obliques; cinq étamines insérées à l'orifice du tube; un ovaire supérieur; le stigmate presque bifide; une baie globuleuse, uniloculaire; semences peu nombreuses.

Tabulae des espèces.

1. LANDOLPHIE d'Oware.
L. feuilles ovales, oblongues, entières, lisses, rigides; fleurs terminales, en corymbes paniculés. Dict. Supp. n° 1.

L. n. Le royaume d'Oware. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau, en fleur, avec ses feuilles, de grandeur naturelle. 2. Rameau fleurissant, de grandeur naturelle. 3. Fleur entière. 4. Corolle grossie. 5. La même ouverte, avec la situation des étamines. 6. Calice ouvert, avec le vase de l'ovaire, de style et du stigmate. 7. Baie entière. 8. La même coupée transversalement. 9. Semences séparées. 10. Feuilles séparées, de grandeur naturelle.

1820. * ENSLENIE.

Charact. essent.

Calice très-petit, à cinq divisions; corolle à cinq découpures droites, concaves; un appen-

dre, spiniformis, interdum nulla; gemmae superius, trigonae; stigma truncatum, subtridentatum; baccæ siccæ, trilocæ; cocco monocermis.

Compositus quatuor.

2. COLLETIA serratifolia.
C. foliis oblongis, obtusis, apice serratis; floribus apetalis.

L. n. Ferris. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superioris, florida, cum foliis. 2. Rameulus floridus. 3. Flos magnitudinis naturalis. 4. Idem apertus et apertus. 5. Pistillum superius. 6. Fructus separatus.

1819. Tabula 930. LANDOLPHIA.

Charact. essent.

Calix polyphyllus, foliolis subimbricatis; corolla tubulosa, quinquefolia, obliqua; staminibus quinque, longe tubo inserta; gemmae superius; stigma subbilobum; baccæ globosæ, unilocularis; semina pauciora.

Compositus quatuor.

1. LANDOLPHIA ovariensis.
L. foliis ovato-oblongis, integris, levibus, acutis; floribus terminalibus, paniculato-corymbosis.

L. n. Regnum Ovariense. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superioris, florida et foliosa, magnitudinis naturalis. 2. Rameulus floridus, magnitudinis naturalis. 3. Flos integer. 4. Corolla aperta. 5. Baccæ aperta, cum alia transversa. 6. Calix apertus, cum vase gemmae, styli et stigmate. 7. Baccæ integer. 8. Endospermium nuda. 9. Semina aggregata. 10. Folium separatum, magnitudinis naturalis.

1820. * ENSLENIA.

Charact. essent.

Calix minutus, quinquepartitus; corolla quinquefolia, laciniis erectis, coalitis; appendic-

lice simple, pétaliforme, à cinq divisions profondes, chacune terminée par deux filaments; cinq étamines, comme celle de l'*Asclepiade*; point de style; deux stigmates ovaires, presque à deux lames; deux petites folioles.

Tabulae duæ sequuntur.

1. ENBLENIE *blanchetiana*.

E. feuilles ovales, en cœur, aiguës, pubescentes à leurs bords; fleurs axillaires, en corymbe.

L. n. La Vugane le long des Seines. π .

Observ. Genre de la famille des Apocynées; esp. herbacée, succulente, pubescente; feuilles persistantes; espèces fleurs pédonculées, nombreuses; corolle blanchâtre.

1891. Planch. 931. LASIANTHÈRE.

Charact. essent.

Calice à cinq dents; corolle tubuleuse, à cinq divisions; cinq filaments dilatés; anthères velues; ovaires sagittés; style court; stigmate en tête; fruit.

Tabulae duæ sequuntur.

1. LASIANTHÈRE *d'afriqueana*.

L. feuilles ovales-oblongues, ovales, longuement acuminées; fleurs latérales, en ombelles. Dict. Suppl. n° 1.

L. n. L'Afrique aux environs de Chama. π .

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleur, avec les feuilles. a, Capulle étendue et grande avec les filaments. b, Étamine séparée et grande. c, Pointe avec le calice et les bractées. d, Ovaire dans le calice.

1892. * PRESTONIA.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions profondes; corolle en sonnettes; une discale couronne placée au sommet du tube; l'extérieure en anneaux, entière; l'intérieure à cinq folioles en forme d'écaillés, opposées aux anthères; cinq anthères à deux saillies, sagittées, adhérentes vers le milieu du stigmate; deux ovaires supé-

rieures, pétaliformes, profonde quinquepartites, latibus duobus setis terminatis; stamina quinque ut in *Asclepiade*; stylus nullus; stigma duo, conica, subbilamellosa; foliola duo parvi.

Compositio specierum.

1. ENBLENIA *albida*.

E. foliis ovato-cordatis, acutis, margine pubescentibus; floribus axillaribus, corymbosis. Nat. Amer. 1, pag. 164.

L. n. Virginia ad ripam fluviorum. π .

Observ. Genre même Apocynacearum; caulis herbaceus, succulentus, pubescens; folia petiolata, persistens; flores pedunculati, numerosi; corolla alba.

1893. Tabula 931. LASIANTHERA.

Charact. essent.

Calice quinquepartitus; corolla tubulosa, quinquepartita; filamenta quinque dilatata; antheræ villosæ; germen vuperum; stylus brevis; stigma caputatum; fructus.

Compositio specierum.

1. LASIANTHERA *africana*.

L. foliis ovato-oblongis, integris, longuissimè acuminatis; floribus umbellatis, lateralibus.

L. n. Africa apud Chama. π .

Explicatio iconum.

Fig. 1. Partis ramuli superioris, floribus et foliis. a, Corolla expansa, cum staminibus, parte b, Stamina sagittata, auctior. c, Petiolus cum calice et bracteis. d, Germen in calice.

1894. * PRESTONIA.

Charact. essent.

Calix profunde quinquepartitus; corolla hypericoides; antheræ duplex, summo tubo inserta; exterior tubulosa, indivisa; interior pentaphylla, foliis squamiformibus, antheris oppositis; antheræ quinque sessilibus, sagittatis, medio stigmate adhaerentes; germen duo superum, sessile; squamis

rience, grossa, entourés de cinq écailles hypogynes, quelquefois soudés; un style dilaté au sommet; un stigmate urléané; follicules?

Observ. Genre de la famille des Apocynées, rapporté de l'Éthiopia, appartenant à la tribu des Anacardiées; feuilles opposées, ovales; grappes terminales axillaires, nœuds de branches, calice foliacé; les divisions du calice sont à leur base dentées; corolle grande, simple, campanulée.

Tableau des espèces.

1. **PRESTONIA à feuilles molles.**
P. feuilles ovales-oblongues, aiguës, presque en cœur, hérissées en dessus; un doigt non, blancheur en dessous; fleurs en grappes; écailles hypogynes, libres.

L. n. Le long des rives des fleuves des Andes, proche Tomopanda. 1.

2. **PRESTONIA à feuilles glabres.**
P. feuilles ovales-oblongues, avec une pointe courte, glabres, en cœur; fleurs en grappes; écailles hypogynes, libres.

L. n. Sur les rives de l'Océan pacifique, proche Guayaquil de Quito. 2.

1893. Plaque 93a. AMSONE.

Genre, un seul.

Calice à cinq divisions; corolle indéfinissable; ovaires du côté externe; lobe à cinq lobes; cinq ovaires; stigmate en tête, entouré d'un anneau membraneux; deux ovaires supérieurs; deux follicules dressés; semences cylindriques, tronquées obliquement, non enveloppées d'une substance pulvérulente.

Tableau des espèces.

1. **AMSONE à feuilles écorées.**
A. feuilles linéaires, épaisses; nœuds pileux, lustrés.

TABERNE à feuilles écorées. Dict. n° 19.

L. n. L'Amérique septentrionale. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleurs en forme d'œil de chat. a, Corolle ouverte, avec le stigmate des ovaires. b, Étamine grossie. c, Follicule grossi. d, Fruit avec les deux ovaires grossis. e, Deux follicules cylindriques.

quinque hypogynes, interdum conflatis; stylus unicus; apice dilatatus; stigma urleatum; folliculi?

Observ. Genus Apocynacearum tribus Tabulari affinis; foliis longioribus, ovatis, supra serratis, integerrimis; ramis vel axillis terminalibus, axillaribus; calice foliaceo; lobis basi viximè oppositis imbricatis; corolla magna, simpliciter, flava.

Compositio specierum.

1. **PRESTONIA mollis.**
P. foliis ovato-oblongis, acutis, subcoriatis, supra hirsutis, subtus molliter pubescentibus; nervis; lobis axillaribus; squamis hypogynis, liberis. Kunth. in Humb. voy. bot. 3. pag. 221, tab. 247.

L. n. Ad ripas fluminis Amasonum, prope Tomopanda. 1.

2. **PRESTONIA glabrata.**
P. foliis ovato-oblongis, breviter acuminatis, coriatis, glabris; floribus racemosis; squamis hypogynis, liberis. Kunth. l. c.

L. n. In limbo Oceani pacifici, prope Guayaquil Quitoensis. 2.

1893. Tabula 93b. AMSONIA.

Genus, 2 specierum.

Calice quinquefiduo; corolla infundibuliformis; lobis tubo clauso; lobis quinquefiduis; stigma quinque; nectareo circumscisso, antheris membraceo vestito; prope duo supra, curvata; folliculis duo oppositis; seminibus cylindricis, oblique truncatis, substantiâ pulverulenta involuta.

Compositio specierum.

1. **AMSONIA angustifolia.**
A. foliis linearibus, sparsis; caule piloso, hirsuto.

TABERNE à feuilles écorées.

L. n. America borealis. 2.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Fleurs botulées et foliis. a, Corolle ouverte sans être étendue. b, Stamen grossi. c, Calice ouvert. d, Follicule avec deux ovaires grossis. e, Deux follicules ovaires.

1894. * STYLANDRE.

Clemat. exorn.

Calice fort petit, à cinq divisions; corolle à cinq découpures profondes, connues, allongées; tube presque nul; appendice simple, à cinq lobes émarginés, en lanière, operculés par une poire recourbée; style en forme de tube; les étamines comme dans l'asclépias; paquets de pollen pendans; deux follicules gros, allongés.

Tableau des espèces.

1. STYLANDRE grisei.

S. feuilles linéaires, rigides, un peu pubescentes; ombelle solitaire, axillaire.

L. n. La Caroline et la Floride. ☉

Observ. Genre de la famille des Apocynées; lige grisei, un peu pubescent; feuilles ovales, opposées ou alternes; corolle à cinq ou quatre lobes; corolle pendante. Elle est grisei.

1895. * THENARDIA.

Clemat. exorn.

Calice petit, à cinq divisions; corolle en roue; tube très-court, presque nul; limbe à cinq divisions inégales à leurs bords; orifice un; cinq étamines attachées à la base de la corolle et saillantes; cinq anthères sagittées, adhérentes au milieu du stigmate; deux ovaires supérieurs, accompagnés de cinq écailles hypogynes; un style filiforme, au stigmate pentagone; follicules...

Tableau des espèces.

1. THENARDIA à fleurs nombreuses.

T. feuilles ovales-oblongues, très-solides, un peu pileuses en dessous à leur base; fleurs agglomérées, en ombelle.

L. n. Proche la ville du Mexique. ☉

Observ. Genre de la famille des Apocynées, distingué de l'Échites par sa corolle en roue et par ses poires; lige grisei; feuilles opposées, pédoncules allongés, presque trichomes, racines à creux de bœuf.

Botanique. Tome III.

1894. * STYLANDRA.

Clemat. exorn.

Calix minutus, quinquefidus; corolla quinquepartita; lacinae conniventes, elongatæ; tubus subnullus; appendix simplex, quinquelobus, lobis serratis, compressis, acuminatis reflexo operculatis; stylis tubiformis; antheris ut in asclepiade; massa pollinis pendula; folliculi duo, graciles, elongati.

Compositæ speciosæ.

1. STYLANDRA pumila.

S. foliis linearibus, acutis, subsessilibus; umbellæ solitariæ, axillari. Numm. Amer. 1, pag. 170.

ASCLEPIAS *pumila*? Wals. Flor. Carol. pag. 155.

L. n. In Carolina et Florida. ☉

Observ. Genre de la famille Apocynées; corolle simple, petite, subsessile; foliis ovales, opposés ou alternes; ombelle solitaire; corolle ovale-ferrugineuse, pendante.

1895. * THENARDIA.

Clemat. exorn.

Calix parvus, quinquefidus; corolla rotata; tubo brevissimo, subnulli; limbo quinquepartito, lacinae connatis; lacinae nulli; staminibus quinque, basi corollæ insertis, erectis; antheris quinque sagittatis, medio stigmate adhaerentibus; geminis duobus, superioribus squamis quinque hypogynis; stylis unius, filiformis; stigma pentagonum; folliculi...

Compositæ speciosæ.

1. THENARDIA floribunda.

T. foliis ovato-oblongis, integerrimis, basi subius pilosiusculis; floribus umbellatis-compositis. Kunth. in Hamb. Nov. gen. 3, pag. 209, tab. 240.

L. n. Prope urbem Mexicanam. ☉

Observ. Genre Apocynées indien, distinction Echites corolle rotata et habitus corollæ rotatae; foliis oppositis, petiolatis; pediculis elongatis, subsessilibus; lacinae nulli.

Eccc

1896. * PHILIBERTIA.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions; corolle arrondie en tube, atténuée, à cinq lobes aigus, au-dessus de dents intermédiaires; une concave double; l'exterieure au fond de la corolle, entière, charnue, ondulée; l'intérieure attachée au bout du tube des filaments, à cinq folioles; cinq anthères terminées par une membrane; deux ovaires supérieurs, en forme de bourse; deux stigmates; le fruit inconnu.

Tabl. des espèces.

1. PHILIBERTIA à feuilles de corolle.

P. feuilles en cœur, oblongues, molles, tomenteuses; ombelles axillaires, avec un involucre.

L. n. Proche *Ternstroemia*, sur les bords du fleuve des Amazones. 3.

Observ. Genre de la famille des Apocynées, rapproché des *Sarcostemmes*, dont il diffère par la corolle arrondie, simple, à cinq lobes; la lige ligneuse, quinque; les racines épines; les fleurs blanches, pubescentes.

1897. * LACHNOSTOMA.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions; corolle presque en coupe; le tube court; le limbe à cinq divisions étalées; l'ovaire bas; concave attachée à l'orifice de la corolle, à cinq folioles charnues, à deux lobes en tripartite; cinq anthères terminées par une membrane; deux ovaires supérieurs; les styles allongés; le stigmate pédon, pentagone; le fruit inconnu.

Tabl. des espèces.

1. LACHNOSTOMA sigré.

L. feuilles elliptiques, oblongues, scaberrimes, spinescentes à leurs deux faces; fleurs geminées, rapprochées en ombelle.

L. n. Proche de *Santa-Fé de Bogotá*. 5.

Observ. Genre de la famille des Apocynées, voisin des *Cynanchum* et des *Oxypetalum*, ou *Guthriea*, distingué du premier par la forme de sa corolle et son

1896. * PHILIBERTIA.

Charact. essent.

Calice quinquepartite; corolle arrondie en tube, serrée-quinquelobée, lobes aigus, denticaulis totalem interjunctis; concava duplex; exterior in fundo corollae integra, carnosa, undulata; interior summo filamentorum tubo inserta, pentaphylla; membrana quinque, membrana terminata; geminae duo ligniformis, superae; stigma duo; fructus ignotus.

*Comparatio specierum.*1. PHILIBERTIA *subcordata*?

P. foliis ovato-oblongis, mollibus, tomentosis; umbellis axillaribus, involucris. Kunth. in Humb. nov. gen. 3, pag. 195, tab. 230.

L. n. Prope *Ternstroemia*, in ripa fluminis Amazons. 3.

Observ. Genus Apocynacearum insigne, Sarcostemmati affine, distinctum corollae arrundinata, quinquepartita; corolla lobata, fructibus; non oppositis; fructu albo, pubescente.

1897. * LACHNOSTOMA.

Charact. essent.

Calice quinquepartitus; corolla subhypocotylifera; tubo brevi; limbo quinquepartito, partibus; fovea basali; concava fovea corollae inserta, pentaphylla, foliolis binate-bolobis, carnosis; membrana quinque, membrana terminata; geminae duo superae; styli oblongati; stigma pedunculatum, pentagonum; fructus ignotus.

*Comparatio specierum.*1. LACHNOSTOMA *sigré*.

L. foliis elliptico-oblongis, scaberrimis, utrinque pilosis; floribus geminis, umbellato-approximatis. Kunth. in Humb. nov. gen. 3, pag. 197, tab. 232.

L. n. Prope *Santa-Fé de Bogotá*. 5.

Observ. Genus Apocynacearum insigne, affine *Cynanchum* et *Oxypetalum*, ou *Guthriea*, distinctum ab his formis corollae, stipitate natico; ab illis, corolla

PENTANDRIE DIGYNIE.

stigmaté unique; de second, par un couronne à cinq folioles, insérés à l'orifice de la corolle; de troisième, par les filaments insérés sur le tube, et l'onglet barbu; deux grappes; feuilles opposées.

1898. * MACROSCEPIS.

Charact. gener.

Calice à cinq divisions, un peu plus long que la corolle, muni de bractées à sa base; corolle un peu épaisse; le tube globuleux, ventru; le limbe étalé, à cinq divisions; cinq écailles attachées à l'orifice de la corolle; cinq anthères terminées par une anastomose; deux ovaires supérieurs, rapprochés; deux styles filiformes; un stigmate pétié, à cinq angles; fruit inconnu.

Tabularum des espèces.

1. MACROSCEPIS en veale renverid.

M. feuilles en ovale renversé, en cœur, hérissées, palmées; fleurs géminées, pédoncellées.

L. n. Sur les rivages de Caspédie. 1.

Observ. Genre de la famille des Apocinées, distingué de Lachnostoma par la grandeur du calice, par les feuilles de la couronne, l'orifice sans bractées; les grappes; ramules herbacées; fleurs accompagnées de bractées.

1899. * CONDYLOCARPE.

Charact. gener.

Calice petit, persistant, à cinq divisions; corolle, étamines, pistils inconnus; deux follicules longs, comprimés, striés, sans valve, articulés; deux à quatre lobes elliptico-lancéolés, se séparant à leur jointure, à la maturité du fruit, à une lige monosperme; une semence linéaire, un peu comprimée, sans aigrette, monosperme, marquée d'un sillon d'un côté, attachée vers le milieu de la paroi du péricarpe par une petite membrane allongée; embryon entouré d'un péricarpe charnu; cotylédons droits, rubrés.

Tabularum des espèces.

1. CONDYLOCARPE de la Guyane.

C. feuilles ternées, épaisses, ovales-lancéolées, acuminées, un peu écaillées au dessous; corymbes lâches, axillaires, terminaux.

PENTANDRIA DIGYNIA.

589

pentaphylla, fauci inserti; ab utroque, filamentis tubo adnatis, et fauce barbata; calice volubili; foliis oppositis.

1898. * MACROSCEPIS.

Charact. gener.

Calice quinquepartitus, corollâ sublongior, basi bracteatus; corollâ crassiuscula; tubo globoso-ventricosâ; limbo patulo, quinquefolio; squamis quinque, fauci corollæ insertis; antheris quinque, membranis terminatis; geminis duobus superioribus, approximatis; stylis duobus filiformibus; stigma petiatis, quinqueangulatis; fructus ignotus.

Comparatio specierum.

1. MACROSCEPIS abovata.

M. foliis obovatis, cordatis, herbaceo pilosis; squamis geminis, pedicellatis. Kunth. in Humb. Nov. gen. 5, pag. 201, tab. 233.

L. n. In littore champochiano. 1.

Observ. Genus Apocinacearum calicis, Lachnostomâ distinctum magnitudine calicis, squamis geminis et fauce barbata; calice volubili; ramis herbatis; fructu ignoto.

1899. * CONDYLOCARPON.

Charact. gener.

Calice parvis, persistens, quinquepartitus; corollâ, mucosa, pistillo integro; folliculis duobus longis, compressis, striatis, valvatis, articulatis; locumina duobus ad quatuor elliptico-lanceolatis, ad juncturam mucosâ longâ membranis, unilocularibus, monospermis; semine lineari, subcompressa, non papposa, hinc valvâ excavata, monosperma; pericarpio medio pericarpio membranis longitudinaliter alligatis; embryo parospermis carnosus involutus; cotyledones subobtus, rubri.

Comparatio specierum.

1. CONDYLOCARPON guyanense.

C. foliis ternatis, levibus, ovato-lanceolatis, acuminatis, valvâ squamulatis; corymbis laxis, terminalibus, axillaribus. Poir. Desf. Mon. Mus. vol. 2, pag. 119, tab. 11.

E. C. C.

L. n. Des forêts de la Guyane. 5 :

Ouvr. Genre de la famille des Apocynées à tige ligneuse; racines fistuleuses, nouant à l'écoulement des feuilles; corolle urticée, persistante, longue de trois à cinq pouces.

L. n. Guyana, in sylvis. 5 :

Ouvr. Genre Apocynacearum urticatis; caulis lignosus; ramis fistulosis, nouantibus foliorum exsertis; folia urticata, persistencia, tri-quinque pedalia.

OMBELLIFÈRES.

1900. Plancha 933. XANTHOSIE.

Charact. essent.

Calice à deux lobes, entouré de deux bractées subulées; cinq pétales opposés aux étamines; deux appendices; un ovaire inférieur, se partageant en deux, couronné par deux glandes; deux styles pileux; fruit.....

Tabulae des espèces.

1. XANTHOSIE pileuse. Dict. Supp. n° 1.
X. feuilles lancéolées, serrées, pileuses endessous; fleurs axillaires.

L. n. Le Mexique. 7.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la tige en fleur avec les feuilles. b, Fleur entière, grossie. c, Calice séparé. d, Bractées séparées. e, Corolle vue de côté et en face. f, Fleur développée de ses pétales. g, Anthères avec leurs filières opposées. h, Nectaire. i, Fruit séparé.

1901. Plancha 933. MARSDENIA.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions; corolle urticée, à cinq divisions, ou en vase; cinq écailles simples, sans dents; cinq anthères terminées par une membrane; deux styles; deux follicules lisses; semences agrippées.

Tabulae des espèces.

1. MARSDENIA colorée. Dict. Supp. n° 3.
M. tige presque dressée; feuilles glabres, ovales-lancéolées, sans nervures; tube ventru; crête lisse.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion de la plante en fleur et ses feuilles. b, Fleur entière grossie. c, Corolle séparée. d, La membrane. e, Étamines séparées de la corolle. f, Étamines séparées. g, Nectaire avec les grains adhérents du pollen. h, Calice et ovaire. i, Fruit avec les deux styles.

1900. Tabula 933. XANTHOSIA.

Charact. essent.

Calix diphyllus, bracteis duabus subulatis cinctus; petala quinque staminibus opposita; duo appendices ovati; germen inferum, bipartibile, glandulis duabus coronatum; styli duo pilosi; fructus.....

Compectus specierum.

1. XANTHOSIA pilosa.
X. foliis lanceolatis, serratis, subulis pilosis; floribus axillaribus.

L. n. Regnum Mexicanum. 7.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis florida et folium. b, Flos integra, entera. c, Calix separatus. d, Bractea separata. e, Corolla intus et foras visa. f, Flos petalis disruptis. g, Anthera cum filiere visa. h, Nectaria. i, Fructus separatus.

1901. Tabula 933. MARSDENIA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla urticata, quinquefida, vel rotata; squamis quinque simplicibus, edentatis; antheris quinque, membranâ terminatis; styli duo; folliculi duo lisses; semina papillosa.

Compectus specierum.

1. MARSDENIA colorata.
M. caule suberecto; foliis ovato-lanceolatis, glabris, serratis; tubo ventricosum; limbo lissum.

L. n. In Nova-Hollandia. 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars plantae florida et folium. b, Floris integra entera. c, Corolla separata. d, Folium separatum. e, Squama corollae abscissa. f, Stamina separatum. g, Nectarium cum grano pollinis adhaerentibus. h, Calix et germen. i, Fructus cum styli duobus.

PENTANDRIE DIGYNIE.

1792. Plaque 933. CLADOSTYLE.

Charact. essent.

Calice à cinq folioles lanceolées; corolle presque campanulée, à cinq divisions; cinq étamines; deux styles bifides; capsule à une loge, indurécée, monosperme.

Tabularum descriptio.

1. CLADOSTYLE paniculata. Diet. Supp. n° 3. C. foliis lanceolatis, sessilibus, palmatis, striatis à leurs deux extrémités; floribus terminalibus, paniculatis. L. n. L'Amérique méridionale.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la plante en fleurs et en fruit. 2. Calice séparé. 3. Corolle ouverte avec les étamines. 4. Fruit séparé. 5. Fruit, vu sous le bas du calice. 6. Le même vu de côté avec la partie supérieure de la capsule. 7. Semences isolées. 8. Le même vu transversalement. 9. Le même vu de côté. 10. Le même avec la position des ovules.

1793. Plaque 934. VAQUERELLE.

Charact. essent.

Fleurs pédonculées, agrégées dans un involucre à plusieurs folioles, sur un réceptacle plane, velu; quelques fleurs polygames; calice à cinq divisions; corolle nulle; cinq étamines; ovaire inférieur; un style à deux divisions profondes; stigmates en masse, avec une soie latérale; une seule semence.

Tabularum descriptio.

1. VAQUERELLE helianthi. Diet. Supp. n° 1. V. tomentosum; foliis ovatis, decurrentibus; involucre plano, à dix ou douze rayons très-longs. L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie de la tige supérieure, feuilles. Le même vu sous le bas des fleurs agrégées dans un involucre commun. 2. Fleurs hermaphrodites grandes. 3. Le même vu de côté de son pédicelle. 4. Le même vu de côté du style, d'étamines et du calice. 5. Semences prises du calice. 6. Le même vu transversalement. 7. Fleurs isolées.

PENTANDRIA DIGYNIA.

389

1792. Tabula 933. CLADOSTYLIS.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, lanceolatus; corolla subcampanulata, quinquepartita; stamina quinque; styli duo bifidi; capsula unilocularis, indurécée, monosperma.

Compositio specierum.

1. CLADOSTYLIS paniculata. C. foliis lanceolatis, sessilibus, palmatis, utrinque striatis; floribus terminalibus, paniculatis. L. n. America meridionale.

Explicatio nominum.

Fig. 1. Pars superior plantae florida et fructuosa. 2. Calix separatus. 3. Corolla expressa cum staminibus. 4. Fructus separatus. 5. Fructus, videntur per inferiorem partem calicis. 6. Fructus, videntur per lateralem partem calicis. 7. Semen isolatum. 8. Semen, videntur per inferiorem partem. 9. Semen, videntur per lateralem partem. 10. Semen cum ovulo ovulifero.

1793. Tabula 934. ACTINOTUS.

Charact. essent.

Flores pedunculatae, aggregatae in involucribus polyphyllis, super involucrum planum, velatum; quaedam polygame; calix quinquefidus; corolla nulla; stamina quinque; germen inferum; stylus profundè bipartitus; stigmata clavata, cum seta laterali; semina unicum.

Compositio specierum.

1. ACTINOTUS helianthi. A. tomentosus; foliis decurrentibus pennatis; involucris densis ad octidectem radiosa, nullis, longissimis. L. n. Ad caput Van-Diemen.

Explicatio nominum.

Fig. 1. Pars superior, foliosa. Involucrum helianthi aggregatae monstrata; cum involucris communibus. 2. Flores hermaphrodites et neutrae. 3. Semen polygamum. 4. Semen cum seta, calice sterili, longissimo dempto. 5. Semen dempto calice. 6. Semen, videntur per inferiorem partem. 7. Semen, videntur per lateralem partem.

1904. Plancha 934. BOULESIE.

Charact. essent.

Calice très-petit, à cinq dents; cinq pétales entiers; cinq étamines; un ovaire inférieur; deux styles épaissis à leur base; fruit comprimé, partagé en deux, parsemé d'aiguilles glanduleuses au sommet.

Tabulae des espèces.

1. BOULESIE à feuilles opposées. Dict. Supp. n° 1.

B. feuilles opposées, presque à trois lobes; les lobes à trois ou à plusieurs découpures; tige et pétioles piluleux, glanduleux; pédoncules axillaires, multilobes. Dict. n° Supp. DRUSA à feuilles opposées.

L. n. Île de Yéouille. Ledru.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties supérieures d'un rameau en fleur et en fruit, avec les feuilles de grandeur naturelle. a, Fleur entière et grossie. b, Étamines séparées. c, Semence de grandeur naturelle. d, La même grossie, coupée transversalement. e, partie de la tige piluleuse.

1905. Plancha 935. TRACHYMENE.

Charact. essent.

Involucre à plusieurs folioles subulcées; cinq pétales entiers, ovales-lancéolés; un ovaire inférieur; deux styles; fruit presque glabreux, se partageant en deux, hérissé de tubercules.

Tabulae des espèces.

1. TRACHYMENE inoleo. Dict. Supp. n° 1.

T. feuilles radicales longuement pétiolées, presque ternées, à plusieurs divisions serrées; ombelles rares.

L. n. La Nouvelle-Hollande, au port Jackson.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Plante de grandeur naturelle. c, Fleur entière, grossie. d, La même sans pétales. e, Anthère vue de front et sur le dos. f, Pistil séparé. g, Fruit séparé.

1904. Tabula 934. BOUVLESIA.

Charact. essent.

Calice minime, quinque-denté; pétales cinq, entiers; étamines cinq; germe inférieur; style deux, base épaissie; fruit comprimé, bipartite, aculeis apice glandulosis compressis.

Compositus speciesum.

1. BOUVLESIA oppositifolia.

B. foliis oppositis, subulcatis; lobis trisectis multilobis; ovulis petiolo longioribus pilulis glandulosis; pedunculis axillaribus, multilobis.

DRUSA oppositifolia.

L. n. Teneriffa. Ledru.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Partes ramuli superioris, floridis et fructiferis, cum foliis magnitudinis naturalis. a, Flos integra characteris. b, Stamina separata. c, Semina magnitudinis naturalis. d, Idem eadem, transversa sectione. e, Partes ramuli pilulæ.

1905. Tabula 635. TRACHYMENE.

Charact. essent.

Involucrum polyphyllum, foliolis subulcatis; petalis quinque integris, ovato-lanceolatis; germine infero; stylis duobus; fructibus subglobosis, bipartitis, tuberculis hirsutis.

Compositus speciesum.

1. TRACHYMENE inoleo.

T. foliis radicalibus longè petiolatis, subternatis, multilobis serratis; umbellis paucis.

L. n. In Nova-Hollandia, ad portum Jackson.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Plante magnitudinis naturalis. c, Flos integra, characteris. d, Idem demissa petalis. e, Anthere fronte et dorso visæ. f, Pistillum separatum. g, Fructus separatus.

1905. Plancha 935. OLIVERIA.

Charact. essent.

Calice très-petit, à cinq dents; cinq pétales bifides; un ovaire inférieur; deux styles; fruit se partageant en deux, cylindriques, bilobés, à cinq côtes; involucre et involucelle à plusieurs folioles.

Tabulae des espèces.

1. *OLIVERIA reversa*. Diet. Supp. n° 1.
O. feuilles sèches; folioles à trois ou cinq divisions, les découpures presque à trois lobes aigus; tige tomenteuse.
L. n. Les environs de Bagdad. ☉.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la plante en fleurs et en fruit. Feuille inférieure séparée. 2. Fleur de grandeur naturelle. 3. Le même grand. 4. Fruit séparé et grand. 5. Calice, étamines et pistil. 6. Fruit de grandeur naturelle. 7. Le même grand.

1907. * OTTOA.

Charact. essent.

Fleurs polygones; calice tomenteux à son bord; cinq pétales égaux, imbriqués et réfléchis à leur sommet; cinq étamines; un ovaire inférieur; deux styles; les stigmates presque en tête; fruit sans suture, oblong, à dix côtes, un et sans dents au sommet; point d'involucre ni d'involucelle.

Tabulae des espèces.

1. *OTTOA à feuilles d'arnanthe*.
O. à feuilles cylindriques, linéaires, divisées par des cloisons transverses; tige simple.
L. n. Le royaume de Quin, aux bords montagneux et umbrés.

Observ. Cette espèce se trouve à l'Éthiopie, qui en diffère principalement par le limbe de calice à quatre lobes; par l'absence de l'involucre et des involucelles.

PENTANDRIE TRIGYNIE.

1908. * KERAUDRENE.

Charact. essent.

Calice pétaloïde, composé, à cinq divisions;

1906. Tabula 935. OLIVERIA.

Charact. essent.

Calice minime, quinquelobé; pétales quinque, bifides; germe inférieur; style deux; bractées bipartites, cylindriques, bises, quinquelobées; involucre et involucelle polyphylls.

Comparatus specierum.

1. *OLIVERIA decumbens*.
O. filix parvula; foliis tri-quinquelobis, laciniis subrotatis, acutis; caule decumbente.
L. n. Circa Bagdad. ☉.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars plantae superior, foliis et bracteis. Folium inferius separatum. 2. Flos magnitudinis naturalis. 3. Filix naturalis. 4. Petala naturalis et separata. 5. Calix, staminis et pistillum. 6. Fructus magnitudinis naturalis. 7. Filix naturalis.

1907. * OTTOA.

Charact. essent.

Fleurs polygones; calice marginé glanduleux; pétales quinque, égaux, après subulés, réfléchis; étamines quinque; germe inférieur; style deux; stigmates subsépares; bractées tomenteuses, oblongues, découpées, quinquelobées, incurvées; involucre et involucelle nulle.

Comparatus specierum.

1. *OTTOA arnanthoides*. Kunth. in Humb. bot. bot. 5, pag. 32.
O. filix terribilis, foliolosis, sepalis truncatis intermixtis; caulibus simplicibus (Poir.)
L. n. Regnum quinquem, in montibus et umbratis.

Observ. Cette espèce se trouve à l'Éthiopie, qui en diffère principalement par le limbe de calice à quatre lobes; par l'absence de l'involucre et des involucelles.

PENTANDRIA TRIGYNIA.

1908. * KERAUDRENE.

Charact. essent.

Calice pétaloïde, composé, à cinq divisions;

point de corolle; cinq stamens subsépales, conniventes; anthères s'écartant de chaque côté par une lèvre dorsale; un ovaire supérieur, trois styles soudés à leur partie supérieure; capsule hérissée, tomenteuse, à trois valves, uniloculaire par avortement, presque à deux semences.

Talium des espèces.

1. KÉRAUDRENE à feuilles d'hermine.

K. feuilles alternes, à peine pétiolées, ovales-elliptiques, crépues et serrées à leur bord; corymbes presque terminaux.

L. n. La Nouvelle-Hollande, 1.

Observ. Genre de la famille des Lamiacées (Gay.) dérivé du mot d'un Hébreux; capsule petite, persistante; inflorescence opposée aux feuilles; pubescence aciculaire vers le milieu.

caux; corolle nulle; stamens presque imbriqués-connivents; anthères tend à s'écarter d'un côté de l'autre; germes terminaux, supérieurs; styles trois, supérieurs soudés; capsule rebordé-tomentose, trivalve, abortu uniloculaire, subdiperna.

Compectus specierum.

1. KÉRAUDRENE à feuilles d'hermine.

K. foliis alternis, subpetiolatis, ovato-ellipticis, margine crispato-serratis; corymbis subserratis. Gay. Monograph. Lanacet. pag. 32, tab. B.

L. n. Nova-Hollandia, 1.

Observ. Genre voisin Lamiacéorum (Gay.); fleur habituellement stipulée par un pédoncule; inflorescence opposée; pubescence aciculaire.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VI.

HEXANDRIE MONOGYNIE.

1909. Planché 956. VINULE.

Charact. essent.

Calice persistant, à six folioles, des écailles imbriquées à sa base; point de corolle; six étamens courts, insérés au fond du calice; ovaires entourés d'une membrane circulaire; un ovaire supérieur; le style court; trois stigmates; une capsule à trois loges, à trois valves, partagées, dans leur milieu, par une charnière; semences solitaires, arillées.

Tabulae des espèces.

1. VINULE à feuilles roulées. *Desf. n° 2.*
V. feuilles épaisses, dentées en dessous, à peine plus longues que la hampe; anthères alternes, échancrées.
L. n. La cap. Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la lige supérieure et branch. 2. Fleur calice, sépales et pétales.

1910. Planché 956. VINCEROLLE.

Charact. essent.

Point de calice; corolle à six divisions; six étamens insérés à l'orifice du tube, opposés aux divisions de la corolle; un ovaire supérieur; le stigmate en tête; une capsule à trois loges, polysperme; glume en forme de calice, bivalve, imbriquée.

Tabulae des espèces.

1. VINCEROLLE *Lessert.* *Desf. n° 1.*
V. feuilles et involucre des tiges de fleurs en aiguille, luisantes; racines simples.
L. n. La terre de Van-Leuwin.

Botanique. Tome III.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

1909. Tabula 956. LOMANDRA.

Charact. essent.

Calix hexaphyllus, persistens, basi squamis imbricatis; corolla nulla; filamenta sex, brevia, basi calicis inserta; antherae membranaceae circuli cinctae; germen superum; stylus brevis; stigmata tria; capsula trilobata, trivalvis, valvis medio septigeris; semina solitaria, scillata.

Compositus specierum.

1. LOMANDRA rigida.
L. foliis crassis, supra dentatis, vix scapo longioribus; antheris alternis, emarginatis.
L. n. La capite Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleur vue de dessus et face lat. 2. Fleur vue de dessous et face lat.

1910. Tabula 956. BORYA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla sexfida; stamina sex, ovata inserta, laciniis corollae opposita; germen superum; stigma capitatum; capsula trilobata, polysperma; glume caliciformis, bivalvis, imbricata.

Compositus specierum.

1. BORYA *licens.*
B. capitulorum involucri, foliisque acaeris, ut radice simplicis, nitida.
L. n. In terra Van-Leuwin.

F 111

Explication des figures.

Fig. 1. Parties de la plante supérieure et florée, de grandeur naturelle. a, Fleur avec les écailles de la base italique. b, La même fendue dans sa longueur. c, Étamine séparée. d, Pistil séparé. e, Capsule entière. f, La même coupée transversalement. g, Semences libres.

1911. * ANANTHOPE.

Charact. essent.

Spatha glutineuse, enveloppant les fleurs et le pédoncule avorté; corolle à six divisions, les trois extérieures scarieuses, deux intérieures plus grandes, une indécise convexe, en forme de lèvres; six étamines inégales; ovaires variés; une lancéolée, spathe sur le style; ovaire supérieur; style réfléchi; stigmate très-petit; fruit.....

Observ. Genre peu connu, qui paraît se rapprocher de la famille des Burseriacées comme renoué; ses racines, cylindriques, géminées, pubescentes; feuilles alternes, à une seule nervure, ovales à rebours; panicules terminales; spathe glutineuse et délicate; pédicelles florifères, jaunissans; pédoncule avorté, ferme, rude.

Tabula 937.

1. ANANTHOPE clandestina.

A. feuilles lancéolées, rudes à rebours, glabres en dessous; fleurs terminales; spathe en bourse, mucronée, puis plissée, réuniforme à sa base.

L. n. La Louisiane. 7.

2. ANANTHOPE en masse.

A. tiges effilées; feuilles lancéolées, hérissées au-dessus de leur base; fleurs axillaires et terminales; spathe en masse.

L. n. La Louisiane. 7.

1912. Plancha 937. DIPHYLLÉE.

Charact. essent.

Calice caduc, à trois folioles; six pétales; autant d'étamines; un ovaire supérieur; un style très-court; le stigmate en tête; une baie uniloculaire, à deux ou trois semences.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars plantæ superior et florida, magnitudine naturali. a, Flos squamis basibus geminis expositis. b, Idem longitudinaliter fectus. c, Stamen separatum. d, Pistillum solitarium. e, Capsula integra. f, Eadem transversè secta. g, Semina soluta.

1911. * ANANTHOPUS.

Charact. essent.

Spatha gelatinosa, pedunculo abortivo, floribusque involvens; corolla scarpitata, laciniis tribus exterioribus scariosis, binis interioribus majoribus, inferiore labelliformi, convexa; squamis sex inæqualibus; antheris diversis; una lancéolata, stylo adnata; germen ovale; superum; stylus reflexus; stigma minutum; fructus.....

Observ. Genre nouveau très voisin, mais différent de *Mexicanum* L. racine épaisse; spathe mucronée, cylindrique, paniculées, pubescentes; feuilles alternes, ovales, nervures sillonnées; panicules terminales; spathe bourse gélatineuse; pédicelles florifères, jaunissans; pédicelle avorté, ferme, rude.

Charact. in speciem.

1. ANANTHOPUS clandestinus.

A. foliis lancéolatis, reticulatis scabris, subtus glabris; floribus terminalibus; spathe mucronata, mucronata, demum plissata, basi reticulata. Ruffin. Flor. Lond. pag. 27.

OPHIRYS picta. Rob. bin. pag. 351.

L. n. E. Louisiane. 7.

2. ANANTHOPUS cordatus.

A. caulibus virgatis; foliis lancéolatis, supra basi echinatis; floribus axillaribus, terminalibusque; spathe cordata. Ruffin. l. c.

OPHIRYS vermiculata. Robin. bin. pag. 352.

L. n. E. Louisiane. 7.

1913. Tabula 937. DIPHYLLÉIA.

Charact. essent.

Calix triphyllus, caducus; petala sex; staminum totidem; germen superum; stylus brevissimus; stigma capitatum; bacca unilocularis, di- seu trisperma.

Tabula des espèces.

1. **DIPHYLLÉE en cime.** Dict. Supp. n° 1, pag. 488.
 B. très-glabre; feuilles presque palmées, lobées, anguleuses, dentées en scie; lobes acuminés; cime à fleurs nombreuses.
 L. n. Les montagnes de la Caroline.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, c, Plante entière, les feuilles beaucoup plus petites. d, Ovaire séparé. e, Étamine isolée. f, Pistil séparé.

1913. Planché 936. CAULOPHYLLE.

Caract. essent.

Calice à six folioles; six pétales opposés au calice; six étamines; anthères à deux loges; un ovaire supérieur; un style; un drupe monosperme.

Tabula des espèces.

1. **CAULOPHYLLE thalictricole.** Dict. Supp. n° 1.
 C. tige simple, remplissant les fonctions d'un pétiole; une feuille terminale composée, portant le peduncule à sa base.
 L. n. Sur les montagnes de l'Amérique septentrionale.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière, en fleur, de grande taille. b, Calice séparé, en son grand. c, Étamine isolée. d, Pistil séparé.

1914. * AMAIOYA.

Caract. essent.

Calice campanulé, à six dents; corolle tubulée; le tube à six divisions, le tube ventral; six étamines non saillantes, attachées au dessous de la partie moyenne du tube; anthères linéaires, à deux loges; ovaire inférieur; un style; un stigmate en tête; une baie à une ou deux loges; plusieurs semences placées les unes au-dessus des autres sur plusieurs rangs, attachées à un réceptacle central.

Causpaché espèces.

1. **DIPHYLLEIA cymosa.**
 B. glaberrima; foliis subpalmatis, angulobolatis, serratis; lobis acuminatis; cymis multifloris.
 L. n. In montibus Carolinae.

Explication iconum.

Fig. 1. a, b, c, Planta integra, sed folia multo maiora. d, Calix segregatus. e, Stamina isolata. f, Pistillum separatum.

1913. Tabula 936. CAULOPHYLLUM.

Caract. essent.

Calix hexaphyllus; petala sex calici opposita; stamina sex; antherae biloculares; germen superum; stylus unicus; drupa monosperma.

Causpaché espèces.

1. **CAULOPHYLLUM thalictricole.**
 C. caule simplici, petioli vicem gerente; terminata folio composito, basi pedunculifera.
 L. n. In montibus America borealis.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Planta integra, florida, magnitudine naturalis. b, Calix segregatus, partem axillarem. c, Petalum segregatum. d, Pistillum separatum.

1914. * AMAIOYA.

Caract. essent.

Calix campanulatus, acidentatus; corolla tubulosa; limbus sextifidus, tubo ventrali; stamina sex, inclusa, infra medium tubi inserta; antherae lineares, biloculares; germen inferum; stylus unicus; stigma clavatum; baia uni-vel bicellulari; semina plerumque plerumque sessilibus siliis immixta-sessilibus, receptaculo centrali affixa.

Tableau des espèces.

1. AMAIOVA de la Guyane.

A. ramæaux trigones; feuilles ternées ou binées, larges, elliptiques, acuminées, nervosées, fleurs serrées, presque sessiles; calices allongés.

HAMEL à feuilles glabres. Dict v^o 2.

L. n. Dans les forêts de la Guyane. 5

Arbustes de six à douze pieds; feuilles opposées, médiocrement pétiolées; stipules velues.

2. AMAIOVA à feuilles de hêtre.

A. feuilles linéaires, opposées, en ovale renversé, acuminées, nervosées; fleurs en corymbe terminal; calices courts.

L. n. Les forêts de la Guyane. 5

Feuilles très-petites.

3. AMAIOVA à corymbes.

A. feuilles opposées, ovales-elliptiques, nervosées, acuminées; fleurs pédonculées, en corymbe.

L. n. Les lieux ombragés, dans la Nouvelle-Andalousie. 5

Arbre d'environ cinquante pieds; racines pubescentes dans leur jeunesse.

4. AMAIOVA du Pérou.

A. feuilles opposées, elliptiques, nervosées, acuminées, mucronées en dessus; fleurs agrégées, en corymbe.

L. n. Le Pérou. 5

Variété de la précédente?

1713. Planch. 638. CASSUPÉ.

Cassupé récent.

Calice très-court, entier; corolle tubuleuse, verrucosée; six étamines, insérées à l'orifice du tube; un ovaire inférieur, sphérique; le stigmate bifide; une baie à deux loges polyspermes.

Compositus spectrum.

1. AMAIOVA Guyanensis.

A. ramis triquetris; foliis ternatis, binisque, lato-ellipticis, acuminatis, nervosis; floribus confertis, subsessilibus; calicibus elongatis; Desf. Mem. du Mus. vol. 6, pag. 13, tab. 4.

AMAIOVA Guyanensis? Auld. Guyan. Sup. 13, tab. 375.

HAMELIA glabra? Lank. Encycl.

L. n. In sylvis Guyanæ. 5

Frax sub-hæmorrhoidalis; foliis oppositis, leviter pubescentibus, stipulis villosis.

2. AMAIOVA fagifolia.

A. foliis linearibus, oppositis, obovatis, acuminatis, nervosis; floribus corymbosis, terminalibus; calicibus abbreviatis. Desf. Mem. du Mus. vol. 6, pag. 14, tab. 5.

L. n. In sylvis Guyanæ. 5

Folia mucronata.

3. AMAIOVA corymbosa.

A. foliis oppositis, ovato-ellipticis, nervosis, acuminatis; floribus paniculato-corymbosis; Desf. l. c. Kew. in Hamb. ex Scopl. nov. gen. 3, pag. 419, tab. 224.

L. n. In locis frondosis Novæ-Andalusiæ. 7

Arbor vix aut vixim æqualis; ramis junioribus pubescentibus.

4. AMAIOVA Peruviana.

A. foliis oppositis, ellipticis-nervosis, acuminatis, mucronatis; floribus aggregatis, corymbosis. Desf. l. c. pag. 16.

L. n. Peruvia. 5

Idem varietati præcedenti?

1713. Tabula 958. CASSUPA.

Cassupé récent.

Calix brevissimus integer; corolla tubulosa, verrucosa; stamina sex, limbo tubo inserta; germen inferum, sphaericum; stigma bifidum; bacca bilocularis, polysperma.

Tableau des espèces.

1. CASSUPA verrucosa. Dict. Supp. n° 1.
C. foliis ovales-oblongis, plus étroites à leur base, coriaces, glabres en dessous; fleurs en grappes paniculées.

L. n. L'Amérique, sur les bords de Rio-Negro. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau en fleur, avec les feuilles, de grandeurs naturelles. a, Calice séparé avec les bractées. b, Corolle étalée, avec l'insertion des étamines. c, Pétal entier, séparé. d, Fruit coupé transversalement. e, Étamine isolée. f, Découpage de l'aube de la corolle avec la situation des ovules.

1916. * DUPRATZIA.

Caract. essent.

Calice tubulé, aride, persistant, à six dents; corolle infundibuliforme; tube de la longueur du calice; limbe à six découpures ovales; six étamines; un style; capsule?...

Observ. Genre imparfaitement connu, qui paraît se rapprocher de la famille des Ericacées.

Tableau des espèces.

1. DUPRATZIA à balais.
D. ramis fastigiatis, claudis, quadrangulaires; angles aigus; feuilles glabres, ovales, linéaires, serrées; fleurs en épis, verticillées.

LA BALAYRUS. Robin. Voyag. pag. 420.

L. n. La Louisiane. ☉.

Observ. Type de trois ou quatre pieds; fleurs nombreuses, axillaires, tubulées.

1917. Plaque 939. UROTHE.

Caract. essent.

Calice persistant, à six divisions; une corolle monopétale, à six lobes égaux; le tube très-court; six étamines; un ovaire supérieur; le style court; le stigmate bifide; une capsule entourée du calice, à une loge, à deux valves, polyperme; semences ailes, attachées au bord des valves.

Conceptus specierum.

1. CASSUPA verrucosa.
C. foliis ovato-oblongis, basi angustioribus, coriaceis, infra glaucis; floribus paniculatis, racemosis.

L. n. In ripis Rio-Negro Americ. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars rami superior, florida et foliosa, magnitudine naturalis. Calice separatum cum bracteis. 2, Corolla expansa cum insertione staminum. 3, Petalum separatum, integrum. 4, Fructus transversaliter sectus. 5, Stamina segregata. 6, Lacinia limbi corollae cum sua pluma.

1916 * DUPRATZIA.

Charact. essent.

Calice tubuloso, aristato, sex-dentato, persistens; corolla infundibuliformis; tubus calicis longitudinalis; limbus sexlobus, laciniis cratis; staminibus sex; stylis unicis; capsula?.

Observ. Genre imparfaitement connu; se fait avec une ambiguïté, se rapproche.

Conceptus specierum.

1. DUPRATZIA scoparia.
D. ramis fastigiatis, virgatis, quadrangulis; angulis acutis; foliis sessilibus, linearibus, glaucis, serratis; floribus spicatis, verticillatis. Ruffin. Flor. Lules. pag. 55.

L. n. In Louisiana. ☉.

Calice 3-4 pedalis; flores numerosi, axillares, verticillati.

1917. Plaque 939. ANOPTERUS.

Charact. essent.

Calice sessilibus, persistens; corolla monopétala, sessilibus, campanulata; tubo brevissimo; staminibus sex; ovario supero; stylis brevibus; magna limbo; capsula calice circumscissa, uniloculari, bivalvis, polyperma; semina alata, valvulae marginibus affixa.

Tablæus des espèces.

1. *UROTHE glandulosa*. Dict. n° 1.
U. feuilles dentées en scie, glanduleuses ;
grappes simples
L. n. Le cap Van-Diemen. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, avec
les feuilles, de grandeur naturelle. a, Fleur vue par de-
vant. b, La même vue par derrière. c, Corolle mâle et
feuille dans sa longueur. d, d, Etamines vues en devant
et par derrière. e, Pistil et calice. f, Capsule détachée par
le calice. g, Le même avec les valves séparées pour laisser
voir les semences.

1918. Planché 939. CALECTASIE.

Charact. essent.

Point de calice; corolle tubulaire, en sautoir; limbe à six divisions en étoile; six écailles attachées à l'orifice de la corolle; anthères conniventes; ovaire soudé avec le tube de la corolle; un stigmate simple, une semence renfermée dans le tube durci de la corolle, imitant une capsule.

Tablæus des espèces.

1. *CALECTASIE à fleurs blanches*. Dict. Supp.
n° 1.
C. feuilles en aiguilles, vaginales à leur base ;
fleurs solitaires, terminales; tige ligneuse.
L. n. La Nouvelle-Hollande. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige en fleurs, avec
les feuilles. a, Fleur mâle, vue par devant. b, Co-
rôle ouverte avec les étamines. c, c, Branches grasse-
ment vues en devant et par derrière. d, Ovaire avec le style et
le stigmate.

HEXANDRIA TRIGYNIE.

1919. Planché 940. VALO.

Charact. essent.

Point de calice; six pétales persistans; six étamines, les filamens recourbés; un ovaire inférieur; trois styles recourbés; une capsule à trois loges, s'ouvrant en dedans, polysperme.

Compectus specierum.

1. *ANOPTERUS glandulosa*.
A. foliis serrato-glandulosis; racemis sin-
gulis.
L. n. Ad caput Van-Diemen. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, floribus et foliis, mag-
nitudine naturali. a, Flor actus vixit. b, Ramus postic-
us. c, Corolla longitudinaliter lita, capsula. d, d, Ra-
mus actus et posticis vixit. e, Pistillum et calix. f, Cap-
sula cincta calice. g, Latus tubuli apertus, semina
longius.

1911. Tablæ 939. CALECTASIA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla tubulosa, hypocrateri-
formis; limbo stellato, scrobis; staminibus
sex, filis corollæ insertis; antheris conni-
ventibus; germine tubo corollæ adhaerente; stigmate
simplex, semine vitosum, in tubo corollæ
indurato, capsulae persistenti.

Compectus specierum.

1. *CALECTASIA cyathia*.
C. foliis serratis, basi vaginantibus; floribus
solitariis, terminalibus; caule fruticoso.
L. n. Nova-Hollandia. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, floribus, foliis. a, Flor
expansa, actus vixit. b, Corolla aperta, cum stami-
nibus. c, c, Stamina actus et posticis vixit.
d, Germen cum style et stigmate.

HEXANDRIA TRIGYNIA.

1919. Tablæ 940. CAMPYNEMA.

Charact. essent.

Calix nullus; petala sex, persistentia; staminibus
sex, filamentis recurvis; germine inferiori;
stylis tres recurvis; capsula trilobulata, in-
terdehiscens, polysperma.

HEXANDRIE TRIGYNH.

Tabulae des espèces.

1. VALO à feuilles linéaires. Dict. n° 1.
V. feuilles linéaires, obtuses; tige dressée,
presque unilobée.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, vue par devant. b, La même
vue par derrière et grande. c, Étamine grande. d, Style
avec le stigmate. e, Capsule avec la corolle persistante.
f, La même capsule transversalement. g, Suture sur tra-
versale. h, La même capsule (transversalement).

1920. Planché 940. PODOPTÈRE.

Charact. essent.

Calice à six divisions; les trois extérieures en-
cavées sur le dos; les intérieures planes, plus
petites; point de corolle; six étamines insé-
rées sur le calice; un ovaire supérieur à trois
styles; une capsule uniloculaire, à trois val-
ves, monosperme.

Tabulae des espèces.

1. PODOPTÈRE du Mexique. Dict. 2° Supp.
n° 1.
P. feuilles alternes, fasciculées, ovales,
un peu pubescentes; fleurs aggrégées aux
nœuds des rameaux.
L. n. La Nouvelle-Espagne.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie de la plante supérieure, en fleur, avec
les feuilles. a, Fleur entière. b, La même, les trois
divisions extérieures enlevées. c, La même développée
des deux côtés du calice, laissant voir les étamines. d,
Fleur coupée longitudinalement. e, La même coupe trans-
versalement. f, Suture oblique, caractérisée de ses
dents. g, La même dans le fruit. h, Le fruit coupé trans-
versalement, avec la suture visible. i, Suture vue.

HEXANDRIA TRIGYNIA. 599

Compositus specierum.

1. CAMPYNEMA linearis.
C. foliis linearibus, obtusis; caule subuni-
lobato, sessato.
L. n. Ad caput Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integræ, utriusque visus. b, Idem postea
visus et ampliatus. c, Stamina exactum. d, Stylus cum stig-
mate. e, Capsula cum corolla persistente. f, Radix trans-
versè secta. g, Sutura valvæ exactæ. h, Squamæ utriusque
transversaliter.

1920. Tabula 940. PODOPTÈRE.

Charact. essent.

Calice sessiliter; laciniæ tres exteriores dorso ca-
rinatæ; interiores planæ, minores; corollæ
nulla; stamina sex calici inserta; gremium
superum; styli tres; capsula unilocularis,
bivalvis, monosperma.

Compositus specierum.

1. PODOPTÈRE mexicanus.
P. foliis alternis-fasciculatis, ovatis, subpu-
bescentibus; floribus ad nodos ramulorum
aggrégatis.
L. n. Nova-Hispania. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars plantæ superioris, florida et foliosa. a, Flos
integræ. b, Idem, trias laciniæ exterioribus exactis.
c, Idem secundum stamina, demptis callis laciniæ.
d, Flos longitudinaliter sectus. e, Idem transversè sec-
tus. f, Sutura superioris et interioris. g, Idem in
fructu. h, Fructus transversè sectus, cum suture utri-
usque. i, Sutura exacta.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VII.

HEPTANDRIE MONOGYNIE.

1921. * SYMPHOREMA.

Charact. gener.

Involucra à six ou huit folioles; calice inférieur, à six ou huit dents; corolle monopétale, à sept ou huit divisions; le tube court; sept ou huit étamines, attachées à l'anneau de la corolle; un ovaire supérieur; un style, un stigmate bifide; une semence globuleuse, renfermée dans le calice, entourée du péri-carpe.

Tabulae specierum.

1. SYMPHOREMA involucre.

S. arborescens; foliis oppositis, medioacromis pinnatis, ovatis, acutis, demum serratis, pubescentibus; floribus paucis in umbella, circumscriptis involucre.

L. n. Dans les les forêts du Comorandol. 2.

Observ. Arborescens graminea, les ramules opposites, foliis longis de trois pinnis, à nervures simples; fleurs terminales, axillaires, fasciculées, renfermées dans un involucre composé de huit folioles, réunies en une umbelle serrée; pédoncules terminaux simples, portant les fleurs à une cime.

HEPTANDRIE DIGYNIE.

1922. Planch. 911. MARATHRE.

Charact. gener.

Flores hermaphrodites; point de calice, ni de corolle; une spathe tubulée; cinq à huit étamines alternes, avec des écailles rigides; un ovaire supérieur; deux stigmates sessiles, persistants; une capsule bivalve, à deux loges, polysperme; une cloison parallèle aux valves.

HEPTANDRIA MONOGYNIA.

1921. * SYMPHOREMA.

Charact. gener.

Involucrum hexa-oclo-phyllum; calice inferiori, sex-oclo dentato; corolla monopetala, septem-oclo partita; tubo breviss; staminibus septem vel octo, basi corollae insertis, germine supero; stylo unico; stigma bifido; semine saepe globosum, calice pericarpio circumscripto inclusum.

Composita specierum.

1. SYMPHOREMA involucre.

S. arborescens; foliis oppositis, breviter petiolatis, ovatis, acutis, serratis, pubescentibus; floribus subumbellatis, involucre. Pers. Bot. Comor. vol. 2, pag. 46, tab. 186.

L. n. In sylvis Comorandoliensibus. 2.

Observ. Fructus caudex, ramis oppositis, foliis oppositis, ovatis simplicibus; floribus terminales, axillares, fasciculées, renfermées dans un involucre composé de huit folioles, réunies en une umbelle serrée; pédoncules terminaux simples, portant les fleurs à une cime.

HEPTANDRIA DIGYNIA.

1922. Tabula 931. MARATHREUM.

Charact. gener.

Flores hermaphroditi; calice nullus; corolla nulla; spathe tubulosa; staminibus quinque vel octo, alternis, cum squamis acutis; germine supero; stigmata duo, sessilia, persistentia; capsula bivalvis, bilocularis, polysperma; dissepimentum valvis parallelum.

Tabulae

Tableau des espèces.

1. MARATHRE à feuilles de fenouil. Dict. Supp.

M. tige remplacée par un tubercule difforme ; feuilles pétiolées, ramifiées, plusieurs fois composées, sétacées.

L. n. La Nouvelle-Grenade, sur les rochers inondés. ¶.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle. a, Fleur entière avec la spathe. b, Fleur ouverte, avec les étamines et le pistil. c, Capsule entière avec les stigmates. d, La même ouverte. e, Semences libres. Toutes ces parties grossies à la loupe.

Conspectus specierum.

2. MARATHRUM feniculaceum.

M. tubere caulem supplente difformi ; foliis petiolatis, ramoso-decompositis, setaceis.

L. n. Nova-Granata, in rupibus inundatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali. a, Flos integer cum spathe. b, Flos apertus cum staminibus et pistillo. c, Capsula integra cum stigmatibus. d, Eadem aperta. e, Semina soluta. Omnia aucta.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VIII.

OCTANDRIE MONOGYNIE.

1923. Planché 942. CLARCKIA.

Charact. essent.

Calice tubulé; le limbe à quatre divisions profondes; quatre pétales disposés en croix, à trois lobes; huit étamines, dont quatre stériles; un ovaire inférieur; un style, une capsule à quatre loges, polysperme.

Tabula des espèces.

1. CLARCKIA *elégans*. *Icon. de Supp.* n° 1. C. feuilles alternes, glabres, oblongues, linéaires; fleurs axillaires, solitaires, en forme de grappe terminale.

L. n. L'Amérique septentrionale, sur les bords de la rivière Clarke. ♂.

Explicatio iconum.

Fig. 1, 2, Racine avec la partie inférieure de la lige. 3, Partie supérieure et fleur de la lige. 4, Fleur entière. 5, Étamine dans le calice vu de dessus. 6, Style et stigmate. 7, Fruit coupé transversalement.

1924. Planché 643. MAGELLANA.

Charact. essent.

Calice percussé, tréflé; cinq pétales inégaux; huit étamines; les filaments un peu noués à leur base; un ovaire supérieur; le stigmate bilobé; une capsule à trois ailes, à une loge, très-rarement monosperme.

Tabula des espèces.

1. MAGELLANA à feuilles de porreau. *Icon. Supp.* n° 1.

M. racine herbacée, gréguante; feuilles alternes, tréflées; fleurs axillaires.

L. n. L'Amérique méridionale. ☉.

OCTANDRIA MONOGYNIA.

1923. Tabula 942. CLARCKIA.

Charact. essent.

Calice tubuleux; limbe quadripartite; pétales quatre ou six étamines disposés en croix; stamens octo, quatuor steriles; germen inferum; stylus unitus; capsula quadrilocularis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. CLARCKIA *pulchella*.

C. foliis alternis, oblongo-linearibus, glabris; floribus axillaribus, solitariis, racemosis terminalibus assulantibus.

L. n. America borealis, in ripa fluminis Clarke. ♂.

Explicatio iconum.

Fig. 1, 2, Racine avec partie inférieure de la lige. 3, Partie supérieure et fleur de la lige. 4, Fleur entière. 5, Étamine dans le calice vu de dessus. 6, Style et stigmate. 7, Fruit coupé transversalement.

1924. Tabula 643. MAGELLANA.

Charact. essent.

Calice calcaratus, trifidus; petala quinque, inaequalia; stamina octo; filamenta basi nodosa; germen superum; stigma bilobum; capsula triala, trilocularis, submonosperma.

Conspectus specierum.

1. MAGELLANA *porrifolia*.

M. racine herbacea, scandente; foliis alternis, trifidis; floribus axillaribus.

L. n. America meridionalis. ☉.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures et bases de la tige ; b, Calice et corolle vus par derrière. c, Pétale grand vu par devant. d, Calice avec les étamines. e, Étamine vue par devant. f, Utérus séparé. g, Parties du style et stigmate grand. h, Fruit séparé. i, Coupe transversale du réceptacle. j, Détachement d'une bractée grande pour faire voir les parties.

1795. * ELLIOTTE.

Cercis. ovata.

Calice d'une seule pièce, à quatre dents ; corolle monopétale, à quatre divisions profondes ; huit étamines ; un ovaire supérieur ; un style ; le stigmate entier, proéminent en masse ; une capsule à quatre loges.

Tabula sex species.

1. ELLIOTTE à grappes.

E. feuilles alternes, très-entières ; tige bipennée ; ramoux ciliés ; grappes terminales.

L. n. L'Amérique septentrionale. 5.

Querc. Genre de la famille des Ericinées, nommée de Clavier.

1796. Planché 943. THOUINIA.

Cercis. ovata.

Calice à quatre dents ; quatre pétales glanduleux à leur base ; huit étamines ; un ovaire supérieur ; un style ; trois stigmates ; trois capsules monopermes, soudées à leur base, terminées par une aile membraneuse.

Tabula sex species.

1. THOUINIA à dix étamines. Dict. Suppl. n^o 4.

T. feuilles ovées, à six paires de bractées latérales, dentées ; tige à dix étamines.

L. n. Le long des bords de la mer, aux environs d'Anaples. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties supérieures d'un rameau avec les feuilles et les fruits. a, Deux rameaux. b, Le même avec la corolle et les étamines isolées. c, Le même avec les étamines et le pistil, près de l'ovaire et de corolle. d, Pétale séparé. e, Pistil séparé. f, Étamine solitaire.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior et basia caulis. b, Calix et corolla parte postica. c, Petalum grande et staminibus. d, Calix cum staminibus. e, Stamina separatim. f, Germen superius. g, Stylus pars et stigma minus. h, Fructus superius. i, Fructus secus transversalem. j, Folia prima vicia et parti opposita.

1795. * ELLIOTIA.

Cercis. ovata.

Calix monopetalus, quadridentatus ; corolla monopetala, quadrifida ; stamina octo ; germen superius ; stylus unicus ; stigma integrum, subsingulare ; capsula quadrilocularis.

Compositio quatuor.

1. ELLIOTIA nudica.

E. foliis alternis, integerrimis ; tunc frutescente ; ramis virgatis ; cernis terminalibus, Natal. amer. tab. 3. n. 1.

L. n. America borealis. 5.

Ovaire. Genre unique Ericinées, affini Clavier.

1796. Tabula 943. THOUINIA.

Cercis. ovata.

Calix quadriflorus ; petala quatuor basi glandulosa ; stamina octo ; germen superius ; stylus unicus ; stigma tria ; capsula tria, monopermis, basi coalita, ala membrana terminata.

Compositio quatuor.

1. THOUINIA densiflora.

T. foliis pinnatis ; foliis subseriatis, lanceolatis, dentatis ; bracteis densifloris.

L. n. In mariis, circa Anaples. 5.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, cum foliis et bracteis. a, Flos completus. b, Flos cum pistillo, dempto corolla et staminibus. c, Flos cum staminibus et pistillo, dempto calice et corolla. d, Petalum segregatum. e, Fructum segregatum. f, Stamina segregata. g, Fructus tria.

f, Fruit coupé en partie transversalement, &, Semence séparée. 1, Le même coupé transversalement avec l'embryon. 2, Embryon séparé.

1927. * URVILLEA.

Charact. gener.

Calice persistant, coloré, à cinq lobes; les deux extérieures beaucoup plus courtes; quatre pétales unguiculés, munis d'une écaille au-dessus de leur base; huit étamines inégales; un ovaire supérieur, presque pédonculé, quatre glandes en forme de taches; un style pédonculé; le fruit membraneux, à trois ailes, à trois loges monospermes; fleurs polygames?

Tabulae des espèces.

1. URVILLEA à trois folioles.

U. foliis ternatis, à dentelures simples, en scie; folioles ovales; tige ligneuse, grimpante.

L. n. Aux environs de Caracas. 5.

Observ. Cette espèce de la famille des Sapindaceae, appartient au *Kuhnia* par ses caractères généraux, par ses loges monospermes. Il se rapproche de *Urvillea* par sa structure et le *Urvillea* à quatre folioles, et se distingue de ce dernier par la structure de son fruit, de pousser par le centre à cinq folioles.

1928. Planch. 944. VERONI.

Charact. gener.

Calice à quatre divisions; quatre pétales unguiculés; huit étamines; archéole pédonculée avec le sommet des filaments; ovaire supérieur, placé sur un disque glanduleux; le style court, le stigmate petit; fruit suspendu à quatre lobes, à quatre loges, à crochets au quatre en sommet; les loges monospermes.

Tabulae des espèces.

1. VERONI pilosa. Dict. n° 1.

V. foliis alternis avec une impaire; feuilles linéaires-lanceolées, pilosées; fleurs solitaires, axillaires.

L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau et fleur avec

versé sectionnée et partie, &, Semence séparée. 1, Même sectionnée section, avec l'embryon. 2, Embryon séparé.

1927. * URVILLEA.

Charact. gener.

Calice pentaphylle, coloré, persistant; folioles deux fois extérieures multi-lancéolées; pétales quatre, unguiculés, sur la base squamuleux; étamines octo inégales; germe sub-pédiculaire, supérieur; glandules quatre, non caliciformes; style subnullus; stigmate petit; fruit membraneux, triloculaire, trilobulé, localis monosperme; fleurs polygames?

Comparaison spécifique.

1. URVILLEA triphylla. Kunth. in Humb. bot. voy. 5, pag. 206, tab. 447.

U. foliis ternatis, simpliciter serratis; foliis ovatis; ramis fruticosis, scandentibus.

ACELBUTERIA triphylla. Pers. Synops.

L. n. Près Caracas. 5.

Observ. Cette espèce de la famille des Sapindaceae, appartient au *Kuhnia* par ses caractères généraux, par ses loges monospermes. Elle se rapproche de *Urvillea* par sa structure et le *Urvillea* à quatre folioles, et se distingue de ce dernier par la structure de son fruit, de pousser par le centre à cinq folioles.

1928. Planch. 944. BOBONIA.

Charact. gener.

Calice quadriloculaire; pétales quatre sessiles; étamines octo et subites avec apices filamenteux pédonculés; pistons supérieurs, dans glanduleux impoissant; style court; stigmate petit; fruit suspendu quadrilobé, quadrilobulé, avec apices quadrilobés déhiscents; localis submonosperme.

Comparaison spécifique.

1. BOBONIA pilosa.

B. foliis impari pinnatis; foliis linearibus-lanceolatis, pilosis; floribus solitariis, axillaribus.

L. n. Caput Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure, feuille et inflorescence, et

les feuilles. a, Fleurs entières. b, Pétales en part détachés. c, Pétale avec le calice. d, Le même avec les étamines. e, Étamines séparés et groupés.

2. VERONI à quatre étamines. Dict. n° 2.
V. feuilles ciliées avec une impaire à lobes glabres, spatulés; filaments des étamines alternes, stériles.

L. n. La terre Van-Leuwica. b.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante supérieure d'occurrence en terre et en feuilles. a, Fleurs entières. b, Pétales séparés. c, Lobe de la capsule ouvert.

3. VERONI à filaments glabres. Dict. n° 3.
V. feuilles oblongues, très-entières; pédoncules subsistants, terminaux, sans bractées, ciliés; filaments des étamines glabres, très-courts au sommet.

L. n. Le cap Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Plante entière en terre, de grandeur naturelle. a, Fleurs entières. b, Pétales séparés. c, Étamines isolées. d, Pétale séparé. e, Capsule avec valve. f, La même sans valve. g, Lobe de la capsule ouverte. h, Branche isolée.

1729. Plancha 914. GUPANI.

Classif. novæ.

Calix à cinq lobes; cinq pétales en capuchon à leur sommet; lima charnue; un ovaire péripérique; le style trifide, sans capsule à trois lobes, à trois valves; souvent une seule valve dans chaque lobe.

Tulæus des iconum.

1. GUPANI à feuilles de lentisque. Dict. Supp. n° 6.
C. ligneuse; feuilles alternes, ailées sans impaire; pinnules laminales, très-entières; fleurs paniculées.

L. n. Île des Amis. b.

Integ. b, Pétales sans valves. c, Pétales avec valves. d, Idem avec stamens. e, Stamen séparé et groupé.

2. BORONIA *retrofracta*.
B. foliis impari-pinnatis; foliis spatulatis, glabris; filamentis staminum alternis, stériles.

L. n. la terre Van-Leuwica. b.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plante supérieure racine et feuilles. a, Fleurs entières. b, Capsule ouverte. c, Lobe de la capsule supérieure.

3. BORONIA *piloneia*.
B. foliis oblongis, integerrimis; pedunculis solitariis, terminalibus, charnueis, trifloris; filamentis staminum glabris, apice brevissimis.

L. n. In capite Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Plante entière et feuille, magnifiée naturellement. a, Fleurs entières. b, Pétales séparés. c, Stamen isolé. d, Pétales séparés. e, Capsule ouverte. f, Lobe de la capsule. g, Lobe de la capsule ouverte. h, Branche isolée.

1729. Tabula 914. CUPANIA.

Classif. novæ.

Calix pentaphyllus; pinnules quinques, apert mucilagine; ovaires octos; gemme superum; stylus trifidus; capsula trilobularis, trivalvis; semina supè tricus in singulis loculis.

Conceptus speciem.

2. CUPANIA *horticifolia*.
C. caule fruticoso; foliis alternis, abrupte pinnatis; pinnulis lanceolatis, integerrimis; floribus paniculatis.

CUPA *horticifolia*. Cav. Ic. rar. 4, tab. 575.

L. n. Insula Amitorom. b.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures d'un rameau en fleur et en feuille. b, Autre partie en fleur. c, Calice simple, grossi. d, Pétiole de calice élargi. e, Pétale simple, grossi. f, Fleur entière, grossi. g, Fruit entier. h, Une valve de la capsule avec une semence attachée. i, Une semence seule.

1950. Planché 945. CORREA.

Ceset. novæ.

Calice campanulé; quatre pétales; lami éminens; un ovaire inférieur; un style persistant; un stigmate à quatre dents; une capsule à quatre valves, à quatre loges ou quatre coques; une seule semence dans chaque loge, quelquefois deux.

Tabulae des espèces.

1. CORREA blanche. DC. Supp. n. 1.
G. feuilles ovales, obtuses, glanduleuses en dessous; fleurs terminales, presque en ombelles; pétales connivens à leur base.

L. n. La Nouvelle-Hollande, au port Jackson. f.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties supérieures d'un rameau en fleur et en feuille. a, Feuilles des feuilles grossies. b, Fleur entière. c, La même, dont on a relevé trois pétales et six étamines, faisant voir l'insertion des étamines, le disque glanduleux et le pistil. d, Fruit composé de quatre coques convergentes. e, Coque ouverte. f, Une seule semence détachée d'un coque ouverte, lorsque tout deux sont ouverts. g, Semence en détail. h, La même grossie et vue par transparence. i, La même grossie dans sa longueur, avec la position de l'embryon. j, Embryon séparé.

1951. Planché 945. ROXBURGE.

Ceset. novæ.

Calice à quatre folioles; quatre pétales; au milieu quatre folioles lanceolées, conniventes, à la base de chacune une anthère double, pendante; un ovaire supérieur; le stigmate sessile; une capsule uniloculaire, bivalve, polysperme; semences attachées à un réceptacle longueux.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior ramuli decidua, et folium. b, Pars alia fruticosa. c, Calix campanulatus, intus. d, Folium superius calicis. e, Petalum superius, intus. f, Flos integer, intus. g, Fructus baccatus. h, Capsula bivalvis cum semine adhærente. i, Semen nudum.

1950. Tabula 945. CORREA.

Ceset. novæ.

Calix campanulatus; petala quatuor; staminum sex; germen inferius; stylus persistens; stigma quadridentatum; capsula quadrivalvis, quadrilocularis, seu quadrisperma; in singulis loculis semen unicum insertum.

Compositæ species.

1. CORREA alba.
C. foliis ovatis, obtusis, subtus albida; floribus terminalibus, subumbellatis; petalis basi conniventibus.

CORREA entisifolia. Salisb. parad. Lond. tab. 100.

L. n. In Nova Hollandia, ad portum Jackson. f.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars superior ramuli decidua et folium. b, Ramulus fruticosa. c, Flos integer. d, Idem, dissectus velis petalis et sex staminibus, insertum germen, antheris glandulosis et pistillo intus. e, Fructus, quatuor loculis convergentibus. f, Capsula aperta. g, Integumentum baccæ multilocularis, cum semine. h, Semen à lamina. i, Idem nudum, transversè intus. j, Idem longitudinaliter intus, cum ala embryonica. k, Embryo separatus.

1951. Tabula 945. ROXBURGIA.

Ceset. novæ.

Calix tetraphyllus; petala quatuor; in medio quatuor foliola lanceolata, connivens; basi singuli antheri duplex, pendens; germen superius; stigma sessile; capsula unilocularis, bivalvis, polysperma; semina in receptaculo fungoso inserta.

Tabula descriptiva.

1. ROXBURGE *elegans*. Dict. n° 1.
R. foliis oppositis ou alternis, ovatis, à
plumbeo nervatis; floribus axillaribus, pedun-
culatis.

L. n. Dans les vallées des montagnes du
Coromandel. r.

Explication des figures.

Fig. 1. A. Partie supérieure et partie d'un rameau
de *Roxb. elegans*. B. Fleur entière, en-
tête. C. Ovaire avec ses ovules attachés à la
base du calice, entouré par un bractée ou une feuille
bractéale. D. Style avec son stigmate sur un pétale.
E. Capsule avec ses deux valves et ses deux
sutures latérales avec ses papilles glanduleuses. (D'après
Roxburgh.)

1732. Plancha 946. DICORYPHÆ.

Charact. gener.

Calix à quatre divisions, quatre pétales, huit
étamines, les externes stériles; les filaments
connus à leur base; un ovaire sessile avec
le fond du calice; un style bifide; une cap-
sule bilobée, à deux suture latérales,
s'écartant aux extrémités; les axes monos-
permes.

Tabula descriptiva.

1. DICORYPHÆ de Madagascar. Dict. Suppl.
n° 1.
D. foliis alternis, ovato-oblongis; floribus
terminalibus, agglomeratis.
L. n. L'île de Madagascar. r.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Rameau épave, en fleur avec les feuilles.
b. Corolle séparée. c. Calice séparé. d. Ovaire dans
le calice. e. Pétale entier. f. Fruit dans le calice. f. f.
f. f. Le même à sa base avec deux suture. g. Le
même coupé dans sa longueur. h. Le même coupé tran-
sversalement. i. Suture séparée. j. Le même coupé
transversalement. m. Embryon séparé.

OCTANDRIE TETRAGYNIA.

1733. * ANCISTROCARPÆ.

Charact. gener.

Calix à cinq divisions oblongues, presque éga-

Compositus specierum.

1. ROXBURGIA *gloriosa*.
R. foliis oppositis, alternisve; ovatis, multi-
nerviis; floribus axillaribus, pedunculatis.

AN ROXBURGIA *viriflora*? Smith, etot. 1.
tab. 37.

L. n. In collis montium Coromandele. r.

Explication iconum.

Fig. 1. I. Part supérieure et partie d'un rameau,
(ex Smith, Tab. 37.) a. Fleur entière, ouverte. b. Germen
avec son ovule attaché à la base du calice, entouré par
une bractée ou une feuille bractéale. c. Antère d'un
pétale insérée. d. Capsule bilobée avec ses deux suture
latérales. e. Suture latérale avec papilles glanduleuses
(ex Roxburgh.)

1732. Tabula 946. DICORYPHÆ.

Charact. gener.

Calix quadrifidus, petala quatuor, stamina
octo, alterna sterilia; filamenta basi conni-
yctia; perimen fundo calicis connatum; sty-
lus bifidus; capsula infera, bilobata, corni-
culata, elasticè disiliens; cocci monos-
permi.

Compositus specierum.

1. DICORYPHÆ *Madagascariensis*.

D. foliis alternis, ovato-oblongis; floribus
terminalibus, agglomeratis.

L. n. Insula Madagascariensis. r.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Rameau épave, en fleur avec les feuilles.
b. Corolle séparée. c. Calice séparé. d. Ovaire dans
le calice. e. Pétale entier. f. Fruit dans le calice. f. f.
f. f. Le même à sa base avec deux suture. g. Le
même coupé dans sa longueur. h. Le même coupé tran-
sversalement. i. Suture séparée. j. Le même coupé
transversalement. m. Embryon séparé.

OCTANDRIA TETRAGYNIA.

1733. * ANCISTROCARPUS.

Charact. gener.

Calix quinque partito; laciniis oblongis, sub-

les; point de corolle; huit étamines opposées aux divisions du calice; anthères à deux loges; ovaire supérieur, bérissé et pileux; quatre ou cinq styles courts, réfléchis; une semence globuleuse, entourée par le calice, hérissée de pointes en crochets, couronnée par les styles; embryon courbé, entouré d'un périsperme farineux.

Tabl. des espèces.

1. *ANGISTROCARPE de Maypuree.*

A. feuilles lancéolées, glabres, très-entières; fleurs distantes, en grappes; tige herbacée.

L. n. Les forêts des bords de l'Océanique. ☉.

Obser. Genre de la famille des Atropées, voisin de *Microtea*, dont il diffère par le nombre des styles et des étamines, ainsi que par les fruits hérissés de pointes en crochets, tige glabre, haute de six pouces; feuilles alternes, à un vert qui; fleurs très-petites, pédicellées; calice à quatre ou cinq divisions.

aequalibus; corolla nulla; staminibus octo, lacinis calicinis opposita; antheris bilocularibus; germine superum, echinato-piloso; stylis quatuor aut quinque brevibus, reflexis; semine globuloso, calice circumdato, glochidiis echinatis, stylis circumdato; embryo curvato, perispermio farinoso circumposito.

Compositae quatuor.

1. *ANGISTROCARPUS Maypurensis.* Kunth. in Humb. Nov. gen. 2, pag. 186, tab. 122. A. foliis lanceolatis, integerrimis, glabris; floribus distantibus, racemosis; caude herbacea. Poir.

L. n. In sylvis Océanicis. ☉.

Obser. Genre *Atropéacée* voisine, *Microtea* voisine, nature dérivée et stylée, sur une fruite globuleuse-échinate; calice hérissé de pointes en crochets; feuilles alternes, à un vert qui; fleurs petites, pédicellées; calice à quatre ou cinq divisions.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IX.

ENNEANDRIE MONOGYNIE.

1934. Plancha 947. ERIOGONE *vo*
RENOUELLE.

Charact. essent.

Calice à six divisions, les trois intérieures plus grandes; point de corolle; neuf étamines; un ovaire supérieur, trigone; un style; trois stigmates; une semence triquetre, enveloppée par le calice.

Tabulae des espèces.

1. ERIOGONE *montana*. Dict. n° 2.
E. type herbacée, dichotome; feuilles ternées, verticillées, en ovale renversé.
L. n. La Caroline, dans les forêts.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion inférieure de la tige avec les feuilles. b, Portion supérieure et fleur de la tige. c, Calice entier, séparé. d, Étamines séparées.

ENNEANDRIE TRIANDRIE.

1935. Plancha 947. PLEEA

Charact. essent.

Point de calice; une corolle à six divisions étalées; neuf étamines; un ovaire supérieur; trois styles; une capsule trigone, à trois valves, presque à trois angles, trilobulaire; semences nombreuses, pédonculées, attachées aux bords des valves.

Tabulae des espèces.

1. PLEEA *umbellifolia*. Dict. Supp. n° 2.
P. très-glabre; feuilles très-circulaires, ensiformes.
L. n. Les forêts de la Caroline. T.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion inférieure de la tige avec les feuilles. b, Portion supérieure et fleur de la tige. c, Corolle avec les étamines et les pistils. d, Pistils séparés.

Botanique. Tome III.

ENNEANDRIA MONOGYNIA.

1934. Tabula 947. ERIOGONUM.

Charact. essent.

Calix sexfidus, tribus interioribus majoribus; corolla nulla; stamina novem; germen superum, trigonum; stylus tricus; stigma tria; semini triquetrum, calice involutum.

Compectus specierum.

1. ERIOGONUM *montanum*.
E. caule herbaceo, dichotomo; foliis ternis, verticillatis, obovatis.
L. n. Carolina, in sylva.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars inferior caulis cum foliis. b, Pars superior et florula caulis. c, Calix integer, separatus. d, Stamina separata.

ENNEANDRIA TRIANDRIA.

1935. Tabula 947. PLEEA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla sexfida, patens; stamina novem; germen superum; styli tres; capsula trivalvis, valvulosa, trilobularis, trigona; semina numerosa, pedunculata, marginibus valvularum affixa.

Compectus specierum.

1. PLEEA *umbellifolia*.
P. glaberrima; foliis angustissimis, ensiformibus, semine ovatis.
L. n. In sylva Carolina. T.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars inferior caulis cum foliis. b, Pars caulis superior et florula. c, Corolla cum staminibus et pistillis. d, Pistilla separata.

H b h h

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE X.

DECANDRIE MONOGYNIE.

1936. Plancha 948. CHORIZEMA.

Charact. essent.

Calice à deux lèvres, à cinq divisions; corolle papilionacée; dix étamines libres; un ovaire supérieur; un stigmate simple, rigide; une gousse oblongue, ventrale, à une loge, polypérme.

Tallus des espèces.

1. **CHORYZEMA nautae**. Dict. Suppl. Obs.
C. feuilles sinuées, dentées, écartées, oblongues, obtuses; bractées au-dessous du sommet du pédoncule.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige nautae et fleur; b, Calice entier; c, Aile séparée; d, Étamine séparée; e, Ovaire solitaire.

2. **CHORYZEMA à feuilles d'yeuse**. Dict. Suppl. n° 1.
C. feuilles ovales, lancéolées, presque racinées; grappes terminales et axillaires, allongées.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 5.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Pétales séparés; b, Étamines séparées; c, Pédicel entier; d, Fruit ouvert.

1937. Plancha 948. SPANDONCEA.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions; cinq pétales égaux;

DECANDRIA MONOGYNIA.

1936. Tabula 948. CHORIZEMA.

Charact. essent.

Calix bilabiatus, quinquefidus; corolla papilionacea; stamina decem libera; germen superum; stigma simplex, rigidum; legumen oblongum, ventrosum, uniloculare, polyperrum.

Compositio specierum.

1. **CHORYZEMA nautae**.
C. foliis sinuato-dentatis, spinosis, oblongis, obtusis; bracteis infra apicem pedicelli. Curia. Magna. 1852.

PULTENEA nautae. Arch. Bot. Japon. 434.

L. n. Nova-Hollandia. 5.

Explicatio terminum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, ramosa et florida; b, Calix intus; c, Aile separata; d, Stamina separata; e, Germen solitarium.

2. **CHORYZEMA discifolia**.

C. foliis ovato-lanceolatis, subretusatis; ramis terminalibus et axillaribus, elongatis.

L. n. Nova-Hollandia. 5.

Explicatio terminum.

Fig. 2. a, Petala separata; b, Stamina separata; c, Pedicellus integrum; d, Fructus apertus.

1937. Tabula 948. SPAENDONCEA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; petala quinque aequalia et

DECANDRIÆ MONOGYNIÆ.

réguliers; dix étamines libres; un ovaire supérieur, courbé en faucille, pédicellé; une gousse oblongue, polysperme.

Tablæus des espèces.

1. SPANDONCEA à feuilles de tamaris. *Det. n° 1.*

S. feuilles alternes, ailées avec une impaire; folioles petites, très-nombrières; rachis et nœuds axillaires, solitaires, chargés de fleurs.

L. n. L'Abyssinie. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine ou souche. 1. Fleurs séparées. 2, Étamine avec le style. 3, Étamine séparée. 4, Fruit jeune. 5, Semences solitaires.

1738. * HARDWICKIA.

Charact. essent.

Prin. de calice; corolle à cinq pétales réguliers; dix étamines hypogynes, cinq opposées aux pétales, cinq alternes; ovaire supérieur; style ascendant; légume large, plat; gousse lenticle, monosperme.

Tablæus des espèces.

1. HARDWICKIA *geminata.*

H. feuilles geminées; folioles sessiles au sommet du pétiole, ovales, obtuses, entières; fleurs paniculées, axillaires.

L. n. Les montagnes du Capricorn. 1.

Observ. Genre de la famille des Legumineuses; grand arbre, très-commun; feuilles paniculées, alternes, geminées; stipules petites, au sommet; fleurs blanches; gousse lenticle, souvent murée en deux à son sommet.

1739. Plante 949. ZORILLE.

Charact. essent.

Calice campanulé, à cinq divisions presque égales; corolle papilionacée; dix étamines libres; un ovaire supérieur; un style simple, droit; une gousse ventrue, à une loge, monosperme.

DECANDRIA MONOGYNIA. 113

regularis; stamina decem libera; germen superum, falcatum, pedicellatum; legumen oblongum, polyspermum.

Conceptus specierum.

1. SPAENDONCEA *tamarindifolia.*

S. folia alternis, impari-pinnatis; foliolis parvis, numerosissimis; pedunculis axillaribus, solitariis, submultifloris.

L. n. Abyssinia. 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Petalum separatum. c, Stamina cum pistillo. d, Stamina separata. e, Fructus juvenis. f, Semina solitaria.

1738. * HARDWICKIA.

Charact. essent.

Calice nullus; corolla pentapetala, regularis; stamina decem hypogyna, quatuor petalis opposita, quatuor alternis; germen superum; stylus ascendens; siliqua laticata, pedunculata; legumen bivalve, monospermum.

Conceptus specierum.

1. HARDWICKIA *binata.*

H. folia geminis; foliolis sessilibus apice petioli, ovatis, obtusis, integris; floribus paniculatis, axillaribus. *Reich. Germann. 5, pag. 4, tab. 109. Kunz. Katscham. Herb. Hort. Malab. 4, tab. 53.*

L. n. In montibus Capricorneseis. 1.

Observ. Genre de la famille des Legumineuses; grand arbre, très-commun; feuilles paniculées, alternes, geminées; stipules petites, au sommet; fleurs blanches; gousse lenticle, souvent murée en deux à son sommet.

1739. Plante 949. GOMPHOLOBIUM.

Charact. essent.

Calix campanulatus, quinquefolius, subaequalis; corolla papilionacea; stamina decem libera; germen superum; stylus simplex, curvus; legumen ventricosum, uniloculare, monospermum.

Hhh h 2

Tableau des espèces.

1. ZORILLE à larges feuilles. Dict. n° 1.
Z. feuilles ternées; folioles oblongues, en ovale renversé, planes, veinées; rameaux glabres, anguleux; carène frangée.

L. n. Le cap Van-Diemen. b.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière vue en dessus. b, Petales détachés, séparés. c, Calice entier. d, Étamines séparées. e, Pistil entier. f, Carène séparée. g, Le même entr'ouvert avec la vue des sémences.

2. ZORILLE tomenteuse. Dict. n° 2.
Z. feuilles ailées avec une impaire, à deux ou quatre paires de folioles stipulées; tige dressée, tomenteuse; carène frangée.

L. n. Le cap Van-Diemen. c.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie d'un rameau en fruit, avec les feuilles. a, Carène entière du calice. b, Une valve de la même avec les sémences.

3. ZORILLE à feuilles elliptiques. Dict. n° 5.

Z. feuilles simples, elliptiques ou oblongues, acuminées, presque verticillées; fleurs capitées, terminales, en grappes.

L. n. Le cap Van-Diemen. b.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie d'un rameau en fleur. a, Fleur entière. b, Le même entier. c, Petales séparés et groupés. d, Calice un peu gonflé. e, Étamines séparées. f, Pistil un peu gonflé. g, Carène séparée. h, Le même entr'ouvert. i, Valve étalée avec la vue des sémences. l, Sémence gonflée avec ses cordes testiculaires.

4. ZORILLE épaveuse. Dict. n° 4.
Z. point de feuilles, strié ainsi que les espèces presque dichotomes.

Explication des figures.

Fig. 4. a, Fleur entière. b, Petales séparés, étalés. c, Calice séparé. d, Étamines séparées. e, Pistil entier. f, Carène entière.

1740. Plancher 949. VAOTE.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions inégales; corolle papil-

Synopsis specierum.

1. GOMPHOLOBIUM latifolium.
G. foliis ternatis; foliolis obovato-oblongis, planis, venosis; ramulis angulatis; glabris; carina frangente.

L. n. Ad caput Van-Diemen. b.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Fleur entière en dessus. b, Petales séparés, séparés. c, Calice entier. d, Étamines séparées. e, Pistil entier. f, Carène séparée. g, Le même entr'ouvert avec la vue des sémences.

2. GOMPHOLOBIUM tomentosum.
G. foliis impari-pinnatis, bi- et tri-lobatis, stipulatis; caule tomentoso, erecto; carina frangente.

L. n. Ad caput Van-Diemen. c.

Explication iconum.

Fig. 2. Partie d'un rameau en fruit, avec les feuilles. a, Carène entière du calice. b, Une valve de la même avec les sémences.

3. GOMPHOLOBIUM ellipticum.

G. foliis simplicibus, ellipticis, oblongis, acuminatis, subverticillatis; capitulis ternatis, terminalibus, racemosis.

L. n. Ad caput Van-Diemen. b.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Partie d'un rameau en fleur. a, Fleur entière. b, Le même entier. c, Petales séparés et groupés. d, Calice un peu gonflé. e, Étamines séparées. f, Pistil un peu gonflé. g, Carène séparée. h, Le même entr'ouvert. i, Valve étalée avec la vue des sémences. l, Sémence gonflée avec ses cordes testiculaires.

4. GOMPHOLOBIUM spinosum.
G. aphyllum, ut spinosum subdichotomum stratum.

Explicatio iconum.

Fig. 4. a, Fleur entière. b, Petales séparés, séparés. c, Calice séparé. d, Étamines séparées. e, Pistil entier. f, Carène entière.

1740. Tabula 949. AOTUS.

Charact. essent.

Calix quinquefidus, inaequalis; corolla papilio-

DECANDRIE MONOGYNIE.

loncée; les ailes plus courtes que l'étendard; dix étamines libres; un ovaire supérieur; un stigmate obtus; une gousse uniloculaire, à deux semences.

Tabularum speciminum.

1. VAOTE à polls bruns. Dict. n° 1.
V. feuilles épures, pétiolées, linéaires et roulées à leurs bords; abscisses; fleurs geminées, axillaires; racines supérieures ferrugineux.

L. n. La Nouvelle-Hollande. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un racine en fleur. a, Feuilles supérieures, grasses. b, Pétales séparés. c, Calice entier. d, Étamines séparées. e, Les mêmes grossies. f, Pétale entier. g, Gousse séparée. h, Semences solitaires.

1941. Plancher 950. PULTENIE.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions, muni de deux appendices, en forme de bractées; corolle papilionacée; les ailes plus courtes que l'étendard; dix étamines libres; un ovaire supérieur; un stigmate aigu; une gousse uniloculaire, à deux semences.

Tabularum speciminum.

1. PULTENIE dentée. Dict. Supp. n° 2.
P. feuilles linéaires, tuberculées; fleurs en tête terminale, munies de bractées; appendices dentés, à peine plus courts que le style.

L. n. Le cap Van-Diemen. z.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine linéaire avec les feuilles. b, Fleur entière. c, Pétales séparés. d, Calice avec les appendices de sa base entière. e, Pétale enveloppé par les étamines grossies, avec le calice coupé transversalement. f, Le même sans les étamines. g, Gousse séparée. h, Une semence solitaire.

1942. Plancher 950. DAVIESIA.

Charact. essent.

Calice rugueux, à cinq dents, sans appendices;

DECANDRIA MONOGYNIA. 613

naées; aile vexillo breviores; stamina decem libera; germen superum; stigma obtusum; legumen uniloculare, dispermum.

Compositio speciminum.

1. AOTUS ferrugineus.
A. foliis ovatis, petiolatis, margini revolutis. Lacinulis, abscissis; floribus geminis, axillaribus; ramulis ramulis ferrugineis.

L. n. Nova-Hollandia. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Partes ramuli superioris et floridis. a, Folia ovata, petiolata, marginibus revolutis. b, Petala soluta. c, Calix integer. d, Stamina separata. e, Radix integra. f, Petalum intantum. g, Legumen separatum. h, Semen solitarium.

1943. Tabula 950. PULTENEA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus, utrinque bracteis appendiculatus; corolla papilionacea; aile vexillo brevioribus; stamina decem libera; germen superum; stigma acutum; legumen uniloculare, dispermum.

Compositio speciminum.

1. PULTENEA dentata.
P. foliis linearibus, tuberculatis; capsula terminali, bracteis; appendiculis dentatis, via calice brevioribus.

L. n. Ad caput Van-Diemen. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramus linearis cum foliis. b, Flos integer. c, Petala soluta. d, Calix cum appendiculis basi expansis. e, Petalum abscissum staminibus actis, calice intantum intantum. f, Flos staminibus abscissis. g, Legumen separatum. h, Semen solitarium.

1943. Tabula 950. DAVIESIA.

Charact. essent.

Calix rugulosus, quinquefidus; appendici-

corolle papilionacée; dix étamines libres; un ovaire supérieur; une gousse comprimée, à une loge, monosperme.

Tabularum des espèces.

1. DAVIESIA à feuilles rures. Dict. Supp. n° 1.

D. pétioles cylindriques, les inférieurs feuillés; feuilles ternées, lamellées, caduques; pétioles supérieurs nus, très-longs.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion inférieure de la plante dans sa jeunesse. b, Portion supérieure de la même fleur. c, Fleur entière, avec son pédicelle et ses bractées. d, Pétale séparé. e, Calice avec le pistil et les étamines. f, Le même ouvert et grossi. g, Fruit entier. h, Gousse ouverte. i, Semence solitaire.

1943. Plante gât. MEZONEVRON.

Charact. gener.

Calice à cinq divisions profondes; la supérieure inférieure en casque, enveloppant les autres avant la floraison; cinq pétales inégaux; les filamens recourbés; une gousse plane, foliacée, indéhiscente, partagée en deux parties inégales par une nervure médiane.

Charact. spec.

Cal. pubescent, à cinq divisions profondes; quatre presque orbiculaires; la cinquième inférieure, concave, en casque, enveloppant les autres avant la floraison.

Cor. cinq pétales presque orbiculaires, ongiculés; le supérieur plus petit.

Etam. dix filamens inclinés, plus longs que la corolle, recourbés, distincts, velus à leur partie inférieure; anthères oblongues, sessiles, à deux loges.

Pist. un ovaire supérieur; un style incliné, recourbé; un stigmate arrondi.

Péric. une gousse grande, plane, foliacée, ovale-oblongue, rétrécie à ses deux extrémités, à une seule loge indéhiscente, partagée en deux parties inégales par une nervure mil-

litaire; corolle papilionacée; stamens decem libera; germem superum; legumen compressum, uniloculare, monospermum.

Conceptus specierum.

1. DAVIESIA denudata.

D. petalis serrulata, primæcialibus foliis; foliis ternatis, lamellatisque, deciduis; petalis superioribus nullis, longissimis. Smith. Trans. 176. 27.

L. n. Nova-Hollandia. 5.

Explicatio Iconum.

Fig. 1. a, Part inférieure de la plante dans sa jeunesse. b, Part supérieure de la même fleur. c, Fleur entière, avec son pédicelle et ses bractées. d, Pétale séparé. e, Calice avec le pistil et les étamines. f, Le même ouvert et grossi. g, Fruit entier. h, Gousse ouverte. i, Semence solitaire.

1945. Tabula 951. MEZONEVRON.

Charact. gener.

Calice quinquepartitus; lacina inférieure galeatâ, concavâ ante anthesim involvente; petalis quinque inæqualibus; filamentis incurvis; legumine plano, foliaceo, non dehiscens, nervo prominulo in duas partes inæquales longitudinaliter diviso.

Charact. spec.

Cal. pubescens, quinquepartitus; lacina quatuor suborbiculatis; quinta inferiore galeatâ, concavâ, ceteris ante anthesim involvente.

Cor. petals quinque suborbiculata, unguiculata; superiora minora.

Stam. filamenta decem declinata, corollâ longiora, incurva, distincta, inferius villata; antherâ oblongâ, biloculari, sessilibus.

Pist. germem superum; stylis unicus, declinatus, incurvus; stigma subrotundum.

Péric. legumen magnum, planum, foliaceum, ovato-oblongum, utrinque angustatum, uniloculare, non dehiscens, nervo longitudinali prominulo in duas partes inæquales

lante; l'inférieure plus large, portant les semences dans leur milieu; la supérieure vide, ondulée.

Sem. lisses, oblongues, comprimées, attachées le long de la nervure longitudinale par le sommet.

Observ. Genre connu de Cambodge, mais qui ne se distingue parfaitement d'aucun par sa queue. Il se rapproche encore par son fruit de l'*Homaloxylum*, dont il diffère par la queue longitudinale du pédicel. Dans l'*Homaloxylum*, le fruit se divise en deux parties articulées, et les semences sont adhérentes, non par le sommet, mais latéralement.

Tabulae iconum.

1. MEZONEVRON *glabrum*.

M. tipo arborescente; foliis duobus basi ciliatis, sensu impari; pinnulis oppositis, acutiusculis à leur base d'un double sigillone; foliis glabris, ellipticis; floris in grappis terminalibus.

L. n. L'île de Timor. b.

Ramula rugulosa, pubescens, cum quo le calice et le pédicel commun.

2. MEZONEVRON *pubescens*.

M. tipo arborescente; foliis duobus basi ciliatis, sensu impari; pinnulis oppositis, acutiusculis à leur base d'un double sigillone; foliis ellipticis, pubescentibus; pinnulis sigillatis dans leur partie moyenne, ellipticis.

L. n. L'île de Java. b.

Explication des figures.

Fig. 1. *Mezonevrum glabrum*. a, Ramula cum duobus foliis. b, Calice separato, cum le divisione inferiore in unguem. c, Pinnula circa le sigillone, le calice inferio. d, e, Pinnulae ciliatae, imbricatae, cum le unguem venis. f, Pinnulae separatae. g, Ovarium separatum, cum stylo et stigmate. h, Gynaeceum calicis, cum le vase duo seminum dans leur position naturelle.

1244. * GAYLUSSAGIA.

Genus novum.

Calice adhaerenti à foras; le limbe à cinq découpures libres; corolla tubulosa, ventosa à sa base; le limbe à cinq divisions; six étamines attachées au limbe du calice, non saillantes; les anthères attachées par le dos, à

diviso; inferiore latiore, medio seminifero; superiore vacua, undulata.

Sem. oblonga, compressa, levia, nervo longitudinali apice affixa.

Observ. Genus Cambodiam affinis, sed legumine novum distinctum. Affinis est *Homaloxylum*, *Homaloxylum*, *Homaloxylum* et *Homaloxylum*; sed le *Homaloxylum* differt le *Homaloxylum* et *Homaloxylum* par le *Homaloxylum* et *Homaloxylum*, et *Homaloxylum* non apice, sed latere adhaerenti.

Tabulae iconum.

1. MEZONEVRON *glabrum*.

M. tipo arborescente; foliis abrupte bipinnatis; pinnis oppositis, aculeis gemino basi stipatis; pinnulis ellipticis, glabris; floribus racemosis, terminalibus. Desf. Mém. du Mus. 2^e ann. pag. 248, tab. 12.

L. n. R. insula Timor. b.

Ramula rugulosa, pubescentis, nec nec pinnulis communibus et sigill.

2. MEZONEVRON *pubescens*.

M. tipo arborescente; foliis abrupte bipinnatis; pinnis oppositis, aculeis gemino basi stipatis; pinnulis ellipticis, pubescentibus; legumine parte media ciliata, reticulata. Desf. l. c. tab. 12.

L. n. Ex insula Java. b.

Explication iconum.

Fig. 1. *Mezonevrum glabrum*. a, Ramulae duobus foliis. b, Calice separato, cum le limbo inferiore palea. c, Flos cum tubulo, abrupte calice. d, e, Flos integrus, patens cum pinnulis. f, Ramula separata. g, Gynaeceum separatum, cum stylo et stigmate. h, Legumina imbricata, cum unguem amplexu in situ naturali.

1244. * GAYLUSSAGIA.

Genus novum.

Calice gemini adhaerenti; limbo libero, quinquefidio; corolla tubulosa, basi ventricosa; limbo quinquefidio; stamina decem limbo calicis inserta, inclusa; antheris dorso affixis, bilocularibus, apice in tubulos duos productis, poro

deux loges, prolongés en deux tubes, s'ouvrant par un pore terminal; ovaire adhérent au calice; un style; un stigmate déprimé, en tête; drupe recouverte par le calice, couronné par ses découpures, à dix loges monospermes.

Tabulae des espèces.

1. GAYLUSSACIA à feuilles de laurier.

G. feuilles elliptiques, oblongues, éparées, terminées par une glande; fleurs en grappes axillaires.

L. n. Proche Caracas, sur le mont Avila. 5.

Observ. Genre de la famille des Ericacées, distingué de l'Alnus par une nervure dans chaque loge, et par le nombre des loges; arbrisseau éternel; feuilles mélangées de persistantes; fleurs d'un rouge écarlate, maris de laurier.

1945. Planche 952. MYLOCARYUM.

Charact. essent.

Calice très-petit, à cinq divisions, blanc de blanc; cinq pétales; dix étamines; les filaments dilatés, alternativement plus courts; un ovaire supérieur; un réceptacle sessile, trigone, en tête; une capsule à deux ou quatre ailes, à trois ou quatre loges, monosperme.

Tabulae des espèces.

1. MYLOCARYUM à feuilles de tronc.

Dict. Suppl. n° 2.

M. feuilles alternes, oblongues-lancéolées; grappes simples, terminales.

L. n. L'Amérique septentrionale. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure et base de la tige. b, Calice séparé, étalé. c, Corolle étalée, avec la situation des étamines. d, Ovaire avec le stigmate sessile.

1946. Planche 952. SPHÆROLOPH.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions presque égales; corolle papilionacée; dix étamines libres, les deux

terminali deliscentes; germen calici insertum; stylus unicus; stigma depresso-capitatum; drupa calice vestita, ejus laciniis coronata, decaocularis, loculis monospermis.

Composita speciesum.

1. GAYLUSSACIA laurifolia.

G. foliis elliptico-oblongis, sparsis, glandula terminata; floribus racemosis, axillaribus. Kunth. in Hutt. nov. gen. 3, pag. 276, tab. 257.

L. n. Prope Caracas, in monte Avila. 5.

Observ. Genus Ericacearum unicum, ab aliis distinctum ab aliis unicum in qualitate locali, et varietate duplex habens; fructum immixtum; folia persistens; florum coloris, laurifolia.

1945. Tabula 952. MYLOCARYUM.

Charact. essent.

Calix minimus, quinquepartitus, marginis albo; petala quinque; stamina decem; filamentis dilatatis, alteris brevioribus; germen superius; stigma sessile, trigonum, capitatum; capsula bi-vel quadriloba, tri-vel quatuorocularis, monosperma.

Composita speciesum.

1. MYLOCARYUM ligustrinum.

M. foliis alternis, oblongo-lanceolatis; racemis simplicibus, terminalibus. Pursh. Amer., tab. 14.

L. n. America borealis. 5.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars vasis superior et basalis. b, Calix separatus, expansus. c, Corolla expansa, cum situ staminum. d, Germen cum stigmate sessile.

1946. Tabula 952. SPHÆROLOPHUM.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, subaequalis; corolla papilionacea; stamina decem libera, duosuperius

supérieures écartées; un ovaire supérieur; un stigmate en carène, membraneux, dilaté; une gousse pédicellée, enflée, oblique, monosperme.

Tableau des espèces.

1. SPHAEROLOBE *petit*. Dict. Supp. n° 1.
S. feuilles subulées; tige cylindrique; fleurs presque solitaires, axillaires.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur et en fruit. b, Fleur entière. c, Pétales séparés. d, Calice séparé. e, Pétal et étamine. f, Pétal séparé. g, Gousse entière. h, La même avec les valves ouvertes. i, Une semence grossie.

1947. Planché 952. VELOTE.

Caract. essent.

Calice à deux lèvres, à cinq divisions; corolle papilionacée; dix étamines libres; un ovaire supérieur; un style réfléchi; un stigmate obtus, pubescent; une gousse ventrale, à une loge, un peu pédonculée, à deux semences.

Tableau des espèces.

1. VELOTE *ovale*. Dict. n° 2.
V. feuilles ovales-oblongues, aiguës, opposées; fleurs axillaires.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur avec une portion de la tige. b, Fleur entière. c, Pétales séparés et étalés. d, Calice séparé. e, Étamines et pistil grossis. f, Une étamine séparée et grossie. g, Pétal séparé. h, Gousse entière. i, La même avec les valves ouvertes et le vue des semences.

1948. Planché 953. HOFFMANSEGGIA.

Caract. essent.

Calice persistant, à cinq divisions; cinq pétales étalés, ongiculés, glanduleux à leur base; le pétale supérieur plus long; dix étamines libres; les filaments glanduleux; un stigmate en tête; une gousse linéaire, comprimée, polysperme.

Botanique. Tome III.

bis superioribus distantibus; germen superum; stigma carinatum, membranaceum, dilatatum; legumen pedicellatum, inflatum, obliquum, monospermum.

Cinquante espèces.

1. SPHAEROLOBUM *minus*.
S. foliis subulatis; caule tereti; floribus subulnaribus, axillaribus.

L. n. Nova-Hollandia. 5.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus et fructifer. b, Flus integer. c, Petala soluta et expansa. d, Calix separatus. e, Petalium et stamen. f, Petalium separatum. g, Legumen integrum. h, Idem valvis expansis. i, Semen nudum.

1947. Planché 952. DILLWINIA. Y

Caract. essent.

Calix bilabiatus, quinquefidus; corolla papilionacea; stamina decem libera; germen superum; stylus reflexus; stigma obtusum, pubescens; legumen ventricosum, uniloculare, subpedicellatum, dispersum.

Cinquante espèces.

1. DILLWINIA *obovata*.
D. foliis ovato-oblongis, acutis, oppositis, floribus axillaribus.

L. n. Nova-Hollandia. 5.

Explication iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus cum parte caulis. b, Flus integer. c, Petala soluta et expansa. d, Calix separatus. e, Stamina et pistillum nudis. f, Ramen separatum et nudum. g, Petalium separatum. h, Legumen integrum. i, Idem valvis expansis, uniloculare compressum.

1948. Planché 953. HOFFMANSEGGIA.

Caract. essent.

Calix quinquepartitus, persistens; petala quinque, parvum, unguiculata, basi glandulosa; petalum superius elatius; stamina decem libera; filamenta glandulosa; stigma capitatum; legumen lineare, compressum, polyspermum.

Tableau des espèces.

1. HOFFMANSEGGIA en faucille. Dict. Supp. n° 1.

H. tige presque ligneuse, complaisante; feuilles deux fois ailées; folioles glauques, ovales; gousses arquées.

L. n. Les hautes montagnes du Chili. b.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramon en fleur et en fruit. b, Section des pétioles grossie, avec les glandes. c, Pétale séparé. d, Pétale plus grand. e, Filament grossi. f, Deux filaments différens. g, Ovaire séparé. h, Calice grossi. i, Le même avec la fleur statée. l, Une valve de la gousse avec les semences.

1749. Planche 953. ANTHONOTHE.

Y. 1. Caract. essent.

Calice à deux folioles; cinq pétales irréguliers; dix étamines libres, trois plus grandes; un ovaire supérieur, sessile; un stigmate presque bilobé; une gousse large, comprimée, à une loge, polysperme.

Tableau des espèces.

2. ANTHONOTHE à grandes feuilles. Dict. Supp. n° 1.

A. feuilles ailées sans impaire, à deux ou trois paires de folioles oblongues, acuminées; fleurs paniculées, axillaires.

L. n. Le royaume d'Oware. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un ramon en fleur, avec les feuilles. a, Veuille séparée, de grandeur naturelle. b, Fleur entière. c, Pétale de même. d, e, Étamines séparées. f, Pétale de même. g, Pétale séparé. h, Pétale entier. i, Gousse en défilant la et grossie.

1750. * SÉRINGE.

Caract. essent.

Calice pentalobé, se détachant, à cinq divisions; point de corolle; dix étamines courbées à leur base; les filaments alternativement sessiles; cinq ovaires libres; arceau de styles; cinq capsules bivalves, à deux ou trois semences.

Carpenteria speciosa.

1. HOFFMANSEGGIA *falcata*.

H. caule suffruticoso; decumbente; foliis bipinnatis; pinnulis ovatis, glaucis; leguminibus arcuatis.

L. n. Chili in aliis montibus. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramonis ramulus abscissus. b, Petiolus latus parte caetera, cum glandula. c, Petalus separatus. d, Petalus major. e, Filamentum curvatum. f, Duo filamenta diversa. g, Germen separatum. h, Calix exsertus. i, Alia duo ramon. l, Legumina valvata cum seminibus.

1749. Tabula 953. ANTHONOTHA.

Caract. essent.

Calix diphyllus; petala quinque irregularia; stamina decem libera, tribus majoribus; perianthio superius, sessile; stigma subbilobum; legumina latius, compressum, multilocula, polysperma.

Carpenteria speciosa.

1. ANTHONOTHA *multiphylla*.

A. foliis abrupte pinnatis, bi-vel-tripart. foliolis oblongis, acuminatis; floribus paniculatis, axillaribus.

L. n. Regnum Owarensis. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Portionali superiore, foliis et ramis. a, Folium separatum, magnitudinis naturali. b, Flos talis. c, Petalum calicis. d, e, Stamina separata. f, Petalum calicis exemplatum. g, Petalum separatum. h, Petalum integrum. i, Legumina nitentia.

1750. * SERINGIA.

Caract. essent.

Calix pentalobus, mucronatus, quinquepartitus; corolla nulla; stamina decem, basi connatis; filamentis alternis sessilibus; perianthio quinque liberis; stylis totidem; capsulis quinque bivalves, bi-trisperma.

Tableau des espèces.

1. SÉRINGÉ à feuilles plates.
S. feuilles ovales-lancolées, irrégulièrement dentées, anguleuses, hispides et tomentueuses en dessous; cimes pauciflores.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 5.

Observ. Genre de la famille des Lauracées (Gey); arbrisseau d'Amérique; cinq pétales; corolle papilionacée; calice à cinq divisions; étamines six; ovaires deux; fruit baccé; arbrisseau.

1781. * PEIROA.

Genre, novum.

Calice à cinq divisions très-petites; deux plus grandes, opposées en haut sur le fruit; corolle monopétale; tube court, campanulé; lobe à cinq divisions concaves et réfléchies; six filaments insérés sur le tube de la corolle, comprimés, aigus, alternativement bifides, tous munis d'anthères; anthères à deux lobes, avec une petite pointe; style supérieur; un style; une capsule ovale, à six loges monopermes, enveloppée d'un calice persistant; deux folioles très-allongées en forme d'aile.

Tableau des espèces.

1. PEIROA odorata.
P. feuilles charnues, ovales, oblongues, tomentées; fruit persistant.

L. n. L'Inde; Océanie à Colombie. 4.

Observ. Genre de la famille des Clusiées; arbrisseau, 20-25 toises; feuilles charnues d'un blanc-bleu; deux loges ovales; point de capsule; fruit persistant; arbrisseau; fruit charnu; feuilles ovales, charnues.

Note. L'espèce décrite le nom de Peiroa dans l'ouvrage de Roxburgh; ce dernier nom, employé par Linné, a été consacré par plusieurs botanistes, ainsi que l'on voit au Synonymus.

1781. Planché 94. RADULIE.

Genre, novum.

Calice à cinq divisions; cinq pétales insérés sur le disque des étamines; six étamines; les 2-

Conspicua specierum.

1. SERINGIA pluriphylla.
S. foliis ovato-lanceolatis, irregulariter dentato-angulatis, subtus hispido-tomentosis; cymis paucifloris. Gey, Monograph. des Linnæi, pag. 13, tab. 1, 2.

L. n. Nova-Hollandia. 11.

Observ. Genre relatif Lauracées (Gey); arbrisseau; cinq pétales; corolle papilionacée; calice à cinq divisions; étamines six; ovaires deux; fruit baccé.

1781. * PEIROA.

Genre, novum.

Calice profondément quinquepartite; folioles dentées; corolle monopétale; tube court, campanulé; lobe à cinq divisions concaves et réfléchies; six filaments insérés sur le tube de la corolle, comprimés, aigus, alternativement bifides, tous munis d'anthères; anthères à deux lobes, avec une petite pointe; style supérieur; un style; une capsule ovale, à six loges monopermes, enveloppée d'un calice persistant; deux folioles très-allongées en forme d'aile.

Conspicua specierum.

1. PEIROA odorata.
P. foliis charnulis, ovatis-oblongis, tomentosis; fruit persistant.

HOPEA odorata. Rarb. Comm. 3, pag. 7, tab. 200.

L. n. India; Océanie à Colombie. 4.

Observ. Genre relatif Clusiées; arbrisseau, 20-25 toises; feuilles charnues d'un blanc-bleu; deux loges ovales; point de capsule; fruit persistant; arbrisseau; fruit charnu; feuilles ovales, charnues.

Note. Nomus Hopea dans l'ouvrage de Roxburgh; ce dernier nom, employé par Linné, a été consacré par plusieurs botanistes, ainsi que l'on voit au Synonymus.

1781. Table 95. FLINDERSIA.

Genre, novum.

Calice quinquepartite; pétales cinq; six étamines; ovaires deux; fruit baccé.

Lib. in herb. n. 1781. p. 665 per Linn.

4

condemner habent

11

ternes stériles; un ovaire supérieur; le style pentagone; une capsule hémisphérique, partagée en cinq lobes à sa maturité; les lobes à demibâches au sommet; les semences terminées par une aile, attachées à un réceptacle central, à cinq lobes.

Tabula des espèces.

1. **RADULIER austral.** Dict. Suppl. n° 1.

R. feuilles ternées ou ciliées avec une impaire; folioles très-récises, lanugineuses; glabres; panicule serrée, terminale.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. a, Fleur entière, vue par devant. b, Cinq étamines fertiles, cinq stériles. c, Disque portant les étamines. d, Ovaire séparé. e, e, Fruit entier et lobes distincts. f, Semences séparées. g, g, Calyptères avec l'embryon.

1953. * ENKIANTHE.

Charact. essent.

Calice petit, à cinq divisions profondes; corolle campanulée, à cinq lobes courts, creusés à leur base de fosses nectarifères; dix étamines; filaments épais et pileux à leur base; anthères à deux cornes; ovaire supérieur, pentagone; un style; un stigmate simple; une baie ou capsule ? à cinq loges polyspermes; semences attachées à un axe central.

Observ. Genre de la famille des Rhododendron; fleurs entourées d'un involucre à plusieurs folioles colorées, indigues; arbrisseaux qui fleurissent; feuilles alternes, pétiolées; calice persistant; corolle simple.

Tabula des espèces.

1. **ENKIANTHE à cinq fleurs.**

E. feuilles oblongues, glabres, entières; fleurs terminales, en ombelle.

L. n. La Chine, cultivée dans les jardins de Canton. 1.

2. **ENKIANTHE biflore.**

E. feuilles presque pétiolées, ovales-lancéolées, pileuses; involucre à deux fleurs sessiles.

L. n. La Chine, aux environs de Canton. 1.

sterilis; gemmæ superas; stylus pentagonus; capsula mucronata, quinque lobis maturitate divisa; lobi apice semibifidi; semina ala terminata in receptaculo centrali, quinquelobo inserta.

Compositio specierum.

1. **FLINDERSIA australis.**

F. foliis ternatis sive impari pinnatis; foliis integerrimis, lanugolatis, glabris; panicula conferta, terminali.

L. n. Nova-Hollandia. 1.

Explicatio litterarum.

Fig. 1. Vexi ramuli floriferi et foliorum. a, Flos integer, vixit vixit, vixit b, staminis quatuor fertilia, quinque sterilia. c, Discus staminiferus, lacinia separata. d, e, Fructus integer et lobi distincti. f, Semina separata. g, g, Calyptères cum embryone.

1953. * ENKIANTHUS.

Charact. essent.

Calix parvus, profunde quinquefidus; corolla campanulata, quinquefolia; lobi breves, foveola nectarifera basi excavati; stamina decem; filamenta basi crassa et pileosa; antheræ bicornes; gemmæ superas, pentagonæ; stylus unicus; stigma simplex; bacca sex capsula ? quinquelocularis, polysperma; semina tri centrali affixa.

Observ. Genus Rhododendron affinis (flos breviter polyphello, calicem, involucri cincti; fructus vixit dehiscentis; folia alternis, petiolatis; calice persistentis; corolla rubra).

Compositio specierum.

1. **ENKIANTHUS quinqueflorus.**

E. foliis oblongis, integris, glabris; floribus terminalibus, umbellatis. Lour. Fl. Cochinch. pag. 119. Bot. Magaz. tab. 1649.

L. n. Sina, in hortis Cantonicis culta. 1.

2. **ENKIANTHUS biflorus.**

E. foliis subsessilibus, ovato-lanceolatis, pileosis; involucre bifloro, sessili. Lour. l. c.

L. n. Sina, circa Cantoniam. 1.

1954. * ADNARIA.

Caract. essent.

Calice urcéolé, à cinq divisions; corolle plus courte que le tube; limbe réfléchi, à cinq divisions; dix étamines insérées sur un disque glanduleux; filaments écartés; anthères mucilagineuses, adhérentes en dedans; ovaires inférieurs; style simple, ainsi que le stigmate; base à cinq loges.

Tableau des espèces.

1. ADNARIA *suberata*.

A. *suberata*: feuilles glabres, oblongues, pétiolées, un peu dentées; deux à trois fleurs médiocrement pédonculées; découpures de la corolle, lancoles, terminées.

L. n. Les marais de la Louisiane. b.

Genre de la famille des *Ericaceae*, voisin de *Vaccinium*, distingué par la situation et la forme des étamines; anthères de six dents; mucilage épais; feuilles alternes; fleurs terminées.

1955. Plancher 955. DIPLOLÈNE.

Caract. essent.

Invulnere à plusieurs lobes inégaux, disposés sur un double rang, renfermant des fleurs sessiles; quatre ou cinq paillettes linéaires, isolant un calice propre; point de corolle; dix étamines; un ovaire supérieur, tuberculé, entouré d'un anneau glanduleux; un stigmate obtus, à cinq dents; cinq capsules agrégées, bivalves, monospermes.

Tableau des espèces.

1. DIPLOLÈNE à grandes fleurs. Het. n° Sapp. n° 1.

D. *grande*: tige ligneuse, ramifiée; feuilles alternes, ovales, pétiolées, glanduleuses, blanchâtres à leurs deux faces, très-entières, écartées au sommet; fleurs terminales.

L. n. La Nouvelle-Hollande. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion d'un rameau en fleur avec les feuilles. 2. Fleur partielle grande à la loupe; cinq paillettes extérieures; étamines avec l'ovaire et le style. 3. Éta-

1954. * ADNARIA.

Caract. essent.

Calice urcéolé, quinquelobé; corolle tubulosa; limbe quinquelpartito, reflexo; staminibus decem, disco glanduloso insertis; filamentis remissis; antheris mucilagineis, adhaerentibus inferius; stylo simplici, ut et stigma; base quinqueloculari.

Compositio specierum.

1. ADNARIA *suberata*.

A. *suberata*: foliis petiolatis, oblongis, glabris, subdentatis; floribus n. 3, breviter pedunculatis; laciniis corollae lanceolatis, acuminatis. Radix. Flor. Indov. pag. 56.

CAMPANULA *secunda*. Robin. tinn. p. 422.

L. n. In Louisiana paludibus. b.

Genus ex ordine *Ericacearum*, affinis *Vaccinio*, distinctum a quo et formis omnibus; antheris sexdentatis; mucilagineo; foliis alternis; floribus albis.

1955. Table 955. DIPLOLAENA.

Caract. essent.

Invulnere polyphyllum, lobis inaequalibus, dupliat serie, foveis sessilibus insidentibus; pailletis quatuor aut quinque linearibus, calicem proprium simulantes; corolla nulla; staminibus decem; ovario superiore, tuberculato, antheris glanduloso mucilagineo; stigma obtusum, quinquedentatum; capsula quinque aggregata, bivalve, monosperma.

Compositio specierum.

1. DIPLOLAENA *grandiflora*.

D. *grandiflora*: tige ligneuse, ramifiée; feuilles alternes, ovales, pétiolées, glanduleuses, blanchâtres à leurs deux faces, très-entières, écartées au sommet; fleurs terminales.

L. n. Nova-Hollandia. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Part d'un rameau en fleur et feuilles. 2. Fleur partielle, grande à la loupe; quatre paillettes extérieures; étamines avec l'ovaire et le style. 3. Stamen avec l'anthère et le

avec l'anthère grossie. *e*, Ovaire coupé transversalement, entouré à la base d'un disque glanduleux. *f*, Cinq carpelles d'une fleur partielle, grossis avec le style des étamines. *g*, Carapelle de la fleur partielle fertile, les quatre autres stériles. *h*, Carapelle séparé. *i*, Carapelle séparé, avec le style. *k*, Sommet de grandeur naturelle. *l*, Sommet vu à la loupe.

1956. Plaque 955. LARREA.

Charact. gener.

Calice à cinq folioles caduques; cinq pétales opposés; dix étamines; un ovaire supérieur, à cinq sillons; un style pentagone; cinq noix monospermes.

Tabulae des figures.

1. LARREA *luisantae*. Dict. Suppl. v° 1.
L. igo ligneuse; feuilles opposées, glabres, luisantes; fruits glabres.
L. n. Buenos-Ayres. b.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice séparé. *b*, Fleur entière. *c*, Petale grossi. *d*, Petale de calice. *e*, Étamine grossie avec son anthère. *f*, Ovaire grossi. *g*, Le même après la fécondation, parvenu au bout de son sommet. *h*, Fruit entier. *i*, Noix séparée. *k*, Corps de la noix grossi. *l*, Sommet séparé. *m*, Corps de la même. *n*, Prolongement longitudinal, avec la situation de la figure de l'anthère. *o*, Corps de la noix grossi. *p*, Corps de la noix longitudinal. *q*, Étamine en entier. *r*, Fruit grossi.

1957. * SCHWEINITZIA.

Charact. gener.

Calice à cinq folioles concaves; corolle campanulée, à cinq dents, munie à sa base interne d'un tube cylindrique, à cinq dents; dix étamines; les anthères semblées aux bractées, à une lige, s'ouvrant à leur base par deux points; un ovaire supérieur, un stigmate percé globuleux, à cinq dents; une capsule à cinq loges.

Tabulae des figures.

1. SCHWEINITZIA *odorata*.
S. sans feuilles; herbe décidue; fleurs sessiles, agrigées, terminales, munies de bractées.
L. n. L'Amérique septentrionale. c.

c, Germes terminés en tubes, disco glanduleux leur contour. *d*, Cinq carpelles florifs partiels, munis de leurs filaments. *e*, Carapelle florifère partielle fertile, portant une anthère. *f*, Carapelle séparée, deux fois. *g*, Carapelle séparée, trois fois. *h*, Sommet longitudinal naturel. *i*, Sommet deux fois.

1956. Tabula 955. LARREA.

Charact. gener.

Calix pentaphyllus, caducus; petala quinque unguiculata; staminibus decem; germine superiore, quinquelobato; stylo pentagono; nucis quinque monospermis.

Inspectio specierum.

1. LARREA *nitida*.
L. caule fruticoso; foliis oppositis, pennatis, nitidis; bracteis glabris.
L. n. Buenos-Ayres. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix separatus. *b*, Flor integra. *c*, Petalum unguis. *d*, Calicis lobus. *e*, Stamen cum anthera. *f*, Germis unguis. *g*, Lobus petali unguiculatus, apice quinquelobatus. *h*, Fructus integrus. *i*, Nucis separata. *k*, Nucis caula entia. *l*, Sommitis separata. *m*, Nucis caula. *n*, Prolongamentum longitudinalis, cum sito et apice unguis. *o*, Fructus unguis entia. *p*, Nuda longitudinis entia. *q*, Anthera fructus. *r*, Petalum unguis.

1957. * SCHWEINITZIA.

Charact. gener.

Calix pentaphyllus, concavus; corolla campanulata, quinquelobata; tubo cylindrico, quinquelobato basi corollae; staminibus decem; antheris filamentis alis, unguiculatis, basi delincentibus duobus partibus; germine superiore; stigmate perforato globuloso, quinquelobato; capsula quinquelobata.

Inspectio specierum.

1. SCHWEINITZIA *odorata*.
S. aphylla; caepe squamosa; floribus sessilibus, aggregatis, terminalibus, bracteis. Nat. Amer., vol. 3, 36d.
L. n. America borealis. c.

Observ. Genre dont la feuille ovale n'est pas connue, très-rare de l'Amérique et de Madagascar; plante parasite, lactacée, pile; fleurs odorantes; d'un blanc rosâtre, munies de grandes bractées.

1958. Planch. 956. TRISTÈME.

Charact. gener.

Calice campanulé, à cinq divisions; cinq pétales ongucolés; dix étamines; un ovaire presque inférieur; un style; une baie ovale, comprimée, un peu anguleuse, à cinq loges, entourée par le calice; trois au sommet.

Tabulae des figures.

1. TRISTÈME de l'île Maurice. Det. n° 1. T. foliis ovatis; bracteis nullis, ex utroque latere tetragone.

L. n. L'île Maurice.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties supérieures d'un rameau en fleur, avec les feuilles. a, Étamine séparée. b, Calice avec le pistil. c, Ovaire isolé. d, Bractée isolée.

1959. * PTEROSPORE.

Charact. gener.

Calice à cinq divisions; corolle monopétale, à cinq dents réfléchies; dix étamines insérées sur le réceptacle; anthères petites, linéaires, deux anses; un style simple; un stigmate ovale, presque à cinq lobes; capsule à cinq loges, à cinq valves soudées à leur base, ainsi que les cloisons; semences nombreuses, très-petites, surmontées d'une aile.

Tabulae des figures.

1. PTEROSPORE andromède.

P. sicut purpurascens, visperna, sans feuilles; fleurs en grappes; bractées petites, en forme d'écaillés.

L. n. Le Canada, proche le sud du Niagara. ☉

Observ. Genre dont la feuille n'est pas décrite; plante de vents froids, affant le port d'un Mouton; corolle blanche; fleurs nombreuses, blanches, longues d'un pouce, les deux rangs; les étamines sans anthères, insérées sur le réceptacle; capsule globuleuse.

Observ. Genre dont la feuille ovale, n'est pas connue de l'Amérique et de Madagascar; plante parasite, lactacée, pile; fleurs odorantes; d'un blanc rosâtre, munies de grandes bractées.

1958. Tabula 956. TRISTEMMA.

Charact. gener.

Calice campanulatus, quinquefidus; petals quinque unguiculatis; stamina decem; germen subinferum; stylis unicus; baccis ovata, compressa, subangulata, quinque-lobata, calice cincta, apice dentata.

Compositio specierum.

1. TRISTEMMA Mauritanica.

T. foliis ovatis; bracteis nullis, capitulis; ovale tetragone.

L. n. Île Maurice.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties supérieures d'un rameau en fleur, avec les feuilles. a, Étamine séparée. b, Calice avec le pistil. c, Ovaire isolé. d, Bractée isolée.

1959. * PTEROSPORA.

Charact. gener.

Calice quinquefidus; corolla monopetala, quinquefidata, dentibus reflexis; stamina decem receptaculo inserta; antheris parvis, linearibus, duabus ansis; stylis simplicibus, stigma capitatum, subquinquefidum; capsula quinque-lobata, quinquelobata; septis in dissepimentis basi unitis; semina numerosa, minutissima, ala terminata.

Compositio specierum.

1. PTEROSPORA andromède.

P. sicut purpurascens, visperna, sans feuilles; fleurs en grappes; bractées petites, en forme d'écaillés. Nat. Amer. 7. pag. 267.

L. n. Le Canada, proche le sud du Niagara. ☉

Observ. Genre dont la feuille ovale, n'est pas connue de l'Amérique et de Madagascar; plante parasite, lactacée, pile; fleurs odorantes; d'un blanc rosâtre, munies de grandes bractées.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions; cinq pétales sessiles; dix étamines; un ovaire supérieur; un style s'élevant de la base de l'ovaire; cinq capsules réunies, placées sur un nectaire toruleux; les semences arillées.

*Tabula des espèces.*1. VOMIER *écailleux*. Dict. n° 1.

V. feuilles lancéolées, écaillieuses en dessous; grappes axillaires.

L. n. Le cap Van-Diemen. 3.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleur, avec les feuilles. 2. Fleur entière. 3. Étamines avec le calice. 4. Pistil séparé. 5. Capsule écaillée. 6. Capsule séparée. 7. Arille vu d'en haut, montrant la semence. 8. Le même, privé de la semence. 9. Semence isolée. 10. La même coupée longitudinalement, avec la situation de l'embryon.

1961. * POLYPHRAGMON.

Charact. essent.

Calice persistant, arrondi, entier ou couronné par cinq dents; corolle tubuleuse, velue de toutes parts; limbe à dix divisions; dix étamines attachées au milieu du tube, adhérentes avec les lobes de la corolle; filaments très-courts; anthers linéaires; ovaires inférieurs; un style cannelé; six stigmates ou plus, recourbés à sommet; baie globuleuse, uniloculaire, à vingt loges avortées; les loges séparées par des cloisons longitudinales, polypermes; semences petites, terminées d'une petite queue ou queue, placées sur un seul rang dans chaque loge, presque imbriquées, séparées par de petites cloisons transversales, recouvertes d'un double stigmate, l'extérieure ouverte, attachées au sommet d'un placenta central et charnu.

Observ. Genre de la famille des Rubiacées, qui est possible l'*Exaltata* vulgaires de Gertner etc., ou qui en est très-voisins.

*Tabula des espèces.*1. POLYPHRAGMON *soyeux*.

P. tige ligneuse; rameaux noueux, velus

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; petala quinque sessilia; stamina decem, gemina superiora; stylus e basi germinis; capsule quinque, coactae, nectario toruloso insidentes; semina arillata.

*Conceptus specierum.*1. ERIOSTEMON *agrum*.

E. foliis lanceolatis, subtus squamatis; racemis axillaribus.

L. n. Ad caput Van-Diemen. 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Partis superioris ramulorum et foliorum. 2. Flos integer. 3. Stamina cum calice. 4. Pistillum separatim. 5. Capsula coarctata. 6. Capsula segregata. 7. Arillus distinctus, seminis inclusus. 8. Idem, dempto semine. 9. Semen isolatum. 10. Semen isolatum, cum ala areolali.

1962. * POLYPHRAGMON.

Charact. essent.

Calix persistens; tres, dentibus quinquecristatis, aut integer; corolla tubulosa, undique velata; limbus decussatus; stamina decem, medio tubo inserta, lobis corollae alternis; filamenta brevissima; antherae lineares; gemma inferiora; stylus canalis, sulcatus; stigmata sex aut plura, apice recurva; bacca globosa, uniloculari, viginti circiter locularis; loculis septis longitudinalibus dispositis, polypermis; semina parva aciculis coronata, uno ordine in singulo loculo disposita, quasi imbricata, septulis transversis distincta, tegumento duplex velata, exteriori casco, apice placenta centrali carnosaque inserta.

Observ. Genre Rubiacées *velini*, ou peut-être *Exaltata* vulgaires, Gertner l. Cary. tab. 196, fig. 5, est celle-ci.

*Conceptus specierum.*1. POLYPHRAGMON *sericeum*.

P. caule fruticoso; ramulis nodosis, superne

vers leur sommet; feuilles opposées, ovales, lancéolées, acuminées, velues en dessous; pédoncules courts, solitaires, axillaires, uniflores.

L. n. L'île de Timor. b.

*Arborescens d'arbres six pieds; ramules oppo-
sées; feuilles persistantes, tri-nerviées, longues de deux
poises; pétioles tri-nerviés, velus; stipules caduques.*

1752. * ADRASTÉE.

Charit. exim.

Calice à cinq folioles très-égaux; cinq pétales ovales, plus courts que le calice, dix étamines; les filamens plans; les anthères s'ouvrant longitudinalement; deux ovaires supérieurs, globuleux; les styles dressés, rapprochés, coniques à leur base, ébilobés au sommet; capsule membraneuse (monosperme ?).

Tabula del. exim.

1. ADRASTÉE à feuilles de saule.

A. feuilles linéaires, presque entières, velues et blanchâtres en dessous; fleurs sessiles, terminales.

L. n. Dans les forêts, aux environs de Botany-Bay. b.

Sans arborescence; les jeunes ramules d'abord pubescentes; genre de la famille des Dilleniaceae, rapproché de l'Hibiscus.

DECANDRIA TRIGYNIE.

1763. Planché 257. RHAPTOSTYLÉ.

Charit. exim.

Calice à cinq divisions; cinq pétales presque concaves; dix étamines; un ovaire supérieur; trois styles dressés, persistans; stigmates en tête; fruit...; une capsule à trois loges monospermes ?

Tabula del. exim.

1. RHAPTOSTYLÉ acuminé. Des. Supp. n° 1.

B. feuilles ovales-oblongues, aiguës; fleurs sessiles, axillaires, agrégées.

L. n. La Nouvelle-Grenade. b.

Botanique. Tome III.

villosis; foliis oppositis, ovato-lanceolatis, acuminatis, subtus villosis; pedunculis abbreviatis, solitariis, axillaribus, unifloris. Desf. Mémoires du Mus. vol. 6, pag. 6, tab. 2.

L. n. Insula Timor. b.

Fructus ovoides, rami oppositi, folia persistantia, longissima, lanuolatis; petala brevissima, villosa; stipulae caducae.

1752. * ADRASTÉE.

Charit. exim.

Calice pentapétalé, acuminatissimo; petala quinque ovale, calice breviora; stamina decem; filamenta plana; antherae longitudinaliter dehiscentes; germen duo, superius, globosum; styli duo, approximati, basi connati, apice subulati; capsula membranacea (monosperma ?).

Composita specierum.

1. ADRASTÉE anticifolia.

A. foliis lanceolatis, subintegris, subtus incano-villosis; floribus sessilibus, terminalibus. DC. Syst. veget. 4, pag. 424.

L. n. In paludibus, circa Botany-Bay. b.

Suffruticosus; ramuli primi pubescentes; genus Hibiscus affinis, sed non Dilleniaceae.

DECANDRIA TRIGYNIA.

1763. Planché 257. RHAPTOSTYLUM.

Charit. exim.

Calice quinquefidus; petala quinque subangulata; stamina decem; germen superius; styli duo, equalitatis, persistentes; stigmata capitata; fructus... capsula trilobularis, monosperma.

Composita specierum.

1. RHAPTOSTYLUM acuminatum.

B. foliis ovato-oblongis, acutis; floribus minutis, axillaribus, aggregatis.

L. n. Nova-Granata. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Portion d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. a, Fleur entière, très-gros; b, Calice grossi; c, Pétale séparé; d, Étamine grossie; e, Ovaire avec les stigmates.

1964. Planche 957. GALPHINIA.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions profondes, sans glandes; cinq pétales un peu empourclés, insérés; six étamines; trois styles; fruit à trois loges; les loges monospermes.

Tallosi des speciei.

1. GALPHINIA glauca. Dict. 2^e Suppl. n^o 1. G. tige ligneuse; feuilles ovales; fleurs en grappes, terminales.

L. n. Le Mexique. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. a, Portion supérieure et fleurie de la tige; b, Corolle séparée; c, Semences séparées; d, Étamine grossie; e, Pétale entier; f, Ovaire coupé transversalement.

1965. Planche 958. LEDOCARPON.

Charact. essent.

Calice à cinq découpures, persistant, muni d'un involucre; cinq pétales alternes avec les découpures du calice; ovaires supérieurs; cinq styles; une capsule à cinq valves, à cinq loges monospermes; valves bifides, divisées par une cloison; semences attachées à un réceptacle central.

Charact. nat.

Cal. persistant, à cinq découpures ovales-lancéolées, aiguës, entouré de folioles subulées, à deux ou trois divisions.

Cor. hypogyne, étalée, à cinq pétales alternes, avec les divisions du calice, en ovale renversé, arrondis au sommet.

Etam. dix plus courtes que la corolle; cinq alternes, plus longues que les autres; filaments persistants; anthères oblongues, obtuses, à deux loges, s'ouvrant longitudinalement.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Part. ramuli floridis et foliosis. a, Flor. integra, valde emissa; b, Calix aërius; c, Petalum separatum; d, Stamina aëria; e, Germen cum stigmate.

1964. Tabula 957. GALPHINIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, eglandulosus; petala quinque subconstrictata, imbricata; stamina decem; styli tres; filiculi trilobulati; loculi monospermi.

Compositio specierum.

1. GALPHINIA glauca.

G. caule herbaceo; foliis ovatis; floribus terminalibus, terminalibus.

L. n. Regnum mexicanum. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Part. ramuli superior, floridis et foliosis. a, Part. superior et florida ramuli; b, Corolla separata; c, Stamina separata; d, Stamina aëria; e, Petalum integrum; f, Germen transversaliter sectum.

1965. Tabula 958. LEDOCARPON.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, persistens, involucreatus; petala quinque, calicis laciniis alternis; germen superum; styli quinque; capsula quinquevalvis, quinquelobulata, monosperma; valvula bifida, septiloba; semina receptaculo centrali affixa.

Charact. nat.

Cal. persistens, quinquepartitus, laciniis ovato-lanceolatis, acutis, foliis subulatis, bi-tripartitis, emissa.

Cor. hypogyne, patens, pentapetala; petala calicis alternis, obovata, apice rotundata.

Stam. decem corollæ breviora; quinque alternatione ceteris longiora; filamenta persistentia; antheræ oblongæ, obtusæ, bilobulatae, longitudinaliter dehiscentes.

Pist. ovaire supérieur, arrondi, tomenteux; cinq styles épais.

Péric. capsule ovale, obtuse, soyeuse, à cinq valves bifides, séparées par une cloison, à cinq loges polyspermes.

Sem. petites, attachées à un réceptacle central.

Observ. Genre très-voisin de la famille des Geraniacées par ses valves, sa corolle, ses étamines, ses lacinies supérieures; la capsule comme celle des Oxalis.

Tabulae delineationes.

1. *LEDOCARPON du Chili.*

L. sicc. ligneuse, ramose; feuilles opposées, à trois divisions linéaires-subulées, soyeuses; fleurs solitaires, terminales.

L. n. Du Chili. 7.

Adhuc non - canent; les femelles générales, pubescentes vers leur sommet; le calice creux.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Parties supérieures et corolles de la fleur. b. Fleur entière, vu de côté et montrant les organes sexuels. c. Calice étalé, avec l'ovaire et les cinq styles. d. Étamines solitaires et grâces. e. Ovaire grossi, simple, avec les cinq styles. f. Calice vu de l'extérieur montrant la capsule. g. Capsule ouverte, avec le calice à nu, entouré par les filaments persistans des étamines. h. La même capsule transversalement, avec le vue du lobe et du réceptacle central des semences. i. Semences solitaires. j. Feuille simple, trifurquée et grossie.

1966. Planch. 958. GITHAGO.

Charact. essent.

Calice persistant, coriace, tubuleux, à cinq folioles au sommet; corolle à cinq pétales, nue à son orifice; capsule supérieure, polysperme; réceptacle central et ramifié.

Tabulae delineationes.

1. *GITHAGO des montagnes.*

G. hirsuta; calices de la longueur de la corolle; pétales nus, canent.

LYCHNIDE des Indes. Dict. n. 2.

L. n. Parmi les moissons de l'Europe.

Pist. germe supérieur, subglobuleux, tomenteux; styli quinque incrassati.

Peric. capsula ornata, oblonga, sericea, quinquevalvis, valvulis marginibus separatis, bifidis, quinquelocularis, polysperma.

Sem. parva, receptaculo centrali affixa.

Observ. Genus Geraniacearum ordinis, omnibus officio valis, ovulis, staminibus, geminis styli; speciosum et in Oxalidaceis.

Compositio symbolorum.

1. *LEDOCARPON chilense.*

L. caule lignoso, ramoso; foliis oppositis, trifurcatis, linearibus-subulatis, sericeis; floribus solitariis, terminalibus. *Dict. Méx. de Bot.* 2. ann. pag. 251, tab. 23.

L. n. 2. C. H. 7.

Fructus sericeus; semi persistenti, apice pubescente; calice creto.

Explicationes litterarum.

Fig. 1. a. Pistis ovula superior et styli. b. Pistis ovula, parva, cum styli quinque. c. Calice explanatus, cum geminis et quinque styli. d. Fructus solitarius, canent. e. Germen ovulum, septem effluvia styli. f. Calice explanatus, septem valvulis. g. Capsula hirsuta, calice demisso. h. Semina persistentia circumscripta circumplexa. i. Pistis transversa sola, cum receptaculo centralibus et septem centralibus ovulis. j. Semina solitaria. k. Folium simpliciter, trifurcatis et grossis.

1966. Tabula 958. GITHAGO.

Charact. essent.

Calix persistens, coriaceus, tubulosus, spem pentapetalus; corolla pentapetala; lobis nudis; capsula superior, polysperma; receptaculum centrale, ramificatum.

Compositio symbolorum.

1. *GITHAGO septentrionis.*

G. hirsuta; calices corollam aequantibus; pediculis inaequalibus, nudis. *Desfont.*

AGROSTEMMA githago. Lin. *Lychnis githago.* Lam.

L. n. Inter Europae septentrionis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure de la plante. b, Fleur mâle. c, Calice grossi, vu en dedans. d, Corolle double, avec la vue des organes sexuels. e, Une des étamines plus courtes. Le mâle grossi. f, Une des étamines plus longues. Le mâle grossi. g, Graines avec les cinq styles. h, Fruit mâle. i, Le même vu par sa longueur, avec la vue des semences. j, Semences pédonculées, le pédoncule coloré.

1967 * LARCKÉE.

Classé, comme.

Calice d'une seule pièce, urcéolé à sa base, à cinq divisions; cinq pétales blânes; dix étamines; un ovaire supérieur; trois styles; autant de stigmates; une capsule à une loge, s'ouvrant en six valves au sommet; semences nombreuses, attachées à un axe central.

Observ. Genre de la famille des Caryophyllées, voisin des Stellaires, distingué par le calice et les fruits.

Tableau des espèces.

1. LARCKÉE aquatique.

L. feuilles oblongues-lancéolées; pédoncules presque géminés, à un ou plusieurs fleurs; pétales plus courts que le calice; tige umbellante.

STELLAIRE aquatique. Dict. n° 15.

L. n. Aux lieux humides, en France, dans l'Allemagne, la Suisse, etc. ☉.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars plantæ superior. b, Flor integer. c, Calix auratus, intus conspectus. d, Corolla aperta, cum suspensa genitalium. e, Stamina breviora. Item auctum. f, Stamina longiora. Item auctum. g, Germen cum quinque stylis. h, Fructus integer. i, Item longitudinaliter dissectus, cum conceptu seminali. j, Semina pedunculata, dempto pediculis.

1967 * LARCKÉE.

Classé, comme.

Calix monophyllus, basi urceolatus, quinquefidus; petala quinque blanda; stamina decem; gemma superior; stylis tres; stigmata triplura; capsula unilocularis, apice sex valvis distichis; semina numerosa, cili centrali affixa.

Observ. Genus Caryophyllacearum vulgare, Stellariæ vulgæ affine, distinctum calice et fructibus.

Compositio specierum.

1. LARCKÉE aquatica.

L. foliis oblongo-lanceolatis; pedunculis subgeminis, uni-vel plurifloris; petalis calice brevioribus; tunc decumbente. Poir. Aug. et. Hb. Mém. du Mus. de Paris. Vol. 2, pag. 287.

STELLARIA aquatica.

L. n. In humidis Galliarum, Germaniarum, Helvetiarum, etc. ☉.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XI.

DODÉCANDRIE MONOGYNIE.

1793. Plaque 959. BEFARE.

Carex, exant.

Calice un peu ventru, à sept divisions; sept pétales; quatre stamens; un ovaire supérieur; un stigmate un peu épais, à sept arêtes; une lince terminée par le style, enveloppée par le calice, à sept pans, à sept loges, polysperme.

Tabulae sex aequalis.

1. BEFARE à feuilles de liège. Dict. 3^e Sup. n^o 6.

B. Feuilles ovales, roides à leurs bords, glauques en dessous; grappes terminales; pédoncules et calices visqueux, hérissés.

L. n. L'Amérique méridionale. b.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. Partes superiores d'un rameau en fleur, avec les feuilles. a, Calice avec une partie de la corolle, l'étamine et le pistil. b, Stamens séparés et groupés.

2. BEFARE renierée. Dict. 3^e Sup. n^o 7.

B. Feuilles oblongues-lancéolées, glauques en dessous; grappes terminales; pédoncules presque de la longueur du calice, tomenteux, ferrugineux.

L. n. Le Pérou, dans les Andes. b.

Explicatio figurarum.

Fig. 2. Partes superiores d'un rameau en fleur, avec les feuilles. a, Pétales séparés. b, Stamens vus par devant. c, La même vue de côté. d, Calice avec le pistil. e, La même coupe dans sa longueur. f, Fruit séparé.

DODECANDRIA MONOGYNIA.

1793. Tabula 959. BEFARIA.

Carex, exant.

Calice acberroncosus, septemfidus; petala septem; stamena quatuordecim; germen superum; stigma crassiusculum, septemstriatum; lince style acuminata, calice cincta, heptagona, septemlobularis, polysperma.

Compositae specierum.

1. BEFARIA leafolia.

B. folia ovata, margine revolutis, subhis glaucis; racemis terminalibus; pedunculis, calicibusque viscoso-hirsutis.

L. n. America meridionale. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Partes superiores, hirsuta et hirsuta. a, Calice cum parte corollae, stamine et pistillo. b, Stamens separata, aequalis.

2. BEFARIA cuneolata.

B. folia oblongo-lanceolata, subhis glaucis; racemis terminalibus; pedunculis calicem fere aequantibus, ferrugineo-tomentosis.

L. n. Peruvia, in Andibus. b.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Partes superiores, hirsuta et hirsuta. a, Petala separata. b, Stamens aequalis videri. c, Lince à latus videri. d, Calice cum pistillo. e, Lince longitudinaliter sectus. f, Fructus separatus.

1969. Planché 959. HETERODENDRUM.

Charact. essent.

Calice inférieur, urcéolé; corolle nulle; six ou douze étamines hypogynes; ovaire bicarpié, à deux, trois ou quatre lobes; style à peine visible; une capsule?

Charact. var.

SPECIES MONOPHYLLIS.

Cal. petit, inférieur, persistant, urcéolé, velu, légèrement sinué et à cinq dents à son bord.

Cor. nulle.

Etam. six ou douze; hypogynes plus longues que le calice, dépassant l'ovaire; anthères épaisses, tétragones, à deux loges, s'accroissant longitudinalement, insérées par leur base au sommet des filaments.

Pist. ovaire supérieur, globuleux, bicarpié, médiocrement pédoncellé, à deux, trois ou quatre lobes, en lobes urcéolés, divisé en autant de loges.

Péric. capsule? une ou plusieurs capsules dans chaque loge.

Tablons des espèces.

1. HETERODENDRUM à feuilles d'olivier.

H. tige frutescente; feuilles alternes linéolées, coriaces, glabres, persistantes, ternées; fleurs en grappes, axillaires. Desf. Méth. du Mus. de Paris, etc.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 1.

Arborescens ramosa, à fleurs urcéolées; feuilles en paquets alternés, alternes ou opposés; fleurs petites; grappes simples ou divisées; pédoncules courts, tétragones, et les capsules à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Branche fleurie. b. Fleur isolée, grossie. c. Fleur grossie, avec le calice. Fendrez, le disque qui l'entoure, et ses branches sillonnées. d. Calice grossi, avec le fruit dans sa jeunesse.

1970. * CARALLIA.

Charact. essent.

Calice à six, quelquefois à sept divisions, per-

1969. Tabula 959. HETERODENDRUM.

Charact. essent.

Calice inférieur, urcéolé; corolle nulle; stamens douze ou douze et demi hypogynes; gynécium hirsutum, hirsu-quadriloculaire; style à peine visible; capsule?

Charact. var.

SPECIES UNIFLORE.

Cal. parvus, inferior, persistens, urceolatus, margine leviter serrato-quinquefidus, villosus.

Cor. nulla.

Stam. duodecim aut duodecim et dimidium; hypogynae calice supraeque, gynaeceum hirsutum; antherae crassae, tetragonae, bilobatae, longitudinaliter dehiscentes, apicibus filamentorum suis insertae.

Pist. gynaeceum superum, globosum, hirsutum, breviter pedicellatum, hirsu-quadriloculare, lobis urceolatis, hirsu-quadrilocularibus.

Peric. capsula? longe mono-vel polyosperma.

Compositio specierum.

1. HETERODENDRUM oleifolium.

H. tige frutescente; feuilles alternes linéolées, coriaces, glabres, persistantes, ternées; fleurs en grappes, axillaires. Desf. Méth. du Mus. de Paris, etc.

L. n. Nouvelle-Hollande. 1.

Frax ramosa, corollae nullo; folia velut oleifolia, obtusa vel serrata; flores parvi; gynaeceum hirsutum; lobes quadriloculares; lobis urceolatis; capsule mono-vel polyosperma.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Branche fleurie. b. Fleur isolée, grossie. c. Fleur grossie, avec le calice, gynécium, disque gynécium élargi, et ses branches sillonnées. d. Calice grossi, avec le fruit dans sa jeunesse.

1970. * CARALLIA.

Charact. essent.

Calix sex, interdum septemfidus, persistens;

DODÉCANDRIE MONOGYNIE.

sittant ; six ou sept pétales orbiculaires, ongucolés ; douze ou quatorze étamines ; anthères droites, oblongues ; ovaire supérieur, sphérique ; un seul style ; un stigmate pédonculé à cinq lobes ; une baie globuleuse, pulpeuse, à une seule loge, monosperme.

Tabularum des ephemer.

1. CARALLIA lobata.

C. foliis oppositis, ovatis, acutis, firmis, demum in sece ; floribus axillaribus, paucis, in umbellam.

L. n. Le Géomandel, sur les montagnes. 5.

Char. Arborescens cespitosa ; foliis ovatis, non-médullosément pétiolés, lacunatis à leur base ; stipules orbiculaires, opposées ; umbellae axillares, triflorae.

DODÉCANDRIE DIGYNIE.

1971. Planche 960. VELLE.

Caract. arbor.

Calice à cinq divisions profondes ; cinq pétales ; six à douze étamines ; un ovaire supérieur ; deux styles recouverts ; une capsule à deux loges, à deux lobes ; deux semences dans chaque loge.

Tabularum des ephemer.

1. VELLE à feuilles ovales. Dict. n° 1.

V. foliis ovatis, acutis ; floribus à douze étamines.

L. n. Le cap Van-Diemen. 5.

Explicatio des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la tige avec un nœud. b, Fleur entière, ouverte. c, Le calice sans pétales et sans étamines. d, Étamines séparées. (Toutes les figures grossies.)

2. VELLE aciculaire. Dict. n° 2.

V. foliis glabris, lacunatis, acuminatis ; floribus à six étamines.

L. n. Le cap Van-Diemen. 5.

Explicatio des figures.

Fig. 2. a, Portion d'une tige avec une baie. b, Fleur entière, ouverte. c, Le calice sans pétales et sans

DODECANDRIA MONOGYNIA. 61.

petala sex aut septem orbicularia, onguculata ; stamina duodecim aut quatuordecim ; antherae erectae, oblongae ; germen inferum, sphaericum ; stylus unicus ; stigma subquinqlobatum ; baccae globosae, pulposae, uniloculares, monospermae.

Compositae specierum.

1. CARALLIA lobata.

C. foliis oppositis, ovatis, acutis, argenteo-nerviis ; floribus axillaribus, subumbellatis. Herb. Corom. 3, pag. 7, tab. 211.

L. n. In montibus Coromandel. 5.

Observ. Fructus elongatus ; folia ovata, subpeltata, utrinque laciniata ; stipulae laterales filiformes, raris ; umbellae axillares, triflorae.

DODECANDRIA DIGYNIA.

1972. Tabula 960. FLEURANDRA.

Charact. arbor.

Calice quinquesépalé ; pétales quinquesépales ; stamina sex adhaerentia ; germen supérieur ; style deux cernés ; capsule bilobulaire, bilobée ; semences deux in singulis loculis.

Compositae specierum.

1. FLEURANDRA ovata.

F. foliis ovatis, acutis ; floribus dichotomidis.

L. n. Ad caput Van-Diemen. 5.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superior, cum ramulo. b, Flor integra, patens. c, Idem petala, staminibus descriptis. d, Stamina separata. (Omnia aucti.)

2. FLEURANDRA acicularis.

F. foliis glabris, linearibus, acuminatis ; floribus hexameris.

L. n. Ad caput Van-Diemen. 5.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Pars ramuli cum flore. b, Flor integra, patens. c, Idem calice, petalisque descriptis. d, Capsula

632 DODECANDRIE HEXANDRIE.

pétale. *d*, Capsule entière, ouverte. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Capsule ouverte, avec la situation des semences. *g*, Semence séparée.

DODECANDRIE HEXANDRIE.

1972. Planche 960. VAMI.

Caryop. exsicc.

Calice à cinq divisions; point de corolle; douze filaments; six styles plus longs, ex-
cédant au sommet, attachés au bord du calice;
six ovaires supérieurs, uniloculaires, mono-
spermes; situés de capsules univalves.

Tabulae des espèces.

1. VAMI folliculaire. Dict. n° 1.

V. hampe trigone à sa partie inférieure;
feuilles en ovale renversé, linéaires; quel-
ques-unes en lance opposées.

L. n. La Nouvelle-Hollande.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Partie inférieure de la tige avec la racine et
les feuilles opposées. *b*, Partie supérieure de la tige
avec les fleurs. *c*, Fleur entière, sans corolle. *d*, La
même ouverte, vue par devant. *e*, Étamine séparée,
vue par devant. *f*, La même vue par derrière. *g*, Ovaire
dépendant du calice et des étamines. *h*, Ovaire entier,
vu latéralement. *i*, La même coupée transversalement,
avec la semence entière.

DODECANDRIA HEXANDRIA.

sepulta, integra. *e*, Eisdem sectio transversalis. *f*, Cap-
sula delictura, cum situ seminum. *g*, Semen separatum.

DODECANDRIA HEXANDRIA.

1972. Tabula 960. CEPHALOTUS.

Caryop. exsicc.

Calix quinquefidus; corolla nulla; filamenta
duodecim; sex altera longiora, super ca-
pitata, calicis ad margines affixa; gemina sex-
supera, unilocularia, monosperma; capsule
unilobata univalves.

Compositus species.

1. CEPHALOTUS follicularis.

C. scapo inferius trigono; foliis obova-
to-ovatis; panicis follicularibus operculatis.

L. n. Nova-Hollandia.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis, cum radice et foliis
oppositis. *b*, Pars superior caulis et floribus. *c*, Flor
integra, delictura. *d*, Filum entire vixit, parva. *e*, Sta-
minis separatum, calice vixit. *f*, Idem postea vixit.
g, Gemina ova simple cum staminibus. *h*, Gemina
integram à lateri vixit. *i*, Eisdem sectio transver-
salis, intactu vixit.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XII.

ICOSANDRIE MONOGYNIE.

1975. Plancha 961. ZERAMI.

Charact. essent.

Fleur renfermée dans une coiffe avant l'époussemement; calice à dix divisions; cinq pétales attachés au bord du calice; vingt étamines attachées sous les pétales; un ovaire inférieur, à une loge, polyperme; un style; un stigmate obtus; fruit..... sans capsule?

Tabulae des espèces.

1. ZERAMI en *linnaeus*. Dict. n° 4.

Z. feuilles opposées, presque en verticille, sillonnées en dedans; fleurs solitaires, axillaires, terminales.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie supérieure d'un rameau en fleur. b. Section d'un rameau grossi, avec les feuilles et la fleur ouverte d'une coiffe. c. Feuille grossie, coupée transversalement. d. Fleur ouverte, non ouverte, avec sa coiffe qui se détache à la base. e. Fleur entière, ouverte. f. Le même pris de la coiffe, faisant voir les organes sexuels. g. Le même coupé dans sa longueur, avec la situation des étamines et du pistil; on voit ici avec les styles dans leur position naturelle. h. Trois étamines dont deux avec les filaments bifurqués, l'autre avec un filament simple, et les loges de l'anthère réunies. i. Ovaire grossi, coupé transversalement. k. Le même avec les styles.

1976. Plancha 962. CHAMELAUCIE.

Charact. essent.

Fleur renfermée dans une coiffe avant son développement; calice à cinq divisions; corolle à cinq pétales; vingt étamines; dix manières d'anthères, savoir d'alternes stériles; ovaire inférieur, axillaire; capsule s'ouvrant à son sommet.

Botanique. Tome III.

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

1973. Tabula 961. PILEANTHUS.

Charact. essent.

Flos calyptrâ ante evolutionem inclusus; calix decemlobus; petala quinque calicis summitate affixi; stamina viginti ibidem sub petalis inserta; germen inferum, uniloculare, polypermeum; stylus unicus; stigma obtusum; fructus..... capsula?

Cognomen specierum.

1. PILEANTHUS *linnaeus*.

P. foliis oppositis, subclavatis, intus sulcatis; floribus axillaribus, terminalibusque, solitariis. Labill.

L. n. Nova-Hollandia. 2.

Explication iconum.

Fig. 1. a. Part ramuli superioris et floridis. b. Apud ramuli sectionem, cum foliis et flos calyptrâ vestita. c. Folia caetera, transversè sectione. d. Flos apertus, cum calyptrâ basi adhaerente. e. Flos latere, petala. f. Flos non apertus genitalium, duppeti corollâ. g. Flos longitudinaliter sectione, cum vna stamine et pistillo; germen ostendens vna le vna uterum. h. Stamina tres, quorum duo cum filamentis bifurcatis, vna cum filamentis simplicibus et lamella anthera uniloculari. i. Germen transversè sectione et apertum. j. Flos cum vna...

1974. Tabula 961. CHAMELAUCIUM.

Charact. essent.

Flos calyptrâ ante evolutionem inclusus; calix quinquelobus; corolla pentapetala; stamina viginti; decem antheras, tumidem alterna stériles; germen inferum, uniloculare; capsula apert debiscenti.

Caract. natur.

Fleur avant son épanouissement, renfermée dans une coiffe membraneuse, caduque, qui se détache transversalement à la base.

Cal. persistant, supérieur, à cinq découpures en forme de pétales.

Cor. à cinq pétales, attachés à l'orifice du calice, alternes avec ses divisions.

Stam. vingt; dix filaments munis d'anthers, autant d'autres sans anthers.

Pist. ovaire inférieur, uniloculaire, renfermant environ six ovules sur un réceptacle central; plusieurs styles; un seul style; un stigmate.

Ferac. capsule s'ouvrant au sommet.

Sem. globuleux, dépourvus de périopercule.

Observ. Cette espèce croît à l'équateur, et se distingue par ses calices à cinq divisions, par les filaments simples, dont dix portent des anthers.

Tableau des espèces.

1. CHAMELAUCIE ciliée.

C. feuilles linéaires, trigones; calices ciliés; étamines anthérifères inégales; ovaire glabre, strié.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 5.

Arbrisseau très-rameux, tuberculé; feuilles presque fasciculées, couvertes de points glanduleux; fleurs axillaires, terminales, richement pubescentes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Veuille supérieure d'un rameau en fleur. b, Sommet d'un rameau jeune à la ligne, avec une feuille et une fleur couverte de sa coiffe membraneuse, laquelle se détachant à sa base. c, Veuille de la même espèce. d, Fleur entière, ouverte. e, Le calice dépourvu de sa coiffe. f, Fleur coupée verticalement dans la vue des ovaires dans leur position naturelle; l'ovaire montrant les ovules attachés à un réceptacle central; le style avec le stigmate.

2. CHAMELEUCIE plumetée.

C. les cinq découpures du calice plumetées; style saillant, barba à sa partie supérieure; ovaire velu.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 5.

Caract. natur.

Fleur avant son épanouissement, calyptra membraneuse, basi transversim accedente, caduca, inclinata.

Cal. persistens, quinquefolius, superior; laciniis petaloidibus.

Cor. pentapetala, calice calicis inserta, ejusdem lacinis alterna.

Stam. viginti; filaments decem antherifera, totidem altera, antheris destituta.

Pist. germen inferum, uniloculare, ovula circiter sex includens, receptaculo centrali posita, plurima abortiva; stylus unicus, stigma unicum.

Ferac. capsula apice dehiscens.

Sem. globosa, atque perispermata.

Observ. Cette espèce croît à l'équateur, et se distingue par ses calices à cinq divisions, par les filaments simples, dont dix portent des anthers.

Composition spécifique.

1. CHAMELAUCIUM ciliatum.

C. foliis linearibus-trigonis; calicibus ciliatis; staminibus antheriferis inaequalibus; gemmis aristato, glabro. Desf. Min. Mus. vol. 15, pag. 40, tab. 3, fig. B.

L. n. E Nova-Hollandia. 5.

Ferax ramulosis, tuberculatus; foliis subfasciculatis; punctis glandulosis utrinque; floribus axillaribus, terminalibus, breviter pubescentibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière supérieure et barba. b, Apice ramulæ jeune ouverte, avec sa coiffe et calyptra fleur membraneuse, incliné, basi transversim. c, Veuille supérieure ouverte. d, Fleur entière, ouverte. e, Membrure complète. f, Fleur verticale ouverte, avec cinq ovaires terminés à six ovules; gemme axillaire ovale uniloculaire centrale velue; style avec stigmate.

2. CHAMELEUCIUM plumetum.

C. laciniis calicis quinquepartitis, plumetatis; stylo exserto, superne barbato; gemmis villosis. Desf. l. c. tab. 4.

L. n. E Nova-Hollandia. 5.

ICOSANDRIE MONOGYNIE.

Aboumea tuberosa, tri-ramosa; foliis glaucis; floris solitariis; calice bilobato, ovato; corolla biloba; plus courte que le calice, insérée à son base.

1975. * ASTERANTHOS.

Coroll. essent.

Calice urcéolé, campanulé, persistant, en forme de capsule; corolle monopétale, en rose, campanulée, ciliée à son limbe, attachée à la base du calice, divisée en segments en vingt lobes et plus; les lobes latéraux au sommet; chacun d'eux traversé par une nervure du centre à la circonférence; étamines en nombre indéfini, attachés au fond de la corolle, plus courts qu'elle, graduellement plus longues; filaments libres; anthères à deux loges, s'ouvrant dans leur longueur, attachées à la base des filaments; ovaire supérieur; un style partagé à sa base en six rayons; six stigmates posés, obtus; fruit tomenteux.

Talons des espèces.

1. ASTERANTHOS du Brésil.

A. lignosa; feuilles alternes, ovales-lanceolées, serrées, tri-entées, un peu pétiolées; les fleurs solitaires, solitaires.

L. n. Le Brésil. 1.

Observ. Genre de la famille des Kluxes; représenté par un seul et ses caractères de Nees; mais dans ce dernier genre, le calice est à cinq divisions, accompagné à sa base, de quatre bractées; la corolle bilobée; cinq étamines attachées à son base, etc.; et les autres; comme ailleurs, divers; feuilles longues de deux palmes; ovaires glabres, plusieurs fois à son sommet; corolle de deux palmes et plus à son diamètre.

ICOSANDRIE PENTAGYNIE.

1976. Planche 96. VAUQUELINE.

Coroll. essent.

Calice presque campanulé, persistant, à cinq divisions; cinq pétales attachés sur le calice; environ seize étamines; un ovaire supérieur; cinq styles; une capsule à cinq loges; chaque loge bivalve à deux semences.

ICOSANDRIA MONOGYNIA. 635

Yucca subulata, ramossima; foliis glaucis; floris solitariis; calice bilobato, ovato; corolla biloba; plus courte que le calice, insérée à son base.

1975. * ASTERANTHOS.

Coroll. essent.

Calix urcéolatus-campanulatus, persistens, capsula firmâ; corolla monopetalâ, rotata, campanulata, limbo ciliata, basi calicis inserta; apice viginti lobis et ultra; lobis apice bilobis; nervis radiatis à centro ad peripheriam productis; stamina indefinita, basi corollæ inserta; valent breviora, gradatim longiora; filamentis distinctis; antheris bilobatis, longitudinaliter dehiscens basi filamentis inserta; germen inferum; styli sex, basi sex calicis partibus; stigma sex parva, obtusa; fructus tomentosus.

Compositae speciosae.

1. ASTERANTHOS brésilien.

A. fruticosa; foliis alternis, ovato-lanceolatis, serratis, isogermis, breviter petiolatis; floribus solitariis, solitariis. Desf. Mem. de Mus. vol. 6, pag. 10, tab. 3.

L. n. In Brasiliâ. 5.

Observ. Genre solitaire dans le Brésil et dans le Brésil, fol. fruticosa; et dans les autres parties de la terre, etc.; fruit tomenteux; corolle bilobée; etc.; fruit tomenteux; corolle bilobée; etc.

Ch/97

ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

1976. Planche 96. VAUQUELINIA.

Coroll. essent.

Calix subcampanulatus, persistens, quinquelobus; petals quinque calicis inserta; stamina sex-decim; germen superum; styli quinque; capsula quinquelocularis; loculis bivalvibus, dispermis.

Tableau des espèces.

2. VAUQUELINE à corymbes, Dict. Supp. n° 1.
V. foliis lanceolatis, également dentatis,
nerviatis; floribus corymbosis.

L. n. Le Mexique. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau en fleur avec
les feuilles. a, Fleur entière avec les étamines et les pistils.
b, La même dépourvue de corolle. c, Capsule avec
le style, la corolle et les étamines persistantes. d, La
même ouverte. e, La même coupée transversalement.
f, Longue vue et coupée transversalement. g, Le même
avec les styles unifiés et les aréoles. h, Une se-
mence libre.

ICOSANDRIE POLYANDRIE.

1777. Planch. 762. DUCHESNE.

Characteristice.

Calice à dix divisions; cinq pétales; étamines
nombreuses; pistils nombreux; baie superi-
eure, composée de grains monospermes.

Tableau des espèces.

2. DUCHESNE fraxinea.
D. foliis ternatis; foliis pedicellatis,
rhomboides, un peu serratis, pilosis et
dissectis; pedunculis solitariis, oppositis aux
feuilles.

L. n. Les hautes montagnes des Indes
Orientales. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de la lige coupée avec les fleurs.
b, Calice en part détaché. c, Fleurs entières, ouvertes.
d, Trois autres à un calice persistant.

Compositio specierum.

2. VAUQUELINIA corymbosa.
V. foliis lanceolatis, equaliter dentatis, ner-
viatis; floribus corymbosis.

L. n. Regnum Mexicanum. 5.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superioris florida, foliis. a, Flos
integer, cum staminibus et pistillo. b, Flos demum
emissus. c, Capsula cum calice, corolla et staminibus
persistentibus. d, Eadem aperta. e, Flos transversaliter
sectus. f, Longitudinaliter separatum et transversaliter
sectus. g, Flos vultu aperto cum seminibus. h, Semen
liberum.

ICOSANDRIA POLYANDRIA.

1777. Tabula 762. DUCHESNE.

Characteristice.

Calix decemfidus; petala quinque; stamina nu-
merosa; pistilli numerosi; baccæ superæ, gra-
nulis monospermis compactæ.

Compositio specierum.

2. DUCHESNEA fraxiniformis.
D. foliis ternatis; foliis pedicellatis, ro-
mboides-rhomboides, subius pilosis; pedun-
culis solitariis, oppositis foliis. Smith.

POTENTILLA. Dict. Supp. pag. 543.

FRAGARIA indica. Andr. Bot. rep. tab.
479.

L. n. In silis montibus Indiæ-Orientalis. 2.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis repentis cum foliis. b, Ca-
lix posticus vultu. c, Flos integer, pilosis. d, Fractus
integer cum calice persistente.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIII.

POLYANDRIE MONOGYNIE.

1978. Plancha 963. FRÉZIERE.

Clavell. novae.

Calice à cinq folioles; cinq pétales; étamines au nombre indéfini, insérées sur un disque; un ovaire supérieur; le style multifide; baie sèche, à trois ou cinq loges, polysperme.

Tabulae des espèces.

1. FRÉZIERE *reticulata*. *Bot. Sepp. v. 4.*
F. foliis ovalibus-lanceolatis, truncatisve em-
dentatis, reticulatis; duobus ou tribus floris dans
chaque axille; fleurs pédonculées.

L. n. Le Pérou, dans les Andes. \varnothing .

Explication des figures.

Fig. 1. Parties d'un rameau supérieur en fleurs, avec
les feuilles. a, Fleur isolée. b, Étamines avec les brac-
tées, sans le calice et le pistil. c, Calice séparé. d, Pé-
tale séparé. e, Pistil séparé. f, Fruit coupé transversale-
ment. g, Semences de grandeur naturelle. h, Semence
agrandie et grossie.

1979. * LAPLACEA.

Clavell. novae.

Calice persistant, à quatre folioles presque or-
biculaires; neuf pétales hypogynes, presque
égaux; étamines très-nombreuses, insérées
sur trois rangs à la base des pétales; les fila-
ments libres; un ovaire supérieur, sessile;
cinq styles connivens; une capsule à cinq
loges, à cinq valves, les valves ligneuses;
trois semences dans chaque loge, attachées à
un axe central, alignées sur le dos; un péricarpe
charnu, presque coracé.

Tabulae des espèces.

1. LAPLACEA *elegant*.
L. a feuilles éparses, presque pétiolées, ob-

POLYANDRIA MONOGYNIA.

1978. Tabula 963. FRÉZIERA.

Clavell. novae.

Calix pentaphyllus; petala quinque; stamina
indefinita, disco inserta; germen superum;
styli multifidos; baya siccæ, tri-quinque-
locularis, polysperma.

Compositæ speciem.

1. FRÉZIERA *reticulata*.
F. foliis ovato-lanceolatis, imbricatis amara-
tis, reticulatis; axillis bi- aut trifloris; flo-
ribus pedunculatis.

L. n. Peruvia, in Andibus. \varnothing .

Explicatio iconum.

Fig. 1. Partes ramuli bracteæ et foliorum. a, Flos singulæ.
b, Stamina cum bracteis, disceptis calice et pistillo.
c, Calix separatus. d, Petalum separatum. e, Pistillum
separatum. f, Fructus transversaliter sectus. g, Semina mag-
nitudine naturali. h, Semina aggregatione et sectione.

1979. * LAPLACEA.

Clavell. novae.

Calix persistens, scaphyllus, foliis suber-
biculatis; petala novem, hypogynæ, sub-
æqualia; stamina numerosissima, basi petal-
orum inserta, subtrilocata; filamentis liberis;
germen superum, sessile; styli quinque
connati; capsula quinqueloculari, quinque-
valvis; valvis lignosis; semina tria in quolibet
loculo, cum centrali siliis, pendula, dorso
alata; pericarpium cartilagineo-corneum.

Compositæ speciem.

1. LAPLACEA *speciosa*.
L. foliis sparsis, subpetiolatis, oblongis,

longues, très-glabres; fleurs solitaires, axillaires, pédonculées.

L. n. Le Pérou, dans les forêts. *h.*

Arbre dont les rameaux se terminent par un bouquet oult en dedans; feuilles coriaces, sans nervures, point pointées; point de stipules; fleurs blanches, d'une odeur forte; corolle très-grande; noyaux en abais; plante voisine de Prunera.

1930. * STYLOPHORE.

Charact. essent.

Calice caduc, à deux folioles; quatre pétales; étamines nombreuses, attachées au réceptacle; ovaire supérieur; un style simple; un stigmate en tête, à quatre lobes; une capsule uniloculaire, à trois ou quatre valves; réceptacle liliforme, couronné par le style; semences nombreuses, peltées et en croix.

Observ. Genre de la famille des Papavéracées, distingué des *Chelidonium* par la structure du style et du fruit.

Tableau des espèces.

1. STYLOPHORE à deux feuilles.

S. tige à deux feuilles sessiles, lisses, pinnatifides; pédoncule dans le dichotomie, solitaire, unilobé; capsule oblongue-ovale.

L. n. L'Amérique septentrionale, à Tennessee, aux lieux umbragés. *z.*

2. STYLOPHORE pédoncé.

S. tige tétragone, à deux ou trois feuilles pinnatifides, à long pétiole; cinq à sept lobes anguleux, entiers; nervures en pédoncule pileux; fleurs presque en cime.

L. n. L'Amérique septentrionale. *z.*

1931. Planche 964. DIPLOPHRACTUM.

Charact. essent.

Calice à cinq folioles; cinq pétales alternes avec les folioles du calice, munis d'une écaille à leur base; cinq stigmates agrégés; une cop-

glaberrimis; floribus solitariis, axillaribus, pedunculatis.

L. n. Peruvia, in sylvia. *h.*

Arbor ramulis gemmâ conchudâ terminatis; foliis ovatis, serratis, spinescentibus; stipulis nullis; floribus albis, quiescentibus; corolla magna, vitis strica; planta affinis Prunera.

1930. * STYLOPHORUM.

Charact. essent.

Calice diphyllus, caducus; petala quatuor; stamina numerosa, receptaculo inserta; gemma superum; sepalis simplicibus; stigma capitatum, quadrilobum; capsula unilocularis, tri-quadrivalvis; receptaculum filiforme, stylo coronatum; semina numerosa, peltato-circata.

Observ. Genre voisin des *Papavéracées*, style et fruits structuralement distincts des *Chelidonium*.

Comparaison spécifique.

1. STYLOPHORUM diphyllum.

S. calice diphyllus, foliis sessilibus, lobato-pinnatifidis; pédoncule in dichotomia, solitario, unilobato; capsula oblongo-ovata. *Poir. Nouv. Voy. 2, pag. 7.*

CHELIDONIUM diphyllum Moench, *amex. 1, pag. 509.*

L. n. America borealis, in umbrosis Tennessee. *z.*

2. STYLOPHORUM petiolatum.

S. calice tetragono, lobato-triplobello, foliis longi petiolatis, pinnatifidis; lobis quinque ad septem angulatis, integris; nervis et pedunculo pilosis; floribus subcymosis. *Poir. Nouv. Voy. 1, v.*

L. n. America borealis. *z.*

1931. Planche 965. DIPLOPHRACTUM.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus; petala quinque calicis laciniis alterna, basi squamula instructa; stigmata quinque aggregata; capsula sagittata.

sule supérieure, indéhiscence, à cinq siles, à six loges; les loges partagées en deux, monospermes; semences arillées.

Curcul. nat.

Cul. tomenteux, à cinq folioles elliptiques.

Cor. cinq pétales alternes avec les folioles du calice, elliptiques, spatulés, munis d'une écaille à leur base, égaux au calice.

Etam. nombreuses, insérées sur le réceptacle; les filaments filiformes, zigzag; anthères globuleuses, à deux loges.

Pist. ovaire supérieur, hérissé, à cinq cônes; un seul style, plus court que les étamines; cinq stigmates très petits, agrégés.

Peric. capsule globuleuse, tomenteuse, indéhiscence, à cinq siles un peu épaisses, à six loges; les loges partagées par des cloisons transverses en deux loges monospermes.

Sem. ovales, arillées, attachés aux parois de la capsule; embryon distyloïde à la base d'un périsperme charnu.

Observ. Ce genre appartient à la famille des Tillands, et se caractérise par son fruit.

Tableau des espèces.

1. DIPLOPHRACTUM auriculat.

D. feuilles oblongues, sessiles, alternes, ciliées, tomenteuses en dessous, dentées en leur vers leur sommet, obliques à leur base; stipules aristées. Desf.

L. n. De l'île de Java. 5.

Racine érigée, cylindrique; *feuilles* ovales, indéhiscence pédonculés, amplexicaux d'une base lamellaire.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Stipule aristée avec une arête latérale. *b.* Arête stipule à deux lobes, une arête entre les lobes. *c.* Étamine supérieure. *d.* Pétale sépale. *e.* Étamine inférieure. *f.* Ovaire avec le style. *g.* Style grossi, avec les cinq stigmates. *h.* Capsule coupée transversalement, avec la vue des loges et des ambrons dans leur situation naturelle. *i.* Capsule coupée longitudinalement, avec les loges transverses. *l.* Semences arillées. *m.* Le même détaillé de son arête. *n.* Semence coupée longitudinalement, avec la situation de l'embryon à la base du périsperme. *o.* Embryon à sa base. *p.* Partie supérieure d'un rameau avec les fleurs et le fruit.

indéhiscence, quinquelata, decemlocularis; loculis bipartitis, monospermis; semina arillata.

Curcul. nat.

Cul. pentaphyllus, tomentosus, foliis ellipticis.

Cor. Petala quinque, calicis laciniis alternis, elliptico-spatulata, basi squamula instructa, calicem squarria.

Stam. numerosa, receptaculo inserta; filamenta filiformia, zigzag; anthera globosa, bilocularis.

Pist. germen superius, quinquecostatum, hirsutum; stylus unicus, staminibus brevior; stigma quinque minima, aggregata.

Peric. capsula globosa, tomentosa, indéhiscence, quinquelata, alia incrementis, decemlocularis; loculi in loculamentis monospermis septis transversis partiti.

Sem. ovata, arillata, scribiculata, cycloide periculis affixa; embryo distyloïdeus ad basin perispermii charnu.

Observ. Genus Tillandriam vixit distinctissimum fructus.

Compositio specierum.

1. DIPLOPHRACTUM auriculatum.

D. foliis oblongis, sessilibus, alternis, ciliatis, subius tomentosis, versis apicem auratis, basi obliquis; stipulis aristatis. Desf. Herb. du Mus.

L. n. Ex insula Javâ. 5.

Racine érigée, cylindrique; *feuilles* ovales, indéhiscence pédonculés, lamellaire à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Stipule aristée, à deux lobes latéraux. *b.* Stipule arête latérale, avec arête entre lobes. *c.* Semence supérieure. *d.* Pétale sépale. *e.* Semence inférieure. *f.* Germen avec style. *g.* Style élargi, avec cinq stigmates. *h.* Capsule coupée transversalement, avec la vue des loges et des ambrons de leur situation naturelle. *i.* Capsule longitudinalement coupée, avec les loges transversales. *l.* Semences arillées. *m.* Mém. arête détaillée. *n.* Semence longitudinalement coupée, avec des ambrons à la base du périsperme. *o.* Embryon détaillé. *p.* Partie supérieure d'un rameau avec les fleurs et le fruit.

1982. * COCHLOSPERME.

Charact. essent.

Calice persistant, à cinq folioles imbriquées; les deux extérieures plus petites; cinq pétales légers, hypogynes; étamines nombreuses, libres; les anthères un peu courbées, à quatre loges, s'ouvrant par un pore à leur sommet; un ovaire supérieur; un stigmate simple; une capsule pyriforme, à cinq loges, à cinq valves; les loges monospermes; les semences réniformes, en limacon, lanugineuses; un périsperme charnu.

Observ. Genre de la famille des Tomateuses (Kunt.), distingué de *Andros* par la forme de ses racines; arbrut; feuilles alternes, lobées; pédicelles peu chargés de fleurs; fleurs jaunes, déclinées.

*Tabularum des espèces.*1. COCHLOSPERME *occidentale*.

C. feuilles à cinq lobes, acuminées, serrées en dessous; corolle jumelle; calice à cinq folioles.

FROMAGER, *occidentale*, Wier. n° 2.

L. n. Les Indes orientales. 1.

1983. Planché 965. VENTENATE.

Charact. essent.

Calice à trois folioles concaves, égales, caduques; pétales nombreux; étamines en nombre indéfini; un ovaire supérieur; un stigmate presque à cinq lobes; une baie à cinq loges polyspermes.

*Tabularum des espèces.*1. VENTENATE *glaucue*.

V. feuilles alternes, entières, ovales, acuminées; fleurs solitaires, latérales.

L. n. L'Afrique. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine de grandeurs naturelle; avec les fleurs et les feuilles. b, Foliole du calice vue en dedans. c, La même vue en dehors. d, Pétale séparé. e, Étamine séparée. f, Filament séparé. g, Fruit coupé transversalement.

1982. * COCHLOSPERMUM.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, foliis imbricatis, duobus exterioribus minoribus, persistentibus; petala quinque aequalia, hypogyna; stamina numerosa, libera; antheris subrotundis, quadri-locularibus, pore terminali debiscentibus; germine supero; stigmate simplici; capsula pyriformi, quinqueloculari, quinquevalvi; loculis monospermis; semina reniformia cochlearia, levata; perispermum carnosum. Kunt. in Humb. nov. gen. vol. 5, p. 297, in notis.

Observ. Genre voisin Tomateuses (Kunt.), distinction *Andros* voisine forme; arbrut; feuilles alternes, lobées; pédicelles peu chargés de fleurs; fleurs jaunes, déclinées.

*Compositum speciesum.*1. COCHLOSPERMUM *glaucopurpureum* Lam.

C. foliis quinquefoliis, acuminatis, subtus serratis; corolla flavo-rosea; calice pentaphyllo. Poir.

BOMBAZ *glaucopurpureum*.

L. n. India orientalis. 1.

1985. Tabula 965. VENTENATIA.

Charact. essent.

Calix triphyllus, foliis concavis, aequalibus, caducis; petala numerosa; stamina indefinita; germine supero; stigmate subquinquelobato; baia quinqueloculari, polysperma.

*Compositum speciesum.*1. VENTENATIA *glaucue*.

V. foliis alternis, integris, ovato-acuminatis; floribus solitariis, lateralibus.

L. n. Africa. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine de grandeurs naturelle, avec les fleurs et les feuilles. b, Foliole du calice vue en dedans. c, La même vue en dehors. d, Pétale séparé. e, Étamine séparée. f, Filament séparé. g, Fruit coupé transversalement.

1984. * ACHLYS.

Charact. gener.

Calice.....; pétales nombreux, très-petits, linéaires, presque subulés; étamines nombreuses; filaments apiculés, unissant à leur base, dilatés au sommet; anthères à liges ou peu glanduleuses, très-courtes, s'ouvrant par une fente transversale; ovaires supérieurs, ovale-oblongs.....; le style insensé.

*Tabulae des espèces.*1. ACHLYS *triphylloides*.

A. stylo unico radicali, perianthio, à trois divisions très-peu profondes, dentées; épi terminal.

L. n. Sur la côte occidentale de l'Amérique septentrionale. 2.

Obser. Genre assez abondant de la famille des Renoualucées (Podophyllon, DC.) herbe glabre; racine rampante, sans, à son collet, de petites racines; herbe une, veloutée; fleurs blanches; pétales.

1985. Plancher 966. OMPHALOCARPE.

Charact. gener.

Calice composé d'échelles imbriquées; une corolle monopétale, à six ou sept divisions, autant d'échelles à l'orifice du tube; étamines nombreuses; un ovaire supérieur; un stigmate presque en tête; fruit ligneux, indurés, unilatéral au sommet, à plusieurs loges monospermes.

*Tabulae des espèces.*1. OMPHALOCARPE *procerrum* DC. Suppl. 1. O. foliis alternis, nitidis, lanceolatis, ciliatis; floribus sessilibus, aggregatis vel solitariis, axillis.

L. n. Dans l'intérieur de l'Afrique, vers les confins du royaume d'Oware. 2.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Arbre avec les fleurs, les feuilles et les fruits. b, Fleur isolée avec les feuilles. c, Corolle et style.

Botanique. Tome III.

1984. * ACHLYS.

Charact. gener.

Calice.....; pétales nombreux, minimes, linéaires, fort subulés; étamines nombreuses; filaments planiscabes, basi attenuatis, apice dilatatis; anthere loculis subglobosis, valde discretis, rima transversali dehiscentibus; germina superiora, ovato-oblongum.....; cartera ignota.

*Compositus species.*1. ACHLYS *triphylloides*.

A. foliis unico radicali, perianthio, tripartito, dentato; epico terminali. DC. Syn. veg. 2, pag. 33.

LEONTICE *triphylloides* Smith. in Rees. cycl. n° 5.

L. n. In cretis occidentalibus Americae borealis. 2.

Obser. Genre assez abondant, incliné à la famille des Renoualucées (Podophyllon, DC.) herbe glabre; racine rampante, sans, à son collet, de petites racines; herbe une, veloutée; fleurs blanches; pétales.

1985. Tabula 966. OMPHALOCARPUM.

Charact. gener.

Calice squameus, imbricatus; corolla monopétala, sex-ven-septemfida, squamis totidem lanceo-cuneatis; staminibus numerosis; germina superiora; stigma subsessile; fructus ligneus, induratus, apice umbilicatus, loculis plurimis monospermis.

*Compositus species.*1. OMPHALOCARPUM *procerrum*.

O. foliis alternis, nitidis, lanceolatis, integris; floribus sessilibus, aggregatis vel solitariis, truncis uniserialibus.

L. n. Africa interior, circa fines regni Owaricani. 2.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Arbre avec les fleurs, les feuilles et les fruits. b, Fleur isolée, avec squames calicinales. c, Corolle et style.

M m m m

642* POLYANDRIE MONOGYNIE.

partie *d*, La même avec le pistil *e*, Etamine séparée.
f, Fruit très-diminué. *g*, La même coupé transversalement.
h, Carapaces entourant le fruit. *i*, Semence
 diminuée. *k*, La même coupée transversalement. *n*, Noyau
 séparé. *o*, Embryon avec le péricarpe. *p*, Noyau coupé
 transversalement.

1286. * AGDESTIS.

Classif. novum.

Flores hermaphrodites; calice à quatre folioles;
 queue de corolle; vingt-quatre étamines; an-
 thères oblongues, bidentées à leurs deux extré-
 mités, attachées par leur milieu; ovaire su-
 périeur, à quatre sillons; style court; queue
 stipitée étalée, un peu courbée en haut
 (quatre capsules adhérentes?).

Tabulae des espèces.

1. AGDESTIS *eleonoides*.

A. foliis alternis, ovatis, glabris, trin-
 erviatis; pedunculis trifloris, ovato.

L. n. La Nouvelle-Espagne. f.

Observ. Cette espèce de la famille des Menispermées;
 anthères glabres, grêles; fruit diminué;
 pédoncule; fleurs stipitées sessiles, ovales;
 les capsules presque monospermes.

POLYANDRIE DIGYNIE.

1287. Planch. 266. HEMISTEMMA.

Classif. novum.

Calice à cinq folioles; cinq pétales; étamines
 nombreuses, insérées au ligament sur un
 des côtés du pistil; filaments courts, les ex-
 térieurs stériles, en forme d'écailles; les
 intérieurs oblongs; deux ovaires libres; les
 capsules presque monospermes; les semences
 entourées d'un voile.

Classif. novum.

Cal. inflexe, à cinq folioles ovales, un peu
 concaves, veloutées en dehors.

Cor. cinq pétales échancrés en obus à leur
 sommet; deux un peu distants entre eux.

Etam. Filaments courts, nombreux, placés en
 ligne droite à un des côtés du pistil; les fila-
 ments extérieurs stériles, en forme d'écailles;
 intérieurs oblongs.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

partie *d*, Calice avec pistil. *e*, Stamen separatim.
f, Fructus valde diminutus. *g*, filum transversum sectum.
h, Carapaces fructum circumdantia. *i*, Semen minutum.
k, filum transversum sectum. *n*, Nucleus segregatus. *o*,
 Embryo cum pericarpio. *p*, Nucleus transversus sectus.

1285. * AGDESTIS.

Classif. novum.

Flores hermaphrodites; calice pentaphylle; co-
 rolla nulla; étamines vingt-quatre; anthères
 oblongues, à chaque extrémité, milieu inserte;
 germe quadriloculaire, supérieur; style
 levé; stigmate quatre parties, apice
 veloutée (capsule quatre ovules?).

Classif. novum.

1. AGDESTIS *eleonoides*.

A. foliis alternis, cordiformibus, serratis,
 glabris; pedunculis trifloris, corymbo-
 sis. DC. Syst. veg. 1, pag. 243.

L. n. Nova-Hispania. f.

Observ. Cette Menispermée veloutée; fruit
 glabre, diminué; filum dimidié; pédoncule; fleurs
 stipitées, sessiles, ovales; capsules à deux
 ovules opposés.

POLYANDRIA DIGYNIA.

1287. Tabula 266. HEMISTEMMA.

Classif. novum.

Calice pentaphylle; pétales cinq; étamines
 nombreuses, insérées au ligament sur un
 côté du pistil; filaments courts, les extérieurs
 squamiformes, stériles; anthères oblongues,
 germe deux libres; capsules monospermes;
 semences voilées.

Classif. novum.

Cal. pentaphylle, inflexe, folioles ovales, sub-
 concaves, veloutées.

Cor. pétales cinq, apice obtus ou emarginé;
 deux insérés sur le pistil concaves.

Stam. filaments nombreux, courts, insérés
 au ligament sur un côté du pistil; filaments
 extérieurs squamiformes, stériles; anthères
 oblongues.

Pistil. deux ovaires velus, libres ou légèrement réunis à leur base, portant chacun un style.

Péric. deux capsules très-rarement monospermes.

Semences entourées d'une arille membraneux ; périsperme charnu.

Observ. Genre appartenant à la famille des Euphorbiacées de Bonpland (le genre s'est d'abord offert par le Fleuzard) appartenant d'abord à la part des cités (feuilles opposées ou alternes, arilles, pédoncules multiflores, etc.).

Tableau des espèces.

1. *HEMISTEMMA d'Alberi.*

H. à feuilles opposées, oblongues-lancéolées, rétrécies à leur base, aiguës au sommet ; pédoncules presque glabres.

L. n. De l'île de Malagascar. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Racine en terre. *b.* Fleurs velues, unilatérales. *c.* Celles opposées. *d.* Pistil opposé. *e.* Branches velues avec les deux ovaires. *f.* Branches velues fleuries avec les capsules réunies en terre. *g.* Une capsule seule, ouverte et grande. *h.* Filament arille.

2. *HEMISTEMMA de Comarum.*

H. à feuilles opposées, ovales-oblongues, mucronées ; pédoncules tomenteux.

L. n. L'île de Malagascar. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Racine en terre. *b.* Fleurs velues, unilatérales. *c.* Celles opposées avec les capsules grandes, sans arilles. *d.* Pistil opposé. *e.* Branches velues fleuries, avec les capsules réunies en terre. *f.* Une capsule seule, ouverte et grande. *g.* Filament arille.

3. *HEMISTEMMA Blanchetii.*

H. à feuilles alternes, ovales, oblongues, rétrécies à leur base, aiguës au sommet, mucronées, mucronées ou dépourvus d'un ocre au sommet ou latéral.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 1.

4. *HEMISTEMMA de Blomby.*

H. à feuilles alternes, oblongues, rétrécies à leur base, aiguës au sommet, mucronées ou dépourvus.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 1.

Pist. germes deux villosa, libres, au lieu indicoalita, nemostyla.

Péric. capsule deux rarement monosperme.

Semences velles membranaceo-crosta ; perisperm charnu.

Observ. Genre appartenant à la famille des Euphorbiacées de Bonpland (le genre s'est d'abord offert par le Fleuzard) appartenant d'abord à la part des cités (feuilles opposées ou alternes, arilles, pédoncules multiflores, etc.).

Tableau des espèces.

1. *HEMISTEMMA Aubertii.*

H. foliis oppositis, oblongo-lanceolatis, basi attenuatis, apice acutis ; pedunculis glaberrimis. DC. Syst. veg. 2, pag. 413.

L. n. Ex insulâ Malagascar. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Racine en terre. *b.* Fleurs velues, unilatérales. *c.* Celles opposées. *d.* Pistil opposé. *e.* Branches velues avec les capsules réunies en terre. *f.* Branches velues fleuries avec les capsules réunies en terre. *g.* Une capsule seule, ouverte et grande. *h.* Filament arille.

2. *HEMISTEMMA Comarum.*

H. foliis oppositis, ovato-oblongis, mucronatis ; pedunculis tomentosis. DC. l. n.

L. n. Ex insulâ Malagascar. 1. Comarum.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Racine en terre. *b.* Fleurs velues, unilatérales. *c.* Celles opposées avec les capsules grandes, sans arilles. *d.* Pistil opposé. *e.* Branches velues fleuries, avec les capsules réunies en terre. *f.* Branches velues fleuries, avec les capsules réunies en terre. *g.* Une capsule seule, ouverte et grande. *h.* Filament arille.

3. *HEMISTEMMA Blanchetii.*

H. foliis alternis, ovato-oblongis, basi attenuatis, apice obtusis, mucronatis, sulcis pubes adpressissimè candelicatis. DC. l. c.

L. n. In Novâ Hollandiâ. 1.

4. *HEMISTEMMA Blombyi.*

H. foliis alternis, oblongis, basi angustatis, apice obtusis, sulcis tomentosis. DC. l. c.

L. n. In Novâ-Hollandiâ. 1.

5. HEMISTEMMA à feuilles étroites.

H. à feuilles alternes, longues, linéaires, aiguës, blanchâtres en dessous.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 6.

6. HEMISTEMMA de Lechenault.

H. à feuilles alternes, oblongues, rétrécies à leur base, tronquées au sommet, un peu déclinées, blanchâtres en dessous.

L. n. La Nouvelle-Hollande. 7.

POLYANDRIE POLYGYNIE.

1988. Plancha 267. HYDROCLEYS.

Charact. gener.

Calice en forme de corolle, à six divisions profondes, inégales; point de corolle (ou bien les trois grandes divisions supérieures du calice); environ vingt étamines; huit ovaires et plus, allongés, terminés en bec, réunis à leur base; plusieurs ovules épars; fruit inconnu.

Tabulae des figures.

1. HYDROCLEYS de Commerson.

H. feuilles rondes, ovales, presque en cœur, à sept nervures.

L. n. Le Brésil, sur rivières de Rio-Janeiro.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie inférieure de la plante, avec les feuilles longuement pétiolées; et *c.* avec les fleurs non ouvertes. *b, b.* Feuilles séparées. *d, d.* Fleur entière, pédonculée. *e.* Le même moment, vue par devant. *f.* Graines séparées et grossies. *g.* Ovaire entier. *h.* Le même coupé longitudinalement, avec la vue des ovules. *i.* Partie de l'ovaire grossi, avec les ovules.

1989. Plancha 267. HYDROPELTIS.

Charact. gener.

Calice à six folioles presque connues; point de corolle; étamines en nombre indéfini sur le réceptacle; plusieurs ovaires supérieurs; autant de styles et de capsules uniloculaires, indéhiscentes, à une ou deux semences.

5. HEMISTEMMA angustifolium.

H. foliis alternis, longis, linearibus, acutis, subtis castideantibus. DC. l. c.

L. n. In Nova-Hollandia. 6.

6. HEMISTEMMA Lechenaultii.

H. foliis alternis, oblongis, basi attenuatis, apice truncatis, submarginatis, subtis candidantibus. DC. l. c.

L. n. In Nova-Hollandia. 7.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

1988. Tabula 267. HYDROCLEYS.

Charact. gener.

Calix corolliformis, profundè septatus, irregularis; corollæ nulla, (sive tres locis corollæ cupæta, inserta); stamina circiter viginti; germina octo et plura, longa, mucosa, basi mucosa; ovulis pluralibus sparsis; fructus ignotus.

Conceptus species.

1. HYDROCLEYS Commersonii.

H. foliis subrotundo-ovalibus, subcordatis, septem nervis.

L. n. Brasilia, ad Rio-Janeiro. Commerson.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Partie inférieure de la plante, avec les feuilles longuement pétiolées; et *c.* avec les fleurs non ouvertes. *b, b.* Feuilles séparées. *d, d.* Fleur entière, pédonculée. *e.* Le même moment, vue par devant. *f.* Graines séparées et grossies. *g.* Ovaire entier. *h.* Le même coupé longitudinalement, avec la vue des ovules. *i.* Partie de l'ovaire grossi, avec les ovules.

1989. Tabula 267. HYDROPELTIS.

Charact. gener.

Calix hexaphyllus, subconnatis; corollæ nulla; stamina indefinita in receptaculo; germina pluralia superiora; unicum styli et capsula unilocularis, indéhiscentes, mono-ou-disperse.

POLYANDRIE POLYGYNIE.

Tableau des espèces.

1. *HYDROPELTIS poutryi*. Dict. Supp. n^o. 1.
H. feuilles pelées, attachées dans leur centre,
ovales, très-entières; fleurs pourpres.
L. n. La basse Caroline, dans les eaux sta-
gnantes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion supérieure de la plante, avec les
feuilles et les fleurs non ouvertes. b, Fleurs ouvertes, en
le'cartant. c, Organes sexuels, partie de celui.

POLYANDRIE MONADELPHIE.

1799. Planché 968. BERTHOLLETTIA.

Charact. essent.

Trois-gros drupe sphérique, à quatre loges;
dans chaque loge plusieurs seeds ronds, in-
complets, attachés à une cloison centrale.

Tableau des espèces.

1. *BERTHOLLETTIA élevée*. Dict. Supp. n^o. 1.
B. feuilles très-gratules, alternes, très-en-
tières, oblongues; fruits très-gros, sphériques.
L. n. Le Brésil. 7.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Une feuille séparée. b, Fruit entier. c, Le
même corps transversalement, avec les semences. d, Une
semence séparée. e, Le même corps transversalement.
f, Semence séparée. g, Réceptacle central des semences.
Tous les figures sont réduites à la moitié de leur gran-
deur naturelle.

POLYANDRIA POLYGYNIA. 645

Genus speciatum.

1. *HYDROPELTIS purpurea*.
H. foliis ovato peltatis, ovalibus, integri-
simis; floribus purpureis.
L. n. Carolina inferior, in aquis stagnan-
tibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars plantæ superior cum foliis et flo-
ribus imperis. b, Flos integer, dilatatus. c, Con-
tactus, imperis callos.

POLYANDRIA MONADELPHIA.

1799. Tabula 968. BERTHOLLETTIA.

Charact. essent.

Drupe maxima, spherica, quadrilocularis; in
singulis loculis semina plurima, rugosa, in-
completa, dissepimento centrali affixa.

Classificatio specierum.

1. *BERTHOLLETTIA excolta*.
B. foliis ovatis, alternis, integerrimis,
oblongis; fructu maximo, spherico.
L. n. Brasilia. 7.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Folia separata. b, Fructus integer.
c, Locus transversal seminis, cum semine. d, Semen
separatum. e, Locus transversal sectionis. f, Atryphe
separata. g, Receptaculum centrale seminum. Omnia
ad modum partem imperis naturalis.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIV.

DIDYNAMIE GYMNASPERMIE.

1991. Plancha 569. POGOSTEMON.

Concis sum.

Calix à cinq dents presque égales; corolle lobée, renversée; la lèvre supérieure à trois lobes entiers, arrondis; quatre étamines didynames; les filaments pâles, inclinés sur la lèvre inférieure; quatre semences au fond du calice.

Tabula des figures.

1. POGOSTEMON à feuilles de plectranthe.

Dict. Voyg. n° 1.

P. plectranthifolius; feuilles ovales, pinnolées, irrégulièrement dentées, pubescentes; épis unilatéraux, dressés.

L. n. Indum. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. Parties supérieures de la tige en fleur, avec les feuilles, de grandeur naturelle. a, fleur entière. b, corolle épanouie, avec les semences. c, pistil séparé.

1992. * MACBRIDE.

Concis sum.

Calix tubuleux, à trois divisions; deux ovules plus longs, le troisième linéaire-lanceolé; corolle lobée; la lèvre supérieure étendue; l'inférieure plus courte, à trois lobes; quatre étamines didynames; un style; quatre semences au fond du calice.

Tabula des figures.

1. MACBRIDE érigée.

M. foliis oppositis, tripartitis; lacinis grandibus, serratis.

DIDYNAMIA GYMNASPERMIA.

1993. Tabula 569. POGOSTEMON.

Concis sum.

Calix quinquelobatus, subsuperis; corolla lobata, renversata; labium superius trilobum, lobis integris, rotundis; stamina quatuor didymana; filamenta pallida, lobis inferioribus decumbentibus; semina quatuor in calice.

Composita species.

1. POGOSTEMON plectranthoides.

P. plectranthoides; foliis ovatis, pinnatis, lobis integris, rotundis, pubescentibus; epis unilatérales, erectis.

L. n. Ignota. 1.

Explicatio summa.

Fig. 1. Partes superiores, lacinia et lobus, irregulariter serratis. a, flos integre. b, corolla epanchata, cum seminibus. c, pistillum separatim.

1994. * MACBRIDEA.

Concis sum.

Calix tubulosus, callosus; duo laciniae ovatae, laterales, lobis linearibus-lanceolatis; corolla lobata; lobus superioris integre; inferioris brevior, trilobus; stamina quatuor didyma; styleus unicus; semina quatuor in calice rotundata.

Composita species.

1. MACBRIDEA pubescens.

M. foliis oppositis, integris; floribus majoribus, revolutis. Numb. univ. 3, pag. 56.

THYMBRA verticillata. Walt. Fl. Carol. 16.

DIDYNAME GYMNASPERMIE.

L. n. La Caroline. 27

Ouvr. Genre de la famille des Labiées; épi double; épi terminal; corolle rouge.

1793. * PERILOMIE.

Charit. exoni.

Calice campanulé, à deux lèvres, en bossé sur le dos; les lèvres égales, entières; corolle à tube presque cylindrique, un peu renflé, beaucoup plus long que le calice; limbe à deux lèvres planes; la supérieure échancrée, l'inférieure trilobée; la découpure du milieu plus grande; quatre étamines didyames; anthères à deux loges, l'une d'elles ouverte; quatre semences placés sur un disque glanduleux; un style; un stigmate simple; quatre semences enfermées dans le calice, calice en membrane sèche à leur base.

Ouvr. Genre de la famille des Labiées, dérivé de Scutellaria par la forme de la corolle et ses segments égaux, d'où il se peut de quelques autres.

Tableau des espèces.

1. PERILOMIE à feuilles de rose.
P. feuilles ovales, acuminées; calice persistant glabre; fruits rudes, verrucosés.

L. n. Le Pérou. 27

2. PERILOMIE à feuilles de laurier.
P. feuilles ovales, presque ovales, légères; calice pubescent; fruits lisses.

L. n. Le royaume de Quito. 27

1794. * PLATOSTOME.

Charit. exoni.

Calice d'une seule pièce, labié, les dents entières, fermé par la lèvre inférieure après la floraison; corolle labiée; la lèvre supérieure presque entière, l'inférieure trilobée; les lobes latéraux chargés, obtus; celui du milieu en lamelle et bilobé; corolle large, très ouverte; quatre étamines didyames; les filaments chargés, comprimés; un style; un stigmate bilobé; quatre semences situés au fond du calice.

DIDYNAMIA GYMNASPERMIA. 647

L. n. Carolina. 27

Ouvr. Genre de la famille Labiatarum; corolle ouverte; épi terminal; corolle rouge.

1793. * PERILOMIA.

Charit. exoni.

Calice campanulé, bilabié, deux gibboses; lobes égaux, entières; corolle tubuleuse-cylindrique, subcarrée, calice un peu renflé; limbe bilabié, plane, lobes supérieurs comprimés, inférieurs trilobés; lacune latérale au milieu; stamina quatre didyma; anthères bilobées; base de style glabre; germina quatre dans glabellus inserta; style unicus; stigma simplex; germina quatre calice inclusa, membrane-clata.

Ouvr. Genre Labiatarum, dérivé de Scutellaria d'où il se peut de quelques autres, lobes et épi terminal.

Tableau des espèces.

1. PERILOMIA scutellarioides.
P. lobes ovales, acuminés; calice glabre; fruits verrucosés. Karst. in Handel. bot. 2, pag. 377, tab. 159.

L. n. Le Pérou. 27

2. PERILOMIA cymuloides.
P. lobes ovales-ovales, ovales; calice pubescent; fruits lisses. Karst. l. c.

L. n. Le royaume de Quito. 27

1794. * PLATOSTOMA.

Charit. exoni.

Calice monophyllus, labié; lobes entières, post floraison lobes inférieurs écartés; corolle labiée; lobes supérieurs entières, inférieurs trilobés; lobes latéraux lisses, chargés; membrane égale, bilobée; une lèvre, ouverte; stamina quatre didyama; filaments lisses, comprimés; style unicus; stigma bilobé; germina quatre dans le calice.

648 DIDYNAMIE GYMNASPERMIE.

Tableau des espèces.

1. PLATOSTOME d'Afrique.

P. feuilles ovales, dentées en scie; calice velu, plus court que la corolle.

L. n. Le royaume de Benin.

Observ. Genre de la famille des Labiées, rapproché des Lemnées et des Galopées, distingué par le calice et les filaments.

1795. * SYNANDRE.

Caract. essent.

Calice à quatre découpures arrondies; les deux supérieures plus larges; corolle labiée; la lèvre supérieure entière, en volute; l'inférieure à trois lobes étroits; quatre étamines difformes; les filaments terminés; les deux anthers supérieures unilobes, à deux lobes; le lobe inférieur stérile; un ovaire supérieur; un style; quatre semences au fond du calice.

Observ. Genre de la famille des Labiées, rapproché des Lemnées et des Galopées, distingué par les anthers supérieures unilobes.

Tableau des espèces.

1. SYNANDRE à grandes fleurs.

S. feuilles opposées, amplicordées, ovales, en cœur, un peu hérissées; fleurs sessiles, solitaires, axillaires.

L. n. Les rivières de l'Olan. ☉

Observ. Calice pilosité; corolle longue d'un pouce, d'un blanc jaunâtre; semences triques; style d'un pied; à quatre semences.

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

1796. Plante gr. ANGELONIE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; corolle presque tubuleuse, très-tendue; lobes très-courts, en cœur à son sommet; la lèvre supérieure à deux lobes, l'inférieure unilobée en cœur à sa base, puis plane; quatre étamines didymes; les filaments plans; un style court; une capsule sphérique, à quatre sillons, à deux loges; à deux valves jointes au sommet; semences nombreuses, attachées sur un réceptacle commun.

DIDYNAMIA GYMNASPERMIA.

Compositae speciosum.

1. PLATOSTOMA africanum.

P. foliis ovatis, dentato-serratis; calice villosi, corolla breviora. Pal. Beauv. Flor. d'Ober. et de Benin. vol. 2, pag. 61, tab. 95. L. n. In regno Benin. *

Observ. Genre voisine Labiatarum, vultu affinis Lemnæ et Galopæ, distinctum antheris superioribus unilobis.

1795. * SYNANDRA.

Caract. essent.

Calix quadrifidus, lacinis subulatis; lobis superioribus linearibus; corolla labiata; lobis superioribus integris, serratis, inferioribus rotatis, obtusis; seminibus quatuor difformibus; filamentis terminatis; antheris duabus superioribus unilobis, lobatis; lobis inferioribus stertibus; perigonio supero; stylis unibus; seminibus quatuor in calice.

Observ. Genre voisine Labiatarum, vultu affinis Lemnæ et Galopæ, distinctum antheris superioribus unilobis.

Compositae speciosum.

1. SYNANDRA grandiflora.

S. foliis oppositis, amplicordatis, ovatis, en cœur, un peu hérissées; fleurs sessiles, solitaires, axillaires. Poir. Nour. Amer. 2, pag. 29.

L. n. In riva Olan. ☉

Observ. Calice pilosité; corolle longue d'un pouce, d'un blanc jaunâtre; semences triques; style d'un pied; à quatre semences.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

1796. Table 97. ANGELONIA.

Caract. essent.

Calix quinquefidus; corolla subulata, tubo-tensa; lobes brevis, base serratis; lobis superioribus lobatis, inferioribus basi caliciforme à deux planis; seminibus quatuor difformibus; filamentis pilosis; stylis brevibus; capsula spherica, quadrilobata, bilobularia, bilobis, valvula apice bifida; seminibus numerosa, receptaculo communi inserta.

Tableau

Tableau des espèces.

1. ANGÉLONIE à feuilles de salicaire.
 Dict. 2^e Suppl. n^o 1.
 A. feuilles lancéolées, opposées en croix,
 dentées en scie; fleurs axillaires, solitaires.
 L. n. Aux environs de Carcum. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie de la tige supérieure, en fleur, avec
 les feuilles. 2. Fleur ouverte, étalée. 3. Étamine. 4.
 Calice avec le pédoncule. 5. Fruit ouvert. 6. Fruit
 coupé transversalement avec les sémences. 7. Valvule
 ouverte. 8. Sémence libre. 9. Sémence graine.

1797. Planché 970. LEUCOPHYLLE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions presque égales; corolle
 oblongue-campaulée, à deux lèvres, à cinq
 lobes, les deux inférieurs plus courts; quatre
 étamines didyennes; un stigmate en
 tête; une capsule à deux loges polyspermes.

Tableau des espèces.

1. LEUCOPHYLLE ambigu. Dict. 2^e Suppl.
 n^o 1.
 L. feuilles ovales, presque rondes, trinerviées,
 blanchâtres, membranées; fleurs axil-
 laires, solitaires.
 L. n. La Nouvelle-Espagne. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la tige, en fleur, avec
 les feuilles. 2. Corolle ouverte avec les étamines. 3. Ca-
 lice en fruit. 4. Ovaire coupé dans sa longueur. 5. Fruit
 coupé transversalement.

1797. * STREPTIUM.

Caract. essent.

Calice cinqlobé, oblong, pentagone, à cinq
 dents, péristome, formé par des poils; cor-
 olle monopétales; le tube cylindrique, plus
 long que le corolle; le lobe corollaire, à
 cinq lobes; quatre étamines didyennes; l'o-
 vaire inflexe, à quatre lobes ou style de
 la longueur du tube; un stigmate à deux
 lèvres singuliers ou deux lobes,
 renfermé dans le fond du calice; une se-
 mence dans chaque lobe.

Botanique. Tome III.

Compositæ specierum.

1. ANGLONIA caligariæfolia.
 A. foliis lanceolatis, decussatim oppositis,
 serratis; floribus axillaribus, solitariis.
 L. n. Cava Carcum.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior floridæ et foliorum. 2.
 Flos integer, expansus. 3. Stamina. 4. Calicis cum pediculis
 5. Petalis expansis. 6. Fructus tetramerus
 apertus cum seminibus. 7. Valvula aperta. 8. Semen
 liberum. 9. Semen grana.

1797. Tabula 970. LEUCOPHYLLUM.

Caract. essent.

Calix quinquepartitus, subaequalis; corolla
 oblongo-campaulosa, lobata, quinque-
 lobata, lobis duobus inferioribus brevioribus;
 staminibus quatuor didyamis; stigma capitu-
 lum; capsula bilobata, polysperma.

Compositæ specierum.

1. LEUCOPHYLLUM ambiguum.

L. foliis subrotundo-ovatis, imparipetis,
 canaliculato-venosis; floribus axillaribus,
 solitariis.
 L. n. Nova-Hispania.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior floridæ et foliorum. 2. Co-
 rolla aperta cum staminibus. 3. Calix in fructu. 4.
 Germen longitudinaliter apertum. 5. Fructus tetramerus
 apertus.

1797. * STREPTIUM.

Caract. essent.

Calix monopetalus, oblongus, pentagonus,
 quinquepartitus, pedunculatus, plus clavatus;
 corolla monopetalus; lobis cylindricis, cor-
 olla longior; lobis duobus inferioribus, quinque-
 lobatis; staminibus quatuor didyamis; stigma
 inflexum, quadrilobum; stylus longitudinali-
 ter; capsula bilobata, polysperma; stigma
 apertum, bilobum, lobis calicis renfermatis;
 semina unguicula in singulis lobis.

N. 11

Tabula descriptiva.

1. STREPTIUM *rupe.*

S. feuilles opposées, pétiolées, rudes, ovales, en cœur, dentées en scie; fleurs terminales, en épis lâches.

L. n. Le Carouandel. ♀.

Obser. *Ramus oppositis, petiolatis, rufis, ovatis, cordatis, serratis, terminalibus, in racemulis laxis.*

1999. Planch. 971. LAMOUBOXIA.

Charact. gener.

Calice campanulato, bilobato; corolla à tube court; lobes long, ventraux; limbe à deux lobes; le supérieur entier, l'inférieur à trois lobes; les deux étamines supérieures, souvent stériles; stigmate entier; capsule à deux loges compressées, polyspermes.

Charact. spec.

Cal. campanulé, presque égal, bilobé; divisions latérales, lobées.

Cor. tube court, cylindrique; lobes long, ventraux; limbe à deux lobes; le supérieur en cœur, entier; l'inférieur à trois lobes au sommet.

Fleur. quatre didymes, insérées sur le tube de la corolle; les deux supérieures plus courtes, très-souvent stériles; filaments plans, égaux et plans à leur base; anthères droites, égales, pilées, à deux loges.

Pist. ovaire ovale, un peu comprimé; style filiforme, plus long que les étamines; stigmate épais et entier, simple.

Peric. capsule ovale, comprimée, couronnée par le bas du style, recouverte par le style, à deux loges.

Sem. nombreuses, très-petites, couvertes d'une membrane celluleuse-réticulée.

Tabula descriptiva.

1. LAMOUBOXIA *effile.*

L. ramis un peu cylindriques; calices, feuilles glabres, linéaires-lanceolées, obtus-

Compositio specierum.

1. STREPTIUM *asperum.*

S. foliis oppositis, petiolatis, asperis, obcordatis, serratis; floribus terminalibus, laxè squamis. Poir. Rech. Géomand. v, pag. 26, tab. 145.

L. n. Le Carouandel.

Obser. *Ramus petiolatis, asperis, foliis obcordatis, serratis, terminalibus, in racemulis laxis.*

1999. Tabula 971. LAMOUBOXIA.

Charact. gener.

Calice campanulatus, bilobatus; corolla tubo brevi; lobes longi, ventrosi; limbo bilobato; lobis superioribus integris, inferioribus trilobis; staminibus duobus superioribus, sæpius sterilibus; stigmate integro; capsula biloculari, compressa, polysperma.

Charact. spec.

Cal. campanulatus, subæqualis, bilobus; divisionibus lateralibus, lobatis.

Cor. tubus brevis, cylindricus; lobes longi, ventrosi, compressi; limbus bilobatus; lobis superioribus integris, inferioribus trilobis.

Stam. quatuor didyma, tubo corollæ inserta; duo superiora breviora, sæpius sterilia; filamenta plana, basi contracta et callosa; antheræ rectæ, æquales, biloculares, pilosæ.

Pist. germen ovatum, compressiculatum; stylus filiformis, seminibus longior; stigma incrassato-convexum, integrum.

Peric. capsula ovata, compressa, basi styli coronata, calice tecta, biloculari.

Sem. numerosa, minutissima, membrana reticulato-cellulosa oblecta.

Compositio specierum.

1. LAMOUBOXIA *virgata.*

L. ramis teretibus; calicibus, foliisque glabris, linearibus-lanceolatis, obtusis-

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

riement crénelées, dentées en scie, très-entières.

L. n. Aux environs de la ville de Quito. \bar{b} \bar{f}

2. LAMOUREUXIA *denté en scie.*

L. rameaux tétragones, pileux sur deux rangs; feuilles linéaires-lanceolées, incisées, dentées en scie, glabres ainsi que les calices; découpures oblongues, lanceolées, très-entières.

L. n. Proche Santafé de Bogota. \bar{z} .

3. LAMOUREUXIA *à feuilles de cocorôte.*

L. tige et rameaux presque tétragones, pubescens, pileux; feuilles oblongues, aiguës, arrondies à leur base, presque amplexicaules, crénelées, dentées en scie, légèrement hérissées; calice pileux, hérissé; découpures ovales lanceolées, dentées en scie.

L. n. Lieux tempérés de la Nouvelle-Espagne. \bar{z} .

4. LAMOUREUXIA *des forêts.*

L. presque grimpant; rameaux cylindriques, un peu pileux; feuilles lanceolées, oblongues, aiguës, rétrécies à leur base, presque doublement dentées en scie, hérissées ainsi que les calices; découpures aiguës, denticulées. Kunth.

L. n. Les forêts proche le bourg Ayavaca du Pérou. \bar{z} .

5. LAMOUREUXIA *visqueux.*

L. tige presque tétragone; calices, feuilles pileux, tomenteuses, visqueuses, lanceolées, acuminées, dentées en scie; découpures du calice lanceolées, très-entières. Kunth.

L. n. Sur les rives du Mexique, proche Acapulco. \bar{z} .

6. LAMOUREUXIA *de Xalapa.*

L. tige et rameaux un peu cylindriques, hérissés; feuilles lanceolées, acuminées, finement dentées en scie; calices glabres; toutes les étamines fertiles; découpures du calice oblongues, linéaires, très-entières. Kunth.

L. n. Sur les montagnes du Mexique, proche la ville de Xalapa. \bar{z} .

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 651

to-serratis, laciniis calicinis lanceolatis, integerrimis. Kunth. in Humb. et Bonpl. Nov. gen. 2, pag. 336, tab. 167.

L. n. Propé urbem Quito.

2. LAMOUREUXIA *serratifolia.*

L. ramis tetragonis, bifariam pilosis; foliis lineari-lanceolatis, inciso-serratis, calicibusque glabris; laciniis oblongo-lanceolatis, integerrimis. Kunth. l. c. tab. 168.

L. n. Juxtà Fé de Bogota.

3. LAMOUREUXIA *rhinanthifolia.*

L. caule ramisque subtetragonis, pubescenti-pilosis; foliis oblongis, acutis, basi rotundatis, subamplexicaulibus, crenato-serratis, tenuissimè hirtis; calice piloso-hirto; laciniis ovato-lanceolatis, serratis. Kunth. l. c. tab. 169.

L. n. In locis temperatis Novæ-Hispaniæ.

4. LAMOUREUXIA *sylvatica.*

L. subvolubilis; ramis teretibus, pilosis-culicis; foliis lanceolatis, oblongis, acutis, basi angustatis, subduplicato-serratis, calicibusque hirtellis; laciniis acutis, serrulatis. Kunth. l. c.

L. n. In sylvis propé pagum Ayavaca Peruvianorum.

5. LAMOUREUXIA *viscosa.*

L. caule subtetragono; calicibus, foliisque piloso-tomentosis, viscosis, lanceolatis, acuminatis, serratis; laciniis calicinis lanceolatis, integerrimis. Kunth. l. c.

L. n. In littore Mexicano, propé Acapulco.

6. LAMOUREUXIA *Xalapensis.*

L. caule, ramisque teretibus, hirtellis; foliis lanceolatis, acuminatis, argute serratis; calicibusque glabris; staminibus omnibus fertilibus; laciniis calicinis oblongo-linearibus, integerrimis. Kunth. l. c.

L. n. In montibus Mexicanis, propé urbem Xalapa.

7. LAMOUBOXIA *multifida*.

L. tige presque tétragone; feuilles presque glabres, pinnatifides; toutes les diamines fertiles; calice firmement, pubescent; découpures lancéolées, très-entières. Kuntz.

L. n. Lieux tempérés de la Nouvelle-Espagne. 7.

Explication des figures.

Fig. 1. LAMOUBOXIA à feuilles dentées en saut. a, Partie supérieure et floride de la tige. b, Partie d'un rameau tétragone. c, Corolle épanouie avec la situation et la figure des étamines. d, Calice séparé avec le pistil. e, Ovaire séparé avec son point de sortie.

Fig. 2. LAMOUBOXIA à feuilles de verveine. a, Rameau en fleur. b, Corolle étalée avec la situation et la figure des étamines. c, Calice séparé avec le pistil. d, Fruit entier. e, Le même coupé transversalement.

2000. Planch. 971. PHELIPÉE.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions; corolle irrégulière, un peu arquée, à cinq lobes arrondis, presque égaux; quatre étamines didynames; anthères velues; stigmate épais, à deux lobes; une capsule bilobée, polysperme.

Tubulus des espèces.

1. PHELIPÉE à fleurs jaunes. Diet. n° 2.
P. hampe charnue, canaliculée; trois bractées; corolle arquée, scarifiée à sa partie inférieure.

L. n. La Bolivie, dans le désert proche Tacuma.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure et floride de la tige, de grande corolle. a, Partie supérieure et floride de la tige. b, Calice séparé avec trois bractées. c, Corolle épanouie avec les septans étalés. d, Étamine séparée. e, Ovaire avec le style et le stigmate à deux lobes. f, Fruit sur sa tige.

2001. Planch. 972. DOCHYMOCARPE.

Charact. essent.

Calice à cinq découpures; corolle à long tube; le lobes à cinq lobes réfléchis; un ovaire supérieur, entouré d'un disque un peu in-

7. LAMOUBOXIA *multifida*.

L. caule subtétragono; foliisque glaberrimis, pinnatifidis; staminibus uncinatis fertilibus; calice firmo, pubescente; laciniis lanceolatis, integerrimis. Kuntz. l. c.

L. n. In temperatis Novæ-Hispaniæ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. LAMOUBOXIA multifida. a, Pars superior et florida caulis. b, Pars cauli tetragoni. c, Corolla expansa cum sita et figurâ staminum. d, Calix separatus cum pistillo. e, Germen separatum cum parte styli.

Fig. 2. LAMOUBOXIA virensifolia. a, Ramulus floriferus. b, Corolla expansa cum sita et figurâ staminum. c, Calix separatus cum pistillo. d, Fructus integer. e, Idem transversaliter sectus.

2002. Tabula 973. PHELIPSEA.

Charact. essent.

Calix quinquelobus; corolla irregularis, subarcuata, quinquelobus, lobis rotundatis, subaequalibus; nectario quatuor didynamo; antheris villosis; stigmate crasso, bilobato; capsula bilobis, polysperma.

Cinpectus specierum.

2. PHELIPSEA lutea.

P. caepe carnosæ, sulcata; bracteis ternis; corolla arcuata, inferne angustata.

L. n. Bolivia, in deserto prope Tacuma.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior et florida, longitudine naturali. a, Pars caulis superior et florida. b, Calix separatus cum tribus bracteis. c, Corolla expansa cum quinque lobis. d, Stamen separatum. e, Germen cum stylo et stigmate bilobo. f, Fructus immaturus.

2003. Tabula 974. DOCHYMOCARPUM.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla longitubulosa; lobis quinquelobis, reflexis; germen superum, disco tuberculato circum; cal-

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

herculeux; capsule à une loge, à deux valves; les semences imbriquées, membraneuses à leur bord.

Tabula des espèces.

1. **ECCHREMOCARPE** à *longue fleur*. *Don.* Supp. n° 1.

E. feuilles plusieurs fois ailées, vrillées; folioles ovales, sessiles, la plupart entières; corolle presque égale, trois fois plus longue que le calice.

L. n. Le Pérou, dans les Forêts.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Fleur entière. c, Fruit entier. d, Corolle fendue dans sa longueur, avec la situation des étamines. e, Pétal entier entouré d'un disque à sa base. f, Capsule ouverte, avec la situation de réceptacle. g, Réceptacle séparé, couvert de verrues. h, Semences serrées et groupées.

2002. * **DYSOSMON.**

Caract. essent.

Calice urcéolé, à cinq dents, muni de deux glandes à sa base et de deux bractées; tube de la corolle cillé au sommet; limbe ouvert, plissé, à une seule lèvre inférieure; quatre étamines didyennes; un style; un stigmate simple; capsule tétragone, à quatre loges, bilobée, polysperme.

Observ. Genre de la famille des Dipsacales, connu du Pérou.

Tabula des espèces.

1. **DISOSMON** élégant.

D. pubescent; feuilles opposées, pétiolées, oblongues, acuminées, ondulées, irrégulièrement dentées, tomentueuses en dessous; les inférieures trifolées; fleurs axillaires, pédoncule sessile; calice et corolle pubescentes.

GRANDE GALLANE ou **CHELONE**. *Robin.* Voyag. 405.

L. n. La Louisiane.

* Plante élégante, d'une culture en peu distinguée; agit de six pieds; fleurs nombreuses; corolle large de six lignes, d'abord rose, puis blanche.

2005. Planch. 173. **SPATHODEA.**

Caract. essent.

Calice d'une seule pièce, en forme de spathe,

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 653

sula unilocularis, bivalvis; semina imbricata, margine membranacea.

Enumeratio specierum.

1. **ECCHREMOCARPUS** longiflorus.

E. foliis decomposito-pinnatis, cartilagineis; foliolis ovatis, sessilibus, plerumque intieribus; corolla subaequilongis, calice triplo longiore.

L. n. Peruvia, in sylvis. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus floriferus. b, Flos integra. c, Fructus integer. d, Corolla longitudinaliter fissa, cum situ staminum. e, Petalum integrum cum involucro. f, Capsula aperta cum situ receptaculi. g, Receptaculum separatum, verrucis instructum. h, Semina serrata et aggregata.

2002. * **DYSOSMON.**

Caract. essent.

Calix urceolatus, quinquelobatus, basi hispido-hirsutus, lobis serratis; corolla tubum apertum inferius; limbus patens, plissatus, inferius unilobatus; stamina quatuor didynamia; stylus unicus; stigma simplex; capsula tetragona, quadrilocularis, bivalvis, polysperma.

Observ. Genus in familia Dipsacacearum, in Peruvia.

Enumeratio specierum.

1. **DYSOSMON** elegantissimum.

D. pubescentius; foliis oppositis, petiolatis, oblongis, acuminatis, undulatis, irregulariter dentatis, subtus tomentosis; semis trifolatis; floribus axillaribus, subsessilibus; calice corollaeque extra pubescentibus. *Robin.* Flor. Loujev. pag. 411. a.

L. n. in Louisiana.

Floris elegantissimis, colore subintegrato; corolla campanulata; fructu numeroso; corolla circumscissa, prima corolla, demum alba.

2005. Tabula 173. **SPATHODEA.**

Caract. essent.

Calix monophyllus, spatheatus, basi fissus;

s'ouvrant d'un seul côté; corolle infundibuliforme; le limbe à cinq lobes inégaux; quatre étamines didymines, une cinquième stérile; un stigmate à deux lobes; une capsule en forme de silique, encluse en linteau, presque à quatre loges, polysperme.

Tabulae des figures.

1. SPATHODEA *corymbosa*. DC. Suppl.
S. feuilles opposées, conjuguées, très-glabres, presque en cœur; pétales et pédoncules glanduleux; fleurs en corymbe.
L. n. L'île de la Trinité. f.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures de la fig. f, Calice et pistil. b, Capsule linteale, avec la structure des semences. La portion supérieure de la capsule calcinée. c, Pistil ouvert.

corolla infundibuliformis; limbo quinquelobo, inaequali; stamina quatuor didymata, cum quinto sterili; stigma bilobatum; capsula siliqueformis, linteata, subquadriculata, polysperma.

Compendiose species.

2. SPATHODEA *corymbosa*.
S. foliis oppositis, conjugatis, subcordatis, glaberrimis; petalis pedunculisque glandulosis; floribus corymbosis.
L. n. Insula Trinitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars caulis superioris f, Calix et pistillum. b, Capsula linteata, cum structura seminum. Pars superioris caulis calcinati. c, Pistillum apertum.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XV.

TETRADYNAMIE SILIQUOSE.

2004. * STANLEYA.

Charact. essent.

Calice simple, coloré, à quatre folioles étalées; quatre pétales à longs onglets rapprochés en tube; étamines didynamiques, presque égales; quatre glandes; une silique à long pédicelle, bivalve, à deux lobes; semences oblongues, un peu arrondies.

Observ. Feuilles d'un brun d'un côté, d'un blanc de l'autre; herbes droites, glabres; feuilles alternes; groupes axillaires, terminales; fleurs jaunes; pédicelles sans bractées.

Trois des espèces

1. STANLEYA *pinnatifida*.

S. feuilles pinnatifides, en lyre, avec interruption.

L. n. La Louisiane, sur les rochers calcaires, 2.

Les feuilles sont en fait souvent unguiculées.

2. STANLEYA *gracilis*.

S. feuilles supérieures oblongues, entières.

L. n. L'Amérique septentrionale, 2.

2005. * GOLDBACHIA.

Charact. essent.

Calice dressé, à quatre folioles égales à leur base; quatre pétales à peine unguiculés, oblongs, états; étamines tétradynamiques, sans dents; style presque nul; stigmate simple;

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

2004. * STANLEYA.

Charact. essent.

Calice tetraphyllus, simple, coloré, persistant; pétales quatre longs unguiculés, en tube; étamines tétradynamiques, subégales; glandes quatre; silique long; stipitée, bivalve, bilobulée; semences oblongues, tétrangulares.

Observ. Feuilles plus ou moins ovales, à l'axe court; lobes glabres, entiers; folioles alternes; fleurs jaunes; semences; fleurs jaunes; pédicelles bractées.

Cinq des espèces

1. STANLEYA *pinnatifida*.

S. foliis interrupte pinnatifido-lyris. DC. Syn. veg. 2, pag. 322. Nomencl. gen. amer. 2, pag. 77.

CLEOME *pinnata*. Pursh. Flor. amer. 2, pag. 737.

L. n. Louisiana, et capibus calcaratis.

Folia post anthesin volubiter curvata. Nomencl.

2. STANLEYA *gracilis*.

S. foliis superioribus oblongis, integris. DC. l. c.

CLEOME *involuta*. Soland. in Burch.

L. n. In America boreali, 2.

2004. * GOLDBACHIA.

Charact. essent.

Calice erectus, quadriphyllus, lobi aequalis; pétales quatre vx unguiculés, oblongs, obtus; étamines tétradynamiques, édentées; styles subnullus; stigmate simple; silique oblongue.

siliques oblongue, à deux articulations, chacune monosperme; semences pendantes, ovales-oblongues.

Observ. Genre distinct des *Cakile* par les semences pendantes, herbes glabres, racine; tige un peu anguleuse; feuilles oblongues, presque ovales; les capitules un peu complanés; les involucreux petits; fleurs blanchâtres, petites.

Tabulae des espèces.

1. GOLDBACHIE lisse.

G. siliques à deux articulations séparées par un aplatissement, lisses, pendantes.

RADIS à feuilles lisses. Dict. Suppl. n° 12.

L. n. Dans le sable mobile, aux environs d'Astrakan.

2. GOLDBACHIE coralline.

G. siliques presque cylindriques, transversalement corallines, un peu arrondies.

L. n. L'Orient. ☉.

2005. * LEPTALEUM.

Charact. gener.

Calice large, égal à sa base, à quatre divisions linéaires; quatre pétales linéaires, une fois plus longs que le calice; quatre étamines adnées avec les pétales, deux autres plus longues, quelquefois crochues en arc; deux stigmates droits, sessiles; une siliques un peu dure, presque cylindrique, à deux loges; la cloison simple; plusieurs semences sur un seul rang.

Observ. Genre voisin des *Rapizyn*; il se distingue par ses semences, par les quatre étamines, par les deux stigmates; herbes glabres; feuilles filiformes, quelquefois un peu velues; les racines arrondies, composées de petites fibres nombreuses, un peu ligneuses.

Tabulae des espèces.

1. LEPTALEUM à feuilles filiformes.

L. feuilles; les racines crochues, d'arc sur un peu velues; tige plus longue que les siliques; calice et corolle d'un blanc très-limp.

L. n. La Sibirie, proche le fleuve Kamsan. ☉.

2. LEPTALEUM pygmaeum.

L. presque toutes les feuilles sèches; tige

gr, biarticulata, articulo utroque monospermo; semina pendula, ovato-oblonga.

Observ. Genre à *Cakile* distinctum seminibus pendulis; herbae glabrae, radice; caulis subangulatus; foliis oblongis, subintegris; sepaliis subsimplexianthidis; articulis parvis; floribus parvis, albis.

Compositae specierum.

1. GOLDBACHIA levigata.

G. siliquis isthmo biarticulatis, levibus, pendulis. DC. Syst. veg. 2, pag. 577.

RAPHANUS levigatus. Marsch. Flor. austr. Caucas. 2, pag. 128.

L. n. In arenâ mobili, circa Astrakan. ☉.

2. GOLDBACHIA torulosa.

G. siliquis subcylindricis, transverse torulis, subscandentibus. DC. Syst. h. c.

L. n. In Oriente. ☉.

2006. * LEPTALEUM.

Charact. gener.

Calice dense, base equalis, lobis quatuor linearibus; petala quatuor linearia, uno duplè longiora; stamina quatuor, petalis adhaerent, duo longiora, sesqui & duobus compositis corollae; stigmate duo recta, in medium crassiventricis; siliques durissimè, scabrae, bilobatae; septo angustis; semina plura in utroque.

Observ. Genre *Sisymbrium* proximum; differt herbis prostratis, staminibus quatuor, stigmate duobus; herbae prostratae; foliis filiformis, quondam subpubescentibus; raciniis tenuissimis, parvis; floribus parvis, albis, prostratis.

Compositae specierum.

1. LEPTALEUM filiforme.

L. filia; alia integra, alia parte lobata; calice siliquis longiore; siliquis pede minuto scabra. DC. Syst.

L. n. Sibirie, ad flumen Kamsan. ☉.

2. LEPTALEUM pygmaeum.

L. filia linearibus parvis prostratis, calice plus

TETRADYNAMIE SILIQUOSE.

plus courts que les siliques glabres, un peu hérissés.

L. n. La Perse. ☉.

2007. * STEVENIA.

Charact. essent.

Calice médiocrement ouvert, à quatre lobes, deux en bourse à leur base; quatre pétales entiers; étamines didymes, sans dents; ovaire supérieur; un style filiforme; un stigmate simple; siliques sessile, compressées, oblongues, mucronées par le style persistant; les valves un peu torulées à l'extrémité des sémences; quatre sémences ou deux (par avortement), point barbées.

Classif. Genre de la famille des Crucifères, voisin avec les *Silene* et les *Sisymbrium*; herbes pubescentes; tige souvent simple; feuilles allongées, ovales; fleurs dimères ou polygynes; graine torulée.

Tableau des espèces.

1. STEVENIA *elysiade*.

S. tige presque ascendante, très-ranone; siliques plus courtes que les pédicelles.

L. n. Dans les montagnes de la Sibirie. ☉.

2. STEVENIA *cheiranthoides*.

S. tige grêle, dressée, simple ou un peu ramifiée; siliques plus longues que les pédicelles.

L. n. La Sibirie, sur les collines pierreuses. ☉.

2008. * BRAYA.

Charact. essent.

Calice fermé, égal à sa base, à quatre lobes; quatre pétales lobés; les étamines tétradynes; un ovaire glanduleux; une silique oblongue, torulée, mucronée d'un stigmate un peu épaissi, presque sessile; sémences ovales, presque en bec.

Botanique. Tome III.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA: 657

siliquis glabris, submucronatis brevioribus. DC. Syst.

L. n. Perse.

2007. * STEVENIA.

Charact. essent.

Calice subquadré, tetraphyllus, mucronatus; petals quatuor integris; staminibus tetradynamis, subnullis; pinnis superius; ovis filiformis; stigma simplex; siliquis sessilibus, compressis, oblongis, stylo persistenti mucronatis; valvis ad sémis tuberculosis; sémis quatuor aut duo immixtis.

Observatio. Incolis Caspiorum, sicut etiam cum silicibus et silicibus herba pubescentibus, sicut etiam simplex; foliis oblongis, ovatis; floris albis aut subpurpureis; sémis mucronatis.

Compositio specierum.

1. STEVENIA *elysiade*.

S. caule subscandente, ramosissimo; siliquis pediculis brevioribus. DC. Syst. veg. 1, p. 2091. Atlas. p. Fisch. An. Soc. nat. Mosc. 5, p. 84.

L. n. In montibus Sibirie.

2. STEVENIA *cheiranthoides*.

S. caule recto erecto, simplicis aut paucis ramosis; siliquis pediculis longioribus. DC. L. c.

CHEIRANTHUS *silvestris*. Linn.?

L. n. Sibirie, in collibus lapideis.

2008. * BRAYA.

Charact. essent.

Calice clauso, basi equalis, tetraphyllus; petals quatuor pinnatis; staminibus tetradynamis; lobis glandulosis; siliquis oblongis, mucronatis, mucronis crassiusculo, subnullis mucronatis; sémis ovatis, submucronatis.

0000

Tabelle des espèces.

1. BRAYA des Alpes.

B. foliis glabris, linearibus, un peu sigatis; les radicales caudées; grappes terminales.

L. n. Les Alpes de la Carinthie. ¶

Char. Herba parva, apud le part d'un Arctii; caulis dens, prope simplex; siliq. simplicis, pubescentibus; siliqua longior; pediculis plus caudatis que la silice.

TETRADYNAMIE SILICULEUSE.

2009. Planch. 974. EUDÈME.

Char. comm.

Calice à quatre folioles ovales; quatre pétales ovaires, un peu anguleux; six étamines tétradynames; un réceptacle en tête; silicule à deux loges, terminée par le style, à deux valves; la cloison échancrée en son sommet; plusieurs semences dans chaque loge.

Tabelle des espèces.

1. EUDÈME des neiges. Dict. 2^e Suppl. n^o 2.

E. foliis oppositis; calice plus long que la corolle; siliques à semences peu nombreuses.

L. n. Le royaume de Quito, sur les neiges. ¶

Explication des figures.

Fig. 1. a, Valve de la silique avec la cloison. b, La valve prise de la cloison. c, Partie de grande jeunesse.

2. EUDÈME des rochers. Dict. 2^e Suppl. n^o 2.

E. foliis linearibus; calice plus court que la corolle; siliques à semences nombreuses.

L. n. Le royaume de Quito, sur les rochers. ¶

Explication des figures.

Fig. 2. a, Feuille grande. b, Corolle. c, La valve grande. d, Valve petite. e, Semence. f, Partie de grande jeunesse. g, La valve prise de la cloison; avec des valves nouvelles. h, La valve avec la cloison. i, Cloison séparée. j, Fruit grand, coup transversalement. k, Semences libres. n, Une semence séparée et prise. o, Fleur entière, de grande jeunesse.

Compositus speciosus.

1. BRAYA alpina.

B. foliis linearibus, glabris, scutimendis; radicalibus caudatis; racemis terminalibus. DC. Syst. veg. 2, pag. 210; Sacc. et Herp. dist. cum icon.

L. n. In Alpibus Carinthiis.

Char. Herba parva, siliq. Nivalibus; caulis dens, simplicis; siliq. simplicis, pediculis longioribus; siliqua longior; pediculis plus caudatis que la silice.

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

2009. Tabula 974. EUEMA.

Char. comm.

Calice quadrifolius, parvus; petala quatuor parva, subobovata; stamina sex tetradynamia; siliqua capitata; silicula bilocularis, stylo terminata, bivalvis; dissepimento seminum apice emarginato; semina plurima in singula loculo.

Compositus speciosus.

1. EUEMA nubiigena.

E. foliis oppositis; calicea corollae longioribus; silicula oligosperma.

L. n. Regnum Quito, in rupibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Valva siliq. cum dissepimento. b, Eudem, despts dissepimento. c, Floris magnitudinis naturalis.

2. EUEMA rupestris.

E. foliis linearibus; valvibus corollae brevioribus; silicula polysperma.

L. n. Regnum Quito, in rupibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Folium caeterum. b, Corolla. c, Eudem caeterum. d, Petalus caeterum. e, Semina. f, Floris. g, Floris caeterum, cum similibus, despts silicula valvibus. h, Silicula cum dissepimento. i, dissepimento separatum. k, Floris caeterum, transversaliter. l, Semina soluta. m, Semina magnitudinis naturalis. n, Floris caeterum, magnitudinis naturalis.

TETRADYNAMIE SILICULEUSE.

2010. Planché 974. RAPISTRÉ.

Carnet. 2010.

Silicule presque globuleuse, non échancrée, à deux loges, indéhiscence; cloisons membraneuses; les valves parallèles; sémences solitaires.

Tableau des espèces.

1. RAPISTRÉ *parvifolium*.

R. silicules en forme de lentille, échancrées, pennées et velues.

CAMELINE *parvifolia*. Dec. n° 11.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rapistré épave et fleur. b, Silicule entière. c, La même grossie. d, La même coupée transversalement. e, Cloison avec l'insertion des sémences. f, Endosperme à ses p. La même grossie. g, Corymbes écailés.

2011. Planché 974. PUGIONIUM.

Carnet. 2011.

Silicule transversalement ovale, échancrée à ses deux parties, angulaires, sans valves, multisperme, velue.

Tableau des espèces.

1. PUGIONIUM *curvum*.

P. silicules à deux coins très-obtus, épineux à la base.

CAMELINE *curvum*. Dec. n° 14.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Silicule entière. b, La même ouverte, avec la sémence adhérente dans un coin. c, Belle sémence, avec l'implantation, avec la figure de la sémence, la grande racine. d, Endosperme à ses p.

2012. Planché 975. SINAPI.

Carnet. 2012.

Calice à quatre filices au peu de lésés; quatre pétales ovales, angulaires; six étamines tétradelphes; un style rude, persistant; une aigle ou manne, renflée et globuleuse au sommet, armée de pointes, polysperme.

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 659

2010. Tabula 974. RAPISTRUM.

Carnet. 2010.

Silicula subglobosa, non emarginata, bilobulata, indéhiscens; dissepimentum membranaceum, valvis parallelis; semina solitaria.

Composita speciosa.

1. RAPISTRUM *parvifolium*. Carnet.

R. silicula lentiformis, orbiculata, pennata-rugosa.

MYAGRUM *parvifolium*, Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Rapistrum epave et floribus. b, Silicula integra. c, Rapistrum epave. d, Epilobium ovale transversale. e, Dissepimentum cum laminae sémences. f, Endosperma sémences. g, Linn. 2010. h, Corymbes écailés.

2011. Tabula 974. PUGIONIUM.

Carnet. 2011.

Silicula transversale ovata, emarginata curvata, angulata, ovalis, multisperma; semina villata.

Composita speciosa.

1. PUGIONIUM *curvum*. Carnet.

P. silicula dimidiata-bisulcata; basi spinosa.

MYAGRUM *curvum*, Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Silicula integra. b, Rapistrum epave, avec sémence dans un coin adhérente. c, Belle sémence, et l'implantation sémences, avec sémence épave. d, Epilobium transversale. e, Endosperma sémences.

2012. Tabula 975. CORDYLOCARPUS.

Carnet. 2012.

Calix tetraphyllus, laciniosus; petala quatuor parviora, angulata; stamina sex tetradelpha; stylus rigidus, persistens; silicula clavata; apice globosa, orbiculata, polysperma.

Tabulae des espèces.

1. **SINAPI** à fruits épineux. Dict. n° 1.
S. sign. rude, lésinée à sa partie inférieure;
feuilles glabres, oblongues; siliques étalées,
bimurées à leur sommet.
L. n. Sur le bord des champs, proche
Mayane, en royaume d'Alger.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure d'un cotyle ou bractée
et sa bractée. b, Pétales inférieurs, séparés. c, Étamine tétra-
dynamique, séparée. d, Pistil entier. e, f, Fruit en-
tier. L, Le même ouvert, avec l'insertion et la ligne des
sutures.

2013. Planche 97b. PSYCHINE.

Censet. nomen.

Calice à quatre folioles serrées; quatre pétales
elliptiques, entiers, concaves; six étamines
tétradynamiques; un style long, subulé, per-
sistant; une silicule triangulaire, poly-
perme, renflée en base à son nœud, adhé-
sée à chaque bord.

Tabulae des espèces.

1. **PSYCHINE** à long style.
P. sign. hispide, tomenteuse; feuilles amplexi-
caules, en cœur, laciniées, inégalement
dentées; style plus long que la silique.
TABOURET psychine. Dict. n° 10.
L. n. Proche Mayane, sur le bord des
champs.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie supérieure d'un cotyle ou bractée
et sa bractée. b, Pétales séparés. c, Étamine tétra-
dynamique, séparée. d, Silicule avec les valves serrées, l'insertion et la
ligne des sutures. e, f, Silicules entières. L, Silicule
ouverte.

2014. * SAVIGNYA.

Censet. nomen.

Calice dressé, à quatre folioles égales à leur
base; quatre pétales serrés; étamines tétra-
dynamiques, sans dents; silique sessile, plane,
compressée, elliptique, mucronée par un
style court, presque triangulaire aux deux bords.

Censet. nomen.

1. **CORDYLOGARPUS muricatus**.
C. caule inferni hispido, tomento; folia gla-
brosa, oblonga; siliquis pennisibus, apice
obtusis.
L. n. Ad latus agrorum, prope Mayane
Algerie.

Explicatio nomen.

Fig. 1. a, Pars cotylis superior, bractea et bractea. b,
Petalum integrum, separatum. c, Stamina tetradynamica,
separata. d, Pistillum integrum. e, f, Fructus integri.
L, Fructus apertus, cum insertione et linea suturae. f,
Sicuti solent.

2013. Tabula 97b. PSYCHINE.

Censet. nomen.

Calice tetraphyllos, siliciformis; petala quatuor
elliptica, integra, concava; stamina sex
tetradynamica; stylus longus, subulatus, per-
sistens; silicula triangularis, polyperma,
parte media gibba, margine utroque alata.

Censet. nomen.

1. **PSYCHINE stylata**.
P. caule hispido, tomento; folia amplexi-
caules, cordato-lanceolata, inaequaliter
dentata; stylus siliqua longior. Desf.
THIASPI psychine. Poir.
L. n. Prope Mayane, ad latus agrorum.

Explicatio nomen.

Fig. 1. a, Pars cotylis superior, bractea et bractea.
b, Petalum separatum. c, Gynobasis separata. d, Silicula
cuncta apertis, cum insertione et linea suturae. e, f,
Silicula integra. L, Sicuti solent.

2014. * SAVIGNYA.

Censet. nomen.

Calice erecto, tetraphyllo, basi aequato; pe-
tala quatuor integra; stamina tetradynamica,
obtusata; siliqua sessile, compresso-plana,
elliptica, stylo brevi, sclerotruncato apice-
lato, apice mucronato persistenti, lobato.

TETRADYNAMIE SILICULEUSE.

séparées par une cloison membraneuse, persistante; les valves planes, à peine saillantes; plusieurs semences entourées d'une large membrane, presque imbriquées; les testules ambulacraires libres, plus courtes que les semences.

Tableau des espèces.

1. NAVIGATA d'Égypte.

S. feuilles radicales ovales, à deux alternes; celles des tiges fertiles, ovaires; groupes opposés aux feuilles.

L. n. Les terres salinées de l'Égypte, aux environs des Pyramides. (C.)

Observ. Herbe annuelle, glabre, racines; fleurs petites, d'un violet pâle; graines ambulacraires entre la Lemna et la Riccia.

1015. * DILEPTIUM.

Culm. commun.

Culm à quatre folioles courtes, brisées, ovale à quatre parties linéaires, entières; deux courtes aux angles alternes de l'ovaire (ou quatre, les alternes courtes?); ovaires comprimés, déhiscents, style nul; siliques simples; sans parties adhérentes; comprimés, déhiscents, à deux loges, à deux semences; les valves au centre.

Observ. Comm. dans la famille des Crucifères, voisine des Lepidium, distingue par deux racines; les deux autres par les ovaires.

Tableau des espèces.

1. DILEPTIUM diffusum.

H. tige couchée, diffuse, très-rumose; feuilles pennatisectes; pédoncles dressés; groupes libres, axillaires, terminales; parties très-petites, plus courtes que les valves.

L. n. La Louisiane.

Feuilles très-petites, pennatisectes.

2. DILEPTIUM procerum.

D. tiges dressées, rumoses; feuilles radicales,

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 661

laria; valves planes, six prominulis; semina plurima, late marginata, subobovata; fimbria libera, semine heteroculis.

Compositae speciosae.

2. NAVIGATA Aegyptiaca.

S. folia radicalia ovata, clausa deorsum; costulae angustae, integrae; racemulae oppositulae. DC. Syst. veg. 2, 283.

LUNARIA parviflora-Desf. Aegypt. Desfont. tab. 35, fig. 3.

L. n. In Aegypto arvensis, circa Pyramidas.

Observ. Herba annua, glabra, rumosa; flos parvus, pallide rubens; granae multae inter Lemna et Riccia.

1016. * DILEPTIUM.

Culm. commun.

Culm amphiphylus, foliis curvatis, clausis; ovulae unguiculatae, pediculis linearibus, integris; alaribus duobus, angulis, geminis alternis (ou quatuor, alternis alternis?); gemmae compressae, emarginatae; siliquae bilobae; angulae simplices; siliculae unguiculatae, compressae, emarginatae, bilobatae, dispartitae; valvae carinatae.

Observ. Comm. vobis Cruciferae, in parte de Lemna et des Riccia; flos coloris albis, et sine Lepidibus.

Compositae speciosae.

2. DILEPTIUM diffusum.

D. caulis procumbentibus, diffusis, rumosis; folia pennatisecta; pediculi alternis; ovulae laevae, unguiculatae, terminalibusque; pediculis unguiculatis, coloris herbariorum. Ruffin. Fl. Luc. pag. 85.

OCCULEARIA novae. Ruffin. ibid. pag. 147.

L. n. In Louisiana.

Flos albus, ovulae.

2. DILEPTIUM procerum.

D. caulis erectus, rumosus; folia caetera-

silices, celles des tiges pinnatifides; pétales égaux au calice.

L. n. La Louisiane.

Flours blanches, espèces voisines de *Lepidium* brachyotum.

1216. * SCHIVERECKIA.

Charact. umum.

Calice un peu lobé, à quatre folioles égales à leur base; quatre pétales ovales-oblongs; ovaires tétradynamiques; les deux plus courts filiformes; les quatre autres sarrucées, au-dessus d'une dent; silicule ovale, les valves convexes, comprimées longitudinalement à leur milieu; style court; stigmate au tête; huit à dix semences dans chaque loge, disposées sur deux rangs, sans bordure.

Talibus des espèces.

2. SCHIVERECKIA de *Pudlova*.

8. Feuilles radicales ovales-oblongues, dentées; celles des tiges rares, sessiles, presque complexicaux; fleurs en grappes terminales.

L. n. La Sibirie, sur les monts Ural, et dans la Podolie. ☞.

Observ. Herbe rapprochée par son port de l'*Asperula* ou les *Draps*, pubescente, hémisphérique; le divet court; fleurs blanches.

1217. * MEGACARPÉE.

Charact. umum.

Calice à quatre folioles, non gibbeux à sa base; quatre pétales égaux; ovaires tétradynamiques, sans dents; point de style; un stigmate en forme de disque, propre à deux lobes; une silicule ovale, à deux échantons échancrés à ses deux extrémités; les loges comprimées, ensemblées d'un rebord en aile; semences solitaires.

Observ. Cette plante croît en Russie, surtout par le Caucase, les Alpes, et dans les montagnes; fleurs blanches; fruites ovales.

filis pinnatis; caulis pinnatifidus; petala calice aequalibus. *Rafin.* l. n.

COCHLEARIA *secunda*, *Rob. bin.* pag. 465.

L. n. In Louisiana.

Flours blanc, espèce voisine de *Lepidium*.

1216. * SCHIVERECKIA.

Charact. umum.

Calix brevicaulis, tetraphyllus, basi aequalis; petala quatuor, obovato-oblonga; stamina tetradynamia; duo breviora filiformia; quatuor membranacea, dentata et silicula ovata; valvis convexis, medio longitudinaliter depresso; stylus brevis; stigma capitulo tum, sessile, in quoque lobis uno ad duos, baccata, immarginata.

Compositio specierum.

1. SCHIVERECKIA *pubescens*.

8. Calix caliciformis ovali-oblonga, dentata; corolla parva, stamina subtetradynamia; silicula truncata, baccata. *DC.* *Syst.* l. n. pag. 500.

ALYSSUM *pubescens*, *Rob. Cind. Hist.* *univ.* 1816, pag. 3.

L. n. In Sibirie montibus Uralibus, et in Podolia.

Observ. Herba *Alyssum* cuiusdam *Podolia* *pubescens*, pubescentissima; petala ovata; fruites ovales.

1217. * MEGACARPÉE.

Charact. umum.

Calix tetraphyllus, basi non gibbus; petala quatuor longiora; stamina tetradynamia, aequalia; stylus nullus; stigma disciforme, sessile; silicula ovata, baccata, utrinque emarginata; loculis compressis, margine alio circum; semina solitaria.

Observ. Cette plante croît en Russie, surtout par le Caucase, les Alpes, et dans les montagnes; fruites ovales; silicules baccates; fruites ovales.

Tableau des espèces.

1. MEGACARPÉE *lobulata*.

M. feuilles velues; les radicales pinnées; presque divisées en six; lobes profondément incisés, dentés.

L. n. Sur les collines gypseuses d'Arange, dans le désert au-delà du Wolg. 7.

2. MEGACARPÉE *angulata*.

M. feuilles glabres, entières ou sinuées, anguleuses.

* L. n. La Sibirie.

Epist. par. unum.

2018. * MÉNONVILLE.

Charit. unum.

Calix dressé, à quatre lobes; deux un peu en haut à leur base; quatre pétales linéaires, entiers; six (souvent sans dents, presque égaux, et de la longueur du calix; un style entérel; un stigmate presque en site; silicule à trois pélicelles, à deux liges croisées sur les côtes, établie en site à leur base, formant presque deux disques parallèles, monoperisperm; sémences non bréchées.

Tableau des espèces.

1. MÉNONVILLE *tridactylis*.

M. feuilles linéaires, très-entières; les radicales trifides, quelquefois dentées ou presque pennatifides; grappe terminale.

L. n. Le Pérou et le Chili. 7.

Charit. Cœm. tridactylis, et quædam spec. parvæ cum his Bracteatis, sunt specim. græpæ simplex; stip. glabra, à pinn. caudatis; fœm. non bræ; petals. aut. long. plus long. que les calices.

2019. * MORETTIA.

Charit. unum.

Calix un peu dressé, à quatre lobes égaux à leur base; quatre pétales linéaires, entiers; six (souvent didymes, sans dents; style court, presque courbé; silicule oblongue, un peu

Cœm. unum.

1. MEGACARPÆA *laciniata*.

M. folia villosa; radicalibus pinnatis, pennatis-quectis; lobis grossè incisis, dentatis. DC. Syst. veg. pag. 417.

BISCUTELLA *megalocarpa*. DC. Dougl. Bot. n° 5, tab. 5.

L. n. Ad collis Gypseas Arange à l'est de Wolg.

2. MEGACARPÆA *angulata*.

M. folia glabra, sinuatis aut angulatis, angulatis. DC. l. c.

L. n. In Sibiriâ.

* Specim. non satis bona.

2018. * MÉNONVILLE.

Charit. unum.

Calix corolliformis, erectus; lobis distinctè brevibus; petals. quatuor linearibus, integris; staminibus sex, calicem æquantibus aut subæquantibus; filamentis; stylis linearibus; stigmate subcapitato; silicula breviter lobata, trilobata; loculis duobus convexis, marginibus ab eis expansis, et quasi diuisis duobus parallelis sublongitudinalibus, monoperisperm; sémences unimarginata.

Cœm. unum.

* MÉNONVILLE *linearis*.

M. folia linearibus, integerrimis; radicalibus trifidis, oblongatis dentatis aut subpinnatifidis; racemis terminalibus. DC. Syst. veg. 2, pag. 420.

L. n. In Peruvia et Chili.

Charit. Cœm. linearis, et Bracteatis parallelis caudatis, stip. unum, subpinnatis; calic. glabris, sublongitudinalibus; petals. calic. æq. long.

2019. * MORETTIA.

Charit. unum.

Calix corolliformis, breviter expansus; petals. quatuor, linearibus, integris; staminibus duobus, oblongis; stylis linearibus subcapitato; silicula oblonga, subcapitata; septo oblongo

64 TETRADYNAMIE SILICULEUSE.

ovaire; silicule allongée; valves courtes, s'ouvrant latéralement par de petites échancrures transversales qui séparent les semences; celles-ci planes, orbiculaires.

Tabulae des espèces.

1. MORETTIA de Phila.

M. foliis presquam orbiculatis, alternis, acutis, à granae denticulatis, ex costa à loro basi; grappe terminale de branches.

L. n. La Nubié, proche l'île de Phila. ♀.

Observ. Cette espèce se distingue des *Sinapis* par son ovaire, et les petits styles; les valves sont, au premier aspect, à sa base; fleurs petites, dissimulées; silicules orbiculaires, allongées.

2022. * STENOPETALE.

Genus novum.

Calix...; quatre pétales courts; dissimulés...; silicule presque elliptique, comprimée, terminale par un stigmate court, au-dessus de point, sans style; à deux valves planes, courtes, parallèles à la suture; plusieurs semences dans chaque lobe; planes sur deux bords.

Tabulae des espèces.

* STENOPETALE *lineare*.

S. foliis ovatis, linearibus, ciliatis; grappe terminale; type *lineare*.

L. n. La Nouvelle-Hollande.

Observ. Cette espèce de *Cassipoua*; les styles courts, seuls, petits; ovaire simple, dissimulé; type à deux valves; pétales courts; sans branches.

2023. * BIVONGEA.

Genus novum.

Calix à quatre folioles presque égales; quatre pétales; le lobe petit, un peu échancré; étamine tétradynamique, sans dents; style très-court; stigmate en aile; silicule déprimée, ovale, s'ouvrant au sommet; chapeau oblong; valves en carène, ailes sur le dos; quatre en six semences dans chaque lobe; ovales, planes.

TETRADYNAMIA SILIGULOSA.

valves courtes, latérales en septuaginta transversa; minima suprema, deliaccata; acutis plano, orbiculatis.

Composita species.

1. MORETTIA *philensis*.

M. foliis orbiculatis, alternis, acutis, à granae denticulatis, basi emarginatis; racemosa linearis. DC. Syst. veg. 2, pag. 327.

SINAPIS *philensis*, Deill. Egypt. pag. 27, tab. 33, fig. 3.

L. n. In Nubié, prope insulam Phila.

Observ. Cette *Sinapis* dissimulée sans style et pétales courts; les valves sont, au premier aspect, sans point, dissimulées; silicules ovales, allongées.

2024. * STENOPETALUM.

Genus novum.

Calix...; pétales quatre; ovaires; dissimulés; silicules sub-elliptiques, comprimées, style nul; stigmate court; pétales dissimulés; lobe petit; valves courtes, dissimulées; septes parallèles; semences en chaque lobe; latérales.

Composita species.

1. STENOPETALUM *lineare*.

S. foliis ovatis, linearibus, integris; racemosa terminale; ovale *lineare*. DC. Syst. veg. 2, pag. 323.

L. n. Nova-Hollandia.

Observ. Cette *Cassipoua* offre; les styles courts, seuls, petits; ovaire simple, dissimulé; type à deux valves; pétales courts, dissimulés.

2025. * BIVONGEA.

Genus novum.

Calix tetrapetalus, subaequalis; petala quatuor; lobe parvis, emarginatis; staminate tetradynamica, edentata; stylus brevissimus; stigma brevissimum; silicula depressa, ovata, apertae truncatae; septa oblonga; valvulae carinatae, dorsi alatae; semina in quoque lobe 4-6; pendula, ovata.

n. Tabulae

Tableau des espèces.

1. BIVONÉE jaune.

B. feuilles sessiles, en cœur, amplexicaules, ovales, à grosses dentelures; les inférieures pétiolées; grappes presque terminales.

L. n. Sur les montagnes sèches de Panorme. ☉.

Observ. Herba glabra, tendra, rapprochée des Draba; tige filiforme, presque simple; fleurs jaunes, petites.

2022. * TAUSCHÉRIE.

Charact. essent.

Calice à quatre folioles égales à leur base; quatre pétales oblongs, en coin; étamines tétradynames, sans dents; silicule indéhiscente, uniloculaire, monosperme, à bords membraneux, relevés en nacelle; semence pendante, oblongue.

Observ. Genus voisin de Psatis; herbes glabres, rameuses; feuilles caulinaires sessiles, sagittées; les inférieures rétrécies à leur base; fleurs blanches, très-petites.

Tableau des espèces.

1. *TAUSCHÉRIE à fruits velus.

T. silicules velues à leur partie convexe.

L. n. Vers le lac Inderskoe, dans le désert. ☉.

2. TAUSCHÉRIE à fruits glabres.

T. silicules glabres.

L. n. Le même que la précédente. ☉.

2023. * ANCHONIE.

Tableau des espèces.

Calice dressé, à quatre folioles; deux un peu en bourse à leur base; quatre pétales médiocrement onguiculés; le limbe entier; étamines tétradynames; les quatre plus grandes, con-

Botanique. Tome III.

Conspectus specierum.

1. BIVONCEA lutea.

B. foliis sessilibus, cordato-amplexicaulibus, ovatis, grosse dentatis; inferioribus petiolatis; racemis subterminalibus. DC. Syst. veg. 2, pag. 555.

THLASPI luteum, Bivon. centur. 1, p. 78; Smith. in Rees. cycl. n° 10.

THLASPI montanum, etc. Capen. hort. cath. pag. 212; Panph. sicil. 2, tab. 236.

L. n. In montibus siccis Panormi.

Observ. Herba glabra, tenella, ad Drubam accedens; caulis filiformis, subimplex; flores parvi, lacti.

2022. * TAUSCHERIA.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, basi aequalis; petala quatuor oblongo-cuneata; stamina tetradynama, edentata; silicula indehiscens, unilocularis, polysperma, marginibus membranaceis, revolutis, cymbiformibus; semen pendulum, oblongum.

Observ. Genus ad Isatidem accedens; herba commune, glabra; folia caulinnaria sessilia, sagittata; inferiora basi attenuata; flores minimi, albi.

Conspectus specierum.

1. TAUSCHERIA lasiocarpa.

T. siliculis in parte convexa villosis. DC. Syst. veg. 2, pag. 563; Fisch. icon. ined.

L. n. Ad lacum Inderskoe, in deserto.

2. TAUSCHERIA gymnocarpa.

T. siliculis glabris. DC. l. c. Fisch. icon. ined.

L. n. Cum priore.

2023. * ANCHONIUM.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, erectus; foliola duo basi subsaccata; petala quatuor, breviter unguiculata; limbo integro; stamina tetradynama; majora geminatim inter se connata; stylus

P p p p

divertis par paires; style comprimé, conique; stigmate petit; silicule ovale-oblongue, indéhiscente, terminée en bec par le style, partagée par étranglement en deux articulations non séparables, à deux loges, quatre semences, une dans chaque loge, penchées, oblongues.

Tabulae des figures.

2. ANCHONIE de Lathullandière.

A. feuilles calicaires oblongues, pubescentes à leurs deux bords; lige simple, presque nul.

L. n. Le Mont-Liban. 2.

Observ. Genre voisin de Vella, mais le fruit est indéhiscent, le style non dilaté en bec; fleurs par paires; grappes faibles; divers nom. *Andi.*

compresso-conica; stigma parvum; silicula ovato-oblonga, indehiscenti, stylo rotundo, istimo divisa in articulos 2 non separabiles, bilobulares; semina quatuor, in quaque loculo, solitaria, pendula, oblonga.

Compositus speciem.

1. ANCHONIUM *Billardieri*.

A. folia radicalibus oblongis, utrinque pubescentibus; calice simplici, rudimento. DC. Syst. veg. 2, pag. 578.

L. n. Le Mont-Liban. *Lathullandière*.

Observ. Genre Vella affinis, sed fructus indehiscenti et stylo non de alata dilatato. *Flores* par paires; *grappes* faibles; *palles* nulles, rudiment.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVI.

MONADELPHIE PENTANDRIE.

2024. Planchis 976. CHEIROSTEMON.

Charact. essent.

Calice à cinq divisions, tuberculeux à sa base, muni de trois bractées; point de corolle; cinq filamens réunis en tube; anthères linéaires; un style simple; une capsule à cinq loges.

Tabulae des espèces.

1. CHEIROSTEMON à feuilles de platane. *Dies. Suppl. n° 1.*

C. feuilles en cœur, presque à sept lobes, l'échancrure dentée; fleurs grandes, épaves.

L. n. La Nouvelle-Espagne, dans les forêts de Quimula. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur. b, Fruit entier, unilatéral. c, Le tube ovaire transversalement, avec la portion des sémences. d, Fruit entier, avec la portion ovale de trois bractées. e, Calice ouvert, avec la situation et la forme des bractées. f, Ramen de grandeur naturelle, avec l'axe couronné et ses épaves. g, La même grandeur. h, Le tube avec la situation de la corolle. i, Le tube ovaire transversalement. j, Le tube ovaire dans sa longueur avec la situation de péripérme et de l'ovule. m, Embryon entier.

MONADELPHIE OCTANDRIE.

2025. Planchis 977. HETEROSTEMON.

Charact. essent.

Calice à quatre divisions, profondément échancré. Tube calicinal à deux lobes; trois pétales réunis à l'inflexion du tube; quatorze étamines; un style incliné; un nectaire; quatre pédicellés, allongés, plans, mucronés, polygones.

MONADELPHIA PENTANDRIA.

2024. Tabula 976. CHEIROSTEMON.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, basi tuberculatus, tribus bracteis cinctus; corolla nulla; filamentis quinque in tubum coadunatis; antheris linearibus; stylis simplicibus; capsula quinque-loculari.

Compositio specierum.

1. CHEIROSTEMON platani-*folium.*

C. foliis cordatis, subquincuplobis, emarginatis; floribus magnis, epaves.

L. n. Nova-Hispania, in sylvis Quimula.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Fructus longus, dehiscentis. c, Locus bractearum unicus, cum alio semine et. d, Fructus truncatus, cum parte de bracteis. e, Calix expansus, cum alio et locis bractearum. f, Ramen magnitudinis naturalis, epaves naturalibus. g, Mucronis ramulus. h, Locus cum alio lili. i, Mucronis ramulus. j, Mucronis longitudinaliter sectione, cum alio perispermio et embryone. m, Embryo apertus.

MONADELPHIA OCTANDRIA.

2025. Tabula 977. HETEROSTEMON.

Charact. essent.

Calix quadrifidus, basi perianthia, caliculo bilobo cinctus; petals tria, collo calicis inserta; staminibus quatuor; stylis quinque, declinatis; nectario unico; legumine pedunculata, elongata, planata, mucronata, polygona.

Caract. nat.

Cal. grêle, persistant, dilaté insensiblement de la base au sommet, enroulé à sa base d'un petit calice à deux lobes, enveloppant seulement le pédicelle de l'ovaire; le limbe partagé en quatre découpures lancéolées, concaves, caduques.

Cor. trois pétales insérés à l'orifice du calice, en ovale renversé, droits; les deux inférieurement, ongiculés; le pétale supérieur opposé à une des divisions du calice, les deux autres alternes.

Étam. huit; filaments monadelphes à leur base, libres à leur partie supérieure, inclinés, arqués, barbés; trois inférieurs plus longs; leurs anthères oblongues, versatile, à deux loges, chargées de pollen; les cinq autres filaments graduellement plus courts, avec des anthères plus petites, pleines, à deux lobes à leur base.

Pist. ovaire pédicellé, arqué; un style courbé, incliné; un seul stigmate.

Péric. gousses allongées, planes, mucronées, polypermes.

Observ. Genre rapproché du *Tamarix*, distingué par le calice calicé; non les filaments des étamines garnis d'anthères; les gousses comprimées, mucronées, non polypermes.

Tableau des espèces.

1. **HETEROSTEMON** à feuilles d'acacia.
H. tige arborescente; feuilles ailées; pédoncule ailé; folioles glabres, linéaires, obtuses, échancrées, pinnées, incluses à leur base antérieure. Desf.

L. n. Le Brésil: D.

Ramens pubescents; deux stipules caduques, caduques; fleurs terminales en corymbes; pédicelles incluses à leur base d'échancrées, incluses.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramens en fleurs et en fruits. b, Fleurs entières, de grandeur naturelle, avec les organes sexuels dans leur position naturelle. c, Calice intérieur. d, Corolle à deux lobes. e, Étamine fertile, graine. f, Étamine

Caract. nat.

Cal. gracilis, persistens, à basi ad apicem sensim dilatatus, caliculis bilobis inferius cinctis, eorum pedicellum sensim involvens, superne quadrifurcatus; laciniis lanceolatis, concavis, deciduis.

Cor. Petala tria cum calice inserta, glabra, obtusa, erecta, inferius unguiculata, unguiculata; petalo superiore laciniis calicis opposito, duobus aliis alternantibus.

Stam. octo; filamenta inferius monadelphia, superius libera, declinata, arcuata, barbata, tria inferiora longiora; anthera oblonga, versatile, bilobata, polyandera; caetera quinque gradatim breviora, quibus anthera minor, basi biloba, effusa.

Pist. gemmæ pedicellatæ, arcuatæ; stylis curvis, inclusis, declinatis; stigma unicum.

Peric. legumina elongata, planum, mucronata, polyperma.

Observ. Genre *Tamarix* affinis, sed distinctum calice calicatis, filamentis monadelphis unguiculatis, leguminibus unguiculatis, mucronatis, non polypermis.

Comparaison spécifique.

1. **HETEROSTEMON** *monadelphus*.
H. caule arborescente; foliis pinnatis petalis albis; foliolis linearibus, glabris, obtusis, unguiculatis, concavis, basi inclusis excisis. Desf. Mémoires de l'Académie des Sciences, t. 17, p. 117, tab. 17.

L. n. Le Brésil.

Rami pubescentes; stipulae duae caducae, caducae; floris terminalibus, mucronatis; pedicellis inclusis a basi. Flosis unguiculatis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramens floribus et fructibus. b, Flos unguiculata naturalis, cum pedicellis in sua naturali. c, Calix interior. d, Corolla bilobata. e, Stamen fertile, arcuatum. f, Stamen sterile. g, Legumen

MONADELPHIE OCTANDRIE.

ovaire stérile, 8, Grosse non saire, pédoncule, 2, 2, Pédicelle entouré par la partie inférieure et persistante du calice intérieur.

MONADELPHIE POLYANDRIE.

2026. * KYDIE. *

Charact. gener.

Calice double, l'extérieur à quatre ou six divisions profondes; l'intérieur d'une seule pièce, à cinq dents; cinq pétales adhérens par leur base; des étamines nombreuses, monadelphes; anthères fasciculées; une corolle supérieure; trois styles; autant de stigmates presque pointus; une capsule à trois loges, à trois valves; une semence dans chaque loge.

Tabularum des espèces.

1. KYDIE à grand calice.

K. calice extérieur à quatre divisions profondes, plus long que les pétales; feuilles simples, ovales, en cœur, à trois ou cinq angles.

L. n. Les Indes orientales et le Coromandel. 2.

2. KYDIE à petit calice.

K. calice extérieur à six divisions, plus court que les pétales.

L. n. Les montagnes du Coromandel. 2.

Plantes malaises, palmontes; feuilles alternes, pétales, grandes, côtelés, en cœur, à trois ou cinq angles; fleurs blanches, en grappes paniculées.

2027. * GIROSTEMON.

Charact. gener.

Fleurs dioïques; dans les mâles, un calice à six ou sept lobes; point de corolle; étamines nombreuses, touffues, disposées en plusieurs cercles concentriques; anthères sessiles placées sur un réceptacle commun, presque à quatre lobes, à deux loges.

Dans les femelles, calice d'une seule pièce, à six ou huit lobes étalés, persistant; point de corolle; de 20 à 40 ovaires, réunis en cercle; autant de styles; autant de capsules comprimées, minces, arquées, membranées, bivalves en dedans, uniloculaires,

MONADELPHIA OCTANDRIA. 659

interrum, polioellitens. 2, 2, Pedicellus parte inferiori et persistente calice interioris circum.

MONADELPHIA POLYANDRIA.

2026. * KYDIA.

Charact. gener.

Calice duplex, exterior quadriseptatus; interior monophyllus, quinquefidatus; quinque petala basi conniventia; staminibus numerosis, monadelphis; antheris fasciculatis; germen superum; stylis tribus; stigmatibus sessilibus subpedicatis; capsula trilobata, trivalvis; loculis monopermis.

Compositae species.

1. KYDIA calcidica.

K. calice exteriori quadrifido, petalis longioribus; foliis simplicibus, cordatis, tri-quadripungulatis. Roem. Journ. 3, tab. 222.

L. n. Ex India orientali et Coromandelia.

2. KYDIA frutescens.

K. calice exteriori septicidato, petalis brevioribus. Roem. Journ. 3, tab. 222.

L. n. In montibus coromandelicis.

Plantes malaises, palmontes; feuilles alternes, pétales, moyennes, ovales, cordées, tri-quadripungulées; fleurs blanches paniculées, etc.

2027. * GIROSTEMON.

Charact. gener.

Flores dioici; in masculis, calice sex aut septemlobis; corolla nulla; staminibus numerosis, confertis, in gyris plures concentricis dispositis; antheris sessilibus communi, sessile impositis, sessilibus, subquadribus, bilocularibus, longitudinaliter dehiscentibus.

In feminis, calice monophyllis, sex-ocidibus, parvis, persistentibus; corolla nulla; geminis 20 ad 40, in gyris confertis; stylis sessilibus; capsula sessilibus compressis, minis, arcuatis, membranaceis, intus bivalvis, unilocularibus, monopermis; semine incurvum, transversum.

monospermes ; semence ombée, ariée transversalement, attachée à la partie supérieure de l'axe du fruit, libre et central ; embryon courbé, entouré d'un perisperme aléatoire ; cotylédons linéaires ; radicle inférieure.

Usages. Comme restesponde, qui a des rapports avec plusieurs Malvacées par ses ovaires nombreuses, plusieurs autres d'un axe central, antherodites, monospermes, par l'embryon courbé, et la radicle inférieure ; et l'on s'éloigne par ses fleurs d'ailleurs, appliquées, par les distances données sur plusieurs rangs concentriques ; les anthers nulles ; bractées, semi-fermes ; pétales sur un réceptacle court, et chaque ovaire partant d'un style.

Tableau des espèces.

1. **CYROSTEMON à feuilles de fougère.**
G. liguricum ; feuilles alternes, glabres, ovales, ovales, pétiolées, très-courtes.
L. n. La Nouvelle-Hollande. N. Gombichanal.
Abandonné de son axe par la fleur longue au bout de deux pouces ; fleur petite terminée sur une feuille au premier pétiole ; fruit court, avec un segment ; capsule petite, l'épave grande, courbe en dehors comme un arc.
2. **CYROSTEMON rusciforme.**
G. rusciforme ; très-courte ; feuilles alternes, elliptiques, pubescentes, très-courtes.
L. n. La Nouvelle-Hollande. N.

MATH. * GASTARDIA.

Genre unique.

Calice simple, persistant, à cinq divisions ; cinq pétales égaux et terminés soudainement, monadelphes, adhérents en tube, à une ligne ; six ovaires supérieurs à cinq, inférieurs à six ou sept lignes ; arête de styles qui de ligne ; les stigmates en tête ; axe court ou peu globuleux, à cinq ou sept lignes monospermes.

Usages. Comme restesponde des Solan., et la famille des Malvacées, éloigné par son calice simple, les liges monospermes, adhérentes blanchâtres, remplies ; feuilles alternes, ovales, ovales ; stipules grandes, pétiolées capillaires, nulles, nulles, nulles ; fruit petit.

stratum, axi frangit ovales filices superat amertum ; embryo incurvus, perispermio cortoso involutus ; cotylédones lineares ; radicle inferior.

Usages. Comme restesponde, qui a des rapports avec plusieurs Malvacées, capsule monosperme ; axe court central ; antherodites, monospermes, embryon incurvé, radicle inférieure ; et distinction florale distincte, ovales, monadelphes et ovales plus nombreuses appliquées, nulles et réceptacle court, et chaque ovaire partant d'un style.

Synopsis specierum.

1. **CYROSTEMON rusciforme.**
G. rusciforme ; foliis alternis, ovatis-ovatis, glabris, petiolatis, integerrimis. Desf. Mem. du Mus. vol. 8, pag. 115, tab. 20, fig. 1.
L. n. Nouvelle-Hollande.
Fruit court ; folie linéaire, fleur courbe ; style court ; capsule petite ; fruit petit, avec un segment.
2. **CYROSTEMON rusciforme.**
G. rusciforme ; rusciforme ; foliis alternis, ellipticis-pubescens, integerrimis. Desf. Mem. du Mus. vol. 6, pag. 47, tab. 6, et pag. 48 ; linnæ.
L. n. Nouvelle-Hollande.

MATH. * GASTARDIA.

Genre unique.

Calice simple, persistant, à cinq divisions ; cinq pétales égaux et terminés soudainement, monadelphes, adhérents en tube, à une ligne ; six ovaires supérieurs, cinq ou sept lignes ; arête de styles qui de ligne ; les stigmates en tête ; axe court ou peu globuleux, à cinq ou sept lignes monospermes.

Usages. Comme restesponde des Solan., et la famille des Malvacées, éloigné par son calice simple, les liges monospermes, adhérentes blanchâtres, remplies ; feuilles alternes, ovales, ovales ; stipules grandes, pétiolées capillaires, nulles, nulles, nulles ; fruit petit.

MONADELPHIE POLYANDRIE.

Tableau des espèces.

1. BASTARDIA à petites feuilles.
B. rameaux un peu blanchâtres, tomenteux; feuilles ovales, ovales, acuminées; queue émarginée.

L. n. Les rives du fleuve des Amazones. ?
Arbitraire et incertain.

2. BASTARDIA rampante.
B. rameaux blanchâtres, tomenteux, chargés de tesa-longs puits étalés; feuilles ovales, rétrécies, acuminées au sommet.

ABUTHON rampante. Dict. n° 10.

L. n. La Nouvelle-Australie, près de Cooma. ?

2079. * CHORISIA.

Genre nouveau.

Calice campanulé, sur un des trois bractées à sa base, persistant; le lobe à trois ou cinq lobes; cinq pétales égaux, allongés; le tube des étamines double; l'intérieur creux, entier, portant les étamines au sommet; l'extérieur soudé avec l'intérieur, plus court, à six lobes au sommet; dix anthères au sommet du tube intérieur; un ovule supérieur, sessile, au pôle, sur un style au pôle; une capsule uniloculaire, à cinq valves, polygynie; semences hémisphériques.

Diagn. Genre de la famille des Malvaceae (Lam.), des Bombacées (Kunt.), voisin de *Bombax*; distingue particulièrement par le tube double de son intérieur, ainsi que d'après les feuilles digitées et les puits.

Tableau des espèces.

1. CHORISIA digitata.
C. sur un d'alignement, à feuilles digitées; cinq lobes ovales-oblongues, acuminées, un peu sessiles et crénulées vers leur sommet, glabres, sur une glauque ou jaunâtre; les puits spatulés, plans à deux bords, rétrécies au sommet.

L. n. Sur les bords du fleuve des Amazones. ?

MONADELPHIA POLYANDRIA. 671

Comparaison des espèces.

1. BASTARDIA parvifolia.
B. ramis tenuiter tomentosis, constituta; foliis subovato-ovatis, acuminatis, intermedium. Kunt. in Himalayas. gen. vol. 5, pag. 255, tab. 472.

L. n. In ripis fluminis Amazones.

Fructus unilocularis.

2. BASTARDIA ruscata.
B. ramis campanulato-tomentosis, pilis longioribus, potius sessilibus; foliis ovatis, apice angustato-acuminatis. Kunt. l. c.

SIDA ruscata. Lam.

L. n. Nova Australis, propé Cooma.

2080. * CHORISIA.

Genre nouveau.

Calice campanulatus, basi tribracteatus, lobis tri-quadripetalis, persistentibus; tubo quinque-lobato, elongato; tubo staminibus duplex; interior cretus, integer, apice antice; exterior interiori adhaerens, brevior, apice dimidiatus; antheris decem sessilibus tubo interiori adhaerens; gemma superior, sessile; stylis micis, stigma capitulo; capsula uniloculari, quinque valvis, polygynae; semina hinc.

Diagn. Genre voisin Malvaceae (Lam.), Bombacées (Kunt.), Bombax parviflorae; distingue particulièrement par le tube double de son intérieur, ainsi que d'après les feuilles digitées et les puits.

Comparaison des espèces.

1. CHORISIA unguis.
C. sessilibus, foliis digitatis; lobis quinque ovato-oblongis, acuminatis, apice utrinque claudens; antheris sessilibus, glabris, subita glaucositate; petalis spatulatis, marginibus glabris, apice angustatis. Kunt. in Himal. et Beng. gen. vol. 5, pag. 257, tab. 455, fig. 1.

L. n. Ad ripem fluminis Amazones.

2. CHORISIA à fleurs crépues.

C. pétales linéaires, oblongs, obtus, ondulés et crépus à leur bord.

L. n. Le Brésil. 7.

2030. * GAYA.

Caract. comm.

Calice simple, persistant, à cinq divisions; cinq pétales égaux, doubles; étamines nombreuses, monadelphes; anthères à une loge; un ovaire supérieur, à plusieurs loges; autant de styles que de loges; capsules à plusieurs coques comprimées, monospermes, à trois valves; celle du milieu en carène; les deux latérales très-grandes, un peu planes, membraneuses, plus élevées que celle du milieu.

Observ. Genre de la famille des Malvaceae, existant au Pérou, distingué par la structure du fruit, arborescent, en herbe blanchâtre, tomenteuse; les feuilles ovales; feuilles ovales, et trois lobes peu marqués; capsules glabres; pétales doubles, velutés, inflorescences, corolles jaunes.

Familia des espèces.

1. GAYA à feuilles d'hermine.

G. ligneux, blanchâtre, tomenteux; feuilles presque elliptiques, aiguës, en cœur oblique, lacérées dentées en scie.

L. n. Sur le revers des montagnes du Mexique. 2.

2. GAYA blanchâtre.

G. ligneux, légèrement blanchâtre, et tomenteux; feuilles ovales-elliptiques, obtuses, en cœur; crénelées, dentées en scie.

L. n. Le royaume du Quito, sur les bords du fleuve Guallabamba. 5.

Arbustes d'un pied et plus.

3. GAYA à trois lobes.

G. ligneux? feuilles longuement pétiolées, ovales, arrondies, à trois lobes peu marqués, profondément échancrées en cœur, légèrement tomenteuses, blanchâtres en dessous.

ABUTILON d'Occident. Dict. n° 23.

L. n. Le Nouvelle-Grenade. 7.

2. CHORISIA crispiflora.

C. petalis linearibus oblongis, obtusis, marginibus undulato crispatis. Poir. Kunth. tab. 285, fig. 9.

L. n. Brésil. Longueville.

2050. * GAYA.

Caract. comm.

Calice quinquelobé, simple, persistant; pétales cinq égaux, persistants; étamines nombreuses, monadelphes; anthères uniloculaires; germe supérieur, multiloculaire; styles trois ou quatre locaux; capsules polycoques, coques comprimées, unispermis, trivalvées; valve intermédiaire carinée; latérales membraneuses, intermédiaires septuvalvées.

Observ. Genre de la famille Malvaceae, dans l'Amérique du Sud, distingué par la structure du fruit, arborescent, en herbe tomenteuse; les feuilles ovales; les styles trois ou quatre locaux; capsules polycoques; pétales doubles, velutés, corolles jaunes.

Composée quaternaire.

1. GAYA herminifolia.

G. frutescent, blanchâtre-tomentueuse; feuilles ovales-elliptiques, acutées, obliquement cordées, angulées serrulées. Kunth. in Humb. et Bonpl. Voy. 3, pag. 262, tab. 475.

L. n. In divisiore Americae mexicanae.

2. GAYA tomenteuse.

G. frutescent, tomenteuse tomenteuse-tomentueuse; feuilles ovales-elliptiques, obtuses, cordées, crenato-serrulées. Kunth. l. c.

L. n. Regnum Quetzaco, ad ripam fluminis Guallabamba.

Fruct. globosus et alius.

3. GAYA subrotulée.

G. frutescent? foliis longe petiolatis, ovatis, crenatis, obtusis trilobis, profunde cordatis, serrimant tomentosis, valvis crenatis. Kunth. l. c. tab. 476.

SIDA occidentalis? Linn.

L. n. In regno Novo-Granatensi.

ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVII.

DIADELPHIE DECANDRIE.

2031. Planché 978. POITEA.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle papilionacée; étendard plus court que les ailes; calices-ci plus courts que la corolle; dix étamines diadelphes, axillaires; une gousse linéaire, polysperme.

Tableau des espèces.

1. POITEA à feuilles de galega. Dict. Sup. n° 1.

P. feuilles ailées, avec une impaire, munies de stipules; pédicelles axillaires, chargés d'une à quatre fleurs pendantes.

L. n. L'île de Saint-Domingue. D.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Racine en fibres, avec les feuilles. b, Fleurs entières. c, Calice avec les étamines et le pistil. d, Calice avec le pistil. e, Pistil séparé. f, Fruit avec les arilles.

2032. Planché 978. ORMOCARPE.

Caract. essent.

Calice à deux lobes, à cinq dents, muni de deux bractées à sa base; corolle papilionacée; dix étamines diadelphes, ou quatre pédicellées; une gousse ovale, articulée; les articulations multispérmes.

Tableau des espèces.

1. ORMOCARPE veraguense. Dict. Sup. n° 1.

O. feuilles lancéolées, ciliées; dents axillaires, en épi.

L. n. Le royaume d'Oware. D.

Botanique. Tome III.

DIADELPHIA DECANDRIA.

2031. Tabula 978. POITEA.

Caract. essent.

Calix quinquefidatus; corolla papilionacea; verticillus alarum brevissimus; alae caetero breviores; stamina decem diadelphis caeteris; legumen lineare, polysperum.

Compositio specierum.

1. POITEA polygala.

P. foliis impari-pinnatis, stipulatis; pediculis axillaribus, 1-4-flores pendulis.

L. n. Insula Sancti-Domingi.

Explicatio litterarum.

Fig. 1. a, Radix fibrata, cum foliis. b, Flos intus. c, Calix cum staminibus et pistillo. d, Calix cum pistillo. e, Pistilum separatum. f, Fructus cum arillis.

2032. Tabula 978. ORMOCARPUM.

Caract. essent.

Calix bilobatus, quinquefidatus, basi bracteatus; corolla papilionacea; stamina decem diadelphis; gemmae pedicellatae; legumen ovatum, articulatum; articulis multispervis.

Compositio specierum.

1. ORMOCARPUM veraguense.

O. foliis lanceolatis, ciliatis; ramulis axillaribus, apicatis.

L. n. Regnum Oware.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige en fleurs, avec les feuilles. a, Calice séparé. b, c, d, Petales séparés. e, Étamine solitaire. f, Fruit entier. g, Semence séparée.

2033. Planché 979. POIRETIA.

Craquelé. croisé.

Calice à deux lobes; le supérieur échancré, l'inférieur à trois dents; corolle papilionacée; étendard échancré, réfléchi; dix étamines diadelphes; une gousse comprimée, baccate, urticale; les articulations monospermes se détachent.

Tabulae des espèces.

1. POIRETIA grimpante. Dict. Supp. n° 1.
P. trois ou quatre paires de lobules en cœur renversé, réticulés, à points transverse; fleurs axillaires, en grappes courtes; lige grimpante.
L. n. Île de Saint-Domingue. b.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie de la tige supérieure en fleurs, avec les feuilles. a, Corolle ouverte et gonflée. b, Calice séparé, Étamine solitaire. c, Fruit ouvert. d, e, Fruit entier. f, Semence libre. g, Le même gonfle avec sa cellule.

2034. * WISTERIE.

Craquelé. croisé.

Calice campanulé, à deux lobes; le supérieur tronqué, échancré, l'inférieur trilobé; corolle papilionacée; étendard large, vertical; les ailes conniventes à leur sommet, l'écume à leur base; une gousse point appliqué contre l'écume; un sillon vaginal à la base de l'écume; dix étamines diadelphes; ovaire un peu pédonculé; une gousse baccate, polysperme.

Tabulae des espèces.

1. WISTERIE arborescente.
W. foliis calvatis, viciae speciei; lige rampant; ép. terminal, en grappe de renard.

GLYCINE frutescente. Dict. n° 15.

L. n. L'Asie septentrionale. b.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superioris et folia. a, Calice separatus, b, c, d, Petala separata. e, Stamina solitaria. f, Fructus integer. g, Semina aggregata.

2033. Tabula 979. POIRETIA.

Craquelé. croisé.

Calix bilobatus; lobum superioris emarginatum, inferius tridentatum; corolla papilionacea; étendard emarginatum, reflexum; staminibus decem diadelphis; legumen compressum, baccatum, urticatum; articulis monospermis dissociantibus.

Compositio specierum.

1. POIRETIA scandens.
P. foliis tri-lobatis, orbiculatis, crenatis, pellucidis-punctatis; floribus axillaribus, breviter racematis; caule volubili.
L. n. Insula Sancti-Domingi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superioris, floribus et folia. a, Petala separata et gonflata. b, Calix separatus. c, Stamina solitaria. d, Fructus integer. e, f, Fructus integer. f, Semina libera. g, Le même gonfle, avec sa cellule.

2034. * WISTERIA.

Craquelé. croisé.

Calix campanulatus, bilobatus; lobum superioris truncatum, emarginatum, inferius trifidum; corolla papilionacea; étendard large, vertical; les ailes conniventes, basi bidentate; carina vexillo suo pectens; tubus vaginans basim germinis; monitis decem diadelphis; germen subpedunculatum; legumen baccatum, polyspermum.

Compositio specierum.

1. WISTERIA frutescens.
W. foliis impati-pinnatis, ovale perenni; apicis terminali, aloptocaulibus. Poit. Natl. hist. 2, pag. 115.

GLYCINE frutescens. Linn.

L. n. America borealis.

Charact. essent.

Calice à cinq dents ; corolle papilionacée ; ailes et carène conniventes avec la sautoire des étamines ; étamines réunies à leur partie inférieure, de cinq à dix, sans un filament séparé ; une gousse monosperme.

Tabl. des espèces.

1. DALEA PSORALIER à fleurs purpurées.

Dict. n° 44.

D. feuilles ailées ; lobes linéaires, mucronés ; tige et calice pubescens ; corolles rose-violettes.

L. n. L'Amérique septentrionale. 1.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches en fleur et en fruit. A, Fleur entière avec ses bractées. c, d, Corolle avec les étamines. e, Calice ouvert. f, Dents séparées. g, Fruit avec le calice. A, Fruit détaché de sa tige.

2036. * DIPLOXIS.

Charact. essent.

Calice urcéolé, à deux lèvres ; la supérieure fendue, l'inférieure à trois dents ; corolle papilionacée ; étendard velouté, avec un angle glanduleux ; ailes à deux angles, échancrées, speronées ; carène à deux angles ; étamines diadelphes ; gousse cylindrique, polysperme.

Tabl. des espèces.

1. DIPLOXIS elegans.

D. tige ligneuse, grimpante ; feuilles ailées, avec une impaire ; lobes opposés, hastés, radicaux à leurs bases, mucronés en dessous ; grappes cylindriques, allongées ; calice velu ; gousses arbores.

CYTISE vulgairement Liens blanch. Robert. Voyag. pag. 300.

L. n. La Louane. 2.

Fig. 1. a, Grappe, b, partie de la tige en fleur, c, racine, d, partie de la tige en fruit, e, partie de la tige en fruit, f, partie de la tige en fruit, g, partie de la tige en fruit, h, partie de la tige en fruit, i, partie de la tige en fruit.

Charact. essent.

Calix quinquelobatus ; corolla papilionacea ; ala et carina eodem stamine adhaere ; sutura infera pectinata, quinque ad decem, alioque filamentis liberis ; legumen monosperma.

Composita species.

1. DALEA PSORALEA purpurea.

1022

D. foliis pinnatis ; foliis linearibus, mucronatis ; calice callosospermo pubescentibus ; corollis rose-violetis.

L. n. America septentrionalis.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches florifères et fructifères. b, Fleur entière avec ses bractées. c, d, Corolle avec les étamines. e, Calice ouvert. f, Dents séparées. g, Fruit avec le calice. h, Fruit détaché de sa tige.

2036. * DIPLOXIS.

Charact. essent.

Calix urceolatus, bilobatus ; lobum superius fissum, lobum inferius tridentatum ; corolla papilionacea ; vexillum reflexum, angulo glanduloso ; ala biangulata, emarginata, echinata ; carina biangulata ; filamenta diadelpica ; legumen teres, polysperma.

Composita species.

1. DIPLOXIS elegans.

D. fruticosa, volubilis ; foliis imparipinnatis ; foliis oppositis, hastatis, mucronatis, revolutis, subtis tomentosis ; sutura serrulata, elongata ; calicibus villosis ; legumibus arcuatis. Ruffin. Hic. Indov. pag. 101.

L. n. In Louani.

Fig. 1. a, Grappe, b, partie de la tige en fleur, c, racine, d, partie de la tige en fruit, e, partie de la tige en fruit, f, partie de la tige en fruit, g, partie de la tige en fruit, h, partie de la tige en fruit, i, partie de la tige en fruit.

2037. * BRADBURYE.

Charact. essent.

Calice campanulé, à cinq divisions inégales; corolle creusée; étendard grand, presque rond, plissé, onguiculé, calice à sa base; ailes droites, réfléchies en dedans; onguettes avec la carène; carène courte, dressée, échancrée; stamens diadelphes, en crochet à leur sommet; style exserté plus ou moins; légumine déhiscente, linéaire, polysperme.

Observ. Genre à cheval sur la Carolee, dont il est à peine distingué par le calice et la corolle; feuilles ternées; podocaulis scabres, graines en légume; l'étendard taché.

Tailles des espèces.

1. BRADBURYE *prostrata*.

B. foliis oblongis; floribus geminis et ternis; calicis nudo de deux bractées; ailes et carène hérissées.

L. n. La Caroline. 8.

Arb. de deux pieds; fleurs grandes, étendard blanc en dedans, violet en dehors, marqué d'une tache blanche.

2. BRADBURYE *drumii*.

B. tige dressée, un peu ligneuse; folioles pétiolées, ovales; podocaulis hispides; fleurs glabres, point de bractées.

L. n. La Caroline. 9.

Arb. de deux pieds; fleurs d'un violet pâle.

2038. * DARWINIA.

Charact. essent.

Calice à cinq dents; corolle de la corolle munie d'un éperon subulé; stamens diadelphes; gousses très-longues, linéaire, écarlée, plisse, à plusieurs semences oblongues.

Observ. Genre de la famille des Légumineux, rapproché des Indigères, distingué par ses épines et la forme de la gousse.

2037. * BRADBURYA.

Charact. essent.

Calice campanulé, inégaliter quinquedenté; corolle renversée; vexillum magnum, subrotundum, emarginatum, plissé, onguiculé, basi caliceum; alis angustis, intus reflexis, cum carina mucronatis; carina brevissima, curvata, emarginata; staminibus diadelphis, apice uncinatis; style sagittatoque plissé, depressis; legumine stipitata, hirsuta, polysperma.

Observ. Genre voisin d'*Aspe* Goussier, et d'*Aspe* Robin, et d'*Aspe* Goussier; feuilles ternées; podocaulis scabres; graines en légume; vexillum maculé.

Comparaison des espèces.

1. BRADBURYA *sumilens*.

B. foliis oblongis; floribus geminis, ternisque; calicibus bilobis; ailes carinées plus ou moins. Ruffin. Flor. Indov. pag. 104.

GLYCISE *prima*. Robin. Ilin. pag. 503.

L. n. In Carolinis.

Arb. de deux pieds; fleurs grandes, étendard blanc en dedans, violet en dehors, marqué d'une tache blanche.

2. BRADBURYA *erecta*.

B. tige dressée, herbacée; folioles pétiolées, ovales; podocaulis hispides; fleurs glabres, écarlées. Ruff. l. c.

GLYCISE *secunda*. Robin. Ilin. pag. 504.

L. n. In Carolinis.

Arb. de deux pieds; fleurs d'un violet pâle.

2038. * DARWINIA.

Charact. essent.

Calice quinquedenté; corolle carina uncinulée, calice subulé; stamens diadelphes; légumine longissima, linéaire, angustum, plissé, polysperme, seminibus oblongis.

Observ. Genre Légumineux, voisin d'*Indigères*, distingué par ses épines et la forme de la gousse.

Tabulae dec. specierum.

1. DARWINIA *elevata*.

D. tige haute, droite, cylindrique, pulvé-
lente, ramifiée au sommet; feuilles ailées,
avec une impaire; folioles très-membranes,
pétiolées, glauques en dessous; pédoncules
littorés.

INDIGOTIER de la Louisiane. Robin.
Ibid. 505.

L. n. La Louisiane ? 2.

*Triplicata plant. tige glabre, de six pieds;
feuilles très-larges, très-glabres, composées de
trois paires de folioles; fleurs jaunes au sommet, d'un
jaune d'or en dessous, marquées de deux lignes jaunes;
l'ensemble paraît dans une variété.*

Compositus specierum.

1. DARWINIA *exaltata*.

D. caule exaltato, stricto, tereti, pulveru-
lento, apice ramoso; foliis impari-pinnatis;
foliolis numerosissimis, petiolatis, sub-
glauca; pedunculis bifloris. Ruffin. Flor.
Indec. 108.

L. n. In Louisiana?

*Flores pubescentes, caulis repulchris, glabris;
folia longissima, bipinnata, glaberrima; flores subtile
fide, super varient, lineis duabus lineis vixit; in
cunctis ramulis variegatione.*



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVIII.

SYNGENESIE ÉGALE.

no 39. Plancha 981. COUSSINET.

Charact. essent.

- * Calice campanulé, à plusieurs folioles égales; fleurs hermaphrodites, fasciculées; semences ovales; stigette sessile, pilonée; réceptacle alvéolaire, piloné.

Tabulae des espèces.

1. COUSSINET blanchâtre. Dict. 2^e Suppl. n^o 2.

C. blanchâtre et tomenteux; feuilles larges, élargies, et arrondies en pointe au sommet.

L. n. Le Perrin. 2.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. Partes superiores d'un rameau avec les fleurs.
2. Un bouton isolé avec le stigette. 3. Le calice épanoui avec les étamines. 4. Fruit ouvert. 5. Semence avec son stigette.

2. COUSSINET roussâtre. Dict. 2^e Suppl. n^o 1.

C. épais, lanugineux, tomenteux, au point roussâtre; feuilles presque spatulées, élargies, obtuses.

L. n. Sur les montagnes aux environs de Quatu. 2.

Explicatio figurarum.

Fig. 2. 1. Fleurs isolées avec le stigette. 2. Le calice épanoui, avec les étamines, avec stigette. 3. Semence avec le style et les stigettes.

no 40. * AMPHERAPHIS.

Charact. essent.

Calice hémisphérique, unifié de bractées, à plu-

SYNGENESIA AEQUALIS.

no 39. Tabula 981. CULCITUM.

Charact. essent.

- Calice campanulé, polyphyllus, aequalis; fleurs hermaphrodites, fasciculées; semences ovales; pappe sessile, pilonée; réceptacle alvéolaire, piloné.

Compositio specierum.

1. CULCITUM canescens.

C. canescens, lanugineux et foliis lanceolatis, ad apicem subacutis-stigmatatis.

L. n. Peruvia.

Explicatio figurarum.

Fig. 1. Partes superiores ramuli cum foliis. 2. Fleurs isolées avec le stigette. 3. Calice épanoui avec les étamines. 4. Fruit ouvert.

2. CULCITUM rufescens.

C. rufescens, lanugineux et foliis lanceolatis, ad apicem subacutis-stigmatatis.

L. n. In montibus propè Quatu.

Explicatio figurarum.

Fig. 2. 1. Fleurs isolées avec le stigette. 2. Calice épanoui avec les étamines, avec le stigette. 3. Semence avec le style et les stigettes.

no 40. * AMPHERAPHIS.

Charact. essent.

Calice hémisphérique, unifié de bractées, à plu-

seurs folioles imbriquées; fleurs nombreuses, toutes tubulées, hermaphrodites; semence cylindrique, à côtes cannelées, nue; aigrette pileuse, caduque; pôle aplatis; réceptacle plane, nu.

Obser. Arbrutescens her., vis-mucosa; foliis petiolatis, alternis, lineari ac nervi fere pinnatis, terminalibus, palmatis, serratis.

Tabula des espèces.

1. AMPHEREPHIS *aristata*.

A. feuilles linéolobées; folioles de l'involucre épinescentes, aristas.

L. n. Les rives de l'Orinoco. 5.

2. AMPHEREPHIS *realipue*.

A. feuilles oblongues, serrées en coin à leur base; folioles de l'involucre mucronées.

L. n. Aux lieux tempérés de la Nouvelle-Andalousie. 6.

2041. Planché 982. FOUCAUDE.

Charact. essent.

Calice unilobé, imbriqué d'échelles nombreuses; corolle tubulée, à cinq dents; ovaire vain; réceptacle simple; aigrette plumbeuse, nue; réceptacle nu.

Tabula des espèces.

1. FOUCAUDE à feuilles de laurier. Voyez TURPINIA. Dict. Suppl. Obser. 17^e 1.

F. tiges épineuses; feuilles ovales, laminaires, périphe à trois nervures; corymbe terminal; tête de fleurs pédonculées.

L. n. Le Pérou, dans les Andes. 3.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Fleurs supérieures et bases de la plante. b. Fleur isolée. c. Échelle caliciforme de la base. d. Échelle laminaire de la base. e. Fleur unique dans sa languette. f. Fleur isolée, supérieures de la base. g. La coupe linéaire dans sa languette, avec l'insertion des étamines. h. Semence terminée par son aigrette.

2042. Planché 983. CHETANTHERE.

Charact. essent.

Calice campanulé, à plusieurs folioles; fleurs

imbricatus; flosculi numerosi, omnes tubulosi, hermaphroditi; semeni cylindricum, sulcato-costatum, nudum; pappus pilosus, caducus; pili campanulati; campanulatum plantam, nudum.

Obser. Fœtidè lenticis communi; pili perianthi, albus, serrati; pappus pappus, mucosus, plumbeus, caducus.

Compositæ æquales.

1. AMPHEREPHIS *aristata*.

A. foliis lanceolatis; foliis involucri spinosis-aristatis. Kauth. in Humb. Mus. bot. 4, pag. 21, tab. 314.

L. n. In ripâ fluvii Orinoco.

2. AMPHEREPHIS *realipue*.

A. foliis oblongis, basi cuneato-angustatis; foliis involucri mucronatis. Kauth. l. c. tab. 315.

L. n. In locis temperatis Novæ-Andalusie.

2043. Tabula 982. FULCANEA.

Charact. essent.

Calix unilobus, squamis numerosis imbricatis; corolla tubulosa, quinquefidata; gemma villosa; pappus simplex; pappus plumbeus, nudus; campanulatum nudum.

Compositæ æquales.

1. FULCANEA *lanceolata*.

F. tiges épineuses; foliis ovato-lanceolatis, serratis; corymbe terminal; tête de fleurs pédonculées.

L. n. Pérou, in Andibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Flos superior et florida planta. b. Flos isolatus. c. Squama exterior calicis. d. Squama interior squamæ. e. Flos longitudinaliter sectus. f. Flos superior, simplex calice. g. Flos longitudinaliter sectus, cum insertione staminum. h. Semen pappi serratum.

2044. Tabula 983. CHETANTHERA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, polyphyllois; flosæ super-

égales, fasciculées, hermaphrodites; quelques fois femelles à la circonférence; anthères minces de deux fois à leur base; semences sigmoïdes; réceptacle un.

Tabula des figures.

1. CHAETANTHERE *puberula*. Det. n^o Suppl. n^o 1.

C. feuilles radicales laminaires, à grosses dents; celles des tiges ovales laminaires, presque en cœur, amplexicaules, à dents épinesques.

L. n. Sur les montagnes du royaume de Québec. ¶.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la tige en fleur. 2. Calice ouvert. 3. Vallée extérieure de même. 4. Vallée intérieure. 5. Fleuron extérieur ouvert. 6. Le même fermé. 7. Denticule très-gros. 8. Vallée ouverte. 9. Fleuron intérieur. 10. Quatre fois de l'égale.

2243. FLORULA 483. MIKANIA.

Charact. gener.

Calix à trois ou six lobes égaux, à quatre ou six fleurs, toutes hermaphrodites, hermaphrodites; sigmoïde pilosité; réceptacle un.

Tabula des figures.

1. MIKANIA *gracilis*. Det. n^o Suppl. n^o 1.

M. tige grimpante; feuilles opposées, ovales, un peu carénées, dentelées, arrondies inférieurement, coccinées sur le pétiole, sigmoïde au sommet; calice à quatre lobes; fleurs en corymbe.

L. n. La Nouvelle-Grenade. ¶.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la tige en fleur avec les Vallées. 2. Calice toujours couronné quatre fleurs. 3. Calice ouvert. 4. Fleuron ouvert. 5. Le même fermé. 6. Denticule très-gros. 7. Vallée ouverte, de grandeur naturelle.

2244. * GOCHNATH.

Charact. gener.

Calix campanulato, segmentis imbricatis lobis

les, fasciculés, hermaphrodites, quelque fois femelles; anthères basées bisectées; semences papposa; réceptacle nul.

Compositae speciosae.

1. CHAETANTHERA *puberula*.

C. foliis radicalibus laminaire, grosse dentate; caulibus ovato-lanceolatis, subcordatis, amplexicaulis, dentato-spinosis.

L. n. In montibus regni Quiriensis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superioris caulis in flore. 2. Calix apertus. 3. Sepalum externum. 4. Vallis exterior. 5. Florentia exterior aperta. 6. Membrum apertum. 7. Stamina calicis. 8. Vallis interior. 9. Florentia interior. 10. Quatuor partes pappi.

2243. TABULA 483. MIKANIA.

Charact. gener.

Calix tres-vel hexaphyllus, campanulatus, quadrilobus; floris hermaphroditis, hermaphroditis; pappus pilosus; receptaculum unum.

Compositae speciosae.

1. MIKANIA *gracilis*.

M. caulis scandens; foliis oppositis, ovatis, subrepando-denticulatis, inferius rotundatis, in petiolo denticulatis, apice acutis; calice tetraphyllo; floribus corymbosis.

L. n. Nova-Granata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superioris caulis et foliorum. 2. Calix campanulatus, quatuor floris completus. 3. Calix apertus. 4. Florentia exterior. 5. Membrum longitudo. 6. Pappus normalis. 7. Vallis interior, magnitudine naturali.

2244. * GOCHNATHA.

Charact. gener.

Calix campanulatus, arcibus imbricatis lobis

SYNGÉNÉSIE ÉGALE.

foies papantes; toutes les fleurs hermaphrodites, tubuleuses; le limbe à cinq divisions égales; anthères à deux soies à leur base; stigmate à deux lobes rapprochés; aigrette pilose; réceptacle nu.

Tableau des espèces.

1. GOCHNATHIA à feuilles de veronica.

G. feuilles oblongues, très-entières, rigides, blanchâtres et tomenteuses en dessous; fleurs sessiles, presque terminales.

L. n. Voy. les herbes des Herbes des Américains. 6.

Arbrisseau sans épines; racines chargées d'un doux latex, succulent; racines; feuilles papilloses, velues; corolles jaunes.

2245. * PLATYPTERIS.

Calice nu.

Calice à plusieurs folioles imbriquées, verticillées; fleurs très-nombreuses, tubuleuses, hermaphrodites; antherses filées, comprimées, adhérentes, terminées par deux soies divites, égales, persistantes; réceptacle concave, garni de papilles.

Tableau des espèces.

1. PLATYPTERIS *infamis*.

P. feuilles deltoides, ovales; celles des tiges en lyre, ciliées, velues; lige à quatre angles.

BIDENT *infamé*. Dict. Suppl. n° 24.

L. n. Au Mexique, grande Terebinthe.

Arbre. Caneau très-velu des Bidents, chargé par son latex résineux, visqueux; lige herbacée, quadrangulaire; racines et feuilles papilloses; fleurs nombreuses et nulles; velues, longuement pédonculées; fleurs jaunes.

2246. * ALOMIA.

Calice nu.

Calice hermaphrodite, à plusieurs folioles nombreuses, imbriquées, tubuleuses, hermaphrodites; antherses filées, comprimées, adhérentes, terminées par deux soies divites; stigmate nulles; ses divisions très-excitées; antherses très-ovales; réceptacle nu.

Botanique. Tome III.

SYNGENESA AQUALIS.

611

pentapétales, fasciculés, toutes hermaphrodites, tubuleuses; limbe quinquefidé, égal; antherses filées, comprimées; stigmate nulles, lobes approximatifs; papilles pilosité; réceptacle nudum.

Compositae *veronica*.1. GOCHNATHIA *veronicaefolia*.

G. folies oblongues, intégrissimes, sessiles, velues, albes tomenteuses; floribus sessilibus, subterminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 50, tab. 379.

L. n. In ripa flava Amazonum.

Flores terminales; racinis densissimis albis-tomentosis; foliis petiolatis, velutis; corollis flava.

2245. * PLATYPTERIS.

Calice nu.

Calice polyphyllus, imbricatus, apertus; floribus numerosis, tubulosis, hermaphrodites; antheris compressis, adhaerentibus, terminatis per duas soias divites, aequales, persistentibus; receptaculo concavo, papilloso.

Compositae *quercifolia*.1. PLATYPTERIS *crucifera*.

P. folies deltoides-ovales; racinis luteis, ciliatis, velutis; corollis quadrilobis, Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 50.

BIDENT *crucifera*. Cav.

SPILANTHUS *crucifera*. Bot. Magaz. tab. 1797.

L. n. Pays Très-Méridionaux.

Arbre. Caneau Bidentis velutis flavo, densissimis ciliis papilloso, velutis; corollis lobatis; quadrilobis; racinis et foliis ciliatis; fleurs terminales et nulles; velutis, longuement pédonculées, terminales.

2246. * ALOMIA.

Calice nu.

Calice hermaphrodite, polyphyllus, imbricatus; floribus numerosis, tubulosis, hermaphrodites; antheris imbricatis; stigmate excisées; lacinis divites; semina spon calva; receptaculo nudum.

Ricc

Tableau des espèces.

1. *ALOMIA agerata*.

A. feuilles opposées, ovales, aiguës, dentées en scie, presque glabres; corymbes terminaux.

L. n. Aux lieux chauds de la Nouvelle-Espagne. ♀.

Herba tomentosa, apertè foliis, Agrostis & feuilles pubescentes, opposées, fleurs terminales, blanches, en corymbes.

2047. * ISOTYPE.

Charact. essent.

Calix tubuleux, campanulé, à plusieurs folioles lâchement imbriquées, linéaires, imbricées, planes, subulnes ou serratées; tous les lobes sans tubules, hémisphériques; le limbe à cinq divisions égales; anthères à deux sautes à leur base; ovaires linéaires, pentagones; stigmate sessile; pilosité récurrente pilosité.

Tableau des espèces.

1. ISOTYPE à feuilles d'agrostis.

I. feuilles pennatisectées, en lyre, argentées et lanugineuses en dessous; fleurs en corymbes.

L. n. Sur les rocs arides de Saint-Tou. ♀.

2048. * DASYPHYLLÉ.

Charact. essent.

Calix ovale, hémisphérique, fortement unilatéral de folioles papilloles, sans les filaments hémisphériques; le limbe à cinq divisions égales; les filaments libres; les anthères sans à leur base; stigmate plumosité; récurrente pilosité.

Tableau des espèces.

1. DASYPHYLLÉ agrostis.

D. feuilles presque sessiles, elliptiques, oblongues, papilloles, hémisphériques et appuies à leur base; ovaires très-élevés; fleurs terminales, agrostiformes, sessiles.

Compositae speciosae.

1. *ALOMIA agerata* var.

A. foliis oppositis, ovatis, acutis, serratis, subglabris; corymbis terminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 257, tab. 354.

L. n. In locis calidis Nova-Hispaniae.

Herba tomentosa, Agrostis foliis, pubescentibus, oppositis, florum terminalibus, corymbosis, albis.

2047. * ISOTYPUS.

Charact. essent.

Calix polyphyllus, tubulosus-campanulatus, laxè imbricatus, foliis linearibus-lanceolatis, apice subulatis, planis; filamentis ovatis, hémisphériques; limbo quinquefolio, aequali; anthodis hinc hinc sessilibus; ovibus linearibus, pentagonis; pappo sessili, pilositate circumscissis pilositate.

Compositae speciosae.

1. ISOTYPUS unguiculatus.

I. foliis pennatisectis-lyratis, subtus argenteo-lanuginis; filamentis unguiculatis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 21, tab. 307.

SEBIS. *Philol. Mexic. d. nat. fr.* 1807, p. 139.

L. n. In ripis americanis flori Toy.

2049. * DASYPHYLLUM.

Charact. essent.

Calix ovato-hémisphérique, ovato unguiculato foliis pennatisectis; filamentis ovatis hémisphériques; limbo quinquefolio, aequali; filamentis liberis; ovibus hinc hinc sessilibus; pappo plumositate; circumscissis pilositate.

Compositae speciosae.

1. DASYPHYLLUM agrostiforme.

D. foliis sessilibus, elliptico-oblongis, papilloles, unguibus sessilibus-hispidis; ovibus unguiculatis; filamentis terminalibus, unguiculatis, sessilibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 27, tab. 308.

SYNGENESIE EGALE.

L. n. Aux lieux secs, proche Nibon, dans le royaume de Quito. 7.

Arborea de ster pithis, ramis sparsis, epistis geminis, pappisquibus ramis de pithis d'us pithis d'us.

2047. * ODONTOLOMA.

Charact. gener.

Calix cylindricus, uniflorus, à folioles suboppositis, inaequalibus; floribus tubulosis, homomorphis; seminibus cylindricis, pappus ex casto, barbis ex scissis; le bord latéral, dorsal, valus; réceptacle ex.

Talium des epistis.

1. ODONTOLOMA *acuminata.*

D. foliis sparsis, ovales, sessilibus, un peu plus longues en dessous; corymbes terminaux, tri-rames.

L. n. Dans la vallée de Caracas. 7.

Typ. arborea, in pithis ramis un peu longioribus; foliis ovatis, sessilibus; corymbis geminis, ovatis, sessilibus; floribus tubulosis, homomorphis; seminibus cylindricis, pappus ex casto, barbis ex scissis; le bord latéral, dorsal, valus; réceptacle ex.

2050. * DIALESTA.

Charact. gener.

Calix cylindricus, uniflorus de folioles oblongis, inaequalibus, lobatis; floribus tubulosis, homomorphis; seminibus ovatis d'un côté, plats de l'autre, ovaires, couronnés de deux pappus annulaires; réceptacle ex.

Talium des epistis.

1. DIALESTA *diversa.*

D. foliis oblongis, tri-nerviis, Marches et terminaux en dessous; corymbes terminaux.

L. n. Les lieux secs, proche Honda dans le Nouvelle-Grenade. 7.

Typ. arborea; foliis ovatis, sessilibus, tri-nerviis; floribus tubulosis, homomorphis; seminibus ovatis d'un côté, plats de l'autre, ovaires, couronnés de deux pappus annulaires; réceptacle ex.

SYNGENESIA AQUALIS.

623

L. n. In sicis, propè Nibon, in regno Quitani.

Arborea tergestis; ramis sparsis, epistis geminis, pappisquibus ramis de pithis d'us pithis d'us.

2047. * ODONTOLOMA.

Charact. gener.

Calix cylindricus, uniflorus, folioles semi oppositis, inaequalibus; floribus tubulosis, homomorphis; seminibus cylindricis, pappus ex casto; le bord latéral, dorsal, valus; réceptacle ex.

Compositae speciosae.

1. ODONTOLOMA *acuminata.*

D. foliis sparsis, ovatis; sessilibus, lobatis suboppositis, inaequalibus; floribus tubulosis, homomorphis. Kuntz. in Hook. bot. bot. d. p. 44, tab. 379.

L. n. In sicis Caracas.

Calix cylindricus, uniflorus, folioles semi oppositis, inaequalibus; floribus tubulosis, homomorphis; seminibus cylindricis, pappus ex casto; le bord latéral, dorsal, valus; réceptacle ex.

2050. * DIALESTA.

Charact. gener.

Calix cylindricus, uniflorus folioles oblongis, inaequalibus, lobatis; floribus tubulosis, homomorphis; seminibus ovatis d'un côté, plats de l'autre, ovaires, couronnés de deux pappus annulaires; réceptacle ex.

Compositae speciosae.

1. DIALESTA *diversa.*

D. foliis oblongis, tri-nerviis; sessilibus, lobatis suboppositis, inaequalibus; floribus tubulosis, homomorphis. Kuntz. in Hook. bot. bot. d. p. 45, tab. 380.

L. n. In sicis, propè Honda Nouvelle-Grenade.

Calix cylindricus, uniflorus, folioles oblongis, inaequalibus, lobatis; floribus tubulosis, homomorphis; seminibus ovatis d'un côté, plats de l'autre, ovaires, couronnés de deux pappus annulaires; réceptacle ex.

no 1. * POLLALESTA.

Charact. essent.

Calice cylindrique, imbricé, presque à trois dents; fleurs tubulées, hermaphrodites; semences en train, au vert comprimées, aplaties; agreste double, caducue, à plusieurs pubescences lanugineuses; les involucreux très courts, tubulés; le réceptacle uni.

Tabulae de speciebus.

1. POLLALESTA à feuilles de veronica.

P. feuilles elliptiques, allongées, sigées, terminées en desinens; corymbes terminaux.

L. n. Aux lieux tempérés de la Nouvelle-Australie, l.

On a de l'Amérique à quatre pieds; feuilles ovales, pubescentes, serrées; corymbes presque terminaux, très serrés; fleurs blanches.

no 2. * PTILOSTEPHIUM.

Charact. essent.

Calice à folioles peu saillissantes, entrecroisées; comme les fleurs hermaphrodites; celles du disque tubulées, à cinq dents; celles de la circumference indéfinimentes, presque à deux lèbres; semences entourées par des ligatures ou des écailles filées, frangées, membraneuses, persistantes; réceptacle plane, pubescent.

On a. Comme dans les lieux tempérés par les fleurs de la circumplexité à deux lèbres, hermaphrodites; lèbres, serrées et feuilles opposées, à trois dentures, ou terminées par un fil; fleurs jaunes, semi-ovales, membraneuses, persistantes, comme au no 1.

Tabulae de speciebus.

1. PTILOSTEPHIUM en corne de cerf.

P. feuilles pennatifides; folioles de l'involucre sigées; semence entourée par des ligatures.

L. n. Au Mexique, dans les vallées.

2. PTILOSTEPHIUM trifide.

P. feuilles trifides; folioles de l'involucre

no 1. * POLLALESTA.

Charact. essent.

Calice cylindrique, imbricé, subtrilocaire; folioles tubulées, hermaphrodites; semences en train, comprimées, aplaties; agreste double, caducue; pubescences lanugineuses, extérieures; involucreux; réceptacle uni.

Compositae speciosae.

1. POLLALESTA veronicaeoides.

P. foliis elliptico-oblongis, serratis, subtomentosis; corymbis terminalibus. Kunth in Humb. bot. bot. 4, pag. 47, tab. 321.

L. n. In temperatis Nova-Australiae.

On a. (Amérique) foliis ovatis, serratis, subsericeis; corymbis tubulatis, terminatis; fleurs albi.

no 2. * PTILOSTEPHIUM.

Charact. essent.

Calice obpyrophyllus, imbricé; folioles unguis hermaphrodites; fleurs tubulées, quinque-lobées; folioles indéfinimentes, indéfinimentes; semences plumeuses ou squamuleuses; involucreux, cithares, persistantes; réceptacle; réceptacle plane, pubescent.

On a. Comme dans les lieux tempérés par les fleurs de la circumplexité à deux lèbres, hermaphrodites; lèbres, serrées et feuilles opposées, à trois dentures, ou terminées par un fil; fleurs jaunes, semi-ovales, membraneuses, persistantes, comme au no 1.

Compositae speciosae.

1. PTILOSTEPHIUM artemisifolium.

P. foliis pinnatifidis; foliis involucri exterioribus serratis; semine plumeoso. Kunth in Humb. bot. bot. 4, pag. 255, tab. 227.

L. n. In insulis Mexicanis.

2. PTILOSTEPHIUM trifidum.

P. foliis trifidis; foliis involucri exterioribus

SYNGENESIE EGALE.

échancrées; semence garnie d'écaillés ciliées et frangées.

L. n. Prochu le lac Guisco, au Mexique.

SYNGENESIE SUPERFLUE.

2053. Planch. 984. DAHLIA.

Caract. essent.

Calice double; l'intérieur à plusieurs lobes, l'extérieur monophylle, à plusieurs divisions; bords ciliés; point d'insertion; réceptacle garni de paillettes.

Talons des figures.

1. DAHLIA pourpre. Det. Supp. n° 2.
D. rachis des feuilles presque ailé; folioles ovales, acuminées, dentées en saut, glabres, luissantes en dessous; calice extérieur rabattu.

L. n. Le Mexique. 7.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures de la tige avec les feuilles opposées. b, Fleur avec ses pétales, avec le calice extérieur rabattu. c, Fleur isolée, ouverte, vue par devant, de grandeur naturelle. d, Feuille isolée en partie. e, Deux fleurs isolées de la circonférence. f, Fleur de coupe ouvert. g, Talon de calice ouvert. h, Feuille de réceptacle. i, Sépales séparés, grand. k, Denture séparée. l, Semence séparée. m, Le calice dressé.

2054. * DIOMEDEE.

Caract. essent.

Calice hémisphérique, à plusieurs lobes inégaux; bords ciliés; bords des diaphragmes tubulés, hémisphériques; frons-hémisphérique, bords ciliés; semence en croix, comprimée, anguleuse, dentelée en dessous; calice du rayon irréguliers, presque sans dents; réceptacle plane, garni de paillettes.

Char. Talons des figures. a, Parties supérieures de la tige avec les feuilles opposées, presque ailées, dentées en saut, luissantes en dessous; fleurs séparées, ciliées, grand. b, Denture séparée, grand. c, Semence séparée, grand. d, Calice dressé, grand.

SYNGENESIA AQUALIS. 685

calis; semine squamulis ciliato-limbicatis coronato. Kunth. l. c. tab. 353.

L. n. Prope locum Guisco Mexicanorum.

SYNGENESIA SUPERFLUA

4053. Tabula 984. DAHLIA.

Caract. essent.

Calix duplex; exterior polyphyllus, interior monophyllus, polyfidus; bords ciliés; papilles nulles; réceptacle tubuleux.

Caract. essent.

1. DAHLIA pourpre.
D. rachis foliatum ciliatè; foliolis ovatis, acuminatis, serratis, tubus nuda, glabris; calice exteriori reflexo.

DAHLIA purpurea. Cav. n. 1, tab. 50.

GEORGINA purpurea. V.

L. n. Regnum Mexicanum.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Parties supérieures de la tige avec les feuilles opposées. b, Fleur avec ses pétales, avec le calice extérieur rabattu. c, Fleur isolée, ouverte, vue par devant, de grandeur naturelle. d, Feuille isolée en partie. e, Deux fleurs isolées de la circonférence. f, Fleur de coupe ouvert. g, Talon de calice ouvert. h, Feuille de réceptacle. i, Sépales séparés, grand. k, Denture séparée. l, Semence séparée. m, Calice dressé.

2055. * DIOMEDEA.

Caract. essent.

Calix hémisphérique, polyphyllus, tubuleux; bords ciliés; bords des diaphragmes tubulés; frons-hémisphérique, bords ciliés; semence en croix, comprimée, anguleuse, dentelée en dessous; calice du rayon irréguliers, presque sans dents; réceptacle plane, garni de paillettes.

Char. Parties supérieures de la tige avec les feuilles opposées, presque ailées, dentées en saut, luissantes en dessous; fleurs séparées, ciliées, grand. b, Denture séparée, grand. c, Semence séparée, grand. d, Calice dressé, grand.

Tableau des espèces.

1. DIOMEDEE glabra.

D. glabra; foliis lanceolatis, mucronatis, sigmatis, retrixis à leur base, tris-entières.

EUPHTHALME à feuilles de Laurus.
Diet. 2^e 3.

L. n. Aux îles de Caye, le long des rivages de l'île de Cuba. b.

2. DIOMEDEE argentea.

D. sericea, lanuginosa, argentea; foliis lanceolatis, sigmatis, mucronatis, retrixis à leur base, tris-entières.

EUPHTHALME de Persie. Diet. 2^e 2.

L. n. Aux bords maritimes de l'île de Cuba. b.

2255. Planch. 955. ANDROMACHIE.

Charact. gener.

Calix calcaré, à plusieurs folioles exsertes radiales; réceptacle garni de poils longs à sommet simple.

Tableau des espèces.

2. ANDROMACHIE amabilior. Diet. 2^e Supp. 2^e 1.

A. tumentosa (Dru. dans l'épave), tomentosa, d'un blanc de neige; foliis ovatis, ovatis, dentatis, stipulis arca glandis.

L. n. Le Pérou, près de Callao. 2.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la tige de l'épave avec les feuilles. 2. Deux brèves feuilles grasses. 3. Fleurs tubuleuses, hermaphrodites, grossies. 4. Partie inférieure de la tige garnie avec les poils longs. 5. Partie inférieure de la tige avec une feuille de poils longs.

2256. * ACHYROPAPPUS.

Charact. gener.

Calix à cinq folioles égales; fleurs radiales; fleurons de chaque calicelle, hermaphrodites; deux-flores de la circonférence formées; segments triangulaires, mucronés de plusieurs écailles scarieuses; réceptacle garni.

Compositae speciosae.

1. DIOMEDEA glabrata.

D. glabra; foliis lanceolatis, mucronatis, basi angustatis, integerrimis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 213.

DIOMEDEA bidentata. Cassin. Dict. des Scav. nat.

EUPHTHALMUM arborescens. Linn.

L. n. In insulis Ceyl, prope boma insulae Ceyl.

2. DIOMEDEA argentea.

D. sericeo-tomentosa, argentea; foliis lanceolatis, acuto-mucronatis, basi angustatis, integerrimis. Kunth. l. c.

EUPHTHALMUM persianum. Lamk.

EUPHTHALMUM Lemery. Linn.

DIOMEDEA indurata. Cassin. l. c.

L. n. In quavis insula Ceyl.

2255. Tabula 955. ANDROMACHIA.

Charact. gener.

Calix calcaratus, polyphyllus; corolla radiata; receptaculum pubescentia; pappus simplex.

Compositae speciosae.

2. ANDROMACHIA ignea.

A. tumens crasso, nitro induta; foliis oppositis, ovatis, dentatis; stipulis magnis.

L. n. Peruvia, prope Callao.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la tige de l'épave avec les fleurs. 2. Deux brèves feuilles grasses. 3. Fleurs tubuleuses, hermaphrodites, grossies. 4. Partie inférieure de la tige garnie avec les poils longs. 5. Partie inférieure de la tige avec une feuille de poils longs.

2256. * ACHYROPAPPUS.

Charact. gener.

Calix pentaphyllus, égal; fleurs radiales; fleurons de chaque calicelle, hermaphrodites; deux-flores; segments triangulaires, mucronés de plusieurs écailles scarieuses; réceptacle garni.

SYNGENESIE SUPERFLUA.

Tabularum specierum.

1. **ACHYROPAPPUS anthemoides.**
A. foliis oppositis; superioribus alternis, trilobis, laciniatis; floribus paucis in corymbis.

L. n. Aux lieux froids de la Nouvelle-Espagne.

1857. * SELLOA.

Charit. nov.

Calice hémisphérique, tubulé, presque à dix folioles disposées sur un double rang; fleurs radiales; fleurons de chaque nombreux, tubulés, hémisphériques; deux fleurons de la circumference latérales avec des filaments stériles; semences pentagones, compressées de quelques dents carénées; réceptacle renversé, garni de pappus; des involucres fibrilleux, sessiles.

Tabularum specierum.

1. **SELLOA à feuilles de plantain.**
S. vixit les feuilles radicales, ovales, lanolinées, presque entières, glabres, à veine serrée; lige presque simple, nue, sessile.

L. n. Sur les versants des montagnes, au Mexique.

Charit. Cette espèce de l'Inde, se trouve par ses racines et ses fleurs dans les montagnes de l'Inde, par ses parties fleurs de sa racine d'un blanc sale.

1858. * ERCHTITES.

Charit. nov.

Calice commun charnu, tubulé, sans esbois exactes; à folioles concaves, sans nervures; fleurons hémisphériques à cinq dents; agreste sessile, pileux.

Charit. Cette espèce de l'Inde, se trouve à plusieurs lieux; il n'est différent que par le calice plus tubulé, plus charnu et plus pileux.

Tabularum specierum.

1. **ERCHTITES à haute lige.**
E. lige rude, cannelée, pubescente; feuilles

SYNGENESIA SUPERFLUA. 607

Compositae specierum.

1. **ACHYROPAPPUS anthemoides.**
A. foliis oppositis; superioribus alternis, trilobis-lacinatis; floribus subsymphoricis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 237, tab. 372.

L. n. In frigidis Nova-Hispaniae.

1857. * SELLOA.

Charit. nov.

Calice hémisphérique tubulé, à dix folioles, folioles dupliés sans nervures; fleurs radiales; fleurons deux creberrimes, tubulés, hémisphériques; ralis concaves, hémisphériques, stériles; semences pentagones, compressées sans nervures sautées; réceptacle renversé, pileux; pappus commun fibrilleux-sessile.

Compositae specierum.

2. **SELLOA plantaginifolia.**
S. foliis oppositis radicalibus, ovato-lanceolatis, subintegra, replicatis, glabris; calice subsymphoricis, acuto, sessile. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 238, tab. 373.

L. n. In districtibus montium Mexicorum.

Charit. Cette espèce de l'Inde, se trouve par ses racines et ses fleurs dans les montagnes de l'Inde, par ses parties fleurs d'un blanc sale.

1858. * ERCHTITES.

Charit. nov.

Calice commun charnu, tubulé, sans esbois exactes; à folioles concaves, sans nervures; fleurons hémisphériques à cinq dents; agreste sessile, pileux.

Charit. Cette espèce de l'Inde, se trouve à plusieurs lieux; il n'est différent que par le calice plus tubulé, plus charnu et plus pileux.

Compositae specierum.

1. **ERCHTITES procumbens.**
E. caule stricto, tubulato, pubescente; foliis

alternis, sessilibus, rétrécies à leur base, oblongues, inégalement dentées, acuminées, glabres, pubescentes en dessous sur les nervures; fleurs en corymbe, pédonculées.

L. n. La Louisiane.

Planta oligone, affinis à part de l'époque et feuilles d'opuntia, ses dents, base de ses pieds et feuilles longues d'un pied; fleurs grandes et blanches.

2059. Planché 955. RHANTHÈRE.

Charact. gener.

Calice cylindrique, involucri de folioles subulces, réfléchies ou scissiles; fleurs radiales; dents dentées ou mollement tridentés; bractées hermaphrodites, à cinq dents; arômes de la circumference sans; celles du disque rayonnées par quatre ou six séries, ou par épines ou serrées, plumbeuses; réceptacle garni de paillettes.

Tabula des c. 2059.

1. RHANTHÈRE *oblonga* Des. n. 1.
R. bractées alternes, réfléchies, dentées; réceptacle tomentueux.

L. n. Sur les bords de la mer, proche Sfax, dans le royaume de Tunis.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Partie de la tige supérieure et terminée en fleur; 2. Plante hermaphrodite entière, avec ses feuilles de ses pieds, et fleurs couronnées par des séries de pinnules à leur sommet; 3. Le disque garni; 4. Description de sa forme avec ses bractées, et l'ensemble de sa partie d'opuntia; 5. Le disque garni; 6. Plante de laque sans ses bractées dentées et pinnules; 7. Sa forme grande; 8. Sa forme avec ses dents et sa tige.

2060. Planché 956. CHIAPTALIA.

Charact. gener.

Calice à plusieurs folioles involucries; corolle radiale; dents dentées bractées planes ou deux rangs; ceux de l'extérieur plus grands; bractées sessiles dentées, presque à deux lèvres; réceptacle nu; arômes rayonnés.

alternis, sessilibus, basi attenuatis, oblongis, inaequaliter dentatis, acuminatis, glabris, subtus nervis pubescentibus; bracteis corymbosis, pedunculatis. *Rafin. Flar. Lond. pag. 63.*

ANONYME. *Rob. Ind. pag. 455.*

L. n. In Louisiana.

Planta oligone, affinis hinc hinc affinis, arôme radiale, rayonné; folioles pinnules; fleurs grandes et blanches.

2059. Tabula 986. RHANTERIUM.

Charact. gener.

Calice cylindrique, involucries folioles subulces, apice reflexis; fleurs radiales; ligule grande, tridentée; bractées hermaphrodites, quinque-dentées; bractées radiales sans; dents sans queue ad sex, apice truncatula, glabrescentes; réceptacle tomentueux.

Compositae quinquedentatae.

2. RHANTERIUM *truncatula*
R. folioles alternes, réfléchies, dentées; réceptacle tomentueux.

L. n. Ad maria littora propè Sicy, in regno Tarentino.

Explication des figures.

Fig. 1. 1. Partie de la tige supérieure, terminée en fleur; 2. Plante hermaphrodite entière, avec ses feuilles de ses pieds, et fleurs couronnées par des séries de pinnules à leur sommet; 3. Le disque garni; 4. Description de sa forme avec ses bractées, et l'ensemble de sa partie d'opuntia; 5. Le disque garni; 6. Plante de laque sans ses bractées dentées et pinnules; 7. Sa forme grande; 8. Sa forme avec ses dents et sa tige.

2060. Tabula 986. CHIAPTALIA.

Charact. gener.

Calice polyphyllos, involucries; corolle radiale; ligule dentée, tridentée, entière ou tronquée; bractées sessiles dentées, subulces; réceptacle nu; arômes rayonnés.

Tabula

Tableau des espèces.

1. **CHAPTALE ronciné.** Diet. Supp. n° 1.
C. feuilles oblongues, roncinoées, glabres en dessus, blanches et tomenteuses en dessous, ainsi que les hampes.
L. n. Sur les rochers des Andes à la Nouvelle-Grenade. π .

Explication des figures.

Fig. 1. *a.* Plante entière, de grandeur naturelle. *b.* Écailles du calice. *c.* Demi-fleuron femelle, extérieure de la circonférence. *d.* Le même intérieur. *e.* Fleuron mâle du centre. *f.* Pistil séparé. *g.* Étamines dans un fleuron étendu.

2061. * **DIPLOSTEPHIUM.**

Caract. essent.

Calice hémisphérique, imbriqué, à plusieurs folioles; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons de la circonférence femelles; aigrette double; l'extérieure très-courte, à plusieurs écailles; l'intérieure pileuse; réceptacle nu, alvéolaire.

Tableau des espèces.

1. **DIPLOSTEPHIUM à feuilles de la ande.**
D. feuilles linéaires, éparses, touffues, sessiles, roulées à leurs bords, blanches et tomenteuses en dessous; fleurs solitaires, terminales.
L. n. Au pied de la montagne volcanique d'Ilinissa, dans l'Amérique. *b.*

Arbrisseau très-rameux, haut de six pieds et plus, ayant le port d'un Aster; les rameaux des fleurs très-courts; feuilles coriaces, rapprochées; fleurs blanches solitaires à l'extrémité des rameaux.

2062. * **WERNERIA.**

Caract. essent.

Calice campanulé, à plusieurs divisions; fleurs radiés; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons femelles; anthères nues à leur base; aigrette pileuse, sessile; réceptacle nu.

Observ. Plantes herbacées, alpines, en graminées basses, rampantes; rameaux courts, très-feuillés;
 Botanique. Tome III.

Conspectus specierum.

1. **CHAPTALIA runcinata.**
C. foliis oblongis, runcinatis, supra glabris, subtus scapisque albo-tomentosis. Kunth. In Humb. et Bonp. nov. gen. 5, pag. 6.
L. n. In locis scopulosis Andium Nova-Granatensium.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a.* Plante intégrè magnitudine naturali. *b.* Squamae calicis. *c.* Flosculus femineus, exterior, ligulatus radii. *d.* Idem interior. *e.* Flosculus mas centralis, tubulosus. *f.* Pistillum separatum. *g.* Stamina in flosculo extenso.

2061. * **DIPLOSTEPHIUM.**

Charact. essent.

Calix hemisphaericus, imbricatus, polyphyllus; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati, feminei; pappus duplex; exterior brevissimus, multi squamulosus; interior pilosus; receptaculum ferosum, nudum.

Conspectus specierum.

1. **DIPLOSTEPHIUM lavandulaefolium.**
D. foliis linearibus, sparsis, densis, serratis, margine revolutis, subtus cano-tomentosis; floribus solitariis, terminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 97; tab. 335.
L. n. Radicibus montibus Iguiwomi Ilinissæ in Americâ.

Frutex ramosissimus, Asteris habitus, ergalis et altior; ramuli floriferi abbreviati; folia coriacea, approximata; flores albi in ramulis terminalibus et solitarii.

2062. * **WERNERIA.**

Charact. essent.

Calix campanulatus, multifidus; flores radiati; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati, feminei; antheræ basi nude; pappus pilosus, sessilis; receptaculum nudum.

Observ. Plante herbaceæ, alpines, caespitose, repentes, humiles; rami abbreviati, dense foliosi;
 S 5 5 8

feuilles imbriquées sur deux rangs, linéaires, tridentées, coriaces, presque sans nervures, vaginales à leur base; fleurs terminales, solitaires, médiocrement pédonculées; le rayon jaune, blanchâtre ou un peu rose; genre voisin du *Cineraria*.

Tableau des espèces.

1. **WERNÉRIE roide.**
W. feuilles étoilées, imbriquées, linéaires, obtuses; involucre presque à treize divisions, un peu coloré.
L. n. Sur le sommet des Andes de Quito. ☞.
2. **WERNÉRIE à tige basse.**
W. feuilles étoilées, imbriquées, linéaires, un peu arrondies au sommet; involucre presque à treize divisions.
L. n. Avec la précédente. ☞.
3. **WERNÉRIE naine.**
W. feuilles étoilées, imbriquées, lancéolées, linéaires; involucre presque à vingt divisions.
L. n. Avec les précédentes. ☞.
4. **WERNÉRIE à feuilles de graminée.**
W. feuilles étoilées, imbriquées, linéaires, obtuses, à une nervure, involucre presque à quatorze divisions.
L. n. Sur la plaine élevée d'Antisana. ☞.
5. **WERNÉRIE des nues.**
W. feuilles étoilées, imbriquées, linéaires, obtuses, glauques; involucre presque à vingt divisions.
L. n. Aux lieux froids du Chimborazo. ☞.
6. **WERNÉRIE distiquée.**
W. feuilles imbriquées sur deux rangs, linéaires, élargies, obtuses, un peu glauques; involucre à trente divisions.
L. n. Sur le sommet du mont volcanique d'Antisana. ☞.

2063. * GYMNARRHÈNE.

Caract. essent.

Fleurs flosculeuses, réunies en petites têtes,

folia distichè imbricata, linearia, integerrima, coriacea, subnervis, basi vaginantis; flores terminales, solitarii, breviter pedunculati; radius luteus, albus aut rubescens; generi *Cineraria* affinis.

Cognoscendo specierum.

1. **WERNERIA rigida.**
W. foliis stellato-imbricatis, linearibus, obtusis; involucre subtredecemfido, subcolorato. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 190.
L. n. In summis Andibus Quintensium.
2. **WERNERIA humilis.**
W. foliis stellato-imbricatis, linearibus, apice subteretibus; involucre subtredecemfido. Kunt. l. c.
L. n. Cum precedente.
3. **WERNERIA pumila.**
W. foliis stellato-imbricatis, lanceolato-linearibus; involucre subviginti-partito. Kunth. l. c. tab. 368, fig. 2.
L. n. Cum precedentibus.
4. **WERNERIA graminifolia.**
W. foliis stellato-imbricatis, linearibus, obtusis, uninerviis; involucre subquatuordecemfido. Kunth. l. c. tab. 368, fig. 1.
L. n. In altâ planitie Antisanæ.
5. **WERNERIA nubigena.**
W. foliis stellato-imbricatis, linearibus, obtusis, glaucescentibus; involucre subvigintifido. Kunth. l. c.
L. n. In frigidis montis Chimboraci.
6. **WERNERIA disticha.**
W. foliis distichè imbricatis, latè linearibus, obtusis, subglaucescentibus; involucre trigintipartito. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 193, tab. 369.
L. n. In summo monte ignivomo Antisanæ.

2063. * GYMNARRHENA.

Charact. essent.

Flores flosculosi in capitula aggregati, her-

celles du disque hermaphrodites et stériles ; des fleurs femelles fertiles et nombreuses ; le réceptacle soyeux et garni de paillettes qui enveloppent les fleurs femelles et non les mâles ; une aigrette sessile.

Charact. nat.

Cal. toutes les fleurs fasciculées, réunies en petites têtes sphériques, accompagnées chacune à leur base de folioles disposées sur un seul rang, en forme de calice commun.

Cor. fleurons hermaphrodites, six à douze, stériles dans le disque, tubuleux, filiformes ; le limbe divisé en trois ou quatre lobes étroits.

Fleurons femelles nombreux, très-petits, terminés par trois petites dents, disséminés sur la surface du réceptacle, autour des fleurons hermaphrodites, renfermés chacun dans une paillette.

Etam. dans les fleurs hermaphrodites au nombre de trois ou quatre ; les filaments courts ; les anthères sigées, réunies un peu à leur base, terminées au sommet par un petit appendice.

Pist. dans les fleurs hermaphrodites, un ovaire inférieur, stérile, filiforme, couronné d'une aigrette dont les soies droites, sigées, dentées, se réunissent inférieurement en un tube qui enveloppe le fleuron ; le style capillaire, en masse, le stigmate simple.

Dans les femelles, un ovaire inférieur, cylindrique, velu ; un style dans aigrette multilobé, recourbé.

Soies. dans les fleurs femelles, en forme de cône renversé, entourées par une aigrette sessile ; cinq à six soies mucronées, membraneuses, tubuleuses, plus larges que les autres, dentées à leurs bords.

Réceptac. plane, orbiculaire, garni de soies et de paillettes concaves, membraneuses, terminées par une pointe cartilagineuse, enveloppant les seules fleurs mâles et non les femelles.

Chact. Ce genre est tétragonaire, tri-décime,

maphroditi, stribes in disco ; femineis numerosis, fertiles ; receptaculum setosum, pubescentumque ; palee flores femineas non masculas involventes ; pappus sessilis.

Charact. nat.

Cal. flores fasciculati omnes, in capitula multitudine aggregati, basi cincta foliulis calicem communem constitutis, una velitis dispositis.

Cor. Florenti hermaphroditi, sex ad duodecim in disco ; corolla tubulosa, filiformis ; limbo 3-4 lobis, lobis obtusis.

Florenti feminei numerosi, per reliquas superficiem operati, paleis involuti ; corolla tubulosa ; tubo gracillimo, apice sex tridentato.

Etam. hermaphroditiis tria ad quatuor ; filamenta brevissima ; antherae sigae, vix basi connatae, appendice bacillari distincta, terminali instructae.

Pist. hermaphroditiis ; germen inferum, abortivum, filiforme ; coronatum setis inferis in tubum coactis, florentium involventem, apice multilobum, laciniis tubulosis, margine dentato-lanceis ; stylus capillarius, clavatus ; stigma simplex.

Femineis, germen inferum, trium, villorum ; stylus curvus ; stigma duo curva, recurva.

Soes. femineis clavatis, pappi sessili circumdatis ; setis mucronatis 5 ad 6, membranis, laciniis, tubulosis, denticulatis.

Receptac. planum, orbiculare, undique setosum, paleisque membranaceis, cartilagineis, apice cartilagineo, armis, flores femineos, non masculos involventibus, instructum.

Chact. Genus regulare, vixi distinctum, et

et ne peut être rapproché d'aucun autre connu dans la famille des fleurs composées, et ce n'est peut-être de l'Euxin de Gortina; les fleurs femelles, après la fructification, se ressemblent à la base, et ne ressemblent plus alors que la moitié inférieure de style. Desfont.

Tabularum descriptio.

1. GYMNAARRHENE à petites fleurs.

G. caulis très-court et robuste; feuilles linéaires, oblongues, sessiles; tiges de fleurs agrégées et terminales; paillettes cartilagineuses, adhérentes à leur sommet. Desf. Mém. du Mus. d'Hist. nat. de Paris, 3, tab. 1.

L. n. La Perse, sur la rive de Mosul à Bagdat. ☉

Diagnose par Brongniart et Villiers: la racine est annuelle, grêle, fibreuse et se brise; le style long dépassant de trois fois, dilaté vers son sommet en petite membrane glabre, luisante, ovale, appliqué à leur partie supérieure; les feuilles radicales et celles des tiges ne sont point ciliées.

2054. * JÆGERIE.

Charact. gener.

Calice campanulé, à cinq; lobes égaux; fleurs radiales; fleurs du disque tubuleux, hermaphrodites; demi-fleurs de la circonférence femelles; semences nues à leur sommet; réceptacle conique, garni de paillettes.

Tabularum descriptio.

1. JÆGERIE *minuta*.

J. fort petit; feuilles opposées, ovales, presque entières; fleurs terminales, solitaires; tige simple.

L. n. Dans les lieux tempérés, en Mexique. ☉

2065. * MONACTIS.

Charact. gener.

Calice paniciforme, imbriqué de lobes inégaux; fleurs radiales; fleurs du disque peu nombreux, tubuleux, hermaphrodites; demi-fleurs femelles, souvent un seul; semences nues au sommet; réceptacle garni de paillettes.

Obs. Genre rapproché de Flaveria, distinct

nelli alteri è compositis florum ordine. hoc super nos tractaffino, nisi fortasse Euxin à Gortina; florum femineis pleris, quod miram videtur, abundantia fructificatione, et similes ad masculinam conjugem, hinc rari infans, et similibus tantum styli partem à compositis immittit indicantes, abhinc videtur. Desfont.

Compositus quilibet.

1. GYMNAARRHENA *microcarpa*.

G. caulis brevissimo, robusto; foliis linearibus, oblongis, sessilibus; capitula florum aggregata, terminalibus; paleis cartilagineis, apice acutis. Desf. Mém. du Mus. d'Hist. nat. de Paris, 3, tab. 1.

L. n. É Perse, in cit Mosul ad Bagdat.

Diagnose et Obs. : caulis annuus, frutescens, basi fibrosus, radici herbaceus, apice caudice glabro, lanuginosus, ovato, mucositate infans, hinc, paleis radialis et caudice imbricatis.

2054. * JÆGERIA.

Charact. gener.

Calice campanulatus, pentaphyllus, aequali; florum radiales; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii femineis; semina apice calva; receptaculum conicum, paleaceum.

Compositus specierum.

1. JÆGERIA *minuta*.

J. perçuilla; foliis oppositis, ovatis, subintegris; flosculis terminalibus, solitariis; caule simplex. Kunt. in Humb. nov. gen. 4, pag. 278, tab. 400.

L. n. In locis temperatis Mexicanorum.

2065. * MONACTIS.

Charact. gener.

Calix paniciformis, imbricatus foliis inaequalibus; florum radiales; flosculi disci numerosi, tubulosi, hermaphroditi; flosculus radii subsolitarius, femineus; semina apice calva; receptaculum paleaceum.

Obs. Genus Flaveria affinis, distinctum

SYNGENÉSIE SUPERFLUE.

par son port et ses fleurs nulles; arbrut, feuilles pennées, alternes, presque à triple nervure; corymbes terminaux, très-rameux, feuilles, fleurs jaunes, presque sessiles.

Tallem des espèces

1. MONACTIS flavescens.

M. rameaux presque flexueux, un peu glabres; feuilles ridées, rubes en dessus, tomentueuses en dessous.

L. n. Vers les rives du fleuve des Amazones. 7.

2. MONACTIS douglasii.

M. rameaux un peu pubescents; feuilles un peu hérissées en dessus, pubescentes en dessous, discoides (disques?)

L. n. Dans la vallée de Taque, au royaume de Quito. 7.

2066. * CACOSMIA.

Charit. vivax.

Calice ovale, cylindrique, à plusieurs folioles imbriquées; fleurs radiales; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons femelles; sémences non alégnées; réceptacle nu.

Tallem des espèces

1. CACOSMIA villosa.

C. feuilles opposées, un peu pétiolées, ovales-oblongues, finement dentées, pubescentes et tomentueuses au dessous; fleurs en corymbe.

L. n. Les Andes du Pérou. 7.

Observ. Cette espèce de Florin, distinguée par un calice à plusieurs folioles imbriquées, par ses fleurs plus nombreuses; l'axe presque lisse, d'une couleur caractéristique approchant de celle de Tagetes, rameaux capiteux; feuilles à trois nervures; pétales nombreuses; corymbes terminaux; fleurs jaunes, simples; l'assomblage simple.

2067. * ALLOCARPE.

Charit. vivax.

Calice hémisphérique, à plusieurs folioles lâchement imbriquées; fleurs radiales; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-

SYNGENESIA SUPERFLUA. 693

flora et floribus radiatis; arbrut, foliis pennatis, alternis, subtriplicinerviis; corymbis terminalibus, ramosis, foliatis, foveis flatis, subsessilibus.

Compositae vivaces.

1. MONACTIS flavescens.

M. ramulis subflexuosis, glaberrimis; foliis ovatis, cuneis subris, subtus tomentosis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 257, tab. 423.

L. n. Prope ripam fluminis Amazonum.

2. MONACTIS dlabii.

M. ramulis pubescentibus; foliis ovatis linearibus, subtus pubescentibus; floribus discoidibus, (discis?) Kunth. l. c.

L. n. In valle Tarqueti regni Quitensium.

2066. * CACOSMIA.

Charit. vivax.

Calix ovato-cylindricus, polyphyllus, imbricatus; flores radiales; fleuroni disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati, feminini; sémences calce; receptaculum nudum.

Compositae vivaces.

1. CACOSMIA rugosa.

C. foliis oppositis, subpedunculatis, ovato-oblongis, cuneis dentatis, subtus pubescentibus; floribus corymbosis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 257, tab. 423.

L. n. In Andibus Peruvia.

Observ. Cette Florin affine; ab un axillis imbricatis polyphyllis, imbricatis, et ramulis floriferis; foliis oppositis, ovatis linearibus, cuneis dentatis; foliis tomentosis; corymbis terminalibus; foveis flatis, latis; floribus discoidibus.

2067. * ALLOCARPE.

Charit. vivax.

Calix hemisphaericus, polyphyllus, laximbricatus; flores radiales; fleuroni disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati feminini; se-

filettons femelles; semences du disque surmontées de plusieurs écailles scarieuses, axes à la circonférence; réceptacle garni de paillettes.

Tabulae des espèces.

1. ALLOCARPE de Caracas.

A. feuilles opposées, presque entières, à trois nervures, blanchâtres et pubescentes en dessous; corymbes presque fatigués.

L. n. Proche la ville de Caracas. 7.

Herbaria opposita; corymbes longuement pubescentes, un peu fatigués; fleurs jaunes, pubescentes.

2060. * LEONTOPHTHALMUM.

Caracas, virens.

Calice à plusieurs folioles imbriquées, avec quatre bractées; fleurs radiales; réceptacle du disque tubulé, hermaphrodite; demi-fleurons de la circonférence femelles; semences couronnées de plusieurs écailles subulées, scarieuses; réceptacle garni de paillettes.

Tabulae des espèces.

1. LEONTOPHTHALMUM du Pérou.

L. feuilles opposées, ovales-elliptiques, crénelées, dentées en scie, velues et blanchâtres en dessous; fleurs terminales, solitaires, longuement pédonculées.

L. n. Le Pérou, aux lieux tempérés. 1.

Arborescent; nervures velues; feuilles coriaces, pétioles, bractées et pubescentes en dessous; fleurs jaunes et grandes.

2061. * ACTINEE.

Caracas, virens.

Calice concave, plane, à plusieurs folioles égales, imbriquées sur deux ou trois rangs; fleurs radiales; filettons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons femelles; semences couronnées de plusieurs paillettes scarieuses, subulées et traitées au sommet; réceptacle plane, un.

Observ. Genre très-voisin de *Cephalophora*, dont il ne diffère que par ses fleurs radiales; s'agit

mita disci squamulis compluribus scariosis coronata, radio calvo; receptaculum planum.

Compositae specierum.

1. ALLOCARPUS *Caracasensis.*

A. foliis oppositis, subintegris, trinerviis, subtus canescenti-pubescentibus; corymbis subfatigatis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 392, tab. 405.

L. n. Prope urbem Caracas.

n. lami oppositi; corymbi longi pubescentes, subfatigati; flores flavi; pubescentes.

2060. LEONTOPHTHALMUM.

Caracas, virens.

Calice polyphyllus, imbricatus, quadrilobatus; flores radiales; floreculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati feminei; semina coronata squamis perimittis subulatis, scariosis; receptaculum pubescentum.

Compositae specierum.

1. LEONTOPHTHALMUM *Peruvianum.*

L. foliis oppositis, ovato-ellipticis, crenato-serratis, subtus canescenti-villosis; floribus terminalibus, solitariis, longè pedunculatis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 396, tab. 409.

L. n. In temperata Peruvia.

Flores; nervi villosi; folia coriacea, pubescentia, supra limbo pubescentia; flores maxime flavi.

2061. * ACTINEA.

Caracas, virens.

Calice concavo-plano, polyphyllus, foliis equalibus, dupli- aut triplici serie imbricatis; flores radiales; floreculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati feminei; semina coronata puleis compluribus, scariosis, apice subulato-arietatis; receptaculum planum, nudum.

Observ. Genre *Cephalophora* peruvianum, non distinctum nisi periclyptis radiis; Actinea, Jacq. 300.

SYNGENESIE SUPERFLUA.

Actinea, Jacq.; Actinella, Pers. Synops. et Parsh; tige herbacée, simple ou rameuse; fleurs terminales, solitaires, jaunes ou blanches.

Tableau des espèces.

1. ACTINEE à feuilles entières.
A. tige simple, en grappe de hampe, uniflore; feuilles linéaires, entières.

L. n. Le Mexique, aux lieux élevés. v.

2. ACTINEE chrysanthémoïde.
A. tige rameuse, multiflore; feuilles presque deux fois pinnatifides, à plusieurs divisions.

L. n. Proche Mora, au Mexique. z.

2070. XANTHOCOMA.

Caract. essent.

Calice à plusieurs folioles imbriquées; fleurs radiales; fleurons du disque tubuleux, hermaphrodites; demi-fleurons femelles; anthères nues à leur base; sommet non aggetté; réceptacle nu.

Tableau des espèces.

1. XANTHOCOME à tige herbacée.
X. feuilles alternes, linéaires, entières; tige en grappe, diffuse, multiflore.

L. n. Le Mexique, aux lieux humides. w.

Deux-années jeunes. Ce genre diffère de *Grindelia* par ses racines perennes et sa grappe.

SYNGENESIE FRUSTRANEA.

2071. * GYMNOLOMIE.

Caract. essent.

Calice presque hémisphérique, à plusieurs folioles lâchement imbriquées; fleurs radiales; fleurons du disque tubuleux, hermaphrodites; ceux du centre souvent stériles; demi-fleurons ligulés, neutres; sommités ovales, un peu comprimées, indistinctement tétragones, nues, un peu en bossé au sommet; réceptacle légèrement convexé, garni de poillettes.

Observ. Genre vu par de Wulff, distingué par les fleurs du centre neutres et par ses sommités nues.

SYNGENESIA SUPERFLUA. 695

Mut. n., tab. 61, fig. 2; Actinella, Pers. Synops. et Parsh; Amer.; corolla herbacea, simplex aut ramosa; flores terminales, solitarius, albi aut flavi.

Compositae quatuor.

1. ACTINIA *integrifolia*.
A. caule simplici, scapiformi, unifloro; foliis linearibus, integris. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 297, tab. 412.

L. n. In locis albis regni Mexicani.

2. ACTINEA *chrysanthemoides*.
A. caule ramoso, multifloro; foliis subpinnatifido-multifloris. Kunth. l. c.

L. n. Prope Moram Mexicanorum.

2072. * XANTHOCOMA.

Caract. essent.

Calix polyphyllus, imbricatus, floris radiatis; fleurons du disque tubuleux, hermaphrodites; radii ligulés femelles; anthères nues à leur base; sommet aggetté; réceptacle nu.

Compositae quatuor.

1. XANTHOCOMA *humilis*.
X. foliis alternis, linearibus, integris; corollis compressis, difformi, unifloris. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 311, tab. 412.

L. n. In locis humidis regni Mexicani.

Radix nuda. Hoc genus differt *Grindelia* pappi abactis.

SYNGENESIA FRUSTRANEA.

2071. * GYMNOLOMIA.

Caract. essent.

Calix subhémisphérique, polyphyllus, laxe imbricatus; floris radiatis; fleurons du disque tubuleux, hermaphrodites, sommités ovales stériles; radii ligulés neutres; sommités convexes, comprimées, obtusées tétragones, apices subtriloculés, nues; réceptacle convexe, garni de poillettes.

Observ. Genre *Wedelia* affinis, distingué par les fleurs du centre et sommités nues; radii oppositifolies,

ca summa; herbæ cæcæ, hispida, à feuilles opposées, ovales, entières, acuminées ou élargies, à trois ou à triples nervures; pédicelles axillaires, presque terminaux, solitaires, uniflores, allongés; 1 ray. jeune.

Tablæa des espèces.

1. GYMNOLOMIE de Honda.
G. feuilles ovales, presque acuminées, arrondies à leur base, à trois nervures, hispides et pilieuses à leurs deux faces.
L. n. Les lieux chauds, près de Honda, dans la Nouvelle-Grenade. ☞.
2. GYMNOLOMIE fluette.
G. feuilles ovales, aiguës, légèrement en cœur à leur base, rudes, hispides à leurs deux faces.
L. n. Dans la Nouvelle-Grenade, près de Ibaguè. ☞.
3. GYMNOLOMIE à triples nervures.
G. feuilles ovales, rétrécies, acuminées, aiguës à leur base, à triples nervures, hispides à leurs deux faces de poils couchés.
L. n. Dans la plaine élevée de Bogota. ☞.
4. GYMNOLOMIE à feuilles de railbeché.
G. feuilles ovales, acuminées, arrondies à leur base, à trois nervures, hispides et pilieuses à leurs deux faces; rayons à sept filices; anthères saillantes.
L. n. Dans le Pérou, aux lieux tempérés, près de Ayacucho. ☞.

2072. * VIGUIERA.

Genet. 23107.

Calice à demi-globuleux, à plusieurs lobes presque égaux, disposés sur un seul rang; fleurs radiales; limbe du disque très-tombereux, tubulé, hermaphrodite; demi-fleurons de la circonférence unisexes, peu nombreux; sautoirs ovales, reniformes, campanulés, couronnés de quelques écailles et de deux sénes caduques; réceptacle conique, garni de paillettes.

Tablæa des espèces.

1. VIGUIERA hellanthoïde.
V. feuilles alternes, ovales, acuminées,

hispido-velvete; foliis ovatis, integris, crenatis-dentatis, tri-vel-triplinerviis; pediculis subterminalibus et axillaribus, unifloris, solitariis, elongatis; floribus fruct.

Comparatio specierum.

1. GYMNOLOMIA Hondensis.
G. foliis ovatis, subacuminatis, basi rotundatis, trinerviis, utrinque hispido-pilosis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 221.
L. n. In locis calidis, propè Honda Novæ-Grenatensis.
2. GYMNOLOMIA tenella.
G. foliis ovato-acutis, basi leviter cordatis, utrinque hispido-scabris. Kunth. l. c. tab. 575.
L. n. In Novâ-Grenatâ, propè Ibaguè.
3. GYMNOLOMIA triplinervis.
G. foliis ovatis, angustato-acuminatis, basi acutis, triplinerviis, utrinque adpresso-hispidatis. Kunth. l. c.
L. n. In altâ planitie Bogotensi.
4. GYMNOLOMIA railbechensis.
G. foliis ovatis, acuminatis, basi rotundatis, trinerviis, utrinque hispido-pilosis; radio septemfilari; antheris exsertis. Kunth. l. c. tab. 574.
L. n. Locis temperatis, propè Ayacucho Peruvianorum.

2072. * VIGUIERA.

Charact. 23107.

Calix campanulatus, polyphyllus; filicis simpliciter dispositis, subsqualibus; floribus radialibus; limbo disco tuberculato, tubulato, hermaphrodite; calice circumscissili ligulato, reniformi; sautois obovatis-cuneatis, campanulatis, coronatis squamulis rotundatis, utrinque distinctis dentibus; receptaculo conico, piluloso.

Comparatio specierum.

1. VIGUIERA hellanthoïdes.
V. foliis alternis, ovatis, acuminatis, superius rudes

SYNGÉNÈSE FRUSTRANÉE.

rudex en dessus, garnies en dessous de poils couchés; fleurs en corymbe.

L. n. A l'île de Cuba, proche la Havane. ☉.

Observ. Genre voisin de *Phyllanthus*, distingué par le caractère de l'ovaire, par le réceptacle, le calice, ainsi que par les demi-fleurs neutres de la circonférence; herbe triennuelle; feuilles pétiolées, ovales; fleurs jaunes, terminales, disposées en corymbe.

2075. * ERIOCOMA.

Charact. essent.

Calice à quelques folioles imbriquées; fleurs radiées; fleurons du disque tubuleux, hermaphrodites; environ cinq demi-fleurs neutres; semences comprimées, quadrangulaires, nues au sommet, enveloppées par les paillettes lanugineuses du réceptacle.

Tabula del. typicam.

1. ERIOCOMA à fleurs nombreuses.

E. feuilles opposées, dentées, ovales, presque entières, blanchâtres et pubescentes en dessous; corymbes terminaux.

L. n. Aux lieux arides, proche la ville de Mexique. ☿.

Observ. Herbe triennale; racines opposées; corymbes très-ronds; feuilles à demi-fleurs blanches.

SYNGÉNÈSE NÉCESSAIRE.

2074. Planché 987. ESPELETIE.

Charact. essent.

Calice imbriqué, à trois rangs de folioles; fleurs radiées; agreste nulle; réceptacle garni de paillettes, semences ovales.

Tabula del. typicam.

1. ESPELETIE à grandes fleurs. Dict. 2^e Sup. n^o 1.

E. feuilles épaisses; les radicales lanceolées, rayées en dessous; corymbe lâche.

L. n. Proche Santa-Fé, en Amérique.

Botanique. Tome III.

SYNGENESIA FRUSTRANEA. 697

radix, subita adpresso-pilosis; floribus corymbosis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4: pag. 226, tab. 379.

L. n. In insula Cuba, propè Havannam.

Observ. Genus Helianthi affinis; distinguitur pappi structura, receptaculo et calice, necnon floculis nulli neutri; herba triennalis; folia petiolata, ovata; flores fusi, terminales, corymbosi.

2075. * ERIOCOMA.

Charact. essent.

Calix obgygphyllus, imbricatus; flores radiati; fleuronibus disci tubulosis, hermaphroditis; radiis circiter quinque neutri; semina compresso-quadrangularia, apice calva, paleis lanatis receptaculi involuta.

Compositae specierum.

1. ERIOCOMA floribunda.

E. foliis oppositis, deltoideo-ovatis, subintegris, subita ceno-pubescentibus; corymbis terminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 226, tab. 379.

L. n. In insula, propè urbem Mexicanam.

Observ. Herba triennalis; radii oppositi; corymbi ramosissimi; folia; radices albae.

SYNGENESIA NECESSARIA.

2074. Tabula 987. ESPELETIA.

Charact. essent.

Calix imbricatus, triseriatus; flores radiati; pappus nullus; receptaculum pubescentem, semina ovata.

Compositae specierum.

1. ESPELETIA grandiflora.

E. foliis crassis; radicalibus lanceolatis, subita lineatis; corymbo lato.

L. n. Propè Santa-Fé Americæ.

T III

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige apiculaire en fleurs, avec les feuilles. a, Fleuron tubulé, avec une paillette du réceptacle. b, Demi-fleuron ouvert. c, Paillette du calice. d, Stamina dans un fleuron tubulé, ouvert.

2. ESPELÉTIE *argentea*. Dict. 2^e Suppl. n^o 2.
E. feuilles lancéolées, plus larges vers le haut, rétrécies vers le bas, sans nervures; tige et rameaux soyeux, argentés; corymbe lâche, terminal.

L. n. Aux environs de Zypiquara, dans l'Amérique. p.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion d'un rameau en fleurs. a, Paillet dans un demi-fleuron. b, Fleuron tubulé, avec une paillette du réceptacle. c, Stamina dans un fleuron tubulé, ouvert. d, Semences dans une graine.

2075. * TRAGOCEROS.

Calice ouvert.

Calice presque campanulé, à folioles peu membraneuses; fleurs radiales; quelques fleurons dans le disque tubulé, tubulé; demi-fleurons de la circonférence lamelles, cinq ou six; semences linéaires, comprimées, environnées par la corolle persistante, un peu durcie, en languette, bifide au sommet en forme d'arête; réceptacle plane, garni de paillettes.

Tabula des espèces.

1. TRAGOCEROS *annuoides*.

T. feuilles opposées, ovales-lancéolées, verticillées, un peu pétiolées; fleurs solitaires, terminales.

L. n. Aux lieux arides, dans le Mexique. c.

Herba tri-nervis; ramis oppositis; flos longipetaloide.

2076. Plancha 988. GUARDIOLA.

Calice ouvert.

Calice à trois folioles; fleurs radiales; réceptacle garni de paillettes; aigrette nulle; semences ovales.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, florida et foliosa. a, Fleuron tubulé, cum paillet receptaculi. b, Fleuron ligulatus, apertus. c, Folium calicis. d, Stamina in flore tubulato, aperto.

2. ESPELETIA *argentea*.

E. folia lanceolata, superne latioribus, inferne angustatis, acutis; caule, ramisque sericeo-sericeis; corymbo laxo, terminali.

L. n. Caeli Zypiquara Americæ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars cauli florida. a, Paillet in flore tubulato. b, Fleuron tubulé, cum paillet receptaculi. c, Stamina in flore tubulato, aperto. d, Semina in grana.

2075. * TRAGOCEROS.

Calice ouvert.

Calix subcampanulatus, oligophyllus; flores radiati; fleureli disci tubulati, tubulati, mucosi; radii ligulati feminet, quinque aut sex; semina linearia, compressa, cornuta corolla persistente, indurata, ligulata, apice bifida arisat; receptaculum planum, paleaceum.

Compositæ specierum.

1. TRAGOCEROS *annuoides*.

T. folia opposita, ovato-lanceolata, integerrima, paleaceola; flores solitaria, terminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 219, tab. 303.

L. tige in arida regi Mexicana.

Herba trinervis; ramis oppositis; flos longipetaloide.

2076. Tabula 988. GUARDIOLA.

Calice ouvert.

Calix triphyllus; flores radiati; receptaculum paleaceum; pappus nullus; semina ovata.

Tableau des espèces.

1. **GUARDIOLE** du Mexique.

G. ramosa, feuilles opposées, pétiolées, ovales, glabres, acuminées; fleurs terminales, pédonculées, ternées.

L. n. Le Mexique.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen fleurie. b, Fleur entière. c, Calice commun séparé. d, Demi-bracteé femelle, avec une paillette et le pistil. e, Fleuron mâle, avec une paillette et les étamines. f, Pistil de la fleur mâle. g, Semences de la fleur femelle.

2077. Planché 988. **CENTROSPERME.**

Caract. caract.

Involoçre à cinq folioles égales; fleurons du disque tubuleux, mâles; demi-bractées du rayon en capuchon, femelles; semences nues à son sommet, renfermées dans une paillette capsulaire, couverte d'épines en crochet; réceptacle plane, garni de paillettes.

Tableau des espèces.

2. **CENTROSPERME** à feuilles de lampouche.

C. feuilles opposées, ovales; fleurs solitaires.

L. n. La Nouvelle-Andalousie.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Partie de la tige supérieure et feuilles, avec les fleurs. b, Fleurs séparées. c, Réceptacle garni de paillettes. d, Fleuron mâle avec une paillette du réceptacle. e, Fleuron femelle avec une paillette entourant l'ovaire. f, Semence renfermée dans une paillette capsulaire. g, h, Semences à nu. i, Embryon à nu.

SYNGÉNÈSIE SÉPARÉE.

2078. * **TRICHOSPHE.**

Caract. caract.

Point de calice commun; fleurons agglomérés en verticilles, tubuleux, hermaphrodites, séparés par des bractées pour calice; semences surmontées de huit à neuf arêtes, deux beaucoup plus longues, écartées, très-ouvertes.

Compositus specierum.

1. **GUARDIOLA** mexicana.

G. ramosa, foliisque oppositis, petiolatis, ovatis, acuminatis, glabris; floribus terminalibus, pedunculatis, ternis.

L. n. In Mexico.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus florifer. b, Flos integer. c, Calix communis separatus. d, Flos femininus ligulatus, cum palea et pistillo. e, Flos masculinus, floralibus, cum palea et staminibus. f, Floriferam floris masculi. g, Semen flosis feminini.

2077. Tabula 988. **CENTROSPERMUM.**

Caract. caract.

Involutum pentaphyllum, equale; flosculi disci tubulosi, masculi; calix ligulato-cucullati, feminini; semina spica inclusa, inclusum palea capsulari, sessile-globosatum; receptaculum planum, paleaceum.

Compositus specierum.

1. **CENTROSPERMUM** non-biflorum.

C. foliis oppositis, ovatis; floribus solitariis. (Kuntz. in Humb. 4, pag. 270, tab. 397.)

L. n. Novae-Andalusie.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos solus separatus, liliaceus et biflorus. b, Flos integer. c, Receptaculum paleaceum. d, Flosculus masculinus, cum palea receptaculi. e, Flosculus femininus, cum palea spicae inclusa. f, Semen palea capsulari nuda obductum. g, h, Semen nudatum. i, Embryo nudatus.

SYNGENESIA SEPARATA.

2078. * **TRICHOSPIRA.**

Caract. caract.

Calix communis nullus; flosculi verticillato-agglomerati, breviter pro calice distincti, tubulosi, hermaphroditi; semina aristata, arista 5-6, duabus multo longioribus, divaricato-patentibus.

Tableau des espèces.

1. TRICHOSPIRE à feuilles de menthe.

T. feuilles amplexicaules, ovales, spatulées ; les inférieures alternes, les supérieures opposées ; fleurs en verticilles axillaires, globuleux ; tige rampante.

L. n. Aux lieux submontans de l'Amérique, sur les bords du Brava Apure. 7.

Herbe caudex et compans ; racines pubescentes, longines ; feuilles ovales, à grosses dentelures, blanches et tomenteuses en dessous ; fleurs violettes.

2079. * SPIRACANTHE.

Caract. essent.

Calice uniflor, à quatre ou cinq folioles égales ; fleur tubulée, hermaphrodite ; semences ovales, castanéiformes, un peu comprimées, concaves par une ligne piléuse, courte, persistante ; fleurs réunies en tête.

Tableau des espèces.

1. SPIRACANTHE à feuilles de cornouille.

S. feuilles alternes, très-étroites, ovales-oblongues, un peu agrippées et lanseuses en dessous ; pédoncules axillaires ; sage frutescente, très-ramifiée.

L. n. Aux lieux humides et ombragés de l'Amérique, au port Sapo. 5.

Arbustive ; les jeunes racines pubescentes ; feuilles un peu piléuses ; pédoncules grêles et ternes dans les arides ; capsule ovale ; corolle tubulée.

Compositae spinosorum.

1. TRICHOSPIRA menthoides.

T. foliis amplexicaulis, obovato-spatulatis ; inferioribus alternis, superioribus oppositis ; floribus verticillatis-globosis, axillaribus ; caule repente. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 28, tab. 312.

L. n. In arenosis americanis floris Apure.

Herba procumbens et repens, basi pubescentibus ; foliis ovatis, grossis dentibus, albis alternantibus ; floris violetis.

2079. * SPIRACANTHA.

Caract. essent.

Calice 4-5-phyllus, sepallus, unilobus ; floris tubulosis, hermaphroditis ; semine obovato-compressis, concavis, costata pappo piloso, abbreviato, persistente ; floris capitati-compositis.

Compositae spinosorum.

1. SPIRACANTHA cornifolia.

S. foliis alternis, serratis, ovato-oblongis, valde tenuibus argenteo-lanatis ; pedunculis axillaribus ; caule ramosissimo, fruticoso. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 29, tab. 313.

L. n. In umbrosis humidis Americae portus Sapo.

Fruticosa ; ramis pubescentibus ; foliis subpetiolatis ; pedunculis grævis et ternis in aridis ; capsula ovata ; corolla tubulata.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIX.

GYNANDRIE DIANDRIE.

2080. Planche 989. TELIPOGON.

Charact. essent.

Point de calice; six pétales presque égaux; la lèvre un peu plus large; colonne courte, terminée par un appendice sinueux avec une anthère bivalve, pédicellée; quatre paquets de pollen presque sessiles.

Tailleux des espèces.

1. **TELIPOGON** à feuilles étroites. *Disc. Suppl.* n° 1.
T. feuilles linéaires-lancéolées, acuminées; lèvre glabre.

L. n. Sur les arbres, à la Nouvelle-Grenade.

Explication des figures.

Fig. 1. a. Plante entière avec des racines simples, un peu charnues. *b.* Plante entière vue par dessous. *c.* La même vue par dessus. *d.* Anthère grosse, avant la fructification, dans la cavité de la colonne. *e.* Anthère s'élevant au moment de la fructification. *f.* Quatre paquets de pollen ou masses. *g.* Anthère grosse, pédicellée, à une seule loge, bivalve. *h.* Fruit sur tige.

2081. Planche 989. TRICHOCEROS.

Charact. essent.

Point de calice; six pétales presque égaux; lèvre barbue à sa base; colonne courte, munie de chaque côté d'un prolongement pileux, en forme d'antennes; anthère terminale, operculée; ovaires oblongs, cylindriques; deux paquets de pollen, soutenus par un pédicelle commun.

GYNANDRIA DIANDRIA.

2080. Table 989. TELIPOGON.

Charact. essent.

Calix nullus; petala sex subaequalia; labellum paulo latius; columna brevis, appendice sinuato-terminata cum anthera bivalvi, pedicellata; pollinis massae quatuor subsessiles.

Comparatio specierum.

1. **TELIPOGON** angustifolius.

T. foliis lineari-lanceolatis, acuminatis; labello glabro.

TRADESCANTIA nervosa. *Link.*

L. n. Ad arborea in regno Novo-Granatensi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a. Plante entière avec racines crasseuses, simplifiées. *b.* Plante entière vue par dessous. *c.* Plante entière vue par dessus. *d.* Anthère, sans fructification, en excréation melleuse posée. *e.* Anthère, sub ipso fructificatione elevata. *f.* Pollinis massae quatuor clavatae. *g.* Anthère crassa, pedicellata, unilocularis, bivalvis. *h.* Fructus immatura.

2081. Table 989. TRICHOCEROS.

Charact. essent.

Calix nullus; petala sex subaequalia; labellum basi barbatum; columna brevis, utraque laxe processibus antenniformibus, pilis instructis; anthera terminalis, operculata; germen oblongo-cylindricum; pollinis massae duae, pedicello communi subditae.

Tableau des espèces.

1. TRICHOCEROS à petites fleurs. Dict. Suppl. n° 1.

T. colonne courte avec deux prolongemens linéaires, très-pileux.

L. n. Les gorges des Andes de la Nouvelle-Grenade. τ .

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière avec les feuilles radicales, avec des bulbes dans leur aisselle. b, Fleur non ouverte. c, c, La même entr'ouverte. d, d, Fleur entière, étalée. e, La même grossie, très-ouverte avec la vue des organes sexuels et les deux prolongemens très-pileux de la colonne. f, Deux paquets de pollen avec l'opercule de l'anthere séparée en g, et grossi.

2082. Planche 990. NEOTTIE.

Caract. essent.

Point de calice; corolle en masque, à six divisions; les deux extérieures latérales, adhérentes obliquement à l'ovaire, embrassant à la base la lèvre ventrue ou éperonnée; anthère à deux loges séparées, adhérentes longitudinalement au dessous du sommet subulé de la colonne.

Tableau des espèces.

2. NEOTTIE écailleuse. Dict. 2^e Suppl. n° 14. N. écailleuse et blanchâtre; tige enveloppée de gaines; fleurs en épis.

L. n. Les lieux boisés à la Nouvelle-Grenade. τ .

Explication des figures.

Fig. 1. a, Portion inférieure de la tige avec la racine fasciculée. b, Portion supérieure de la tige avec les fleurs épis. c, Fleur entière. d, La même avec les pétales extérieures, les latéraux retranchés. e, Fleur, les trois pétales extérieurs retranchés. f, La même avec la vue des organes sexuels.

2083. Planche 990. ALTENSTEINIA.

Caract. essent.

Point de calice; six pétales, cinq roulés; la lèvre droite sans éperon; anthère à deux loges séparées, conniventes; paquets de pollen pélicellés.

Conspectus specierum.

1. TRICHOCEROS parviflorus.

T. columnâ brevi cum processibus duobus linearibus, densè pilosis.

L. n. In faucibus Andium Novo-Granatensium.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Planta integra cum foliis radicalibus, intra bulbiferis. b, Flos inspectus. c, c, Idem dehiscens. d, d, Flos integer, expansus. e, Idem auctus, patentissimus cum conspectu genitalium et processibus duobus columnæ densè pilosis. f, Pollinis massæ dum cum operculo antheræ separato in g, valdè aucto.

2082. Tabula 990. NEOTTIA.

Caract. essent.

Calix nullus; corolla ringens, sexpartita; laciniæ exteriores laterales germinè obliquè adnatæ, labellum basi ventricosum aut calcaratum amplectentes; anthera loculis discretis, columnæ infra apicem subulatum longitudinaliter adnatæ.

Conspectus specierum.

1. NEOTTIA squamulosa.

N. albido-lepidota; caule vaginato; floribus, spicatis.

L. n. In locis sylvaticis Novo-Granatensis regni.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Pars inferior caulis cum radice fasciculatâ. b, Ejsdem pars superior cum floribus spicatis. c, Flos integer. d, Idem cum petalis exterioribus, lateralibus sublatis. e, Flos, petalis tribus exterioribus sublatis. f, Idem cum conspectu genitalium.

2083. Tabula 990. ALTENSTEINIA.

Caract. essent.

Calix nullus; petala sex, quinque revoluta; labellum erectum, calcaratum; anthera loculis discretis, adnatæ; pollinis massæ pedicellate.

GYNANDRIE DIANDRIE.

Tabulae des espèces.

1. ALTENSTEINIA pileata, Dict. 2^e Suppl. n^o 2.

A. folii ovale, oblongi; lacinis oblongis, acuminatis; calyce lobato; columna genitativa apice pubescente.

L. n. Quito, juxta musæum. 2.

Explicatio figuræ.

Fig. 1. a, Partes inferiores de la planta, cum calyce, foliis et lacinis imbricatis. b, Partes superiores de la planta cum fructu. c, Fructus maturo, ovalis. d, Calyx des sepalis unguis var. par. e, La même var. par dorsum.

2084. Planché 991. ANGULOA.

Charact. essent.

Point de calice; corolle renversée, à six découpures profondes, presque égales; la lèvre concave, trilobée au sommet; colonne un peu ailée au sommet; anthère terminale, operculée; deux poquets de pollen pédicellés.

Tabulae des espèces.

1. ANGULOA elegans, Dict. 2^e Suppl. n^o 1.

A. foliis ovatis à tria nervura; lacinis à pluribus lobis; calyce non imbricatis.

L. n. Le Pérou, sur les arbres sur les bords tempérés de la province de Tumbuco. 2.

Explicatio figuræ.

Fig. 1. a, b, Partes inferiores de la planta, cum calyce, nervura foliorum et lacinis imbricatis. c, Lacinia unguis cum lobis. d, e, Fructus maturo, de grandibus nervis. f, Le pollen en deux poquets. g, Operculum de l'anthère.

2085. Planché 991. RESTREPIA.

Charact. essent.

Point de calice; corolle presque à deux lèvres écartées; les pétales extérieurs latéraux, soudés; lèvre libre, point éperonnée, avec deux prolongemens filiformes à sa base; anthère terminale, operculée; quatre poquets de pollen.

Tabulae des espèces.

1. RESTREPIA antennifera, Dict. Suppl. n^o 1.

R. foliis ovatis-ellipticis; pedunculis

GYNANDRIA DIANDRIA.

703

Compositæ specierum.

1. ALTENSTEINIA piliferæ.

A. apice ovato-oblonga; lacinis oblongis, acuminatis; calyce lobato; genitalium apice pubescente.

L. n. In locis musæis Quito.

Explicatio figuræ.

Fig. 1. a, Partes inferiores calycis unguis cum foliis et lacinis imbricatis. b, Eisdem partibus unguis lacinis apertis. c, Fructus maturo, ovalis, par. d, Calyx genitalium maturo var. e, Eisdem partibus var.

2084. Tabula 991. ANGULOA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla renversée, profondément découpée; lacinies concaves; apice trilobé; colonne unguis ailée; anthère terminale, operculée; pollinia masculina pedicellés.

Compositæ specierum.

1. ANGULOA superba.

A. foliis subtruncatis; nervis multilobis; calicibus claudis, Kunth.

L. n. Peruvia, ad arbores in temperatis provinciis Tumbucensis.

Explicatio figuræ.

Fig. 1. a, b, Partes inferiores plantæ, cum foliis unguis et lacinis imbricatis. c, Nervus pedicellatus, maturo. d, e, Fructus maturo, unguis unguis. f, Margo des pollinis. g, Operculum anthère.

2085. Tabula 991. RESTREPIA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla subbilabata, parva; petals extropellatis, brevissimis, in unguis concavis; lacinis concavis, liberis, basi proscissis; lacinis filiformibus; anthère terminale, operculée; pollinia masculina quadrata.

Compositæ specierum.

1. RESTREPIA antennifera.

R. foliis ovatis-ellipticis; pedunculis sub-

presque axillaires; tige radicante, entourée de gaines glanduleuses.

L. n. Le penchant des Andes du Paraguay, sur le tronc des arbres. γ .

Explication des figures.

Fig. 1. a, a. Partie supérieure de la plante en fleur, avec les bractées et six feuilles. *b, b.* Fleurs ouvertes. *c.* Le même ouvert. *d, d.* Lèvre de la corolle avec le contour des organes sexuels. *e, e.* Pétales supérieurs. *f, f.* Pétales inférieurs.

2086. Plaque 992. ODONTOGLOSSUM.

Charact. essent.

Point de calice; six pétales, cinq presque égaux; lèvre onguiculée, sans éperon; colonne adnée au sommet; anthère terminale, operculée; deux paquets de pollen, soutenus par un pédicelle commun.

Tabulae des espèces.

ODONTOGLOSSUM faux-angrec. Dict. 2^e Sup. n^o 1.

O. feuilles lancéolées, aiguës; hampe simple, multilobée.

L. n. Le Pérou, près de Lima. γ .

Explication des figures.

Fig. 1. a, a. Partie supérieure avec le bulbe entouré par les gaines des feuilles. *b, b.* Hampe simple, multilobée. *c, c.* Corolle ouverte, ouverte. *d, d.* Lèvre supérieure, vue sans lèvre ouverte. *e, e.* Pollen en deux paquets.

2087. Plaque 993. ONCIDIUM.

Charact. essent.

Point de calice; six pétales, cinq presque égaux, étalés; lèvre très-grande, sans éperon, tuberculée à sa base; colonne adnée au sommet; anthère terminale, operculée; deux paquets de pollen soutenus par un pédicelle commun.

Tabulae des espèces.

1. ONCIDIUM peintre. Dict. 2^e Sup. n. 4.

O. bulbe ovale, oblongue; feuilles longues, linéaires; hampe paniculée, multilobée; pétales ondulés, les extérieurs onguiculés; lèvre un peu panduriforme, échancrée au

axillaribus; caule radicante, vaginato, vaginis glandulosis.

L. n. In declivitate Andium Paraguayensium, ad truncos arborum.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, a. Pars superior plantae florulae, cum foliis et squamis. *b, b.* Flos integer. *c, c.* Flos apertus. *d, d.* Labellum corollae cum colore glandulosis. *e, e.* Petalum superius. *f, f.* Petalum inferius.

2086. Tabula 992. ODONTOGLOSSUM.

Charact. essent.

Calix nullus; petala sex, quinque subaequalia; labellum unguiculatum, excavatum; columna adhaerens apice adhaerens; anthera terminalis, operculata; pollinis massae duae, pedicello communi sustinetur.

Compositae speciesum.

1. ODONTOGLOSSUM epidendroides.

O. foliis lanceolatis, acutis; scapo simplici, multilobato.

L. n. In Peruvia, prope Lima.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, a. Pars inferior plantae, cum bulbo vaginulorum vestito. *b, b.* Scapus simplex, multilobatus. *c, c.* Corolla integra, aperta. *d, d.* Labellum unguiculatum, diversis aspectibus. *e, e.* Duae massae pollinis.

2087. Tabula 993. ONCIDIUM.

Charact. essent.

Calix nullus; petala sex, quinque subaequalia, patens; labellum maximum, excavatum, basi tuberculatum; columna adhaerens apice adhaerens; anthera terminalis, operculata; pollinis massae duae, pedicello communi affixae.

Compositae speciesum.

1. ONCIDIUM pictum.

O. bulbo ovato-oblongo; foliis late linearibus; scapo paniculato, multilobato; labellis calicis undulatis, exterioribus unguiculatis; labello subpanduriformi, apice emarginato; summit;

GYNANDRIE DIANDRIE.

sommet 3 colonne des organes sexuels à deux ailes au sommet ; le bec court , recourbé.

L. n. Le Pérou , au pied des Andes. τ .

Explication des figures.

Fig. 1. a, n. Partie inférieure de la plante, montrant la racine, la bulbe et les feuilles. *b, b.* Hémisphère fleurie. *c, c.* Fleur entière, ouverte. *d.* Colonne des organes sexuels, vue latéralement. *e.* La même étalée, vue par devant. *f.* Pollen en deux paquets globuleux.

GYNANDRIA DIANDRIA. 703

gynandriæ apice bifido ; rostro brevi, inflexo. Kunth.

L. n. In Peruvia, radicibus Andium.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, n. Pars superior plantæ, radicem, bulbum et folia ostendens. *b, b.* Scapus floriferus. *c, c.* Flos integer, apertus. *d.* Columna genitalium, à latere visæ. *e.* Eadem apertæ et antice visæ. *f.* Duo massæ globosæ pollinis.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XX.

MONŒCIE MONANDRIE.

2088. Planché 993. LILÉE.

Charact. essent.

Fleurs monoïques, indéclinées; les mâles séparées des femelles sur des épis particuliers; une seule étamine séparée par une bractée; fleurs femelles, les axes indéclinés sur un épi pédonculé, sans bractées; les autres axillaires, solitaires; ovaire supérieur; style très-long; stigmaté en tête; une seule semence terminée.

Tabulae des espèces.

1. LILÉE *subulata*. Dietz. Suppl. n° 2.

L. foliis cylindricis, subulatis, caulis radicalibus; pedic. de lamp; fleurs en épi, longuement pédonculées; quelques-unes femelles, solitaires, axillaires.

L. n. Santa-Fé de Bogotà, sur le bord des champs. ☉

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleurs mâles, en bouquet. b, Epi mâle, coupe dans sa longueur, avec quelques étamines. c, Epi femelle entier. d, Calice entier. e, Pétales entiers. f, Le même coupé dans sa longueur. g, Le même coupé transversalement. h, Semences vives. i, Fleur femelle seule. j, Fruit entier. k, Le même coupé longitudinalement. l, Le même coupé en travers. m, Semences vives. n, Le même coupé, avec la situation de l'ovaire. o, Embryon séparé.

MONŒCIE TRIANDRIE.

2089. Planché 994. MICRANTHEUM.

Charact. essent.

Fleurs monoïques; fleurs mâles, calice à six folioles inégales; corolle nulle; trois éta-

MONŒCIE MONANDRIA.

2088. Tabula 993. LILÆA.

Charact. essent.

Flores monoici, indéclinés; masculi feminis distincti in specie propria; stamini unicum, separatum; flores feminis, alii indéclinés in specie pedunculatis, alioquin axillaribus; alii axillares, solitarii; germen superum; stylus longissimus; stigma caputatum; semen unicum terminatum.

Comparatio specierum.

1. LILÆA *subulata*.

L. foliis cylindricis-subulatis, radicalibus; scapo nullo; floribus spicatis, longè pedunculatis, masculis feminis, solitariis, sessilibus.

L. n. Santa-Fé de Bogotà, in rivis stagnantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Fleurs longues, florides. b, Spica mascula longitudinaliter secta, cum quibusdam staminibus. c, Spica femina longa. d, Foliolum integrum. e, Fructus integus. f, Mens longitudinaliter sectus. g, Mens transversè sectus. h, Semen dissolutum. i, Vitis feminina sessilis. j, Fructus integus. k, Mens longitudinaliter sectus. l, Mens transversè sectus. m, Semen dissolutum. n, Mens sectus, cum sita embryonis. o, Embryo separatus.

MONŒCIE TRIANDRIA.

2089. Tabula 994. MICRANTHEUM.

Charact. essent.

Flores monoici; masculi, calix hexaphyllus, inæqualis; corolla nulla; stamina tria libera;

ramées libres : fleur femelle ; calice à six divisions persistantes ; un ovaire supérieur ; trois styles ; capsule à trois coques ; les coques bivalves ; trois loges ; deux semences dans chaque loge attachées à un axe central.

Charact. nat.

PLURIS MONIQUE IN RACEMIS SUB EO AXI
CENTRALI.

Fleurs mâles. Cal. coloré, à six folioles ; les trois extérieures ovales, obtuses ; les trois intérieures pétales, plus grandes, alternes, elliptiques.

Cor. nulle.

Étam. trois ; filaments libres ; anthères globuleuses, à deux loges ; réceptacle muni de trois glandes.

Femelles. Cal. persistant, à six divisions ; les divisions subulces, presque égales.

Cor. nulle.

Pist. un ovaire supérieur ; trois styles très-petits ; autant de stigmates.

Péric. capsule sessile, couronnée par les styles persistans, ovale, à six côtes, à trois coques ; les coques bivalves ; trois loges ; deux semences dans chaque loge.

Sem. presque cylindriques, attachées à un axe central, persistant ; périsperme semblable à la semence ; embryon droit, grêle, cylindrique ; radicle supérieure.

Observ. Genre voisin des *Phyllanthos*, mais distingué par ses trois styles simples, par une capsule ovale-oblongue, par les coques bivalves, les feuilles ternées au même point d'insertion.

Tabulari des figures.

1. *MICRANTHEUM* à feuilles de bruyère.

M. tige ligneuse, très-rameuse ; ramifications hérissées ; feuilles persistantes, fasciculées, ternées, linéaires. *Deff. Mém. Mus. 2^e année, pag. 253, tab. 14.*

L. n. La Nouvelle-Hollande. 5.

Arbustes très-rameux, haut de deux pieds.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau en fleur et en fruit. b, Portion de la tige avec trois feuilles au même point d'insertion,

receptaculum triglandulosum (fem.) ; calice sexpartitus, persistens ; gemma superior ; styli tres ; capsula triboea ; coeca bivalves, trilocularia ; locula disperma ; semina axi centrali affixa.

Charact. nat.

PLURIS MONICE IN RACEM FLORUM.

Mâles. Cal. coloratus, hexaphyllus ; foliulae tribus exterioribus ovatis, obtusis ; tribus interioribus petaloidibus, majoribus, alternis, ellipticis.

Cor. nulla.

Stam. tria ; filamenta libera ; anthera globosa, bilocularis ; receptaculum triglandulosum.

Fem. Cal. persistens, sexpartitus ; loculae subulatae, subaequilongae.

Cor. nulla.

Pist. gemma superior ; styli tres minimi ; stigmata minima.

Péric. capsula sessilis, styli persistens ovata, acuminata, trilobata ; coeca bivalvia ; trilocularia, loculae disperma.

Sem. subrotunda, axi centrali, persistens affixa ; perispermum semini cohaerens ; embryo rectus, tenuis, gracilis ; radicula superior.

Observ. Genre *Phyllanthos* affinis, sed distinctum styli tribus simplicibus, capsula ovato-oblonga, coeca bivalvia ; folia ut eodem axi ternis.

Compositio specierum.

1. *MICRANTHEUM* crispoides.

M. caulis herbaceus, ramosissimo ; ramulis latis ; foliis pinnatis, fasciculatis, ternis, linearibus. *Deff. Mém. Mus. 2^e ann. pag. 253, tab. 14.*

L. n. E. Nova-Hollandia.

Fruticosa ramulosis, ligulata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Ramulus florifer et fructifer. b, Pars caulis caps. foliis tribus ex eodem axi, et viderem floribus.

et zanthi de Beera. c, Fleur mâle entière, grossie, avec les étamines et les glandes. d, Etamine séparée, grossie. e, Fleur femelle grossie. f, Ovaire grossi avec les trois styles. g, Capsule entière et grossie. A, Le même coupé transversalement avec la vue des loges et des sémences dans leur situation naturelle. i, Coupe de la capsule, vue intérieurement. l, La même développée de ses péloides, et PC lrf
*fep i*irt dfrcrf Ay

MONOECIA TETRANDRIA.

2070. Dm- 994. PACHYSANDRA.

Charact. essent.

Fleurs monoïques : dans les mâles, un calice à quatre folioles ; point de corolle ; quatre étamines : dans les femelles, un ovaire supérieur ; trois styles ; une capsule à trois cornes, à trois loges ; deux sémences dans chaque loge.

Tabula des espèces.

r. PACHYSANDRA couchée. Ihti. ^ . 994. n° 1.

P. tige tombante ; feuilles courtes, ovales, crénelées et dentées à leur partie supérieure ; calices légèrement calés ; capsule légère. l.rrr] pubescente.

L. n. L'Amérique septentrionale, sur les monts Alleghans.

Explicatio iconum.

Fig. 1, 2, Fleur mâle de grandeur naturelle, avec les étamines et les glandes. 3, 4, Fleur mâle. 5, 6, Fleur femelle, avec le calice et les trois styles.

MONOECIA PENTANDRIA.

2091. Planche 995. SAGGELLIE.

Charact. essent.

Fleurs très-petit, à cinq étamines ; dans les femelles ; le limbe rétréci, à cinq dents ; corolle nulle, ou peut-être caduque ; ovaire tuberculé ; stigmate IT If}.¹* 1 mm twlr ii w Hilite, renfermé dans la calice réelle ; les loges mono-spermes.

e, Fl. * aitU plus intègre, agrandie, avec étamines et glandes. d, Stamen separatum, auctum. e, Flus similes auctus. f, Germen auctum cum tribus stylis. g, capsula integra et aucta. h, Endium transversum sectum, cum conspectu localmentorum et sémences in situ naturali. l. l'— r'. • inj-ml» , H4 « ^ saps. i, l'ras p'elluili d'ost'ndens, valvis separatis. m, n, Sémences separatas, d'ivisas sicut. o, Endium auctum et auctum.

MONOECIA TETRANDRIA.

2070. Tabula 994. PACHYSANDRA.

Charact. essent.

Fleurs monoïques : ill MAMU^i . till* UUu4i illas ; corolla nulla ; stamina quatuor : in femina, germen superum ; stylis tres ; capsula trilocularis, trilobulata ; in singulis loculis sémences duo.

Comparatio specierum.

1. PACHYSANDRA procumbens.

P. caule procumbente ; foliis brevibus, orbiculatis, superne crenatis-dentatis ; radicalibus minutim ciliatis ; ca.

L. n. Amoc<nt l>nnrllli-i r ; montibus Alleghans.

Explicatio iconum.

Fig. 1, 2, Fleur mâle de grandeur naturelle, avec les étamines et les glandes. 3, 4, Fleur mâle. 5, 6, Fleur femelle, avec le calice et les trois styles.

MONOECIA ENTANDRIA.

2091. Tabula 995. UCCTUJLU.

Charact. essent.

Fleurs monoïques : in masculis, calix minimus, quinque-dentatus ; petals quinque ; stamina quinque : in femina, calix ventricosus ; limbo ovario, quinque-lobato ; ovula nulla, sed locis calicis ; germen tuberculatum ; stigma bifidum ; vesicula septilocularis, calice inflexo circumdata ; loculis mono-sperma.

Tabulae des espèces.

1. SACCE WAV. *imbecillata* Lk. Sup. J. n° 1. S. foliis lanceolatis, entireis, ou que-fois angustatis, ovatis an summit, glabris en-dehors, veinées ou de presque dentées; fleurs en grappes.

L. n. «. Is Titanj. dans les Andes. b.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau de fleurs mâles avec le fruit. b, Rameau de fleurs femelles, isolées. c, Fruit dans le calice. d, Calice séparé et entier. e, Fruit dépourvu de calice. f, Le même coupé transversalement, avec les quatre loges supérieures. g, Le même avec les trois loges inférieures. h, Fleur mâle. i, Fleur femelle. j, Fleur mâle et femelle.

2090. Planché 995. SÉRATONE.

Caract. essent.

Fleurs monœques: dans les mâles, calice à neuf folioles; cinq étamines libres; dans les femelles, point de corolle, trois étamines séparées; capsule à deux loges, uniloculaire, monosperme.

Tabulae des espèces.

1. SÉRATONE à feuilles linéaires. Desf. S. tige droite, dichotome, bois-ranuncule; feuilles, linéaires, obtuses. L. n. Aux lieux maritimes, dans la Caroline.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Rameau en fruits. b, Rameau chargé de fruits, et à sa partie supérieure. c, De deux mâles.

2093. Planché 995. SCHISANDRE.

Caract. essent.

Fleurs monoëques: dans les mâles, un calice à neuf folioles; point de corolle; cinq étamines; dans les femelles, plusieurs ovaires réunis en tête, soutenus par les stigmates; autant de baies mono-spermes.

Compositæ speciosæ.

1. SACCE LUt M *imbecillata*. S. foliis lanceolatis, integris, aut interdum apice subdentatis, vix præ glabris, subhis venosis, subsumentosis; floribus racemosis.

L. n. Peruvia, in Andibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Rameus masculinus cum fructu. b, Rameus femininus, isolatus. c, Fructus in calice inclusus. d, de Compositæ masculinæ in calice inclusæ. e, Calix separatus, integre. f, Pistillum separatim. g, Fructus longius coloratus. h, Item longitudinaliter sectus. i, Item transversaliter, cum quatuor loculis superiorem vicinis. l, Item cum omnibus. m, Item cum loculis tribus inferioribus. n, Semen masculinum. o, Flos masculinus integre et sectus. p, Calix separatus. q, Flos masculinus dissectus. r, Germinis in situ masculini.

2094. Tabula 995. CROTONOPSIS.

Caract. essent.

Flores unisexualis: in masculinis, calix quinque-petalis quinque; stamina quinque libera; in femininis, corolla nulla; stigma una subsessilis; capsula unilocularis, multiloculari, multosperma.

Compositæ speciosæ.

1. CROTONOPSIS linearis.

C. caule erecto, dichotomo, ramulosis; foliis linearibus, obtusis. L. n. In maritimis Carolinae.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Rameus fructifer. b, Rameus cum loculis et separatis. c, Pistillum masculinum.

2095. Tabula 995. SCHISANDRA.

Caract. essent.

Flores unisexualis: in masculinis, calix quinque-petalis; corolla nulla; stamina quinque, subsessilis; in femininis, germina plura in capitulum conflata, stigmatibus occurrentibus; bacca totidem multosperma.

Tableau des espèces.

i. SWILSANDfi; 4 Jkurs i carlates. Dict. n° ..

• leitr duns IMI
à lanceolées, ovales, rigides
entières, rarement un peu
velues.

L. n. La Caroline et la Géorgie. 5.

Explication des figures.

Fig. 1. 2. Ramaux en fleurs avec les feuilles.

MONOECIE ICOSANDRIE.

2094. * UtIM.OTUL.

Charact. essent.

Fleurs monogynes : dans les nœuds, en calice urcéolé, corollé, à cinq découpures spatulées, réfléchies, pétales; étamines périgynes, de 15 à 18; filaments courts, divergents; anthères oblongues, s'ouvrant dans leur longueur; dans les fleurs femelles, un drupe charnu, ovale, monosperme; noyau sépi, un peu résineux.

Tableau des espèces.

1. CHIM. fruit et amandier.

presque desquies, pelté, luteo-antex en dessus, pâle en dessous, persistantes, oblongues, entières, rigides à leurs deux extrémités; fleurs verticillées, en grappes, terminées de bractées.

AMANDE. Rab. idem, 369.

I- H.L* LWiufr

Arbor. exim. p. 100.

MONOECIE POLYANDRIE.

2095. Planche 9. OXYLON.

Charact. essent.

Fleurs monogynes : dans les nœuds, en calice trifide; m
pétales; étamines en nombre indéfini; rudiment de pistil; dans les femelles, un ovaire ovale; trois stigmates sessiles; un drupe monosperme; une noix globuleuse, non perforée à sa base.

Charact. essent. specierum.

I, S< IUSAXDHA coccinea.

S. dajiraj foliis lanceolato-ovalibus, utriusque sexus, raris subdentatis; floribus coccineis.

L. n. La Caroline et Géorgie.

Explicatio iconum.

Fig. 1. 2. Ramaux florides et folieux.

MONOECIA ICOSANDRIA.

2094. * CHIMANTHUS.

Charact. essent.

Fleurs unisexuées : mâles, calice urcéolé, quinquelobé, corollé; lacines spatulées, réfléchies, pétales; étamines périgynes, 12 ad 15; filaments courts, divergents; anthères oblongues, longitudinalement déhiscentes; fem., drupe charnue, ovale, monosperme; noyau sépi, un peu résineux.

Charact. specierum.

1. CHIMANTHUS aegyptiacus.

C. foliis alternis, subdentatis, petiolatis, supra lacinis, valvatis pallidis, permanentibus, oblongis, integris, utriusque sexus; floribus sessilibus, racemosis, lacunculatis. Rafin. Fl. Indes.

L. n. Le Liban.

Arbor. Lib. p. 100.

MONOECIA POLYANDRIA.

2095. Planche 9. CEROXYLON.

Charact. essent.

Fleurs monogynes : in masculis, calix trifidus; pedicels triis; stamina indefinita; rudimentum pistilli : in feminis, germen oratum; stigmate In. sessilia r druj monosperma; non globosa, basi imperforata.

1. GEROXYLON des Aul. Dict. Supp.
 n° 1.
 G. frondibus pubescentes
 en Ac K i m.

mo0U=na iki Artlirt, T>•

Explication des figures.

Fig. 1. a, Plante entière beaucoup plus petite. b, Fleur hermaphrodite grossie. c, Fleur femelle. d, Fleur mâle, avec l'ovaire. e, Pédicelle latéral grossi, avec une étamine. f, Calice. g, Bractée. h, Fruit de gros. i, Mli. - II. . . , [^ O^Of * II* i W frfrl ilrBttr J, 1795.

MONOECIE MONADELPHIE.

2097 li, fJuiLi. 997. JUIITtili

Ceract. 209.

Fleurs monoïques. Les mâles, sur un cône ovale, hérissé d'écaillés obtuses, mutiques, échancrées au sommet; l'un des lobes ags., l'autre terminé par une aile membraneuse.

Tabulae des figures.

• AiiATIH.S fin <.i innumera. Dict. Supp.
 1PJH.**

L. n. Amboine, sur les hautes montagnes.

Explication des figures.

Fig. 1. a, R. avec les cônes et les feuilles très fins plus petites. b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, aa, ab, ac, ad, ae, af, ag, ah, ai, aj, ak, al, am, an, ao, ap, aq, ar, as, at, au, av, aw, ax, ay, az, ba, bb, bc, bd, be, bf, bg, bh, bi, bj, bk, bl, bm, bn, bo, bp, bq, br, bs, bt, bu, bv, bw, bx, by, bz, ca, cb, cc, cd, ce, cf, cg, ch, ci, cj, ck, cl, cm, cn, co, cp, cq, cr, cs, ct, cu, cv, cw, cx, cy, cz, da, db, dc, dd, de, df, dg, dh, di, dj, dk, dl, dm, dn, do, dp, dq, dr, ds, dt, du, dv, dw, dx, dy, dz, ea, eb, ec, ed, ee, ef, eg, eh, ei, ej, ek, el, em, en, eo, ep, eq, er, es, et, eu, ev, ew, ex, ey, ez, fa, fb, fc, fd, fe, ff, fg, fh, fi, fj, fk, fl, fm, fn, fo, fp, fq, fr, fs, ft, fu, fv, fw, fx, fy, fz, ga, gb, gc, gd, ge, gf, gg, gh, gi, gj, gk, gl, gm, gn, go, gp, gq, gr, gs, gt, gu, gv, gw, gx, gy, gz, ha, hb, hc, hd, he, hf, hg, hh, hi, hj, hk, hl, hm, hn, ho, hp, hq, hr, hs, ht, hu, hv, hw, hx, hy, hz, ia, ib, ic, id, ie, if, ig, ih, ii, ij, ik, il, im, in, io, ip, iq, ir, is, it, iu, iv, iw, ix, iy, iz, ja, jb, jc, jd, je, jf, jg, jh, ji, jj, jk, jl, jm, jn, jo, jp, jq, jr, js, jt, ju, jv, jw, jx, jy, jz, ka, kb, kc, kd, ke, kf, kg, kh, ki, kj, kk, kl, km, kn, ko, kp, kq, kr, ks, kt, ku, kv, kw, kx, ky, kz, la, lb, lc, ld, le, lf, lg, lh, li, lj, lk, ll, lm, ln, lo, lp, lq, lr, ls, lt, lu, lv, lw, lx, ly, lz, ma, mb, mc, md, me, mf, mg, mh, mi, mj, mk, ml, mm, mn, mo, mp, mq, mr, ms, mt, mu, mv, mw, mx, my, mz, na, nb, nc, nd, ne, nf, ng, nh, ni, nj, nk, nl, nm, nn, no, np, nq, nr, ns, nt, nu, nv, nw, nx, ny, nz, oa, ob, oc, od, oe, of, og, oh, oi, oj, ok, ol, om, on, oo, op, oq, or, os, ot, ou, ov, ow, ox, oy, oz, pa, pb, pc, pd, pe, pf, pg, ph, pi, pj, pk, pl, pm, pn, po, pp, pq, pr, ps, pt, pu, pv, pw, px, py, pz, qa, qb, qc, qd, qe, qf, qg, qh, qi, qj, qk, ql, qm, qn, qo, qp, qq, qr, qs, qt, qu, qv, qw, qx, qy, qz, ra, rb, rc, rd, re, rf, rg, rh, ri, rj, rk, rl, rm, rn, ro, rp, rq, rr, rs, rt, ru, rv, rw, rx, ry, rz, sa, sb, sc, sd, se, sf, sg, sh, si, sj, sk, sl, sm, sn, so, sp, sq, sr, ss, st, su, sv, sw, sx, sy, sz, ta, tb, tc, td, te, tf, tg, th, ti, tj, tk, tl, tm, tn, to, tp, tq, tr, ts, tt, tu, tv, tw, tx, ty, tz, ua, ub, uc, ud, ue, uf, ug, uh, ui, uj, uk, ul, um, un, uo, up, uq, ur, us, ut, uu, uv, uw, ux, uy, uz, va, vb, vc, vd, ve, vf, vg, vh, vi, vj, vk, vl, vm, vn, vo, vp, vq, vr, vs, vt, vu, vv, vw, vx, vy, vz, wa, wb, wc, wd, we, wf, wg, wh, wi, wj, wk, wl, wm, wn, wo, wp, wq, wr, ws, wt, wu, wv, ww, wx, wy, wz, xa, xb, xc, xd, xe, xf, xg, xh, xi, xj, xk, xl, xm, xn, xo, xp, xq, xr, xs, xt, xu, xv, xw, xx, xy, xz, ya, yb, yc, yd, ye, yf, yg, yh, yi, yj, yk, yl, ym, yn, yo, yp, yq, yr, ys, yt, yu, yv, yw, yx, yy, yz, za, zb, zc, zd, ze, zf, zg, zh, zi, zj, zk, zl, zm, zn, zo, zp, zq, zr, zs, zt, zu, zv, zw, zx, zy, zz.

2097. Planche 997. PODOCARPE.

Ceract. 209.

Fleurs monoïque: calice; point de corolle; fleurs mâles en cône; les étamines courtes; monadelphes; anthères à deux lobes; dans les fleurs femelles, un ovaire ovale; stigme obtus, presque sessile; une noix sans valve b r - une loge, * iclsli-enfoncée dans le récept.

Coupe de specimen

1. GEROX i caul anticla.

C. frondibus

L. fi> In sln> niimiiLu* Ainlitirn

Fig. 1. a, Plante entière, non à pleine; b, Fleur hermaphrodite; c, Fleur mâle; d, Fleur femelle; e, Pédicelle latéral avec insertion staminée en fond de calice; f, Pédicelle latéral avec insertion staminée; g, Calice extérieur; h, Ovaire; i, Ovaire avec style; j, Ovaire avec style et stigme; k, Ovaire avec style et stigme et réceptacle; l, Ovaire avec style et stigme et réceptacle et noix.

MONOECIA MONADELPHIA.

2097. Tabula 997. AGATHIS.

Ceract. 209.

Fleurs monoïques, mâles et femelles; les mâles, sur un cône ovale, hérissé d'écaillés obtuses, mutiques, échancrées au sommet; l'un des lobes ags., l'autre terminé par une aile membraneuse.

Tabulae des figures.

•IM1^x —
 A. Liliis oppositis, elliptico-lanceolatis, striatis.
 AGATHIS longicaulis. Planch. 2097.
 L. n. Indes, in altis montibus.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Branches avec les fleurs et les feuilles très fines plus petites. b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, aa, ab, ac, ad, ae, af, ag, ah, ai, aj, ak, al, am, an, ao, ap, aq, ar, as, at, au, av, aw, ax, ay, az, ba, bb, bc, bd, be, bf, bg, bh, bi, bj, bk, bl, bm, bn, bo, bp, bq, br, bs, bt, bu, bv, bw, bx, by, bz, ca, cb, cc, cd, ce, cf, cg, ch, ci, cj, ck, cl, cm, cn, co, cp, cq, cr, cs, ct, cu, cv, cw, cx, cy, cz, da, db, dc, dd, de, df, dg, dh, di, dj, dk, dl, dm, dn, do, dp, dq, dr, ds, dt, du, dv, dw, dx, dy, dz, ea, eb, ec, ed, ee, ef, eg, eh, ei, ej, ek, el, em, en, eo, ep, eq, er, es, et, eu, ev, ew, ex, ey, ez, fa, fb, fc, fd, fe, ff, fg, fh, fi, fj, fk, fl, fm, fn, fo, fp, fq, fr, fs, ft, fu, fv, fw, fx, fy, fz, ga, gb, gc, gd, ge, gf, gg, gh, gi, gj, gk, gl, gm, gn, go, gp, gq, gr, gs, gt, gu, gv, gw, gx, gy, gz, ha, hb, hc, hd, he, hf, hg, hh, hi, hj, hk, hl, hm, hn, ho, hp, hq, hr, hs, ht, hu, hv, hw, hx, hy, hz, ia, ib, ic, id, ie, if, ig, ih, ii, ij, ik, il, im, in, io, ip, iq, ir, is, it, iu, iv, iw, ix, iy, iz, ja, jb, jc, jd, je, jf, jg, jh, ji, jj, jk, jl, jm, jn, jo, jp, jq, jr, js, jt, ju, jv, jw, jx, jy, jz, ka, kb, kc, kd, ke, kf, kg, kh, ki, kj, kk, kl, km, kn, ko, kp, kq, kr, ks, kt, ku, kv, kw, kx, ky, kz, la, lb, lc, ld, le, lf, lg, lh, li, lj, lk, ll, lm, ln, lo, lp, lq, lr, ls, lt, lu, lv, lw, lx, ly, lz, ma, mb, mc, md, me, mf, mg, mh, mi, mj, mk, ml, mm, mn, mo, mp, mq, mr, ms, mt, mu, mv, mw, mx, my, mz, na, nb, nc, nd, ne, nf, ng, nh, ni, nj, nk, nl, nm, nn, no, np, nq, nr, ns, nt, nu, nv, nw, nx, ny, nz, oa, ob, oc, od, oe, of, og, oh, oi, oj, ok, ol, om, on, oo, op, oq, or, os, ot, ou, ov, ow, ox, oy, oz, pa, pb, pc, pd, pe, pf, pg, ph, pi, pj, pk, pl, pm, pn, po, pp, pq, pr, ps, pt, pu, pv, pw, px, py, pz, qa, qb, qc, qd, qe, qf, qg, qh, qi, qj, qk, ql, qm, qn, qo, qp, qq, qr, qs, qt, qu, qv, qw, qx, qy, qz, ra, rb, rc, rd, re, rf, rg, rh, ri, rj, rk, rl, rm, rn, ro, rp, rq, rr, rs, rt, ru, rv, rw, rx, ry, rz, sa, sb, sc, sd, se, sf, sg, sh, si, sj, sk, sl, sm, sn, so, sp, sq, sr, ss, st, su, sv, sw, sx, sy, sz, ta, tb, tc, td, te, tf, tg, th, ti, tj, tk, tl, tm, tn, to, tp, tq, tr, ts, tt, tu, tv, tw, tx, ty, tz, ua, ub, uc, ud, ue, uf, ug, uh, ui, uj, uk, ul, um, un, uo, up, uq, ur, us, ut, uu, uv, uw, ux, uy, uz, va, vb, vc, vd, ve, vf, vg, vh, vi, vj, vk, vl, vm, vn, vo, vp, vq, vr, vs, vt, vu, vv, vw, vx, vy, vz, wa, wb, wc, wd, we, wf, wg, wh, wi, wj, wk, wl, wm, wn, wo, wp, wq, wr, ws, wt, wu, wv, ww, wx, wy, wz, xa, xb, xc, xd, xe, xf, xg, xh, xi, xj, xk, xl, xm, xn, xo, xp, xq, xr, xs, xt, xu, xv, xw, xx, xy, xz, ya, yb, yc, yd, ye, yf, yg, yh, yi, yj, yk, yl, ym, yn, yo, yp, yq, yr, ys, yt, yu, yv, yw, yx, yy, yz, za, zb, zc, zd, ze, zf, zg, zh, zi, zj, zk, zl, zm, zn, zo, zp, zq, zr, zs, zt, zu, zv, zw, zx, zy, zz.

2097. Tabula 997. PODOCARPUS.

Ceract. 209.

Fleurs monoïques; calice nullus; corolla nulla; fleurs mâles et femelles; étamines brèves; monadelphes; anthères bilobes; in femelle; ovaires ovales; stigmate obtusum; noix ovale, uniloculaire, receptaculo semi-immersa.

*Tabulae des espèces.*1. **PODOCARPE** à feuilles d'aspénium. Dict. Supp. n° 1.

P. feuilles alternes ou opposées, ovales, rhomboidales, ou composées et continues, incisées à leur partie supérieure, dentées en scie.

L. n. La Nouvelle-Hollande. b

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. a, Fleur seule. b, Anthère avec le filament vue en dedans. c, La même vue en dehors. d, Le même avec les loges ouvertes. e, Nœud avec le réceptacle. f, Nœud séparé.

*Compectus specierum.*1. **PODOCARPUS** *asplenifolia*.

P. foliis alternis, oppositisve, lineatis, rhombicis, aut composito-decurrentibus, superius incisis, serratis.

L. n. Nova-Hollandia. ●

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli a. cæcis, foliis et foliosis. a, Flos masculus. b, Anthera cum filamentis, intus visus. c, Eadem intus visus. d, Eadem localis debilitata. e, Nodus cum receptaculo. f, Nodus separatus.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXL

DIGbCIE TETRAJNDR.EE,

2098. * HAVETIA.

Caract. essent.

FIt-urs dioifinra i dana le« ntdlts f un caliee ;L quatre AiHotcs orlaicHlaire* j Iv* deui 4Kt4-rieures flv-5 courtca ; quain ; piik p presque Éaux ; nn (LIMIU ; (n-liii;ul,iirr, charn« ; quatre étamines i.hJbi>CLès djcu lu tUsquc, i-c forme tie TOamcloins, UDLLueulairef) à ix>i-5 calves au snmn]fit j /cui'i fcDieJJcd i inconnues.

Tableau tier espèces.

1. 11AVET2 A. tiJeuUles de kturier.
> H. feuilles oppo«e* „ ovak-i - oblongues , glabre terminale.

L* R. Danj l« Andre tic J>paya< ^ .

h v ttiitiliutt Hit titC ttutüiemx j rnmr:U.r npptm?* f
feuille. es,
garnies de bractées ; fleurs geminées , presque ***
siles , blanchâtes.

2099. * MACLURE.

Caract. essent.

Fleurs dioï
^ melies, poiTit ilc naliee r ni de emu!If ; iin Atyle fiEfbntte, v-lu ; ovairt* n o i Wax, reuiiii en line JVie gltjltileu«, n p plusieurs loges ; UDC wmenca unit? Jjpa chj]nc loge.

Tableau des espèces.

1. MACLUHE orangee.
N. i t-iiilk-s ova Irs , acuminées , presque "lalret: chaton inuH.<irt, globuleux , scabre. nuttal. amer. 2. pag. 233.

L. n . Lt* rives <le Miouori, clw* lei Nat-ches- b.

Botanique Tome III,

DIQECIA TBTFIANDRIA.

2098. * HAVETIA,

Ckatatri. client.

Flores dioici : in masculis , calix tetraphyllus , fitiulislfrbiciiUtU > duobus exterioribus bre-TionbnK j pcuLi quaiiLør subæqualia ; dis-quatuor ilisc« uuiucfKe, ^apLUii-lbrrriim, uaUoctiUrvi, apioc inv.iUi.'S ; iïurti ftminci i^ntrti.

Conspectus specierum.

1. 1 J A V E T t A /d urifuliu.
H. folii* OKKMUS, i ovato-oblon is inte-pij, gltfant 3 paniculâ terminali, Kunth, in Hul, nov. gen. 5 , pag. 104, tab. 462.
Z. n. In Andibus Popayaueniium.

ObtNT. Otm* ardinii Cnl tifenirun \ arhort xcelio , sacro a coriacea, ptmtala j fCMftwtr pedencufatl , b'lactcaUt) floret gemini , subsessiles , albid.

•059. * MACLURA.

I <:raet. essent.

Flores dioici ; masculi incogniti : in feminis , calix nullus j corolla nnll.i: slyJul liliforniis , villosus ; germina nntii(TO!(3 i LI bnrt:ani glo-bosam i multilocularem rodiu ; in sin-gulo loculo semen unicum , ovatum.

Conspectus specierum.

- i. MACLURA aurantiaca.
amento axillari, globose, su b i l i.

L. ft. Propi- ni^ra MLsHnti t ad Natchés.

nuccts TETRANDRIE.

Observ. Genre de la famille des Urticées; arbre de trois à quatre-vingt pieds; feuilles opposées, alternes; point de séparation; une épine presque axillaire; bois orange, de la grosseur d'une orange, pulpeux, d'un savor agréable.

DHfiOB OCUHOUB.

2100. Plinche 998. ALCOR EE.

Caract. essent.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à trois ou cinq folioles; point de corolle; huit étamines; les filamens soudés à leur base : dans les femelles, un calice d'une seule pièce, à cinq dents; point de corolle; deux ou trois styles; une capsule un peu charnue, à deux ou trois coques; une séquence dans chaque coque.

Tabulae des espèces.

1. ALCORNRE à larges feuilles. Diet. Supp. n° 1,

A. feuilles ovales, acuminées, demiciliées, glabres; grappes axillaires et terminales.

L. n. La Jamaïque, sur les hautes montagnes "fw" I.

Explication des figures.

Fig. 1. * > Branches mâles avec des fleurs à étamines et épis pericarpés. 2. Branches des fleurs femelles. 3. Ovaire avec le style libre, allongé. 4. Le même disposé de style.

2101. Plinche 998. HERMÉSIE.

Caract. essent.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à quatre folioles; point de corolle; huit étamines; les filamens très-courts : dans les femelles, un calice à trois ou quatre folioles; deux styles; une capsule à deux loges, à deux séquences.

Tabulae des espèces.

HERMÉSIE à feuilles de châtaignier. Diet. Supp. n° 2.

II. : feuilles alternes, ovales; fleurs mâles, pédicelées; fleurs femelles en grappes.

L. n. Swr In* nttt taiiloaaenm it l'Orénoque, proche Apar. b.

DIOECIA TRTRANDDM.

Observ. Genre urticé. arbor six à sept pieds, lactescens; folia petiolata, alternis; stipulae nullae; spina subaxillaris; haera varietatis, varietati varietatis; pulpa, gustu capula.

DIOECIA OCTANDRIA.

2102. Tabula 998. ALCHORNEA.

Caract. essent.

Fleurs dioïques : in masculis, calix tri-phyllus; corolla nulla; stamina octo; filamenta brevissima : in feminis, calix tetra-phyllus, quinquefidens; stamina octo; corolla membranacea.

Compositae specierum.

1. ALOfntMA Ufi,

A. folia ovato-acuminata, denticulata, glabris; racemis axillaribus, terminalibusque.

L. n. Jamaica, in alvis montibus.

Explication iconum.

Fig. 1. a. Branches masculines avec des fleurs mâles et épis pericarpés. b. Branches femelles. c. Germe avec style libre, allongé. d. Idem, avec style court.

2103. Tabula 998. HERMESIA.

Caract. essent.

Fleurs dioïques : in masculis, calix di-tri-phyllus; corolla nulla; stamina octo; filamenta brevissima : in feminis, calix tetra-phyllus; corolla nulla; styli duo; capsula lobocarpa, dispersa.

Compositae specierum.

1. HERMESIA castaneifolia.

H. folia alternis, lanceolatis; floribus masculis pedunculatis, feminis racemosis.

L-9- In rivis arenosis Orenoci, prope Apar.

DIOECIE TETRANDRIE.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramenx en fleurs. b, Fleur mâle entière. c, La même ouverte, avec la situation des étamens. d, Semences séparées. e, Fruit jeune avec les styles. f, Calice fleur femelle.

DIOECIE POLYANDRIE.

2102. * TASMANIA.

Caract. essent.

Fleurs dioïques, très-petites; calice et corolle caducs; fruit membraneux, indéhiscent, uniloculaire, polysperme; semences au peu, obliques, munies d'un périsperme charnu, attachées latéralement sur deux rangs; fleurs mâles très-peu connues.

Observ. Genre de la famille des Magnoliacées, très-approché des Deltoïdes; il se distingue par ses fleurs dioïques, par un seul ovaire dans les femelles, et par ses semences vertes, foliées allongées, globuleusement pédonculées, très-cattées; pédoncules unilatéraux; ramettes terminées par une stipule ovale, caduque.

Tabl. des espèces.

1. TASMANIA

T. feuilles oblongues, réunies en pétiole à deux lobes. fruit* [[Uia

L. n. Aux lieux froids, dans la Nouvelle-Hollande. b.

a. TASSANNIA

T. ovales, brièvement un peu auriculées au sommet d'un pédoncule unilatéral, oblongs.

L. n. Nouvelle-Hollande, aux environs du port Jackson. b.

Din: i M < cr ADELPHI.

2103. * STAUNTONIA.

Caract. essent.

Fleurs dioïques; calice presque à six folioles linéaires; étamens sur deux rangs; les trois extérieures un peu plus larges; point de corolle; étamines monadelphes; six anthères presque rapprochées au sommet, terminées au sommet en six arêtes au peu; fleurs femelles inconnues.

DIOECIA TETRANDRIA.

Explicatio Iranum.

Fig. 1. a, Ramulus floridus. b, Flus masculus integer. c, Idem apertus, cum sita. d, Semina separata. e, Fructus junior cum stylis. f, Calix floris femine.

DIOECIA POLYANDRIA.

2102. * TASMANNIA.

Caract. essent.

Flores dioici, minimi; calix, corolla decidui; fructus membranaceus, indehiscens, unilocularis, polyspermus; semina subrotunda, polysperma carnisio demata lateraliter allata, basivialis; floris masculis vix cognitis.

Observ. Genus ordine Magnoliacearum, valde affine Deltoidei, à quo differt floribus dioicis, feminis monospermis; fructibus semper viviscentibus; foliis alternis, breviter petiolatis, integerrimis; pubescentia unifera, aculeis; ramis stipulis cordatis, duplis, terminalibus.

Comparatio specierum.

1. TASMANIA = -tmnttfin.

T. foliis oblongis, basi in petiolum sensim attenuatis; fructibus globosis, subdilyniis. DC. Syst. veg. 1, pag. 445.

L. n. In Nova-Hollandia frigidioribus.

2. TASMANIA insipida.

T. foliis ovali-oblongis, ad apicem petioli brevissimè obsequè subauriculatis; fructibus ovato-oblongis. DC. Syst. 1. c.

L. n. In Nova-Hollandia, circa portum Jackson.

DIOECIA MONANDRIA.

2103. * STAUNTONIA.

Caract. essent.

Flores dioici; calix subhexaphyllus, foliis linearibus, basivialis; tribus exterioribus paulo interioribus; corolla nulla; stamina monadelphia; antheræ sex, in anulum ferocitate, quæ in sex aristas subcarinatas desinentes; floris femine ignoti.

Tableau des espèces.

i. STAUNTONE de Chine.

S. feuilles pétiolées, alternes, peltées, à cinq folioles ovales-oblongues, glabres; fleurs presque en grappes.

L. H. L* CIII fir. 1.

Observ. Genre de la famille des Mimosaquandies, voisin peut-être de *Stenalia*; arbrisseaux sempervivants, glabres, simples; feuilles peltées; folioles au peu pétiolées; boutons de fleurs sessiles, sessiles; pédoncules dressés en deux ou trois pédonnelles.

2104. * KOLBE.

Chacot, exsicc.

Fleurs dioïques; calice monophylle, à cinq lobes étroits; corolle monopétales, à cinq divisions égales, glanduleuses à leurs bords; nectaire à cinq folioles linéaires, ciliées et plumbeuses à leur centre; cinq étamines monadelphes; les filamens courts; les anthères longues, sautoirées; fleurs femelles inconnues.

Tableau des espèces.

j. MILfilfi élégante.

K. feuilles pétiolées, alternes, glabres, en cœur; pédoncules cailloteux, rameux, à quatre fleurs.

L. n. Le royaume de Benin.

Observ. Genre de la famille des Cucurbitacées; arbrisseaux sempervivants, velus, à fleurs rouges; racines blanches.

Compectas specierum.

i. STAUNTONIA chinensis.

S. foliis petiolatis, alternis, peltato-quinquefoliatis, integris; fascibus subsessilibus. f. hi. 4. Voj. 1. p. 514.

L. n. In China.

Observ. Genre voisin *Mimosaquandies*, f. hi. 4. Voj. 1. p. 514. arbrisseaux sempervivants, glanduleux, glabres; foliis peltées; folioles pétiolées; grappes simples sessiles, rameuses; pédoncules en pédonnelles 2-3 denses.

2104. * K'JLKIA.

Chacot, exsicc.

Fleurs dioïques; calice monophylle, quinquepartite, lobes obtusis; corolle monopétales, quinquepartite, laciniis acutis, margine glanduleux; nectarium pentaphyllum, foliolis lanceolatis, margine cili; tophomous; stamina quinque monodelphica; filamentis brevibus; antheris longis, continevibus; fleurs femelles ignoti.

Compectas specierum.

i. KOLBIA elegans.

K. foliis petiolatis, alternis, cordatis, glabris; pedunculis cailloteis, ramosis, quadrifloris. Pal. Beauv. Flor. Oujé et Benin. 2, pag. 91, tab. 125.

L. n. In regno Benin.

Observ. Genre voisin *Cucurbitacées*; arbrisseaux sempervivants, velus, glabres; fleurs rouges; nectaire caillé.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASS!7- XX*I,

POLYGAMIE MONŒCIE.

2105. Planché 999. KUNTHIE.

Charact. essent.

Cl. l'hi» ilr plusieurs pièces; fleurs hermaphro-
diti'i fl femelles sur différents végétaux; co-
mille i »'t ilimiout inégales; point de calice;
un style • mi stigmate trifide; une baie à une
loge monosperme.

Tablons des espèces.

1. KUNTHIE des montagnes.

K. feuilles allées; spathe » fc-n H dix val-
ves; spadice paniculé. Dict. 2^e Suppl. r, 1

L. n. La Nouvelle-Grenade. b

Explication des figures.

Fig. 1. a, Spathe à plusieurs m*ttamm^m fleurs her-
maphrodites. b, Fleur hermaphrodite ouverte. c, La même
grosse. d, Étamine avec le pistil grossi. e, Fleur fe-
melle. f, La même grossie. g, Fruit coupé transversa-
lement. < Li" mi coupe dans sa longueur. i, se-
cteur de la spathe montrant les valves.

2106. Planché 1000. STYLORASUM.

Charact. essent.

nn rjilictf k mmj dans les hermaphrodites,
dii t'U (imies) it u; b lobes; point de corolle;
fhr.tir' LbltJlmi ovulé, stérile; fleurs
dans un tube commun dans les her-
maphrodites. ix (étamines dépendant d'un
seul loge, contenant
deux ovules; un style 4 l* baie de l'ovaire;
un drupe monosperme.

Charact. essent.

Flrurt p^lvginw ikiu la même plante.

POLYGAMIA MONŒCIA.

2105. Tabula 999. KUNTHIA.

Charact. essent.

Spatha polyphylla; flores hermaphrodita et fe-
minae in spadice diverso; corolla scarpinata,
imperfecta; calix nullus; stylus unicus, stig-
ma trilobum; lousca unilocularis, monoc-
sperma.

Compositio specierum.

1. KUNTHIA montana.

K. frondibus pinnatis; spathe octo ad decem
valvis; spadice paniculato.

L. n. Nova Granada.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Spathe multivalvis cum floribus hermaphro-
ditis. b, Flor hermaphrodite separata. c, l'hoi' intacta.
d, Staminis cum pistillo aperto. e, Flor feminea. f, l'hoi'
divisa. g, Fructus transversim sectus. h, l'hoi' longi-
tudinaliter sectus. i, Semen bryolatum. l, Spathe hemi-
valvis cum floribus.

2106. Tabula 1000. STYLORASUM.

Charact. essent.

Flores polygami; in hermaphrodite, calix
quinquelobus; corolla nulla; stamina de-
cena; stylus unicus, meritis: flores feminei
fructus; calix ut in hermaphrodite; filamenta
decem, pateris distinctis; germen uniloculare,
ovula duo includens; stylus unicus à basi
germinis; drupa unilocularis, monosperma.

Charact. essent.

Flot» polygami in eadem plant.

FLORA

Cal. urceolé, ...
Cor., nulle.
Etam. dix ... deux loges.
Pist. un style avorté, fort petit, partant de la base d'un ovaire inflexionel; stigmaté en tête.

FLORA STERILIS HERMAPHRODITIS

Cal. persistant, comme celui des hermaphrodites.
Cor. nulle.
Etam. dix; filaments persistans, dépourvus d'anthères.
Pist. ovaire arrondi, uniloculaire, contenant deux ovules; un ... à la base de l'ovaire; stigmaté en tête; papilleux.
Péric. déposé à une seule loge, monosperme; arrondi, entouré à sa base par le calice; semences non agité.

ObsirT. C**t**t' la famille des Terebinthaceae, qui a des rapports avec les Heterodendrum, dont il se distingue par ses fleurs polygames, un style latéral, un stigmaté épais, papilleux, un drupe écrasé, une ...

Tulera des espèces.

1. STYLOBASIUM spatulô.
S. âgé ligneuse, ramense; feuilles alternes, presque en spatule glabres, obtuses, tricuspidées, pcnoUtiffi* ; fleurs en grappe

n. -b.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen en fleur et en fruit. b, Fleur hermaphrodite stérile. c, Le même coupé verticalement, avec une filamie et le pistil à la base de l'ovaire. d, Etamine adhésive, coupée transversalement, et tricuspidée. e, Fleur femelle fertile avec les filaments dépourvus d'anthères, le style et le stigmaté. f, Le même coupé verticalement. g, Semences coupés transversalement. h, Le même coupé verticalement. i, Le même coupé verticalement avec une trois-petit, avorté.

FLORA HERMAPHRODITI STERILE

Cal. urceolatus, quinquelobus, lobis obtusis.
Cor. nulla.
Stam. decem; hypogynis calice longioribus, antheris fertilibus, allongis, crassis, bilocularibus.
Juc. #^|a* crassa, obcordata, pumida, à base ovata inflexionel; stigma caputatum.

FLORA HERMAPHRODITI STERILE

Cal. ut in hermaphrodito, |Kin stens.
Cor. nulla.
Stam. decem; filamenta antheris dentatis, persistentia.
Pist. gemmæ subglobosæ, uniloculari, ovula duo includens; stylus crassa, calice longior, à basi gemmatis; stigma caputatum, papillosum.
Péric. drupe unilocularis, monosperma; subrotunda, basi calice cincta; semina immixta.

Observ. Genus + Terebinthacearum ordine Heterodendrum, cum quo affinis, diuicium fructus polygamus, stylis lateralibus, stigmatibus crassis, papillosis, drupe subrotunda, nec lobata, uniloculari.

Compositus species.

1. STYLOBASIUM spatulatum.
S. caule fruticoso, ramoso; foliis alternis, subopthalmicis, obtusis, glabris, interprimis, persistentibus; floribus basi racemosis. Desf. Mem. du Mus. vol. 5, pag. 37, tabl. 2.

L. n.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Ramen floridas et fructibus. b, Fleur hermaphrodite, ovula. c, Idem verticaliter secta cum antheris et pistillo à basi gemmatis. d, Stamens separatum, transversaliter sectum, et nulli videntur. e, Fleur hermaphrodite fertile, cum filamentis antherarum dentatis, stylo et stigmatibus. f, Idem verticaliter secta. g, Ramen transversaliter sectum. h, Idem verticaliter sectum. i, Fructus subrotundus. j, Idem verticaliter secta cum ovulis duobus, aliter antheris, obtusis.

3107. Planch. 1000. SPOLHAXW1.

3107. Tabula 1000. SPERMXYTRUM.

Charact. gener.

Charact. spec.

Fleurs polygames : dans les mâles , un calice d'une seule pièce , cinq pétales ; neuf éta- mines attachées sur un axe central ; six an- thères , filiformes ; trois plus courtes , fertiles : dans les femelles , un ovaire ovale ; un style un peu épais ; un stigmate trifide ; capsule à une loge , s'ouvrant à son sommet en deux valves avec élasticité , enveloppée par le calice non adhérent ; une seule semence.

Fleurs polygame ; in masculis , calice mono- phyllus , petala quinque ; stamina novem , sex centrale inserta ; sex anthera , filiformia ; tria breviora , fertilia ; in femineis , germen ovatum ; stylus crassiusculus ; stigma trifidum ; capsula unilocularis , apice dimidiata elasticè valvulis duabus , calice libero circum- scripta unice.

Tabulae des espèces.

Compositae species.

, SFffTAlAJtYRii A feuilles de phyllanth.

1. SPERMXYTRUM phyllanthifolium.

II. I. 511) > 1. 11" L.

S, feull't ovales , sans nervures , acuminées , échancr. sommet.

3. foliis ellipticis , venis , supra emarg. IEI41, acutiusculis.

Explication des figures.

Et

Fig. 1. a, Fleur mâle. b, La même un peu grande , sans pétales. c, Fleur hermaphrodite , un peu grande , sans pétales. d, Fleur femelle un peu grande , ne conserve qu'un seul pétale. e, Capsule renversée par le calice. f, La même capsule. g, La même capsule ouverte entière. h, Capsule ouverte en deux lobes. i, Semence libre. j, Pulvis de la typographie avec les feuilles et le 4 n° et Ci.

Fig. 1. a, t>iMnn LIMJ calice erectus , petala quinque. b, Fleur hermaphrodite , desquamata petalis , pedicellus erectus. c, Femineis flis , perianthium erectus , petala unico separata. d, Capsula valvis re- versis. e, Capsula valvis erectis. f, Capsula valvis transversis , cum semine integro. g, Capsula dimidiata , calice decedente. h, Semina ad- herentia. i, Fleur mâle supérieure et femelle , avec foliis et herbario adhaerentibus.

TABLE SYNOPTIQUE

DES GENRES ET DES ESPÈCES CONTENDS BASS CE ff SUPPLÉMENT.

CLASSÉ I."

MONANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Plantes.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
CENTAUREA	907	Vauquaria	107
— annua	fig. 1	— chana	id.
— fascicularis	fig. 2	— à feuilles fasciculées	id.
MELISSA	908	Melissa	108
— pedunculatum	fig. 1	— pédonculé	id.

II SSEL

DIANDRIE MOXO&fKifi.

FONTANELIA	909	PONTANELIA	579
— phyllanthoides	fig. 1	— à feuilles de filaire	id.
PINELLA	910	UNCIA	id.
— mathula I*	fig. 1	— à feuilles spatulées	id.
— drupacea	fig. 2	— drupacé	109
MELISSA	908	MELISSA	id.
— helleborifolia	fig. 1	— à feuilles de saule	id.
COTYLEDON	911	COTYLEDON	id.
— oblonga	fig. 1	— à feuilles oblongues	111
SANTALUM	912	SANTALUM	id.
— repens	fig. 1	— rampant	id.
SANTALUM	913	SANTALUM	id.
— oblonga	fig. 1	— à feuilles oblongues	112
— ovata	fig. 2	— à feuilles ovales	id.
BELLARMINA	(*)	BELLARMINA	id.
— umbellata	—	— d'ombelle	id.
HIERACIUM	—	HIERACIUM	113
— montanum	—	— montanum	id.
DUCULA	—	DUCULA	id.
— repens	0	— rampant	id.

(XASSE Hi,

TRIANDRIE MONOGYNIE.

ANEMONE	914	ANEMONE	114
— barbata	fig. 1	— barbe	id.
ELONIA	915	ELONIA	id.
— granatensis	fig. 1	— de granade	id.
LYTHRUM	916	VACCINUM	115
— squarrosa	fig. 1	— éruilleux	id.
— tetragyna	fig. 2	— tétragone	id.

NOMS LATINS.	Plantes.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
CASSIA	917	CASSIA	117
— siliquosa	fig. 1	— de Malabar	id.
SASSAPILLA	918	SASSAPILLA	118
— officinalis	fig. 1	— des Indes	id.

THIAVDIJE fil<GYNIE.

MELISSA	908	MELISSA	id.
— diffusa	fig. 1	— diffuse	id.
— ovata	fig. 2	— ovale	119
ANEMONE	914	ANEMONE	id.
— pratensis	fig. 1	— des prés	id.
DUCULA	915	DUCULA	id.
— montana	fig. 1	— des montagnes	120
TROSCHEA	916	TROSCHEA	id.
— laxiflorum	fig. 1	— à grande fleur	id.
— procumbens	fig. 2	— couché	id.
EMULGUM	917	EMULGUM	id.
— corymbosum	fig. 1	— de Corymbes	121
OSTREA	918	OSTREA	id.
— apiculata	fig. 1	— à feuilles radées	id.
EMULGUM	917	EMULGUM	id.
— disticha	fig. 2	— à deux épis	id.
— polytricha	fig. 3	— à plusieurs épis	122
EMULGUM	917	EMULGUM	id.
— acuta	fig. 1	— aigu	id.
EMULGUM	917	EMULGUM	id.
— papilionata	fig. 2	— aux papilles	id.
EMULGUM	917	EMULGUM	123
— pinnata	fig. 3	— à feuilles de pin	id.
PARACETIS	919	PARACETIS	id.
— Nova Hollandica	fig. 1	— de la Nouvelle-Holl.	id.
EMULGUM	917	EMULGUM	124
— papilionata	fig. 2	— aux papilles	id.
SCARISANTUM	920	SCARISANTUM	id.
— hirtula	fig. 1	— à feuilles hérissées	id.
HIERACIUM	913	HIERACIUM	125
— emarginatum	fig. 1	— emarginé	id.
EMULGUM	917	EMULGUM	id.
— umbellata	fig. 2	— à feuilles ombellées	id.
EMULGUM	917	EMULGUM	126
— rubra	fig. 3	— à feuilles rouges	id.
EMULGUM	917	EMULGUM	id.
— annulata	fig. 4	— annulée	id.
NEPHROPSYDE	921	NEPHROPSYDE	id.
— ovata	fig. 1	— ovale	127
TRICHOCLASMA	922	TRICHOCLASMA	id.
— UUTNCUB.	ft.	— d'Amboque	id.
VALERIANA	A	VALERIANA	128
— purpurea	•	— pourpre	129

(*) La lettre O annonce que la plante n'a point été figurée.

CLASSE IV.

TÉTANDRIE MONOGYME.

NOMS LATINS.	Plantes	NOMS FRANÇAIS.	Pages
<i>Aspergillum</i>	915	Vanneret	367
— <i>capitata</i>	fig. 1	— à feuilles en vase	id.
— <i>obovata</i>	fig. 2	— à feuilles ovales	id.
— <i>sericea</i>	fig. 3	— sericea	368
<i>Microrhynchus</i>	917	Vanneret	id.
— <i>pilosa</i>	fig. 1	— pilosa	id.
<i>Cinostyphus</i>	916	Chenopodium	id.
— <i>ovata</i>	fig. 1	— ovata	id.
<i>Synanthus</i>	911	Synanthus	367
— <i>obovata</i>	fig. 1	— obovata	id.
<i>Diarrhena</i>	911	Diarrhena	367
— <i>sericea</i>	fig. 1	— sericea	id.
<i>Zinnia</i>	913	Zinnia	370
— <i>pilosa</i>	fig. 1	— pilosa	id.
<i>Gonolobus</i>	913	Gonolobus	id.
— <i>obovata</i>	fig. 1	— obovata	id.
<i>Palicourea</i>	916	Palicourea	id.
— <i>ovata</i>	fig. 1	— ovata	371
<i>Aster</i>	914	Aster	id.
— <i>capitata</i>	914	— à feuilles de cygne	id.
— <i>obovata</i>	914	— à feuilles de sapin	id.
<i>Dactyloctenium</i>	916	Dactyloctenium	372
— <i>capitata</i>	916	— à feuilles de abou- ca	id.
<i>Ternstroemia</i>	916	Ternstroemia	id.
— <i>indica</i>	916	— à feuilles de jusse	id.
— <i>indica</i>	916	— à feuilles ovales	373
<i>Boraginifera</i>	916	Boraginifera	id.
— <i>linearis</i>	916	— linéaire	id.
— <i>angustifolia</i>	916	— à feuilles étroites	id.
— <i>hir;</i> r	916	— hérissé	374
— <i>jacquinii</i>	916	— de jacquin	id.
— <i>obovata</i>	916	— à feuilles ovales	id.
— <i>triflora</i>	916	— triflore	id.
— <i>longiflora</i>	916	— à longues fleurs	id.
<i>Euphorbia</i>	916	Euphorbia	375
— <i>carpetaria</i>	916	— de Carpe	id.
<i>Caryocarpus</i>	916	Caryocarpus	id.
— <i>globosus</i>	916	— globuleux	id.
— <i>pyramidalis</i>	916	— pyramidal	376
<i>Berula</i>	916	Berula	id.
— <i>platanifolia</i>	916	— à feuilles de platanus	id.

TÉTANDRIE DIGYME.

<i>Artemisia</i>	915	Artemisia	id.
— <i>serotina</i>	915	— à grappes	id.

CLASSE V.

PENTANDRIE DIGYME.

<i>Senecio</i>	915	Senecio	377
— <i>pepilotum</i>	915	— à mamelles	id.
<i>Cosmos</i>	915	Cosmos	378
— <i>lana</i>	915	— laineux	id.

NOMS LATINS.	Plantes	NOMS FRANÇAIS.	Pages
<i>Cratichneum</i>	915	Cratichneum	379
— <i>subvillanum</i>	915	— velu	id.
<i>Mouretia</i>	915	Mouretia	380
— <i>puberula</i>	915	— pubescente	id.
— <i>sericea</i>	915	— à fleurs blanches	id.
<i>Taraxacum</i>	915	Taraxacum	id.
— <i>indicum</i>	915	— des Indes	382
— <i>volucre</i>	915	— volubile	id.
— <i>obovatum</i>	915	— obovate	id.
<i>Berula</i>	916	Berula	id.
— <i>obovata</i>	916	— de Hallgarten	id.
<i>Ranunculus</i>	917	Ranunculus	383
— <i>pyramidalis</i>	917	— de Pyramide	id.
<i>Lactuca</i>	916	Lactuca	id.
— <i>capitata</i>	916	— à feuilles de rom- mari	id.
— <i>sericea</i>	916	— à feuilles en vase	384
— <i>obovata</i>	916	— à feuilles d'oreille	id.
— <i>sericea</i>	916	— sericea	id.
<i>Nasturtium</i>	916	Nasturtium	id.
— <i>obovatum</i>	916	— obovate	385
<i>Berula</i>	916	Berula	id.
— <i>obovata</i>	916	— obovate	386
<i>Dryas</i>	916	Dryas	id.
— <i>glabra</i>	916	— glabre	387
— <i>sericea</i>	916	— sericea	id.
<i>Nasturtium</i>	916	Nasturtium	388
— <i>obovatum</i>	916	— à deux lobes	id.
<i>Cuscuta</i>	916	Cuscuta	id.
— <i>sericea</i>	916	— sericea	389
<i>Hieracium</i>	916	Hieracium	id.
— <i>obovatum</i>	916	— obovate	id.
<i>Erigeron</i>	916	Erigeron	id.
— <i>puberulus</i>	916	— pubescent	id.
<i>Synanthus</i>	916	Synanthus	390
— <i>sericea</i>	916	— à grappes	id.
<i>Aster</i>	916	Aster	id.
— <i>obovatus</i>	916	— obovate	id.
<i>Caryocarpus</i>	916	Caryocarpus	391
— <i>capitata</i>	916	— capitée	id.
<i>Ranunculus</i>	916	Ranunculus	id.
— <i>obovatus</i>	916	— à deux lobes	id.
<i>Macropus</i>	916	Macropus	392
— <i>sericea</i>	916	— sericea	id.
<i>Synanthus</i>	916	Synanthus	id.
— <i>obovatus</i>	916	— obovate	id.
<i>Berula</i>	916	Berula	393
— <i>obovata</i>	916	— obovate	id.
<i>Aspergillum</i>	916	Aspergillum	id.
— <i>obovatum</i>	916	— obovate	394
<i>Fraxinella</i>	916	Fraxinella	id.
— <i>obovata</i>	916	— de l'Orléans	id.
<i>Caryocarpus</i>	916	Caryocarpus	id.
— <i>glabra</i>	916	— à feuilles glabres	395
— <i>obovata</i>	916	— obovate	id.
<i>Polygonum</i>	916	Polygonum	id.
— <i>obovatum</i>	916	— à feuilles oblongues	id.
— <i>sericeum</i>	916	— sericea	396
<i>Senecio</i>	916	Senecio	id.
— <i>obovatus</i>	916	— d'Afrique	id.
<i>Corymbium</i>	916	Corymbium	397
— <i>lobifolia</i>	916	— à feuilles de lobes	id.

TABLE SYNOPTIQUE.

NOMS LATINS.	Feuilles	NOMS	rju^rjK fun
CERASTIUM	927	CÉRASTIUM	377
— dentata	fig. 1	— à feuilles dentées	id.
LACTUCA	9	LACTUCA	id.
— iniquis	0	— élégant	5-2
BRASSICA	928	BRASSICA	id.
— australis	fig. 1	— australis	id.
— peunsa	2	— peunsa	579
LEUCA	928	LEUCA	id.
— splendens	fig. 1	— blanche	id.
CAUCASICA	0	CAUCASICA	id.
— alba	0	— à haute tige	580
— macrocarpa	0	— à gros fruits	id.
VITICOLA	929	VITICOLA	id.
— ovalis	fig. 1	— ovale	id.
CAUCASICA	0	CAUCASICA	id.
— cymulifolia	0	— à feuilles de cymulifolia	580
ONITA	0	ONITA	id.
— alba	0	— en blanc	id.
GLASTIA	930	GLASTIA	id.
— cymulifolia	fig. 1	— à feuilles dentées	582
LACTUCA	930	LACTUCA	id.
— oleracea	fig. 1	— d'Oleron	id.
ROMANA	0	ROMANA	id.
— alba	0	— blanche	585
LACTUCA	931	LACTUCA	id.
— alba	fig. 1	— d'Albion	id.
FRAXINA	0	FRAXINA	id.
— mollis	0	— à feuilles molles	584
— glabra	0	— à feuilles glabres	id.
AMARA	932	AMARA	584
— angustifolia	fig. 1	— à feuilles étroites	id.
BYLLARIA	0	BYLLARIA	585
— pumila	0	— grêle	id.
TORILIA	0	TORILIA	id.
— bulbosa	0	— à fleurs nombreuses	id.

PENTA tDKti ncnm.

POLLICARIA	0	POLLICARIA	586
— alba	0	— à feuilles de saule	id.
LACTUCA	0	LACTUCA	id.
— scariola	0	— Scariol	id.
MARUCCA	0	MARUCCA	589
— alba	0	— en blanc	id.
CAUCASICA	0	CAUCASICA	id.
— pumila	0	— de la Grèce	id.

OMBEILLIFÈRES.

XANTHOMA	933	XANTHOMA	588
— pilosa	fig. 1	— pilos	id.
MARUCCA	933	MARUCCA	id.
— alba	fig. 1	— blanche	id.
CLAUDEA	934	CLAUDEA	589
— pumila	fig. 1	— pumila	id.
ACTINIS	934	ACTINIS	id.
— bellidifolia	fig. 1	— bellidifolia	id.
BOURDA	934	BOURDA	590
— oppositifolia	fig. 1	— à feuilles opposées	id.

NOMS LATINS.	Feuilles	NOMS FRANÇAIS.	Page.
TRACHINE	935	TRACHINE	590
— incisa	fig. 1	— incisée	id.
OLIVARIA	935	OLIVARIA	591
— decumbens	fig. 1	— couchée	id.
ORVA	0	ORVA	id.
— bulbosa	0	— à feuilles charnues	id.

PENTANE •urn TRIGYNIE.

ERUICARIA	1 H [V.L1*	ERUICARIA	id.
— alba		— blanche	592

CLASSE VI.

HEXANDRIE MON

LEUCA	936	VITICOLA	593
— nigra	fig. 1	— à feuilles noires	id.
BETA	936	VITICOLA	id.
— lucida	fig. 1	— lustrée	id.
ANARCA	0	ANARCA	594
— claudens	0	— claudens	id.
— cordata	0	— en cœur	id.
DIORISIA	937	DIORISIA	id.
— spina	fig. 1	— en rose	595
CAUCASICA	937	CAUCASICA	id.
— chalcidifolia	fig. 1	— chalcidifolia	id.
AMARA	0	AMARA	id.
— gurgulenta	0	— de la Grèce	591
— sagittalis	0	— à feuilles de hêtre	id.
— corymbosa	0	— à corymbes	id.
— pumila	0	— de France	id.
CACUM	938	CACUM	id.
— virens	fig. 1	— vert	597
DIORISIA	938	DIORISIA	id.
— impatiens	0	— à bulbes	id.
AMARA	939	AMARA	id.
— glaberrima	fig. 1	— glaberrime	598
CAUCASICA	939	CAUCASICA	id.
— spina	fig. 1	— à fleurs blanches	id.

HEXANDRIE TRIGYNIE.

CAUCASICA	940	VITICOLA	id.
— incisa	fig. 1	— à feuilles incisées	599
POSONARIA	941	POSONARIA	id.
— incisa	fig. 1	— en Montagne	id.

CLASSE VII.

HEPTANDRIE MONOGYNIE.

SCARISIA	0	SCARISIA	600
— alba	0	— blanche	id.

HEPTANDRIE DIGYNIE.

MARUCCA	941	MARUCCA	id.
— oppositifolia	fig. 1	— à feuilles de fenouil	601

CLASSE vin

OCTANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Flemes.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Caesarea	942	Caesarea	608
— pubescentia	fig. 1	— obliquata	id.
Maurandia	943	Maurandia	id.
— paniculata	fig. 1	— à feuilles de papaver	id.
Eucalypta	944	Eucalypta	id.
— mollis		— à grappes	id.
Taeniocera	945	Taeniocera	id.
— densiflora	fig. 1	— à six étamines	id.
Erythraea	946	Erythraea	id.
— tetraphylla	0	— à trois lobes	id.
Barbarea	947	Barbarea	id.
— pilosa	fig. 1	— pilosa	id.
— repens		— à quatre étamines	id.
— pilosula		— à filaments glabres	id.
Caryocarpus	948	Caryocarpus	id.
— lanceolata	fig. 1	— à feuilles de lentisque	id.
Cornus	949	Cornus	id.
— alba	fig. 1	— blanche	id.
Ruscus	950	Ruscus	id.
— glaucifolius	fig. 1	— élégant	id.
Dioscorea	951	Dioscorea	id.
— rotundifolia	fig. 1	— de Madagascar	id.

4- J

4JCTAM1UIE TETRAGYNIE.

Antirrhinum	952	Antirrhinum	id.
— maypurense	0	— de Maypoure	609

CLASSE IV

ENNEANDRIE MONOGYNIE.

Eriogonum	953	Eriogonum	610
— tomentosum	fig. 1	— tomenteuse	id.

E?INLAM>&I£ TIUA-VDH1B.

Pilea	954	Pilea	id.
— renifolia	fig. 1	— à feuilles reniformes	id.

CLASSE V.

DÉCANDRIE MONOGYNIE.

Croton	955	Croton	611
— spina	fig. 1	— à large	id.
— trifolius	fig. 1	— à feuilles d'yeuse	id.
Sebania	956	Sebania	612
— ^ j	ij ig		
— tUMtl*	i	T	
dAnmMamuti	»	'i	
— latifolius	fig. 1	— à larges feuilles	613

NOMS LATINS.	Flemes.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
— tomentosum	fig. 1	— tomenteuse	614
— ellipticum	fig. 1	— elliptique	id.
— squarrosum	fig. 1	— épineux	id.
Aorta	957	Vaccinium	id.
— longicauda	fig. 1	— à poils bruns	615
Phacelia	958	Phacelia	id.
— densata	fig. 1	— dentée	id.
Derris	959	Derris	id.
— indica	fig. 1	— à feuilles roses	616
Marsippos	960	Marsippos	id.
— glabra	fig. 1	— glabre	617
— pubescens	0	— pubescent	id.
Caryocarpus	961	Caryocarpus	id.
— brachylobus	0	— à feuilles de bois	618
Hibiscus	962	Hibiscus	id.
— ligustrinus	fig. 1	— à feuilles de troène	id.
Senecio	963	Senecio	id.
— minus	fig. 1	— petit	619
Delaunayia	964	Vaccinium	id.
— albica	fig. 1	— craye	id.
Hieracium	965	Hieracium	id.
— ciliatum	fig. 1	— au feuillage	620
Artemisia	966	Artemisia	id.
— microphylla	fig. 1	— à petites feuilles	id.
Stemodia	967	Stemodia	id.
— glaucophylla	0	— à feuilles glabres	621
Pilea	968	Pilea	id.
— odorata	0	— odorante	id.
Yucca	969	Yucca	622
— americana	fig. 1	— américaine	623
Emmenanthe	970	Emmenanthe	id.
— quinquefolia	0	— à cinq fleurs	id.
— triflora	0	— à trois fleurs	id.
Amorpha	971	Amorpha	624
— odorata	0	— odorante	id.
Desmodium	972	Desmodium	id.
— grandiflorum	fig. 1	— à grandes fleurs	id.
Labiata	973	Labiata	625
— nitida	fig. 1	— luisante	id.
Schizanthus	974	Schizanthus	id.
— odorata	0	— odorante	id.
Tilia	975	Tilia	626
— americana	fig. 1	— de l'île Maurice	id.
Pithecolobium	976	Pithecolobium	id.
— andromeda	0	— andromède	id.
Eriogonum	977	Yucca	627
— spinescens	fig. 1	— épineux	id.
Palmetto	978	Palmetto	id.
— serotinum	0	— serotum	id.
Amorpha	979	Amorpha	628
— californica	0	— à feuilles de saule	id.

DI CANDIUL TUIGTS1E.

Relbunium	980	Relbunium	id.
— acuminatum	fig. 1	— acuminé	id.
Galearia	981	Galearia	id.
— jLkict, T,	fij,	— glauque	id.
Lanocarpus	982	Lanocarpus	id.
— chilensis	fig. 1	— du Chili	629
Gitraco	983	Gitraco	id.
— serotinum	fig. 1	— des montagnes	id.
Labiata	984	Labiata	630
— aquatica	0	— aquatique	id.

TABLE SYNOPTIQUE.

MOMS LAI	FRANCAIS	Pages-
— salapensis.		651
— muUifida.		6Bs
PHLEPSAPA.	i litt. t PEE. *	id.
— lulca iig. i	-> j leurs jaunics. d	
ECHEMOC&FOH t fya	ECHEMOCARPE	id.
— longiflorum. iig. t	- ; lon^nti fluurs	653
Dv.iOSMOM 0	DTSOSMOX	id.
— .Tntaenuin. 0	— d'lgan &	
SPATHOUEA 973	SPATUOEE	«/»
— corymboaa. iig. 1	— encorymbe.	654

CLASSE XV.

TETRADYNAMIE SILIQUEUSE.

STA YA.	STAHLEYA.	655
— pinoaiifida 0	— [>innalifide	id.
— j t o c i l i 0	— r l o	id.
GOLDDACUIA 0	GoLDUACHIE	id.
— la.'vi'aUt 0	— lisse	656
— toraiosa 0	— to rule use	id.
LEPTALEUM 0	LtftAI.EUSL	id.
— lili'oliunt 0	— fcfcaiiw filifonne*	id.
— pygnittjum 0	— pygm^e	id.
STEYEMA 0	SEEVINA	657
— alyssniillS 0	— ;tlysi) iVle	id.
— cleir.ini hoiJes 0	— cheiraiii Wi' tc.	id.
DEAVI 0	DRATA	id.
— alpina 0	— tics Alpts	C38

TETHADYNAMIE SILICULEUSE.

EUDINA 974	EUDINE	id.
— iibigena fig.	— des noes	id.
— rupe>tris fig.	— desroches	id.
IU PLSTRUM 977	RAPISTHE	65Q
— panicatum fig.	— panicule	id.
PwdRira 977	POCIOSU'W	ill.
— cornuluin C^	— cornu	id.
COROTLOCAPUS 975	SIN A el	id.
— nmricalus fig.	— V fruits dpintui	6C0
PSTCBHS 975	PSTCBHS	id.
— jtylosa fig.	— a long style	id.
SAVIGSTA 0	SAVIGSTA	id.
— d'Egj-pte 0	— d'Egj-pte	661
DILEFTIUIF 0	DILEFTIUIF	id.
— diffusio 0	— diffus	id.
— purcol 0	— prt'coce	id.
SCHIVRECKIA 0	SCHIVRECKIA	662
— podolici 0	— de Podolie	id.
MEOACAH-FA 0	MEOACAH-FA	id.
— laciniata 0	— ^laciaiee	6BJ
— angulata 0	— anguieuse	id.
MENOVILLIA 0	MENOVILLIA	id.
— lineam 0	— lineairc	id.
MoniTtri 0	MOHETTIA	id.
— phiUc.iaa 0	— de Phih	664
STENOPALUM 0	Srt.-7orETAi.it	id.
— tineare 0	— lintrairc	id.
BIVOTXA 0	BiVOIEJL	id.
— lulea 0	— jaune	6(i5

NOMS LATINS.	Planchet	KOUS FRANCAIS.	Pages.
TAUSCHERIA 0		TAUSCHERIA	663
— t;isioarpa 0		— k fruits velus.	id*
— gymnocarpa 0		— a fruits glabres.	id.
ANCHOMK 0		ANCHOMK	id.
— Uillarditri 0		— de lalfidardierc.	666

CLASSE XVI.

MONADELPIIII PENTANDRIE.

CnEinOSTEHON. gCj] CnElitOSTEMOX. 6G7
 — platanoidti fig. ij—affuillesdcplalaa' id.

MONADELPHIE OCTANDRIE.

HETEHOBTEMOS 977
 — niimosoides iig. j — à feuilles d'anacia. 66H

MONADELPHIE POLYANDRIE.

KTDIA 0	KTDIE	66j
— calicina 0	• — n grand caticc	id.
— fraicroa 0	— a peitit calice	id.
GROSTENOS 0	GROSTENOS	id.
— ootiofciliuin 0	— ii feuilies dc fustei	(J70
— ramulosuw 0	— ranicux	id.
BASTADIA 0	BASTADIA	id.
• — parvifolia 0	— à petites feuilles	6T»
— viicosa 0	— vis usuc	id.
CBOBISU 0	CBOBISU	id.
— lasigm^ 0	— de uni	id.
— crispiflora 0	— a fluurs crépues	67 a
GATA *	GATA	id.
— liennanaoides 0	— a feuilies il'hetaxanc	id.
— sulilrilubci 0	— bl'apchn'ilrL»	id.
	— ii tn>U lubes	id.

CLASSE XVII

DIADELPHIE D^CANDRIE.

PoiTIA. I 978	POITEA	6.3
— galeoides fig. r	— i IViilles do galiga	7
OJOIOOHPUU 578	ORIOCARPE	id.
— verrucosimi liiT	— verm<]tieux	id.
POIDETFA 979	POIBETIA	67+
— arniJenS. H'^	— grimpanic	id.
WISTERIA 0	WISTERIE	id.
— frijtciens 0	— arbrifseau	id.
DAIEA 980	DALRA	675
• — purpurea fig.	— n fiyurs purpuriics	id.
DIPLOICE 0	DIPLOICE	675
— elegans 0	— elegante	id.
BRADUNTA 0	BRADUNTE	
— scan<lens 0	— grimpfInte	id.
— crecta 0	— redresscc	id.
DARVISIA 0	DARVISIA	id.
— exaliata 0	— <Slevte	677

TABLE SYNOPTIC
CLASSE XVIII
 SYNGENESIE EGALE.

KOMS LATINS.	P ₁ aocl, «.	NOMS FRA ^ArS.	P. gc\$.
CCLCITIO	J81	CODSSIMET.	6-h
— canescens.	fig.	— hlanchfltre.	^
— rufescens.	fig. 2	— roussitre.	7^A''
AMPHIREPHIS.	0	AMPHIREPHIS.	to.
~ ar) 5[ala	0	— MisU.	679
~* mutico.	0	— mutique.	id.
FOLCADEA.	982	FOLCADEA.	id.
— laurifolia.	'fig.	— à feuilles ¹ de laurier	id.
(Ue)ETAMTHEm	983	COXYANTERIS.	iW.
~ piiDgem.	Cg. 1	— piquantc.	.G80
AKKAI(A.	9J5	>JKAMA.	.V
GoCWUTIA.	0	GoC<WT.	Id.
— vuruonioides.	0	HUOUSTVIE.	id.
PLATYPTERIS.	0	PLATYPTERIS.	id.
— crocata.	a	— salfadé.	id.
ALOUIA.	0	ALOUIA.	id.
— ageratoides.	0	— agérate.	682
IsOTTpns,	0	LIOTTE.	um
— onosuroidus.	0 I	— ;i IV.uilles d'ouoseris.	id.
DAAPHYLLUM.	0	DAAPHYLLUM.	id.
— argenteum.	0	— argente.	id.
ODONTOLOMA.	0	ODONTOLOMA.	683
— acuminata.	0	— acunaiae.	id.
DIALATA.	0	DIALATA.	683
— discolor.	0	— à deux couleurs.	id.
POLLALATA.	0	POLLALATA.	id.
— vernonioides.	0	— à feuilles de vernonia	id.
PILOSTEPHIUM.	0	PILOSTEPHIUM.	id.
— coronopifolium.	0	— en cornes de cerf.	id.
— tridum.	0	— tridum.	id.

SYNGEN^SIE SUPERFLUJi.

DAJHA.	984	DALIA.	685
— purpurea.	fig. 1	— pourpre.	id.
DIOJIEDEA.	0	DIOJIEDEA.	id.
— gLibrata.	0	— labré.	686
— argeotea.	0 *pT!	— argente.	id.
AivpnoMACiiti	985J4	— amadouvier.	id.
— ignata.	0 ? 1	— amadouvier.	id.
ACHYROFAPPUS.	0	ACHYROFAPPUS.	id.
— onliemoides.	0	— anthémoïde.	687
SILLOA.	0	SILLOA.	id.
— plantagina.	0	— à feuilles de plantain.	id.
HECUTITES	0	ERECTITES.	id.
— jrcalia.	0	— à haute tige.	id.
HEAHTERIVM.	986	ERANTER.	688
— suaveolqns.	fig. 1	— odorant.	id.
CHIAPTALIA.	987	CHIAPTALIA.	id.
— runcinaia.	fig. 1	— roncine.	689
DIPLOSTEPHIUM.	0	DIPLOSTEPHIUM.	id.
— lavandulaefolium	0	— à feuilles de lavande	id.
WERNERIA.	0	WERNERIA.	id.
— ga	0	— rous.	690
— liumtlis	0	— à tige basse.	id.
— puinilo	0	— rous.	id.

" " « « ^ J

— graminifol			
— nubigena.	0		690
— distiqua.	0		id.
GYMNASIENA.	0		id.
— micrantha.	0	— à fleurs.	692
JAGENTA.	0	JAGENTA.	id.
— mniocles.	0	— mniocle.	id.
MOJFACTJS.	0	MONACTIS.	id.
— ilavcrioiles	0	— flavéroïde.	693
— dubia	0	— douteux.	id.
CACOSJHA.	0	CACOSJHA.	id.
— rugosn	0	— ride.	id.
ALLOCARPUS.	0	ALLOCARPUS.	id.
— camcasanus	0	— de Carcas.	694
LnowTuPH'XHAn	0	LEONTOSTALLUM.	id.
— peruviaDum..	0	— du Pérou.	id.
AETENIA	0	ACTINIA.	id.
•— inlt'grifolia. . . .	0	— à feuilles entières.	695
— cli ry sa n t li e m o i d e * .	0	— chrysanthémoïde.	id.
XANTUOCOMA.	0	XANTUOCOMA.	id.
— liumilis.	0	— à ghasse.	id.

SYNGEWESIE FRUSTRANEE.

GYROLOMIA.	0	GIMNOIOJHIE.	id.
— hondensis.	0	— de Honda.	696
— tenella.	0	— fluette.	id.
— triplineria.	0	— ft triplet nermrM.	id.
— rudbeckioides.	0	— ;i feuiltpa do rudJiu'.	id.
VIGIEBA.	0	VIGIEBA.	id.
— helianthoides.	0	— IER.	J//.
ESIOCOMA.	0	— Jiellanliioide.	id.
— iloribumla.	0	Enioc<»tA.	6.7
		— ii rtuurs a ombre u<cs.	id.

SYNGENESIE JVECESSAIRE.

ESPEX,ETU.	0	KsfiinE.	id.
— granillllora.	0	— a grandes llturs.	J</.
— BI «W*».	0	— argente.	I98
THACOCEILOS.	0	TnAooCEfios.	id.
— zinnioides.	0	— ziantoidc.	id.
GEAHOIA.	988	— du Mexique.	698
— mexicana.	fig.	— du Mexique.	6 M
CtNTnosiinMojt.	989	CENTROSTAMA.	id.
— santbioides.	fig.	— ;i leutes de latnJ	id.
		pourde.	-J.

SYNGENESIE SEPARIE.

Tntnosnna	0	Taicooonasi	id.
— mcnlloi<»os	0	— à feuilles de menthe	700
SriHACANTHA	0	SOIRACANTHE.	id.
— cornifolio.	0	— a feuillos dfl cor-	id.
		noullier.	id.

CLASSE XIX.

GYNANDRIE DIANDRIE.

TELIPOCOX.	989	TELIPOCOX.	701
— an justifolius.	fig.	— à feuilles étroites.	id.
TuicnocEnos.	989	TuicnocEnos.	id.
— parviJolia. . . . fi»"	0	— à petites fleurs.	702
JNEOTIA.	990	NICTIA.	id.
— squamifolia.	fig.	— écailleuse.	id.

TARLE SYNOPTIQUE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
ALTERNANDEA 93		ALTERNANDEA 703	
— pelifafa ii		— i 703	
ARABIS 99		ARABIS OA id.	
— superh;i fig.		— cligttllW />/	
IUSTHEPIA 99		RESTBEI>IF. id.	
— amenmfera. fig. i		— anmnifere id.	
ODOXTOQLOsatii. 992		ODOJTTOGLOSSE 70!	
— epidendroides.. fig. 1		— fous-angref. id.	
OncimoM. 992		ONCIDIE id.	
— picium. fig. J		— pcioic. id.	

CLASSE XX.

MONOECIE MOJVANDRIE.

Lil-X.i. 993	LILLE 706
— subulala. fig. 1	— subuUe. id.

MOJSCECIE TRIAJIDRIE.

MICRANTHEUM. 99	MICRANTHEUM. id.
— erkoides. Jig.	— à feuilles de broyee -07

MONOECIE TETRANDRii:

PACHYANDRA. 994	PACHYANDRE. 708
— procumlwns fig. 1	— couchée. id.

MONOECIE PENTANDRIE.

SACCELLUM. 995	SACCELUE id.
— lanceolalum. iig. 1	— lanceolée. 709
CENTONOPHIS. 5 99	SÉNATOR. id.
— liutMrs. fig. 1	— a feuilles lissées. id.
SCHIA 995	SentsAxnnt id.
— cocci nca fig. 1	— à fleurs écarl itt's. ?tci

MONOECIE ICOSANDRLE.

CIMKAHTIU. o	CIMKAHTIU. id.
— amygdalin I o 1	— i fruit d'ainandicr. id.

MONOECIE POLYAXDRLfi.

CCBOXTLOB g)	CCBOXTLOB id.
— nndicoL. fi^, il	— des Andes*. ~u

MONOECIE HONADELPHIK.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
AGATHIS. 997		AGATHIS 71 t	
— [>inrisdanimara. fig. 1		— pta dammara. id.	
PODOCAKUS 99?		PODOCAHPE. /</	
— aspleuifolin. iig. 1		— i feuilles d'isplc. 714	

CLASSE XXL

DIOECIE TETRANDRii:

IIAVCTIA a	IIAVCTIA 713
— Liitriifolia. 0	— n tVuilles ile taurier. id.
MACLUHA o	MACLUHE id.
— auranliacii <	— orange. id.

DIOECIE OCTANDRIE.

AICHOBEA 995	ALCORNIS. 711
— Utit'oliii fig. 1	— i I irgcs ftuilluj. id.
Hniutsu 996	IltmMilsie. « id.
— casianeifotia. %.	— h feuillesdo L'iAlai-gnicr. id.

DIOECIE I'OLYANDRIE.

TARSA mu. 0	TARSA 715
— arom.ilica o	— ma j<{iHV id.
— insipida o	— insipide. id.

DIOECIE M3NADELPHIE.

SEANTONIA o	SEANTONIA. id.
— chytoria. o	— do Chtnb. 7tfi
KULIA o	KULIE. id.
— elegans. o	— élégante. id.

CLASSE XXII.

POLYGAMIT MOXOECIE.

Kanvni 090	K'ONTUU; 717
— moutnua. fig. 1	— des niontogncs.
STYLOBARIUM. 1000	STTL. id.
— spathulatum. fig. 1	— pa^H^ 7 iB
SPIRANTRUM. 1000	Jircn.vtAXirnE 713
— plivllanilti. B-	— it fvi lilli-s de id.

FIN DE LA TARLE SYNOPTIQUE.