

P. 34
F. 4

A-13

TABLEAU ENCYCLOPEDIQUE ET METHODIQUE

DES TROIS REGNES DE LA NATURE.

BOTANIQUE,
TOME SECOND. II

PAR. le Citoyen LAMARCK..

A-13



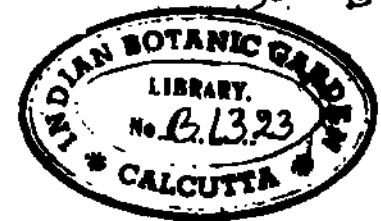
A P A R I S;

Chez PANCKOUCKE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins N°. 13;

M. DCC. XCIII.

1793

30-6-64



A V I S.

LES Souscripteurs ne doivent faire relier aucune des parties de ces Planches d'Histoire Naturelle; les discours qui accompagnent plusieurs livraisons déjà publiés, n'étant pas terminés. Lorsque les Planches qui représentent les Animaux seront finies, on nous espère qu'elles le seront cette année, nous indiquerons toutes celles qui doivent aller de suite, pour ne former qu'un volume différent de ceux des Arts & Métiers mécaniques. Le discours doit être aussi relié ensemble & dans l'ordre que nous indiquerons*

Nota. C'est par erreur que dans la quatrième livraison, le frontispice du premier volume de cette matière porte PREMIERE LIVRAISON; /ife^TOME PREMIER*.

R. II fie

316. B R O S S T.

CaraT. effi.it.

V-rf * L. charmi , y-fi Je. Cor. tronquée. Ca^f. a
S 1o^s , \<ii, ij ertne.

jCaraS. nat.

Cat. inonj hy'le , charini , quinqnefi^e : à ie-
cnn urea rificiongoes , aaaminies , tiroiL^s ,
de U lo:igii in dc hcorolK¹.

Cor. mono étale , conoiJe, tronqtée au foin-
met, emtere.

E'ivn. Cinq, enfernices tia'..s !a corolla.

J'i/?. Ovaire Tu trieur? pentagon*¹. Style fu-
ouie, |>juscoartqufi la corolla Stigm. |]m[jle.

Pine. Ca. ("ule an ndie, marquee de cinq it I lot's,
a cinq loges , rcrouvrte jar li" ciice \er-
filUnt, t^aii^i, clurnu , coiimveit, ouverc
par i« cotes.

*Stm** nombreufes, trcfi-pctite^i

Tableau des efpices,

22(St. BROSSE variant. Did. i. p. 4.70.

L. n. JcsboisaeSaint-Donui^ui; \Atbeiffeau
de 3 ou ^pieds.

317. A R G O P H Y L L E .

Curak. effent.

CAL. J"-fiie« J" pdaiflP. Tuhe ntérieur pyrairi-
dal, 5-fionc, cromjué; C*L\ ieuu - infé-
rieure • j-loculaire.

CaruS. nat.

Cat court, quinqucfiJe : à cY'Coup, pojntues,
C>r. Cinq pctals , lanccolcs, trois fois plus
Jon^s que le calice , ouverts.

Tube intérieur | yramidal , pentagone. tron-
qnc, ouvert au Ibmrnet, forme d- filets nom-
btoux, coiimvens , reunis dans U-ur pattie inf.
f,tam. Cinq Biameiuj, /iibtitts , p.tt^clics at)
recejtucle , eofertoedmas le tube. Amhères
ova If5.

Bvtaniquit. Tome If.

316. B R O S S M A.

ChdruS, tjfent.

V - > T. carnofus , 5* - fi-his. Cor. truncata,
Ci;f. f-iucubris , poj)Tpena.

CharaT. nat

Cut. monoDbylluB , carnofus , quinqnefiJus : la-
ciniii obloigis, tcyminatts,, eredis, longi-
tudinc coroilce.

Car. mono^euJa, co.nid^apice truncata, Integra.

Seam, Qoinque , incluCt.

Pifi. Germen faj erum I pemagonum. Stylus
lubulatus , corolla brevior. Stiguii fimplex.

Perk. Carfula fubrotunda , quinqe futcis di-
vifa, quinqeiociilads, te3a calyce j'erllftente,
aoij li^Lo , carnoib , connivente₃ lateribui
Lervio.

Sem. Piuriaia; minucilGma.

Confpe3us fpecierum.

2261. BROSSE.A *iocèvtea.T. ru.*

Ex lytviv Domiugi, Tj Plum. Gea. 5. Burnt*
Amor. t. 6f, f. 2.

317. A R G O P H Y L L U M .

CharaT. ejfent.

CAL. JT-fi3us. Pi'tjla f. Tub us interior pyra-
midatus-, f-goiilul", trunCatus. Caj-f. femi-
infera, 3-ocularis,

Chitmcl. nat.

Cal. br.'vs , quinqnefiJus: hciniis acntis.

Cr. Pftab quinq\te, lariceolau. Calyce triplo
majora , [.atentia.

Tubus interior pywunidalis ; pentagonus ,
tmncatus , a; ice | ervius , conJms t capillif
jiuiunis , conniventibua , ball connatis.

St 'm. Filamenu quinqe, fubulata , recceptaculo
inferu, tiibo inclul'a. Antlicrae ovaire.



A-13

* PENTANDRIE MONOGYNIE.

Pi/7. Ovaire demi-inférieur, turbiné, plane. en-dessus* Style fusiiforme, de la longueur du tube. Stigmate globuleux.

Peric. Capsule femi-inférieure, hémihérique, aplatie en-dessus, trilobulaire, s'ouvrant de trois cotes.

Sem. nombreuses, arrondies, poreuses.

Tableau des espèces.

2262. ARGOPHYLLE *Eluifant.* | 8i. j. p. 248. L. n. la Nouvelle-Caledonie. *Arbriif. foyeux.*

Explication des fig.

Pl. 111. ARGOPHYLLE *Eluifant.* (a, b) Fleurentiire. (c) Calice avec le tube intérieur. (d) Pétale séparé. (e) Tube intérieur, coupé, montrant les filamines. (f) Lamène grossi, (g) Ktamine. (h) Style & stigmate. (i) Capsule. (k) La même grossie & coupée.

318. LICIET.

Caram. effent.

CAL. court, à 3 ou cinq dents. Cor. tubuleuse. Etamines velues à leur base. Baie 2-lobulaire, polyperme.

Charact. nat.

Cal. monophylle, court, perflé, droit, à trois ou cinq coupures.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, plus long que le calice, un peu courbé. Limbe quinquefidé, ouvert.

Etam. Cinq filaments, tubulés, attachés au tube de la cor., veus à leur base. Anth. arrondies.

Pift. Ovaire supérieur, arrondi. Style fusiiforme, plus long que les étamines. Stigmate bifide, un peu épais.

Peric. Baie arrondie ou ovale, bilobulaire.

Sem. Pluqueurs, réniformes, attachés à la cloison épaisse dans son milieu.

Tableau des espèces.

2263. LICIET *d'Afrique.* Dirt. n°. 1. L. épineux, à feuilles fasciculées, linéaires, rameaux roides. X. n. TAfrique, T> t.pctius > et rffites > &c.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Pijl. Germen femi-inferum, turbinatum, fura planum. Stylus filiforinis, longitudine tubi. Stigma globosum.

Peric. Capsula femi-infera, hemiph: crica, fura plana, trilobularis, tr iat h i cens.

Sem. Plurima, globosa, porosa.

ConfpeSus specierum*

2262. AKGOPHYLLUM *nitidum.* T. in. E Nova-Caledonia. For/I. Gen. i5. L. fljhppl.

Explicatio iconurn.

Tab. in. ARGOPHYLLUM *nitidum.* (a, b) Flos integer. (c) Calyx cum tubo interiori. (d) Petalum separatum. (e) Tubus interior distinctus, stamina exhibens. (f) Idem ampliatus. (g) Sramen. (h) Stylus, stigma. (i) Capsula. (k) Eadem aucta & dissecta. Fig. ex D. Forfi.

318. LYCIUM.

CkaraS. effent.

CAL. brevis, 3 f. y-dentatus. Cor. tubulosa. Stamina basi villosa. Bacca 2-lobularis, polyperma.

Charact. nat.

Cat. monophyllus, brevis, ere&us, perflens, m tri f. quiquetidus.

Cor. monopetala, infundibuliformis, Tubus cylindraceus, calyce longior, fub incurvus. Limbus quinquefidus, patulus.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, tubocorolte inferta, basi villosa. Anth. fubrotundse.

Pift. Germen superum, fubrotundum. Stylus filiforinis, flaminibus longior. Stigma bifidum, crassiusculum.

Peric. Bacca fubrotunda, velovata, bilobulari. %

Sem. Plura, reniformia, difflamento media incrassata at Exa.

Confpedus specierum.

2263. LYCIUM *Afrum.* T. H2. f. 1. L. spinosum, foliis fasciculatis, linearibus; ramis lris. Ex Africa. T> Michel. Gen. t. to S. f. %*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

2264. LICIET *de Chine*. Did. n°. 2.
L. épineux, à feuilles presque ovales, pétioles;
rameaux pendans; calices quinquesides.
L. n. la Chine. T> *Style plus long que les étam.*
- 226j) LICIET *à feuilles étroites*. Di&. n°. 3.
L. épineux, à feuilles lancéolées 5 rameaux
pendans; calice trifides.
L. n. la Chine, &c. B *Calices à zou 3 lobes.*
2266. LICIET *d'Europe*. Dift. n°. 3.
L. épineux, à feuilles lancéolées, obliques,
un peu charnues; rameaux flexueux, cylindriques.
X. n. l'Europe au Arale. T>
- 11(^7. LICIET *de Tartarie*. Did. fuppl.
L. épineux, à feuilles fasciculées, presque
linéaires, charnues; rameaux couchés.
X. n. la Tartarie. T> *Arbtiff. e'tale', trainant.*
2268. LICIET *Capulaire*. Difl. n°. f.
L. épineux, à feuilles lancéolées, minces,
glabres; pédoncules & calices pubescens 5 j é-
ricarpes capulaires.
L. n. le Mexique. ft *Cor. en roue.*
2269. LICIET *glauque*. Dia. n. 6.
L. épineux, à feuilles arrondies-ovales 3 acu-
minées, glauques; panicules terminales.
L. n. le Pérou. "b I. *hétérophylL miirr.*
- LICIET (*tetrandre*) épineux, à feuilles
ovales, obtuses, charnues; rameaux angu-
leux, glabres; corolles quadrifides, tétran-
driques. *Le Cap de Bonne-jEJpérance.*
 - * LICIET (*inerme*) sans épines, glabre j à
feuilles oblongues; fleurs ramassées, pédon-
culées, l'tij^ules barbues. *Le Cap de B. Efp.*

Explication des fig,

Fl. 111. f. r. LICIET <?Afrique. (a sh) Rameau
composé, avec des fleurs. (c) Corolle étendue, fé-
pavée. (*0 La m^me ouverte. M Etamine. (/) Calice,
Kftil- (A; Bale entière. (f) La m&ne coupée
cranfverfalement. (/) Semences séparées.
PL lil.Uz. LICIET *dt Chine.*

PENTANDRIA MONOGYNIA;

- 216f LYCIUM *Ckinenfe*. T.112. f.2.
L. fpinofum, foliis fubovatis, petiolatis;
ramis dependentibus; calycibus c^uinquefidis,
& China* T> *Stylusfiamimbus longior.*
- 216j. LYCIUM *barbarum*.
L. fpinofum, foliis lanceolatis; ramis depen-
dentibus; calycibus trifidis.
& China, &c. T) *Sty I. vix longitudineflaminim.*
2166. LYCIUM *Europceum*.
L. fpinofum j foliis lanceolatis, obliquis,
fubcarnofis; ramis ftexuofis, teretibus.
Ex Europa auftrali, T>
- ^16^J. LYCIUM *Tatafuum*.
L. fpinofum, foliis falciculatis, fublinearibus,
carnofis; ramis decumbentibus.
E Tataria. T? *Pall.fl. RoJJT. t. q\$.**
2268. LYCIUM *capulare*.
L. fpinofum, foliis lanceolatis, tenuibus,
glabris; pedunculis ca'y cibufque pubefcenti*
bus; pericarpis capularibus.
E Mexico. T>. *Cor. roiata.*
1269. LYCIUM *boerrhavixfoliutn*.
L. fpinofum, foliis fubrotundo-ovalibus, acu-
minatis, glaucis; paniculis terminalibus.
E Peru. T> *£hretia.... U Uerit. Stirp. t. z.j.*
- * LYCIUM (*tetrandrum*) fpinofum; folii*
ovatis, obtufis, carnofis; ramis angulatis,
gb.bris; corollis quadrifidis, tetrandris. *L.f.*
fuppl.
 - * LYCIUM (*inerme*) inerme glabrtim; foliis
oblongis; floribus aggregatis, pedunculatis j
ftipulis barbatis. *L.f.fuppl.*

Explicatio iconutn.

Tab. 112. LYCIUM *Afrum*. (a, 5) Ramus cotnpo-
fitus, cum floribus. (c) Corolla integra, Teaparata. (^)
Eadem aperta. (1) Stamen. (/) Calyx, liylus. (/)
Piftillum. (A) Bacca integra. (0 Eadem ttanfverlu*
fella. (/) Semina fepavata. *Fig. ex Mich. & ex lleri.*

Tab. iii*f. 2. LYCIUM C *hehjt.*

319. CESTREAU.

CaraS. effent.

CAL. court, à y dents. Cor. tubuleuse. Etam. glabres, avec une petite dent. Baie i-locul. polyperme.

CaraS. nat.

^xCaU monophylle, tubuleux, très-court, à cinq dents, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, grêle, très-long : à orifice un peu dilaté. Limbe quinquefide, ouvert, court; à découp. ovales, réguliers

Etam. Cinq filaments, filiformes, attachés au tube de la corolle, munis d'une petite dent en leur milieu ou vers leur base. Anthères arrondies, à Torifice.

Pift. Ovaire supérieur; cylindrique-ovale, de la longueur du calice. Style filiforme, de la longueur des étam. Stigmate un peu épais, obtus, à peine échancré.

Ptric. Baie ovale, biloculaire (i-loculaire selon Linn. & G&rtm.)

Sem. Plusieurs, anguleuses, attachées à la cloison, qui est épaissie dans son milieu*

Tableau des espèces.

2170. - CESTREAU *noSurne*. Dift. n°. 1.

C. à fleurs pédonculées, presque en grappe, verdâtres; filaments dentifères | baies blanches.
L. n. Amérique mérid. T>

2271. CESTREAU *du Chili*. Dift. suppl.

C. à feuilles étroites-Jancéolées, garnies de ftipules; fleurs presque en grappe, fasciculées, très-jayne verdâtre; baies violettes.

X. n. le Chili, "b *Arbriff. fort rameux, de 3 à jf. pieds, subfl. en plane terre en notre climat.*

3272. CESTREAU *a oreillettes.ma.n°.2.*

C. à fleurs pédonculées, presque paniculées; ftipules en oreillette, entourant le rameau.

L. n. le Pérou. T) *Voyez l'Hérit. Stimp. t. 35.*

+2*1\$. CESTREAU *à baiesnoires*. Dift. n. 5.

C. à fleurs fasciculées, presque sessiles; à limbe

3ip. CESTRUM.

CharaS. effent.

CAL. brevis, ^-dentatus. Cor. tubulosa. Stan*, glabra, cum denticulo. Bacca 2-ocularis^ polyperma.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, breviflorus, quin^ quidentatus, erodus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, longiflorus, tenuis: fauce subdilata. Limbus quinquefidus, patens, brevis; laciniis ovatis, aequalibus.

Stam. Filamentum quinque, filiformia, tubo corollae inferta, in medio aut versus basim denticulo notata. Antherae subrotundae, intra fauce m.

Pift. Germen superum, cylindrico-ovatum, longitudine calycis. Stylus filiformis, longitudine seminum. Stigma crassiflorum, obtusum ^ vix emarginatum.

Peric. Bacca ovata, bicularis. (i-ocularis, ex Linn. & G&rtm.)

Sem. Plura, angulata, diffloramento medio in^ crassato affixa*

*ConfpeSiurpccierum**

2270. CESTRUM *noaurum*. T. 112. f. I-

C. floribus pedunculatis, subracemosis, virecentibus; filamentis dentatis, baccis albis.
Ex Amer. merid. T> *Dill. Elth.t. 15\$.*

1171. CESTRUM *Parqid.*

C. foliis angustolanceolatis, ftipulatis; floribus subracemosis, fasciculatis, ex luteo virecentibus j baccis violaceis.

E Chili, "¶ *Parqui Feuill. obs, 3. t. 32. C par qui. EHérit. Stimp. q. t* 36.*

2272. CESTRUM *auriculatum*.

C. floribus pedunculatis, subpaniculatis; ftipulis auriculatis, ramulum cingentibus.

E Peru. T> *Uediunda. . . Feuill. obs, 3. t. 20. f. 3.*

2273. CESTRUM *vespertinum**

C. floribus fasciculatis, subsessilibus; limbo

rpENTANDRIE MO^OGYNIE,

pointu j baies en forme d'olive, d'un violet noir.

Z. n. la Jamaïque, Saint-Domingue. *h* *Ixora* / *acq.*

2274. CESTREAU a fleurs pdles. T) i &. n. 4.

C. à grappes compofées, axillaires; fleurs petites, pâles; feuilles ovales-oblongues, acuminées.

X. n. la Jamaïque, &c. T> *Feuilles grandes.*

2275. CESTREAU à feuilles Urges. Did. fuppl.

C. à grappes très-courtes, axillaires; feuilles ovales, glabres, rameaux & pétioles un peu tomenteux.

X. n. les pays chauds de l'Amérique. T> Z* *M. Richard.*

3276. CESTREAU feuilles delaurier.

C. à fleurs presque feffées, axillaires, fasciculées: à limbe obtus j feuilles elliptiques, coriaces, très-glabres.

L. n. l'Amérique? *Ce Ilreau vinimeux. DiS. n. \$**

2277. CESTREAU tomenteux. Dift. ri. 7.

C. à fleurs ramaffées, fertiles, terminales j rameaux, feuilles & calices tomenteux.

X. /z. l'Amérique mérid. T>

2278 CESTREAU a/? . Blanches. Dift. n. 8.

C. à faisceaux de fleurs pédonulés; corolles blanches; à limbe obtus, réfléchi; feuilles ovales-lancéolées.

X. n. la Havanne. f> *Xe Galant de jour.*

2279. CESTREAU a/ oppofées. Dift. fuppl.

C. à feuilles oppofées, lancéolées, nerveufes, un peu coriaces; fleurs en faisceaux, fertiles, axillaires.

X. n. l'Afrique.

Explication ies fig.

Pi. 111. f. 1. CESTREAU noBurnt. (a, I) Sommité d'un rameau, avec les fleurs. (c) Corolle ouverte. (d) Etamine. (e) Calice, ftyl. (f) Pistil. (a I) Baie entière. (b i) La même coupe tranfverfakment. (c I) Placenta mis à nud. (c d %) Situation des femences. (e %) Sentences vues de chaque côté. (f, g I) Les mânes coupées, avec la figure & la fituation de rembrion.

PL. in. Fig. 1. CESTREAU 'a feuillus oppofits. On a mat rtrifinti Us ficurs.

PENTANDRIA MO^OGYNIA, /.

acmoj baccis olivaeformibus, è violaceo-nigris:

Ex Jamaica, Domingo. T> *Burnt. Amer. t. i5j. f. t.*

2274. CESTRUM pallidum.

C. racemis compofitis, axillaribus; floribus parvis pallidis 3 fol. ovato-obl. acuminatis.

Ex Jamaica, &c. T> *Sloan. Jam. 1.1. zo. f. 2.*

217?. CESTRUM latifoljum.

C. racemis breviflomis, axillaribus } foliis ovatis, glabris; ramulis petiolifque fubto^ mentofis.

Ex Amer. calid. 1> *An C. hirtum. Swart^ P*rodr. qg.*

2276. CESTRUM laurifolium.

C. floribus fubfeffibus, axillaribus, fasciculatis: limbo obtuso; foliis ellipticis, coriaceis, glaberrimis.

Ex America? T> *Laureola . . . Pluk. t. \$5, fi. C. laurifolium. VHerit. Stirp. t. ^q.*

1277. CESTRUM tomentafum.

C. floribus confertis, fertilibus, terminalibus; ramis foliis calycibusque tomentolis*

Ex Amer. merid. T> *L. f. fuppl. |5oJ*

1278. CESTRUM diurnum.

C. florum fasciculis pedunculatis; corollis albis; limbo obtusoreflexo; foliis ovato-lanceolatis.

Ex Havana. T> *Dill. elth. t. |5q.*

X179. CESTRUM oppofitifolium. T. 112. f. 2.

C. foliis oppofitis, lanceolatis, nervofis, fubcoriaceis; floribus fasciculatis, fertilibus axillaribus.

Ex Africa, 'f *D. Sonnerat.*

Explicatio iconum.

Tab. 112. f. 1. CESTRUM noliurnum. (a, t) Summitas ramuli, cum floribus. (c) Corolla aperta. (d) Stamen, (e) Calyx, ftylus. (f) Pistillum. Fig. ex fieso. (a 1) Bacca Integra. (b 1) Eadem tranfverfiin fefta. (c %) Recept. denudatum. (d %) Seminum Cms. (e I) Semina ab utroque latere fpeftata. (f, g 1) Eadem diiTefta, ctm figurâ & fitu embryonic. Fig. ex girtn.

Tab. 119. f. 2, CESTRUM oppofitifolium. Thru malt depi&i.

320. NICOTIANE.

*CamS. ejjent.*COR. infundibuliforme, régulière, 7 fido. Etam. inclinées. Ca^f. biloculaire.*Camèl, nat.**CaU* monophylle, ovale, femi-quinquefide, perfittant.*Cor.* monopetale > infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe ouvert, femiquinquefide, à cinq plis.*Etam.* Cinq filaments, fubulés, presqu'aussi longs que la corolle, montans. Anthères oblongues.*Pijl.* Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigma échancré.*Peric.* Capfule ovale, ou ovale-conique, marquée d'une rainure de chaque côté, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le sommet. Placentas en demi-ovales, attachés à la cloison.*Sen.* nombreuses, reniformes, ridées.

Tableau des espèces.

2280. NICOTIANE *atabae*. T&EL.
N. à feuilles lanceolées-ovales, fétilles, amplexicaules; fleurs à lobes pointus,
L. n. l'Amérique. O FL rouges.

2281. NICOTIANE *fruticosa*. Did.
N. à feuilles lanceolées, subpetiolées, un peu décurrenles sur les côtés; tige frutescente à la base.
X. n. la Chine. T> FL rouges.

2282. NICOTIANE *glauca*. Did.
N. à feuilles ovales, obtuses, jottiolées; fleurs obtuses.
L. n. l'Amérique. © FL jaunepâle.

2283. NICOTIANE *paniculata*. Did.
N. à feuilles en occure, très-entières, petiolées; fleurs paniculées, obtuses, en massue.
X. n. le Pérou. O Corolle lo^gue, < Tun vcrd jaunâtre,

310. NICOTIANA,

CharaQ. ejjent.

COR. infundibuliformis, regularis, j-fida. Stam. inclinata. Capf. bilocularis.

*Char act. nat.**Cal.* monophyllus, ovatus, femiquinquefidus, perfittens.*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus patulus, femiquinquefidus, quinqueplicatus.*Stam.* Filamenta quinque, fubulata, longitudine ferè corollae, adscendentia. Anthers oblongae.*Pijl.* Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine cor. Stigma emarginatum.*Peric.* Capfula ovata, aut ovato-conica, utriusque linea inflexa, bilocularis, bivalvis, apice dehiscens. Receptacula dimidiato-Ovata, punata, difflucamento affixa.*Sen.* numerosa, reniformia, rugosa.*ConfpeSus speeler urn.*

1180. NICOTIANA *tabacum*. t. irj#
N. foliis lanceolato-ovatis, fétilibus, amplexicaulis; floribus acutis.
Ex America. © FL rubra

2281. NICOTIANA *fruticosa*.
N. foliis lanceolatis, subpetiolatis, lateribus subdecurrenibus; caule basi frutescente.

E China. Tj Anvar. *praecedentis*

1182. NICOTIANA *rufica*.
N. foliis ovatis, obtusis, petiolatis, j floribus obtusis,
Ex America. © FL pallide lutei.

1183. NICOTIANA *paniculata*.
N. foliis cordatis, integerrimis, petiolatis, j floribus paniculatis, obtusis, clavatis.
E Peru. O Feuill. obf. z. t. to,

2284. NICOTIANE *glutineuse*. Did.
N. à feuilles en cœur, très-entières, pétiolées;
fleurs en grappe, unilatérales, courtes, irrégulières.

L. n. le Pérou. 0 *Pl. très-vifqueuse*.

2285. NICOTIANE *piquante*. Did.
N. à feuilles en cœur, crénelées; grappes
recourbes j tige hispide, piquante.
L. n. l'Amérique méridionale. T?

2226. NICOTIANE *du Mexique*. Did.
N. à feuilles oblongues-ovales, radicales; tige
presque nue, fleurs en grappe, pointues.
L. n. la Vera-Cruz. *F. étalées sur la terre*.

2287. NICOTIANE *axillaire*. Did.
N. pubescente, à feuilles un peu ovales, pres-
que sessiles; pédicules axillaires, uniflores 3
fleurs tubuleuses, obtuses.
Z. n. Monte-Video. *Seroit-ce une Jaborofet*

NICOTIANE (*naine*) à feuilles ovales,
sessiles; fleurs obtuses. *Petit tabac du Chill.*

Explication des figures.

Pl. 113. NICOTIANE *a tabac*. (J) Fleur entière (b)
Calice. (c) Pétiole. (d) Capsule entière. (*) La même
s'ouvrant par le sommet. (l) La même couple tran-
sveralement. (g) Semences séparées. (A) Surface
réticulée de la femence. (f) Embryon mis à décou-
vert, (d) Sommité de la tige, avec les fleurs. (w)
Feuilles caulinaires séparées.

321. S T R A M O I N E .

CanzS. ejfent.

CAL. tubuleux, anguleux. Cor. infundibulif.
filiée. Cal. f. lobé.

Charact. nat.

Cal. monophylle, oblong, tubuleux, ventru,
quinq.angulaire, à cinq dents, caduc: à base
presqu'orbiculée, perfillante.

Cor. mono; ^tale, très-grande, infundibuli-
forme. Tube cylindracé, presque plus long
que le calice. Limbe f. campanulé, à cinq
lobes, obtusément à cinq lobes: à lobes acuni.

2284. NICOTIANA *gliminofa*.
N. foliis cordatis, integerrimis, petiolatis;
floribus racemosis, fecundis, brevibus inae-
qualibus.

E# Peru. © A3. *Stock. zj5j. t. z.*

2285. NICOTIANA *wens*.
N. foliis cordatis, crenatis; racemis recur-
vatis; caule hispido, pruriginoso.
Ex America merid. T> *Burnt* Amer. t. zt 1.*

2226. NICOTIANA *puffilla*.
N. foliis oblongo-ovatis, radicalibus j caule
nudato; floribus racemosis, acutis.
E yera Cruce. Mill. ic. i85.f. z.

1187. NICOTIANA *axillaris*.
N. pubescens, foliis subovatis, subsessilibus;
• pedunculis axillaribus, unifloris 5 floribus tu-
bulosis, obtusis.
E Monte-Video. CommerJ. Cap/, %-lacularis.

• NICOTIANA (*minima*) foliis sessilibus,
ovatis; floribus obtusis. *Molin. chil.p. t5j.*

Explicatio iconum.

Tab. IJJ. NICOTIANA *a tabacum*. (a) Flos int^er.
(b) Calyx, (c) Pétiole. *Fig. ex Tournef.* (d) Capsula
Integra. (e) Eriem apice dehiscens. (f) Eadem tran-
sverfim fecta. (g) Semina fcljta. (ff) Seminis superficis
reticulata. (i) Embryon nudatus. *Fig. ex Gtrtn.* (I)
Summitas caulis cum floribus. (m) Folium caulinum
separatum.

321. D A T U R A .

Charact. nat.

CAL. tubulofus, angulatus. Cor. infundibulifoc-
mis, plicata. Capf. f. lobé.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, oblongus, tubulofus, ven-
tricofus, quinq.angularis, quinquedentatus
• deciduus: basi f. orbiculata, perfillante.

Cor. monopetala, maxima, infundibuliformis.
Tubus cylindraceus, calyce ferè longior.
Limbus eredo-patulus, quinqueplicatus, ob-
tusè quinquelobus; lobis acuminatis.

8 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Cinq filaments, Tubulés, plus courts que la corolle, adnés à (on tube. Anth. oblongues.
Pift. Ovaire fu_x érieur, ovale. Style filiforme, droit, un [*i] ius long que les étamines.
S-iomateiin [eu é, ais, obiue, » deux lames.
Péric. Capful? un jeu càarnue, ovale, échinée c u g.abre, lenii-quidiiriocnoire, jofée fur ia bafr uu calice. P*ac in as faiiUns, é ais, con* vext-s, { onfiués, attac: ésà la cloifon. #
Sent, nombreufes, réniformes.

Tableau des epkes.

* CapfuUs kerrffies,

2288. STRAMOINE fême. Did.

S. à ca₄ lulcs ovaies, é, incuies, droñes; çpines lu, érieuret, trc&-giaaaet, convergciKei#
 Z, n. le Qiine. Q

228p. STRAMOINE commune. Did.

↳. à ca_x fules ovales, é_r ineulet, druites; feuiiles glabres, ovales, à beaucoup aangi.5.
 X. n. l'Amér. iraintc; i_unt ponuiiUjie en Europe. O La pomrne épineufe.

2280 STRAMOINE pourprie. Difl.

S. à cap fules ovales, é_A insuics, droites; feuiiles glabres, anguleufes; tige pourprée_f
 L.n. .. O Corolles bLéudtrcs%

229i. STRAMOINE fistufufe. D:ft.

S. à capfules globuleuivs, tubercuieufes, penchées j feuiiles anguieufes; tige d'un brun pourpré.
 L. n. l'Egypte. O Cor. vlopeite en-dekors, blanche en-dsdans, & Jbuvent double ou triple.
 Bile varle à capfule mutique.

2282 STRAMOINE pubefichte. Di<9.

S. à ca_t fules gobi>Leufes, é[^]ineufes, penchées; caicé cy.inûrique; feuiiles prefqu'entières, pubefcentes.
 i. n. lnde, l'Afrique. © Cor. blanche.

** CapfuUs UJjes ou mutiques,

22j3. STRAMOINE life. Dift.

S. à capfules ovales, droites, inermes; tige herbacée.
 L. n. l'Afrique. O Fur. de la Str. commune i

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Stam. Filamenta quinque, filulata, corolla breviora, tubo adnata. Antherae oblongae.
Pifl. Germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis, rpftns, ftaminibus paulo longior. Stigma eraffiufcuum, obtufum, bilamellatum.
Piric Ca; fila fubcarnofa, ovata, ecliinata, aut glabra, ^mi-guaJrilocuUris^ban calycis impo^ta. Recci t_t feminu-n j rominnla, crafla^ convexa, | und4ti, ciLf_r imemo affixa,
Sem. numeroza, rsniformia*

ConfpeSus Specierum,

* Capfu'a echinatas.

n 88. DATURA ferox.

D. capfulisovatis, f. inofis, ereftisi fpinis fummis, maxi.nis, converg^ntibus,
 E China. © Band ic. ujz:

228p. DATURA fira^onium. T* HJ.

D. eipfiuis o/atiss, f ino^s, ereftis; foliif glabris, ovatis, mUiMügÜi&.
 E* Am rir.i, nunc vulg. r_rer Euro^am. O. Gartn pag 132.

xipo. DATURA t'tuto.

D. calfulis ovdtis, i. ino^is, ereflis; foliif glabris, anguiatis; cauis ^ur_x urdfccte#
 Ex . . . f O Force' var. fequentis,

22pi'. DATURA faftuofa.

D. calfulis gioboffis, tuberculatis, nutantibus; foliis anguiatis, caue fufco-pur_r urafcente.
 Ex iEgypto O Cor. extiis viofacm, intu<: abida, Jospe dupVcata vel triplicata,
 Variat capfula mutica.

2292. DATURA metel.

D. calfulis gioboffis, f^inofis, nutantibus; calyce teretij foiis fubint>gns, pubefcentibus.
 Ex India, Africa. O PL omnium fatidijjinta*

#* Capfula tevesf. muticct.

2202 DATURA Uvis.

D. ca^fulis ovatis, eredis, inermibus 5 canle herbaceo. m L.f.fuppL
 Ex Africa* O Jacq.hort.j.t. 8z.

225)4. STRAMOINE *en arbre*. Did.

S. à capfules globuleufes ovales , inermes , penchées; tige droite , arborefcente.

L. n. le Peř. T> *LeFloripondio*. Cor. *pendants*.

225)§§ STRAMOINE *armenteuſe*. Did.

S. a capfules globuleufes-coniques , inermes ; tige frutiqueufe , farmenteufe , grimpante.

L. n. la Jamaïque , &c. '† *Arbriffeau a tige farmenteufe , tres-longue*. Cor. *llanche , lavie d'une teinte-pourpre*. Limbe a lobes non acuminés, mais crepus & fnmges. F. *velues legerement en-dejfous & fur Us bords*.

0.. *La mime ? a f. tres-glabres des, deux cotes*.

Explication des fig.

Pl. 115. Fru&ificationdela Stramoine, *ttaprès Tournefon*. (a) Fleur entière. (*) Coro le ouverte. (c) Calice. (d,e) Calice ouvert, piftil. (f) Ovaire. (g) Capfule enuère. (A) La même coupée en travers (i) Placencas mis à nud. (l) Semences fépar^es.

322. T R I G U fi R E.

CaraS. ejjent.

COR. campanulee , irrégulière. Godet flaminifère , à; dents. Baiesc̄che , à^loges, Sem. géminées.

CaraS. nat.

Cal. monophylle, femiquinquefide, perfittant: à découpires inégales , pointues.

Cor. monopétale, campanulée, irrégulière. Tube court. L/nibe ventru , piftilé , plus long que le calice, quinquefide: à deux découpiresfup. un peu réfléchiés.

Etam. Cinq filamens, très-courts, dilatés & réunis à leur bafe en un urcéole membraneux, à cinq dents, environnant Tovaire. Anthères fagittées, conniventes.

Pifi. Ovaire fupérieur , arrondi, a`deux (1 lions. Style filiforme , droit, un peu plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Péric. Baie sc̄che, jr^fc^ue globuleufe, fillonnée , quadriloculaire (quelquefois biloculaire.)

2294. DATURA *arborca*.

D. capfulis globofo-ovatis , inermibus , nutantibus ; caule arboreo , eredo.

E Peru. T> *Feuill. obf. 2. t. 46. Cor.penduU*.

2295. DATURA *farmentofa*.

D. capfulis globofo-conicis, inermibus; caule fruticofo , farmentofo , fcandente.

Ex Jamaica , &c. T> *Solandra grandiflora*. Swart^ *Inacl. Stockh. ij8j. t. XI. Pro Jr. p. AZ. Cap/, carnofa , cortice crajfo , fubpul-* pofa. F.fubtus margineque leviter villofa.*

*fi. Eadim ? folds utrinqueglaberrimis**

Explicatio iconum.

Tab. 115. Frudlificatio Datura?. Ex *Tournef.* (a) Flos integer, (t) Corolla aperta. (c) Calyx, (d, e) Calyx ap^rtus, piftillum. (f) Germen. (g) Capfula Integra. (A) Eadem tranfverfim fefta. (l) Recept. fern, denudata. (l) Semina feaparata.

322, T R I G U E R A ,

CharaS. ejjent.

COR. campanulata, irregularis. Cyathus ftaminifer, y-dent at us. Bacca ficca , ^-loculari^^ Sem. bina.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, femiquinquefidus, perfittens : lacimis ineequalibus , acutis.

Cor. monopetala, campanulata, inaequalis. Tubu« brevis. Limbus ventricofus , plicatus , calyce longior , quinquefidus : laciniis duabus fupc^r:oribus, fubreflexis.

Stam. Filamenta qainque, breviffima, bafi dilatata & coalita in urceolum membranaceum, quinquentatum germini circ impofitum. Antherae fagittatae, conniventes.

Pifl. Germen fuperam, (ubrot mdum, bifulciim. Stylus filiformis , reftus , flaminibus paulo longior. Stigma ca iutuin.

Piric. Bicca ficca , fub i]lobofa , fulcati , quadrilocularis (inter dum bilocularis)•

io PENTANnRIE MONOGYNIE.

Sent, geininces , prcfqif ovaies, comprimées ? un peu fcabres , dont fouvent une avorte.

Tableau des efpèces.

2206. TRIGUERE mijquée.p\&. T. a feuiiles oval es-lpatu lees, den téés , un feu velucs; pédoncules & ciices laineux. L. n. TEfpagne Q Cor. violette.

2207 TRIGUERE inodore. Difl. T. à feuiiles ovales-lancçoiécs , très-entières, liifes j pédoncules & calices giabres. L. n. r.Efpagne.©/e/zV/ipooint vucetteefpèce.

Explication des fig*

PI. 114. TRIGUBRE miifyuée. (a) Corolle vue en devant. (b) La même vue par le cõtés, (c) Etamines. (d) Urceole des étamines. (e) Etamine réparée , avec l'anthère vue en-dédans. (f) Piftil. (g) Fruit dans le calice. (h) Le même mis à nud. (i) Le même coupé pour faire voir les logcs. (l) Semence. (m) La même jépouillgé de Ton écorce. (n) Partie fupérieure de la ci^e avec les feuiiles & les fleurs.

322. * MARKfiE,

CaraS. ejtnt*

CAL. long , f-fide. Cor. hypocratérif. I limbe obtus, prefque régulier. Capf. cylindrique , 2-locul. polyljperme.

Caracl. nat.

Cal. monophylle, long, pentagone-prifmatique, pattagé au-delà de moitié en cinq découpures linéaires, lancéolées , aiguës ? droites.

Cor. monopéatle , hypocratériforme. Tube cylindrique , plus long quele calice. Limbe ouvert, à cinq lobes , plus courts que le tube : lobes obtus , planes , prefqu'égaux.

Stam Cinq filaiiens, cgaux , dela longueur du tube. Amhères à Torifice.

Pifi. Ovaire fupérieur, oblong, [Q tenninant en un ityle court. Stigmate.....

Peric. Capfule oblongue , cylindrique, un peu pointue , biloculaire , environnée par le cal.

Sent, nombreuses, cylindriques.

FiiNTANDRIA MONOGYNIA.,

Sem. bina , fubovata, compreffa , fcabriufcula , altero fxe abortivo.

ConfpeSus fpecierurn.

2296. TRIGUERA ambrofiaca. T. nq. T. foliis ovato-fpathulatis, ferratis, l'ubvillofis : pedunculis calycibusque lanatis. Ex Hifpania. 0 T. ambrofiaca. Cav. dijf. k.

2297. TRIGUERA inodora. T. foliis ovato-lanceolatis, integerrimis, te- vibus; pedunculis calycibusque glabris. Ex Hifpania. © Cav. dijf. z.

Explicatio iconum.

Tab. X14. TRIGUERA ambrojluca. (a) Corollh an* ticefpeftara. (5) Eadem à latere viva. (0) Stamina, (rf) Urceolus ftammuvn. (c) Stamen feparatutn, cum antheraintusvifa. (l) Pillillum. (g) irutlus intra caiycem. (z) Idem denudacus. (i) Idem feitus uc loctila appareant. (0) Semen, (m) Idem decorticatum. Fig. ex D. Cavan. (n) Pars fuperior caulis , cum ibliis 8c floti» bus. Ex Si ceo.

322. * M A R K E A.

CharaS. ejfent.

CAL. longus , y-fidus. Cor. hypocrateriformis : limbo fubccquali obtufo. Capf. tres ? 2-locu* laris, polyfperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus , longus , pentagono-piifmaticus ? ultra medium quinquefidus: laciniis lineari-lanceolatis , acutis , ereAis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus , calyce longior. Limbus patens , quinque-lobus , tubobrevior : lobis obtufis , planis-, fubrcqualibus.

Stam. FiUmentsa quinque , EBqualia ^longitudine . tubi. Antherce ad faucem.

Pifi. Germen fuperum, oblongum, definens in ltylum brevem. Stigma.....

Peric. Capfula oblonga , teres , acutiufcula, bilocularis, calyce obvallata.

S:m. plurima, teretia.

Tableau des espèces.

229S. MARKÉE écarlate. Did. fuppl.
L. n. la Guiane. T> *Pl. frutescente, firmen-*
tense: à feuilles alt. simples. Pedoncules ter-
minaux. Fl. écarlates 3 disp. en corymbes
paniculés > pendans.

323. J A B O R O S E .

Car ad. effent.

CAL. court. Cor. tubuleufe, y-fide. Filamens
planes, attachés au fommet du tube. Stigmate
en tête, mucronée.

Cara& nat.

Cal. monophylle, court ? femi-quinquefide :
à découpures pointues.

Cor. monopétale, tubuieufe, quelquefois pref-
que campanulée, beaucoup plus longue que
le calice. Limbe quinquefide: a decoupures
pointues^

Etam. Cinq filamens, courts, planes, attaches
au fommet du tube. Anth. en cocur, droite^.

Fiji. Ovaire fuperieur, arrondi. Style fimple,
de la longueur du tube. Stigmate en tcte,
mucrone.

Peric. (j-locul. Commerf.)

Sem.

Tableau des espèces.

22pp. JABOROSE *df. entieres.* Did. n°. X.
J. à feuilles ovales, entières, obfc. dentées ;
fleur longue, tubuleufe.
L. n. les env. de Buenos-Aires. Commerf.

^300. JABOROSE *roncinée.* Did. n°. 2.
J. à feuilles finuées-en lyre, dentées; fleur
courte, fubcampanulée.
L. n. Monte-Video. Commerf.

*Explication des fig**

PL 114. JABOROSE *à feuilles entières.* (a) Feuilles
radxales. m. Fleur entière. (c) Corolle ouverte. (J)
Called jpfittii.

ConfbeSus fpecicrum.

225)8. MARKEA *coccinea.*
Ex Guiana. T) *Rick. in. aS. foe. nat. parts,*
p. toy. Pl. frutescens, farmentofa, glaberrima.
Fol. alterna. ped. terminates, coryrnbojb-pa-
niculati y penduli.

323. J A B O R O S A .

CAaraS. effent.

CAL. brevis. Cor.^tubulofa, y-fida. Filament*
piana, fummo tubo inferta. Stigma capitato-
mucronatum*

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, brevis, femi-quinquefidus:
laciniis acutis.

Cor. monopetala, " tubulofa, interdum fiibcam-
panulata, calyce multo longior. Lirnbu quin*.
quefidus: laciniis acutis,

Stam. Filamenta quinque, brevia, plana, fum-
mo tubo inferta. Antherce cordatae, ered<e.

Pifl. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus
fimplex, longitudine tubi. Stigma capitatuai >
mucronatum.

Péric. (yloculf Commerf |

Sent......

Confpéctus fpecierum.

£299. JABOROSA *integrifolia.* T. 114.
J. foliis ovatis, integris, fubdentatisj ffore
longo, tubulofo.
Ex Agro-Bonarienll. *Scapi i-flori.*

2300. JABOROSA *runcinata.*
J. foliis finuato-lyratis, dentatis; flore brevi >
fubcampanulato.
E Monte-Vid. &c. *Scapi ut inpr. fol. taraxacu*

Explicatio icortum.

Tab. 114. JABOROSA *integrifolia.* (a) Folia radical;*;
(4) Flos integer, (c) Cojoila aperta. {<£) Calyx
pifillium,

324. BELLADONE :

CharaS. ejfent.

COR. camp an u'lee , y-fide. Etam. diflantes. Baie 2-loculaire ; pofée fur le calice.

*Carad. nat.**Cal.* monophylle , perfiftajit , quinquefide : à découjures pointues.*Cor.* mono[^]étale , campanulée. Tube court. Limbe un peu ventru , plus long que le caice , quinquefide : à dédbup. prefqu'égales.*Etatn.* Cinq filamens , fubulés , attachés à la bafe de la corolle , connivens dans leur partie inférieure , divergens en-dehors (upérieure-ment , arqués. Anth. diftantes , un peli épaiffes.*Pifl.* Ovaire fupérieur , ovale. Style liliforme , de la longueur des étamines , incliné. Stigmate en tête , divift par un iillon.*Périem* Baie globuleufe , j.ofee fur le calice , biloculaire. Placentas opj.ofés , faillans , convexes , attachés à la cloifon.*Sam.* nombreufes , réniformes.*Tableau des efèces.*

2301. BELLADONE *mandragore*. Did. n° 1. fi. fans tige , à hampes uniflores.
L. n. l'Europe aufl. aux lieux ombragés. %
Bale pleine 3 i-hculaire.

2302. BELLADONE *vulgaire*. Difl. n° a. B à tige herbacée , drQite; feuilles ovales; fleurs d'unjourprebrun.
L. n. laFr. , l'Italie , &c. % Pi. dangereufe.

2303. BELLADONE *couchée*. Difl. fuppl. B. à tige herbacée , couchée ; feuilles ovales , glabres; corolles très-ouvertes.
L. n. lePdIOU. O *Cor. prefqiten roue , d'un blanc pâle & jaunâtre. Fl. en ombelle , axill.*

3304. B/LLADONE *arborescente*. Difl. n° 3. B. à tige ligneufe , arborescente; feuilles ovales-oblongues , pointues j péd. ramaffes.
L. n. TAn ér. mérid. 'f B. à feuilles de' JV'I cotianc. Di3*n.%. *Ceftreaucampan. DiQ. n% ff,*

324. ATROPA.

Charaft. ejfent.

COR. campanula , y-fida , Stam. diflantia. Bacca 2-ocularis; calyciinildens.

*CharaS. nat.**Cal.* monoph[^]lius , perfiftens , quinquefidus : laciniis acutis.*Cor.* monopetala , campanulata. Tubus brevis. Limbus fubventricofus , calycelongior , quin • quefiius : laciniis fubzequalibus.*Stam.* Filamenta quinque , fubulata , è bafi corollae enata , infernè conniventia , fupernè extrorfum divergentia , arcuata. Antherae diftantes , craffifuculae.*Pift.* Germen fuperum , ovatum. Stylus filiformis , longitudineftaminum , inclinatus. Stigma capitatum 7 fulco divifum.*Peric.* Bacca globofa , calyci infidens , bilocularis. Receptacula feininum oppofita ? prominula , convexa , fepto affixa.*Sent.* Plurima , reniformia.*ConfpeSus fpecierwn.*

2301. ATROPA *mandragora*.
A. acaulis , fcapis unifloris. L.
Ex Europa auftr. in umbrofis. *Tp Baccafolida > i-ocularis. Gacrtn. t. 131.*

2302. ATROPA *belladonna*. T. 114. f. 1.
A. caule herbaceo , ereftoj foliis ovatisj floribus purpureo-fufcis.
EGallia , Italia , &c. *ipJacq. auftr. 4. t. 309.*

2303. ATROPA *procumbens*.
A. caule herbaceo , procumbente ; foliis ovatis , glabris ; corollis patentiffimis.
E Peru. O A. *procumbens. Cav. ic.p. 5j. tab. j % . Fl. umbellati , axill.*

2304. ATROPA *arborescens*.
A. caule fruticofo , arborescente ; foliis ovato-oblongis , acutis ; pedunculis aggregatis.
Ex America nierid. J) *Burm. Amen t. 2iG.f. !• Corolla alba ? laciniis revolutis.*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

2305*. *BELLADONE frutescente*. Did. 1A4.

B. à tige ligneuse, très-rameuse; feuilles en coeur-ovales, obtuses j pédoncules presque folitaires.

L. n. l'Espagne. T> Cor. d'un verd jaunâtre.

Explication des fig.

PL 114. f. 1. *BELLADONE vulgaire*. (a) Fleurentière. <J> Corolle séparée. (c) Calice. (d, e) Etamines. (f, g) Piftil. (h) Baie. (i) La même coupée transversalement. (j) Semences.

PL z 14. f. 2. *BELLADONE frutescente*.

325\ MORELLE,

CaraS. effent.

COR. en TQUC Anth. souvent réunies, s'ouvr. au sommet par 2 trous. Baie 2-loculaire.

CaraS. nat.

Cal. monophyile, femi-quinquefide, droit, pointu y perfittant.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe grand, plane, ouvert, quelquefois réfléchi, quinquefide.

Etam. Cinq filaments, fubulés, très-petits, inférés à l'oriice du tube. Anthères oblongues, conniventes, presque réunies, s'ouvrant au sommet par 2. trous,

Pift. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate obtus.

Penc. Baie arrondie, quelquefois ovale, glabre, biloculaire. Recept. des femences convexe, charnu, adne a la cloison de chaque cote.

Sent. nombreuses, arrondies, comprimées, nichées dans une pulpe.

Tableau des espices.

* *PI. fans piquans.*

2306. *MORVILLE feuilles de moline*. Di<5.

M. a tige inermé, fruticuleuse; feuilles ovales, tomenteuses, trcs-entieres; omb. composées.

L. n. TAmérique. T> Mime port %ue la fuiv.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 13

2305. *ATROPA frutescens*. T. 114. f. 2.

A. caule fruticoso, ramosissimo; foliis cordato-ovatis, obtusis; pedunculis subfoliariis.

Ex Hispania. T> Barrel, ic. 1173.

Explicatio iconum.

JAN. 1714. f. 3. ATROPA frutescens. («) Flos integer, (g) Corolla separata. (c) Calyx. (d, e) Stamina. (f) Piftillum. (A) Bacca. (i) Eadem transverse secta. (j) & minima. Fig. ex Mill.

Tab. 114. f. i. *ATROPA frutescens*.

325- SOLANUM.

CharaS. effent.

COR. rotata. Antherae subcoactae, apice poro gemmo dehiscens. Bacca 2-ocularis.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, femi-quinquefidus, erectus, acutus, perfittens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus magnus, planus, patens, subreflexus, quinquefidus.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, minima, fauci tubi inferta. Antherae oblongae, conniventes, subcoactae, apice pbris diobus dehiscens.

Pift. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, ftaminibus longior. Stigma obtusum.

Perk. Bacca subrotunda, interdum ovata, bilocularis. Receptac. fern, convexum, carnosum, septo utrinque adnatum.

Sent. plurima, subrotunda, compressa, nidulantia.

Conjectus specUrum.

* *Pi. Inermes.*

2306. *SOLANUM verbascifolium*.

S. caule inermi, fruticoso; foliis ovatis, tomentosis, integerrimis; umbellis compositis.

Ex America. T? Jacq. Hon. t. 13.

14 PENTANDRIE MONOGYNIB.

5507. MORELLE *aurkulée*. Did.

JL à tige iner me, frutiqueufe; feuilles ovales, très-entières, tomenteufes; ftipules en oreilles, entourant le rameau.

L. n, Mid de Bourbon, ft *Grand arbrifléau tomenteux comme le précédent, cor. glabre.*

2308. MORELLE *feuilles defauge*. Did.

M. à tige inerme, frutiqueufe; feuilles ovales-lancéolées, tomeijteufes en deflbiis; calices & corolles tomenteux,

L. n. laGuiane, ft *F, entUres i dmepèdonc.*

230\$. MORELLE *feuilles delaurier*. Did.

JVI à tige inerme, arborée; feuilles pétiolées, ovales-oblongues, tomenteufes en-deflbus; panicule terminate, dichotome, divergente.

L. n. les bois de l'Amér. mérid. ft

23xo. MORELLE *effUde*. Did,

M. à tige inerme, frutefcente; rameauxeffilés; feuilLes ovales-pointues, toment. en-deflbus; pmbelles feffiles.

L. n. les Canaries? J) *Rameaux prefque farmsntcux, fup. dichotomes. Fl, violetus.*

£311. MORELLE *faux-piment*, Did.

M. à tige inerme, frutiqueufe; feuilles lancéolées, on Jéss, glabres; ombelles feffiles.

L. n. Tiflede Madère, "b *Fulg. le petit cérier d'hiver, Vamame desjardiniers.*

2312. MORELLE *diphyUe*, Did.

M. ^tiginerme, frutiqueufe; feuilles glabres, géminées, dont unc plus petite; cimes courtes, Jatciales.

L. n. TAMcrique. T> f* *ov(tlès-lance'ole'es, un peuobtufes,*

}313. Jff ORELLE *fombre*. Did,

M. à tige inerme, frutefcente; feuilles lancéolées-ova^s, prefqu'ondées, glabres; cimes courtes, latérales.

£. n, la Martinique, T> *La Barrèn**

£314. MORELLE *à g'rappes*. Did.

M. à tige inerme, frutefcente: feuilles lancéol^es, ondulées, preftjue finuées: grappes droites: alongées.

L, n. ... niques

PENTANDRIA MONOGYNIA,

2307. SOLANUM *auriculatum*.

S. caule inerme, fruticofe: foliis ovatis, integerrimis, tomentolis; ftipulis auriculatis, ramulum cingentibus.

Ex infula Mauritiens, ft *S. Mauritianum. Scop, delic. inf.* 3. t. 8. AbfqueflipuUs.*

2308. SOLANUM *falvifolium*.

S, 'caule inerme, fruticofe; foliis ovato-lanceolatis, fiibtus tomentofis; calycibus corollisque tomentpfis.

Ex Guiana, ft *Anf.fubinerme. Jacq.*

2309. SOLANUM *Uurifolium*.

S. caule inerme, 'arboreo; foliis petiofatis, ovato-oblongis, fubtus tomentofis; panicula terminali, dichotoma divaricata.

Ex America auftralis fylvis. ft *L.f.fuppl.*

2310. SOLANUM *virgatum*.

S. caule inerme, frutefcente; ramis virgatis, foliis ovato-acutis, fubtus tomentofis; umbellifefilibus.

E Canariis? ft *Kami fubfarmentofi, fuperni dichotomi. Fl. violdcel.*

2311. SOLANUM *pfeud>-capficum%*

S. caule inerme, fruticofe; foliis lanceolatis, repandis, glabris; umbellis feffilibus.

Ex Madera, ft *Baccee hyeme ru^errimi, cera* Jiformes. Fl. albi, minimi.*

2312. SOLANUM *diphyllum*.

S. caule inerme, fruticofe; foliis glabris, gcmis, altero minore, cymis brevibus, lateralibus.

Ex America, ft *Jacq collect, z. p. jiz.lc. rar. vol. z,*

23T3. SOLANUM *trifle*.

S. caule inerme, frutefcente; foliis lanceolato-ovatis, iubrepandis, glahris; cymis brevibus, lateralibus

E Martinica. ft *Jacq. Amér. 5o. t. 40. / z.*

2314* SOLANUM *racemofum**

S. caule inerme, frutefcente; foliis lanceolatis, repandis undulatis: racemis longis, redis.

ExMaitinica. T) *Jdtq.Amer. t. 36.*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

231 y. MORELLE *de la Havane*. Dift.

M. à tige inerme, frutescente : feuilles oblongues-lanceolées, entières, luifantes: grappes 1 auciflores.

L. n. la Martinique, &c. f) *F. unpeu obtufes ; fi. bleues, grandes.*

2316. MORELLE *nodi* (lore. Di<2.

M. à tige inerme, foible, frutescente : feuilles ovales, entières, glabresrauaieuxdichotomes, ^paills aux noeuds.

L. n. Tîle de France. T> *Ombelks lat. pidomulks ; fl. petites, blanchdtres.*

4317. MORELLE *'aetoile*. Diét.

M. à tige inerme, foible, frutescente: feuilles entières: féd. fubgeminés: fl. plane, fteliifère.

L. n. T) *F. glabres y ovales-lanceoties y acum.*

*3i8. MORELLE *fugace*. Did.

M. à tige inerme, frMtiqueufe : rame?.jix dichotomes, très-divergens : péd. folitaires : fleur plane, ftellifère.

i. n. TAmér. mérid. T) *Fl. très-fugaces ; cor. blanche , 'a'etoilejawidtre.*

23 ip. MORELLE *fycioide*. Dift.

M. à tige inerme, frutiqueufe: rameaux très-nombreux, fpinefcens: fleur plane, ftellifère.

L. n. TAMér. mgrid,? T> *F. petites.Fl. blanches. Bales rouges, petites; à fern, ojfeufes.*

2320. MORELLE *ramajjée*. Dift.

M. à tige inerme, frutiqueufe; feuilles ovaies, obtufes ; pédoncules fimples.

L. n. laGuinée. T>Les anth. font unpeu%ftparées, comme dans beaucoup d^autres èjp. de ce genre ; mais elles font p,rfore'es aufommet. Cor. violette.

2321. MORELLE *terminate*. Did.

M. inerme, frutescente; feuilles lanceolées, ovales, jreiljue très-entières, pileufes j ombelles terminales.

L. n. PArabie. T> *Tiges couchies, ram. vers leurformu. Cor blanche.*

PENTANDRIA MONOGYNIA. IJ

2315-. SOLANUM *Havanenfe*.

S. caule inerme, frutescente; foliis oblongo* lanceolatis, integris, nitidis; racemis paucifloris.

Ex Martinica, &c. T? *Jacq. Amer. t. 35. Swart^ obfp<'82.*

2315. SOLANUM *nodiflorum*.

S. caule inerme, debili, frutescente; foliis ovatis, integris, giabris: ramis dichotomis, ad nodes incrassatis.

Ex infula Mauritii. T> *Jacq. colled. 2. p. z88 & Ic. ran vol. z.*

2317. SOLANUM *Jlellatum*.

S. caule inerme, debili, frutescente j foliis integris j pedunculis fubgeminis; flore planow ftellifero. *

Ex ... J) *Jacq. colled, j. p. 25q. Ic. rar. v. z^*

2318. SOLANUM *fugax*.

S, caule inerme, fruticofe; ramis dichotomis, divaricatiffimis5 pedunculis folitariis j flore' piano, ftellifero.

Ex Amer. merid. 1) *Jacq. collect, q. p. zvj. & It. rar. vol. z.*

2319. SOLANUM *fycioides*.

S. caule inerme, fruticofe /-ramis (pinefcens) tibus, numeroffimis; flore piano, ftellifero.

Ex Amer. merid. ? f> *Affin. precedenti. Bacce 'rubra^ parvx s fern, ojfeis.*

2320. SOLANUM *aggregation*.

S. caule inerme, fruticofe j foliis ovatis, obtufis, aggregatis; pedunculis fimplicibus.

Ex Guinea. T) *Atropafclanacea. Lin. VogeU Ic. rar. t. iff. S. Aggregation. Jacq. colled. 4. p. tzq. & Ic. rar. v. z.foL nimisparva.*

2321. SOLANUM *terminate*.

S. inerme, frutescens; foliislanceolato-ovatis, fubintegerrimis, pilofis -y umbellis terminalibus.

Ex Arabia, '¶ *S. terminate. Forsl. JEgypt. q5. VakLfymb. & p. ^o.*

16 PENTANDRIE MONOGYNIE.

[^]322. MORELLE *douce-amère*. Did.
M à tige inerme, frutescente, flexueuse ;
feuilles supérieures, hautes ; grappes en cime.
L. n. l'Europe, dans les haies. T> *Cor. violent*,
*Baies rouges**

H323. MORELLE à *feuilles épaisses*. Did.
M inerme, frutescente, velue, subfarment-
teuse; feuilles ovales, entières ou finues-
anguleuses, un peu obtuses; fleurs pendantes.
X. n. l'Afrique. T) *Fl. plus grands que dans
la précédente**

J2324. MORELLE *tégorée*. Dift.
M. inerme, velue, frutescente; feuilles in-
férieures, très-grandes, finues-pinnatifides :
les supérieures en cocur.
Z. n. la Guiane, T? *Baies jaunâtres*.

532;. MORELLE à *gros fruits*. Dift.
M. à tige inerme, suffruticuleuse; feuilles
ovales-cuneiformes, ondules, presque finues,
glabres.
Z. n. le Pérou. T> *Tige basse. Fl. gr. bleues*.

3326. MORELLE *de Quito*. Bt&.
M. inerme, suffruticuleuse; à feuilles pres-
qu'ovales, à dents anguleuses, tomenteuses
des deux côtés; pétioles & nervures pourpres.
X. v. l'Amér. méridionale. T> *Baie jaune,
très-grosse*.

2327. MORELLE *de montagne** Dift.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles pres-
qu'en coeur, ondules.
Xt n* le Pérou. % *Rac. tubéreuse. Tige basse*.

2328. MORELLE *tubéreuse*. Dift.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles pinnées,
à folioles émigrées; cime pédonculée,
X. n. le Pérou, le Brésil. 0 *Rac. tub., bonne
à manger, Vulg. la pomme de terre*,

2329. MORELLE *de la Jamaïque*. Did.
M. tige inerme, herbacée; feuilles pinnées,
à folioles entières; grappes finies.
X. /t. le Pérou.

PENTANDRIA MONOPHYNIA.

2322. SOLANUM *dulcamara*.
S. caule inerme, frutescente, flexueux; fo-
liis superioribus, hastatis; racemis cymosis.
Ex Europae sepibus. J> *Cor. violacea. Baccae
rubra*;

2323. SOLANUM *crassifolium*
S. inerme, frutescens, hirsutum, subfarment-
tofum; foliis ovatis, integris, vel finuato-
angulosis, obtusifolius; floribus pendulis.
Ex Africa. T> *Dill. Elth. t. 273. Cor. pur-
puro-violaceae*.

2324. SOLANUM *tegore*.
S. inerme, villosum, frutescens; foliis in-
ferioribus, amplifolius, finuato-pinnatifidis j
superioribus cordatis.
Ex Guiana. T) *Aubl Guian. t. 84*.

2325*. SOLANUM *macrocarpon*.
S. caule inerme, suffruticoso; foliis ovato-
cuneatis, repandis, sublinuatis, glabris.
E Peru. T) *Mill. Jc. IQS. t. 294*.

2326. SOLANUM *quitoense*.
S. inerme, suffruticosum; foliis subcordatis,
dentato-angulatis, utrinque tomentosis: pe-
tiolis nervisque purpurascens.
Ex Amer. merid, T> *Feuille obf. j. p. 61. t. qff**

2327. SOLANUM *montanum*.
S. caule inenni, herbaceo; foliis subcordatis,
repandis.
E Peru, ip *S. tuberosum minus. Feuille. obf/
3. n. 46*,

1328. SOLANUM *tuberosum*.
S. caule inerme, herbaceo; foliis pinnatis,
integerrimis j cyma pedunculata.
E Peru; Braillio, O Rad, *tuberosa y esculenta,
luxurians*.

2329. SOLANUM *puberulum*,
S. caule inerme, herbaceo; foliis pinnatis,
integerrimis; racemis simplicibus.
E Peru. *Lin. Moen. acad. q. p, 288*.

*ENTANDRIE MONOGYNIE.

PENTANDRIA MONOGYNIA. *17*

2330. MORELLE *pomme-d'amour*. Dift.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles pinnées, incisées; fleurs septemfidés; fruit toruleux.

X. n. TAMÉR. méridionale. © *La Tomate*.
Baie rouge y groffe, déprimée.

2331. MORELLE *du Pérou*. Dift.
M. inerme, fufrutescente; feuilles pinnées, j tomenteuses*: flipules & bractées arrondies; I baies un peu pileufes. I

L. n. le Pérou. T> *Folioles un peu ofoufes*. I
FLjaunes > quinquefidés. I

2332. MORELLE *multifide*. Did.
M. à tige inerme, fubherbacée, ailée; feuilles laciniées-multifides, lifles, decurrentes; a découpures obtufes.

L. n. le Pérou. % ou T> *Tige droite. FL planes,*
d'un violet pâlè, en grappe paniculée.

S333. MORELLE *pinnatifide*. Did.
M. à tige herbacée, droite, lifle; feuilles j grandes, profondément pinnatillides, très- j glabres; fleur plane. j

L. n. le Pérou. %Z *Fl. bleuâtres; anth. dis-*
jointes.

2334. MORELLE *feuilles de chine*. Dift.
M. à tige inerme, fubherbacée, anguleufe, flexueufe, fcabre; feuilles pinnatifides; grappes en cime.

L. n. le Pérou. % *Fl. violettes.*

ay.r. MORELLE *radicante*. Dift.
M. à tige inerme, herbacée, hfle, prefque cylindrique, couchée, radicante; feuilles pinnatifides; gappes en cime,

L. n. le Pérou. Tp *FLpetites, d'un violetpâlè.*

2336. MORELLE *a corymbes*. Dift.
M. à tige inerme, prefqu'herbacée; feuilles J ovales-pcdntues, entières, glabres; fl. pref- j qu'en corymbe. J

L. n. le Pérou. jp *Pefioles decurrens fur la* J
tige. Fl. petites, violettes.

3337. MORELLE *noig*. Did.
M. à tige inerme, herbacée; fo... ovales, 1
Bo tunique. Tome I J.

2330. SOLANUM *Lycopersicum*. T. 115. f. 2.
S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, incifis; floribus septemfidis; fructu toruloso.

Ex Amer. merid. © *Fl. lutei. Bacca rubra,*
depreffa, magna.

2331. SOLANUM *Ptuvianum*.
S. inerme, fufrutescens; foliis pinnatis, tomentolis: ftipulis bradeifque fubrotundis; baccis fubpilofis.

E Peru. T) *Lyxopsrf. Feuill. obf 3. t. z5.*
Jacq. coll;3. z. p. 284. Ic. rar. vol. 2.

2332. SOLANUM *multifidum*. T. 1 ry. f. 3.
S. caule inermi, fubherbaceo, aUto; foliis laciniato-multifidis, tevibus, decurrentibus; laciniis obtufis.

E Peru. % f. T> *An / foliis quernis. Feuill.*
*obf %. t. i5. AtfoL non fat is laciniata**

2333. SOLANUM *pinnatifidum*. T. uy. f. 4.
S. caule herbaceo, erefto, l<evi; foliis ainplis, profondè pinnatifidis, glaberrimis j flore piano, j

E Peru. TB *Fl. carulefcetes. Anther* dif-*
tindæ.

23134. SOLANUM *quercifolium*.
S. caule inermi, fubherbaceo, angulato j flexofo, fcabro; foliis pionatifidis; raceiW cyaiofis.

E Peru. % *Fl. violaceL*

2335. SOLANUM *radicans*.
"g c ^ inenni herbaceo la5yi terctiu{: ;
culo* pro ^ ^ ^ cante* s ^ ^ ^
p b t >

racemis cymofis..
E Peru. % *Lin.f.decad. t. to.*

^33^ SOLANUM *corymbojum*.
S. caule jnernii, fubherbaceo; foliis ovato- acutis, integris, glabris; floribus fubcorymbofw.

E Peru. p *Jacq. collect^ 1. p. j8. Ic. rar. v. t.*
Ret7^ . obf. j. p. 2,2. n°. 5j.

2337. SOLANUM *nigrum*.
S. caule iieraii, herbaceo; foliis ovatis, 9

18 FENTANDRIE MONOGYNIE.

à dents anguleuses ; ombelles simples, penchées ; fruit noir.

X. n. rEurope, aux lieux cultivés. O Feuilles vertes, presque glabres ; fl. blanches.

2338. MORELLE velue. Did.

M. à tige inerme, herbacée ; feuilles ovales, velues j dents anguleuses j ombelles simples 3 fruit jaune.

Z. n. la France au ft rale, &c. 0

2339. MORELLE de Guinée. Via.

M. à tige inerme, herbacée, muriquée sur les angles ; feuilles larges-ovales, emières, glabres 1 fruit noir.

L. n. la Guinée. © Fr. plus gros que celui de &i Af. noire.

340. MORELLE anferine. Did.

M. i tige inerme, (ubherbacée ; feuilles ovales-oblongues, finuées j un peu velues : les plus jeunes to/nent cuies eji-deffous.

L. n. Tifle de France. Ombelles lat. Jimples, paucijlorcs. fl. blanches.

2341 MORELLE d'Ethiopie. Did,

Al. à tig« inenne, herbacée j fetilles ovales, ondées-anguieufes, nues ; fruit toruleux.

I. n. TElthiopie ; la Chine. © Fruit rouge > grvs, déprimé.

JB342. MORELLE trlangulaire. jy|&.

M.a tige inerme, herbacée, trigone ; feuilles oblongues, ovales, très-entières, nues ; cor. d'un violet pâle.

L. n. les Indes orient. © Fl. petites. Feuilles dicurrentes Jur leur pétiole.

p. La mime ? à tige t&tmgane, fcaabrè. Du Cap de Bonne Efpérance.

2343. MORELLE feuilles étroiteu Dijft..

M.inerme, fubherbacè, à feuilles ctroifes-lanceolées, un peu obtufes, nues ; corymbe terminal.

i. 7i. les environs de Buenos-Ay res.

^344. MORELLE fcaabrè. Dtf.

Al. inerme, fubierbacée, à tige fcaabrè-far

PENTANDRIA MONOGYNI/..

dentato-angulatis ; umbellis fiuiplicibus, nuantibus ; frudu higrò.

Ex Euroy.ce cultis. © Fol. virid. nudiufulca. Flores albi.

2338. SOLANUM villofum.

S. caule inerini, herbaceo ; foliis ovatis, hirtutis, dentato-angulatis ; umbellis ftmpli-cibus ; fructu luteo.

Ex Gallia auArali, &c. ©

23 Jp. SOLANUM Guineenfe.

S. caule inerini, herbaceo, ad angulos muricato ; foliis lato-ovatis, integris, glabris ; frudu nigro.

Ex Guinea. Q Dill. Elth. 1.174. f. 364.

2340. SOLANUM chenopodioides.

S. caule inerini, fubherbacè ; foliis ovato-oblongis, repando-finuans, fu*hirtutis : junioribus fubtus tomentofis.

Ex inf. Mauritiana. An f. chenopodioides. Teuill obf %. t. iq.

2341. SOLANUM JEthiopicum.

S. caule inerini, herbaceo ; foliis ovatis, repando-angulatis, nudis 5 frudu toiuulofo.

Ex iEthioj ia, China. © Fr. ruber \$ magnus, dtprejjus.

2342. SOLANUM triangulare.

S. t*caule inerini, herbaceo, trigono ; foliis oblongo-ovatis, integerrimis, nudis ; corollis pallide violaceis.

Ex Indiis orient. 0 ? Halicac. baccif. Rumph. amb. 6. t. zff. f. z.

fi. Idem? caule tetragono, fcaabrè. S. quadfan-gularè* Suppl 47.

2343. SO LA NUM anguflifolium.

S. inerme, fubherbaemm ; foil is angufto-lanceolatis, obtufiufulculis, nudis j corymbo terminali.

Ex Agro-BanarienG. Commerf.

2344. SOLANUM ycabrum.

S. inei qp, fubherbaceum i caule tuberculis

PENTANDRIE MONOGYNIE.

de mb.erculfs , r.in; .in? ;i la baf; ; feuil? s oblongues , lancolées> , pubifc-ntes.

L. ii, le l'irou. •£ Mclongenedu P£rou.Fm'u ovule.

ft. Ellcvark a/, appsndkulécs^pre/que pinnits.

234f. MORELLE failles He poirier. Difl.

M, inerme, herbacée; à **fetrilles** ovales, entires, nuts **de cheque C&f;** **panicuta** ter-
•mimlc; **cal.** ubtui.

L. a. la Martinique. Jo/ Martin.

234/6. MORELLE grimpanche. DJft.

M. inerme , ;i tige volubile ; **feuilles** enccur, ovales, j l ; dantes . **trcs-molles** en-defiou* ; **pinicuis** terminal's.

L, «. Surinam. Tige, furbacie,

*547. M'.-RELIE en tyre Dia.

M. inerme , herbacée , droite j a **jteuilles** en tyre , **haftées** , **tomferitenfes**.

L. n. le Ja, on. PI. tomsnteu/e; mats a, calices & pddonclespropres , glabrés.

• MORELLE {avkuln'tre } h tige incrme , fruti-
qncuit' > **leuilles** inncés-j-innaiifitles ; corym-
bet terminauXi De la Nouvelle-Zclands.

MORELLE (Uxc'mUe.) 3 tige **fuffrutiqueafe** ,
inerme , **trfts-glabre** ; **feuilles** ptnnatihdes ; à
dèc. lancolées , pointnes ; **pancules axiil.**
gémindca <JU **terneea**. Dt hi Nouv. Zilaade.

* * PI. mufies de piqmvis.

[3 48. MORELLE mitongine., Did. -

Mf à ug^e inerme , herbacée j **feuilles** ovales ,
Bnuiea , **tbmenteufea** j caicesu j **quans** rares ;
fruit oblong.

L. a. Its Indes. O Vauberg'me.

t. La mime a fruit ovals, bkinc. **tameloagint**
ov/Jerc.

2347. MORELLEy;/i D/a.

W. a tige iK-rbacc, **garnic de piquana** : **feuilles**
oyalca, mi j. ii iiiHa"rs , umKTucufesj **cal.** à
piqrikM: fru^dbloi

L.n. rinde. © **EllsfembU** n 'en qu 'urn vanitc
de In priedesui.

PENTAXDRIA MOXOGYNIA. 19

{eabfo, bafj _rcpentc; fuliis oblongo-lanceo-
luis , pubefcsntibusi

E Peru. ?! Mdvte:ui y &c. Ftudlie oh/ 2,

fi, **Vamufoliit** appenJicutatis y /uhp'mnatis.

234^, SOLANUM pyri/ollum.

S. iniirnie , herbaceum ; foliis ovatis, iue-
gris , utrinqc nudis ; panipola tertnaini ;
caiyribus obtuiis.

E Marunica, *Floras/ querd/olii.* , *majufcutl.*

2346. SOLANUM fiandens.

S. inerme, caule volubiiij foliis cordatis,
ovjm, t! l^ en den I i bus , iubtus molliflunigj
paniculis cerminalibus.

E Surinamo. *Lin. ./typl.* 147.

2347. SOLANUM lymrum.

S. inetme, herbaceum j Creclum 5foliis lyrato-
liafUtis, tomemofis.

Ex Japonia. *Thunb. FL Jap. gz. PI. tomtit^*
to/a ; at pedketli calyce/qus gLibri.

* SOLANUM (avkulare) canle inermi , fru-
ticofo; foliis fiouato- pinnatifidis • corymbi*
terminalibus. *For/1. FL aujir, n°, toj.*

* SOLANUM (buinuutair) cuilefirfTrucicofo,
inermi, glaberrino;foliis l-innaiifidis: lacini*
lanceolatis , aqids; pariiciiii axiUaiibus^
binis ittiUve. *Hart. Kcu'j.* 247.

** **PL aculeatæ.**

2348. SOLANUM meloagena.

S. caule inermi, herbaceo.j foliis ovatis,
finuaiis , **toraentoGsj**; olyrilnis **nirii** ter acu-
lea tis; frudti **oblongo**

TM* [ndiis. © FruCi. *subniola* ,ux , eduHt.

£. *idemJraSa* o'vito , alb. *Melongen.* ov/gera.

Ex hort. Paris.

2349. SOLANUM infaiwm,

S. ckilc **aculcato**, If rb,tcpo : folib **ovuis**
fubliiuitis , toinetitoli. ?; calycibus **acueads***
fr **11'** oblot-go.

Kx Iiiii.i. O *Moris, fee. zj. / . 2. / ; z. Pluk.*
c. zzG./j. *Klteed. muL* to. c. 74.

20 PENTANDRIE MONOGYNIE.

23^{so}. MORELLE *de Ceylan*. Did.
M. à tige garnie de piquans, fruticuleuse; feuilles ovales, finuées, imbriquées: cal. à piquans: fruit oviforme.

L. n. l'île de Ceylan. Elle a des rapports avec la précédente; mais elle n'est dist. fi elle est frui.

23^{f.1} MORELLE *feñce*. Did.
M. à tige garnie de piquans, herbacée; feuilles en cœur, anguleuses, imbriquées, à piquans: baies hérissées, recouvertes par le calice.
L. n. le Malabar.

235*2. MORELLE *brune*. Did.
M. à tige garnie de piquans, dure, presque brune: feuilles ovales, finuées-lobées, à piquans d'un pourpre brun: fruit globuleux.
L. n. l'Amérique. © *Fl. grandes, violettes.*
A la même à tige & piquans moins colorés; cal. - verds.

435-3. MORELLE *de Campèche*. Dia.
M. à tige garnie de piquans, hérissée: feuilles en cœur, oblongues, à cinq lobes: finus obtus, élevés.
L. n. l'Amérique. 0

23 >4. MORELLE *mammiforme*. Di &.
M. à tige herbacée, garnie de piquans; feuilles en cœur, anguleuses-lobées, viciés des deux côtés, à piquans.
L. n. les îles de l'Amérique, O *Fruit jaune, en poire renversée. Lapomme selon.*

23 S5 MORELLE *paniculée*. Did.
M. à tige & pétioles garnis de piquans: feuilles finuées-anguleuses, glabres en-dessus: fleurs paniculées.
L. n. le Brésil. F* *tomentueuses en-dessous; cal. inermes.*

235-6. MORELLE *chevelue*. Did.
M. fruticuleuse à piquans; feuilles ovales, finuées, anguleuses, tomenteuses; pétioles, édoncules, & calices très-échinés, presque chevelus.
L. n. l'île de Cayenne. T> *Le blond. Les piquans des calices, des pédoncules & c., J'etace's, meus, très-nombreux.*

PENTANDRIA MONOGYN"

23^{yo}. SOLANUM *gylanicum*.
S. caule aculeato, fruticose: foliis ovatis, linuatis, subtomentosis; calycibus aculeatis: fructu oviforme.

Ex Zeylona. *Scopol. dclie* infubr. 1. t. 1. bucca jlava.*

23^{fi}. SOLANUM *ferox*.
S. caule aculeato, herbaceo: foliis cordatis, angulatis, tomentosis, aculeatis; baccis hirtis, calyce obtusis. *Lin.*
Ex Malabar. *Statura S. melongenoe.*

235-2. SOLANUM *fufcatum*.
S. caule aculeato, duro, subfusco: foliis ovatis, finuato-lobatis; aculeis purpureo-fuscis: fructu globofo.
Ex America i Q *Cal. tomentosi; cor. violacea. fi. Idem caule aculeato minus coloratis. S. fuf* catum Jacq. colled. i.p.*5i.& ic. rar. 1.*

2353. SOLANUM *campeckienfe*.
S. caule aculeato, hirtio: foliis cordato-oblongis, quinquelobis: finibus obtusis, elevatis.
Ex America. O *Dill. Elth. t. %SB.f. 3^7.*

23 f 4. SOLANUM *mammofum*.
S. caule aculeato, herbaceo: foliis cordatis, angulato-lobatis, utrinque villosis, aculeatis.
Ex infuis americanis, O *Fru3us luteus, pyri inverfi forma. Pluk. t. z%6.f. 1.*

23 f5. SOLANUM *paniculatum*.
S. caule petiolifque aculeatis: foliis finuato-angulatis, supra glabris: floribus paniculatis.
E Brasilia. *Pis. bras. 181. fig. ext. cal. inermes.*

235*6. SOLANUM *crinitum*.
S. fruticofum aculeatum; foliis ovatis, finuato-angulatis, tomentosis; petiolis jpedunculi calicibusque echinatiffinis, subcrinitis.

Ex Cayenna. T> *Fol. ampla, supra inermia, subtus rariter aculeata; fl. maxim'u*

:j, , JYIORELLE de Virginie. Dift.

Jl à tige anguleufe à piquans j feuilles pinnatifides, à piquans de tous côtés j ayant des découp. finuées, obtufes; calices à piquans.

L. n. l'Amérique. O Je Vaidel'i/ledeFrance.

Fl. violates, fr. fphériques, peais, panachés de vert & de blanc > avant Uur maturité.

235-8. MORELLEfodome'e. Dift. ^ •

M. à tige frutiqueufe, cylindr. a piquans; feuilles pinnatifides, finuées, d'un vert foncé, à piquans de toute part; calice à |'iquans.

L. n. l'Afrique. T> F.prcfque glabtes>fl. violettes.

23 \$9. MORELLE de Caroline. Dift. .

M. à tige annuelle, à piquans; feuilles ovales-oblongues, finuées, pinnatifides, fubha fées, à piquans de chaque côté; grappes lâches.

L. n. la Caroline. % Tige dure, p̄refque fuf-jrutiqueufe.

2360. MORELLE citiée.

M. à tige herb icé e, à piquans; feuilles en cceur, linuées, anguleufcs, ciliées, à piquans; ^tJoncules c urts, pauciflores.

L. n...TpF. d'un vert no irat' re.

2361. MORELLE heriflonne. Did.

M. à tige fuffrutiqueufe très-piquante; feuilles eifcoeur, lobées, anguleufes, velues, pi-quails de chaque côté.

L.n-J) Fl. blanches } anthereš fiparees \$ jpe'donc. courts j lauraux.

2362. M9RELLE hdrijfée. Di<3.

M. frutiqueufe, à piquans; feuilles en coeur, anguleufes, tomemcufes, à piquans; péd. latéraux, ramalfés & très-velus, ainfi que les calices.

L /U'inedelaTnnite. T>

236s- MORELLE coagulante. Difl.

M. à tige frutiqueufe, à piquans; feuiltes oblongucs, ondées, finuées, tomenteufes, à piquans: lobes arrondis, eitiers.

l.n. TARABIE. T> Feuilles obtufes, tongues de upouces. Sts baies fervent à coaguler le lait.

2364. MORELLE pyracanthe. Did.

111. a tige fuffrutiqueufe, a piquans j fetiillglrj

2357. SOL AHUM virginianum.

S. caule aculeato angulato; foliis pinnatifidis undique aculeatis; laciniis finuatis obtufis, calycibus aculeatis.

Ex America. G Jacq% colleS. z p. z85. & ic. rar. vol. z. folia viridia, venis albis variegata; fpin& ritvsa, recta*.

23;8. SOLATIUMfedomeum.t. it5. f. 1,

S* caule aculeato, fruticofe, tereti; foliis pin.ntifiJo finuatis, unJique aculeatis, intensè viiidibus; calycibus aculeatis.

Ex Africa. 1) Her/n. lugdb. t. 5j5.

23 fp. SOLANUM carolinienfe.

S. caule aculeato annuo; foliis ovato oblongis, linuato pinnatifidis, fubhaflatis utrinque aculeatis; racemis laxis.

Ex Carolina, % Jacq. colled. 2. p. 18j. & ic. rar. vol. z.

2360. SOLANUM ciliatum.

S. caule aculeato herbaceo; foliis cordatis, finuato-angul&tis, aculeatis, ciliatis; pedunculis brevibus, paucifloris.

Ex Ip S. capficoidesyhcyt. Paris.

236 r. SOLANUM aculeatijjimium.

S. caule fuffruticofe aculeatiffimo j foliis cordatis, lobato-angulatis, hirtutis, utrinque aculeatis.

Ex..... T> Jacq. colled, z. p. too. & ic. rar. vol. 1.

2362. SOLANUM hirtum.

S. fruticofurn, aculeatum; foliis cordato-angulatis, tomentofis, aculeatis; pedunc. lateralibus, aggregatis, calycibusque hirtutifimis.

Ex inf. Trinitatis. T> FahLfymboL z. p. 40.

2363. SOLANUM coagulans.

S. caule aculeato fruticoto; foliis oblongis, repando-finuatis, tomentofis^ aculeatis: lobis rotundatis, integris.

Ex Arabia. T> Forskxgypt.p. qj. vahl.Jymh Z. p. qi.pl. tomentofe-incana.

2364. SOLANUM pyracantkos.

S. caule aculeato > fuffruticofe; foliis oblon-

22 PENTANDRIE MONOGYNIE.

oblongues, pointues, finuées - pinnatifides, tomenteuses: piquans droits, presqu'écarrés.

X. // Madagascar. ft *F. tongues de j polices ou davantage, à piquans de chaque côté.*

336?. MORELLE *ftmmoine*. Did.

M. fruticuleuse, à piquans; à feuilles amples, presqu'en cœur, finuées-anguleuses à piquans rares, un peu tomenteuses en-dessous.

X. n. les Indes orientales. T> *S. acanthi folium*, hort. Van's. caL inermes.

3366. MORELLE *flndt*. Dift.

M. fruticuleuse, à piquans; feuilles ovales, finuées-anguleuses, tomenteuses en-dessous: à piquans droits de chaque côté.

X. // l'Inde, l'Île de France, b *F. blanches en-dessous i épines glabres; fr. pet its, écarlattes.*

2367. MORELLE *ondée*. Dift.

M. fruticuleuse à piquans; feuilles ovales, ondules, un peu toment. en-dessous: à piquans nuds.

Z. n. l'Inde, l'Île de France. T> *Jof Martin. fr gros, orangts.*

2368. MORELLE *hétérophylle*. Dift.

M. fruticuleuse, à piquans; feuilles ovales, finuées-ondées, un peu toment. en-dessous: les autres plus petites ovales très-émises,

X. n. la Guiane. T> *LeblonJ.*

2369. MORELLE *de Palestine*. Dift.

M. à tige fruticuleuse, à piquans; feuilles obliquement ovales, ondules & tomenteuses, ainsi que les piquans;

X. n. la Palestine, l'Arabie T>

237?. MORELLE *marginie*. Did,

M. fruticuleuse, à piquans; feuilles presqu'en cœur, finuées, ondules, blanches & toment. en-dessous: à bord blanc

X. n. l'Abyssinie. T> *Trcs-belU espece tomenteuse bjort blanche fur la plupart des parties.*

2371. MORELLE *tomentueuse*. Did.

M. fruticuleuse, à piquans; feuilles en cœur, ondules, tomenteuses, inermes: les plus jeunes, ayant un duvet pourpre.

X. // l'Afrique. T> *ram* a piquans tres-fins*.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

gis, acutis, finuato-; inn:itifidis, tomentosis: aculeis rufis, subcoccineis.

Ex Madagascaria. T> *Jofph. Martin. Folia pithamea vel longiora, utrinque aculeata*

236\$. SOLANUM *flramonifolium*.

S. aculeatum, fruticosum j foliis amplic, subcordatis, finuato-angulatis, rariter aculeatis, subtus tomentosis.

Ex India orient. b *Jacq. mlfcell. z. p. zg8. & ic. rar. vol 1. pL 6-pc.dalis.*

2366. SOLANUM *indicum*.

S. fruticosum, aculeatum; foliis ovatis, finuato-angulatis, subtus tomentosis: aculeis minus rectis.

Ex India, Infula Francic. T> *Burnt. %eyl. r# io%. Rheed. mal% i. r. 36*. txcl/h dill.Jyn.*

23^7. SOLANUM *undatum*.

S. fruticosum, aculeatum; foliis ovatis, repandis, subtus tomentosis: aculeis nudis.

Ex India, Infula Franciar. T> *Rheed. mal. z. t. 37.*

2368. SOLANUM *heterophyllum*.*

S. fruticosum, aculeatum; foliis ovatis, finuato-repandis, subtus tomentosis: alii minoribus obovatis integerrimis.

Ex Guiana. T> *Aculei ramorum recurvi.*

2369. SOLANUM *fanOum*.

S. caule aculeato, fruticoso; aculeis tomentosis, foliisque oblique orntis, repandis.

Ex Palestina, Arabia. T> *S. incanum. Forsk_m*

2370. SOLANUM *marginalum*.

S. fruticosum, aculeatum; foliis subcordatis, finuato-repandis, subtus incano-tomentosis; margine albo.

Ex Abyssinia. T? *D. Bruce. Jacq colleS. t. p. 5Q. & ic rar.fl. albidiy baccaflavefcens.*

2371. SOLANUM *tomeitofum*.

S. fruticosum, aculeatum j foliis cordatis, repandis, tomentosis, inermibus: tcnellis purpureo pulverulentis.

Ex Africa. T> *Bocc.fic. 8. t. 5.*

2372. MORELLE à fruits rouges. Did.

M. fruticuleuse, à piquants, feuilles presque en cœur, ondulées, toïfient, à piquants rares; baies écarlates.

Z. n. . . . J) *Ce ri*eflpeui-itre qu*une var. de la précédent**.

2373. MORELLE rolde. DiA.

M. à piquants, fruticuleuse, baffe; feuilles ovales, finuées-anguleuses, à piquants, presque glabres: piquants droits, blanchâtre.

£. n. . . . ft *Tige droite, roide. un peu rameuse, haute (Tun pled \$ fl. blanches, f. pointues.*

2374. MORELLE naine. Dia.

M. à piquants, frutescente; feuilles ovales, obtusément finuées, à piquants, presque nues: piquants droits, blanchâtres.

L. n. . . . ft *Tige drone > ram., haute Jtun pied & demisfl. violettes; calice garni de piquants.*

2375. MORELLE anguivi. Did.

M. à piquants, fruticuleuse; feuilles ovales, finuées-anguleuses, torn, en-deffbusj calices inermes.

/. n. Madagafcar. T> [*Herb. de M. Thouin.*] *Grappes latér, très-courtes. On mange J'es baies.*

2376. MORELLE arbufcule. Did.

M. frutescente, à piquants, glabre, feuilles oblongues, lobées-pinnatifides, obtuses, à piquants: piquants recourbés.

I. n. le Cap de B., Efpérance. T> *Arbujle d'un pied & demi; feuilles petites \$ piquants blanchâtres; fl. blanches.*

2377. MORELLE polyacanthé* Did.

M. frutescente, très-piquante; à feuilles linéaire^lancéolées, un peu dentées, à piquants dts deux côtés: piquants droits, en épingle.

L. *n. Saint-Domingue. T> *De Vétang. pedonc, unflorts j baies très-petites.*

2378. MORELLE de Bahama. Did.

M. à tige frutiq. à piquants j feuilles lancéolées, ondeep-, obtuses, réfléchies sur les bords: grappes simplices.

L. n. les Ifles de rAmérique, ^ . *Fl viokties.*

2372. SOLANUM coccineum.

S. fruticosum, aculeatum; foliis subcordatis; repandis, tomentosis, rariter aculeatis: baccis parvulis coccineis.

Ex T> *Jacq. miscell. %. p. 329. ic. rar* vol. f.*

2373. SOLANUM rigidum.

S. aculeatum, frutescens, humile; foliis ovatis, finuato-angulosis, aculeatis, nudiusculis: aculeis redis, albidis.

Ex . . . Hort. Paris. T> *Caulis erectus, rigidus pedalis; fol. acuta, fl. alb.*

2374. SOLANUM humile.

S. aculeatum, frutescens, foliis ovatis, obtusifidis, aculeatis, subnudis: aculeis redis, albidis.

Ex . . . Hort. Paris. J) *Caulis ram. erectus, sesquipedalis; fl. violacei; an S. capense. SuppU*

2375. SOLANUM anguivi.

S. aculeatum, fruticosum; foliis ovatis, finuato-angulosis, subtus tomentosis; calycibus inermibus.

Ex Madagafcaria. T> *Commerf. baccas parvas, rubras, glabras, efculentae**

2376. SOLANUM milleri.

S. frutescens > aculeatum, glabrum: foliis oblongis, lobato-pinnatifidis, obtusis, aculeatis: aculeis recurvis.

E Cap. B.-Spei. T> *Jacq. collect. 4. p. 20\$. & ic. rar. vol. 2. An S. trilobatum. Lin.*

2377. SOLANUM polyacanthos.

S. frutescens, aculeatifolium; foliis linearilanceolatis, subdentatis, utrinque aculeatis: aculeis redis, acicularibus.

E Domingo, b *Burm. amer* t. z. z. f. i. ped. uniflori; baccæ m. n. n. n.*

2378. SOLANUM bdhamense.

S. caule aculeato, fruticoso; foliis lanceolatis, repandis, obtusis, margine, reflexis; racemis simplicibus.

Ex Infus Aineiicanis. T> *Dill. Elth. t. z. j.*

24 PENTANDRIE MONOGYNIE.

2379. MORELLE *a piquans rouges** Dift.

M. à tige fruticuleuse, à piquans; feuilles lancéolées, acuminées, très entières: piquans rouges; grappes simples.

L* /*. l'Amérique méridionale. f> Fl. blanches. Elle perd presque tous ses piquans par la culture.

2380. MORELLE *de Buenos-ayres.* Did.

M. à tige fruticuleuse, garnie de piquans inférieurement j feuilles ovales-oblongues, ondules, finuées, presque glabres, inermes.

X. n. les environs de Buenos-ayres. T? La tige des vieux pieds perd ses piquans.

3381. MORELLE *feuilles d'oseille.* Dift.

M. subfrutescente, à piquans, glabre; feuilles peltées, finuées, subpanduriformes: piquans très-petits, recourbés.

2. n. les Indes Orient. T> Sonnerat. fl. grandes; cal. petit, mutique*

3382. MORELLE *ndcracantke.* Did.

M. fruticuleuse, à piquans; feuilles ovales, acuminées, un peu toment. en-dessous: piquans très-petits, rares, recourbés,

L. n. la Guadeloupe, le Brésil. T)

3383. MORELLE *crotonoide.* Did,

M. fruticuleuse, à piquans; feuilles elliptiques-lancéolées, glabres en-dessus, tomentueuses en-dessous, inermes: piquans droits, un peu rares.

JL. n. la Martinique. T> Jof Martin. Rameaux, pinôles, ped. & calices tomenteux & blanchâtres; fommitis ferrugineuses.

5384. MORELLE *gigaruefque.* Did.

M. fruticuleuse, à piquans; feuilles ovales-lancéolées, inermes, blanches 5f tomentueuses en-dessous: cyme tomenteuse, droite, subterminale.

JL. n. le cap de B.-Esprance. T> ArbriJJeau droity s'dlevant à plus de to plets; piquans courts, sifirges à kur bafe j. ft. Sun violet pâle.

338;. MORELLE *farmenteufe.* Did-

M. à tige garnie de piquans, fruticuleuse, presque grimpante; feuilles ovales-lancéolées, entières, un peu anguleuses, à piquans sur la (ptc ^ iur iv pétio'es*

PENTAKDRLI MONOGYNIA.

2379. SOLANUM ^{um.}

S. caule aculeato, fruticose; foliis lanceolatis, acuminatis > integerrimis: aculeis rubris; racemis simplicibus.

Ex America Merid. T> Ptuk. t. z. S. f* S. fl% albi; petalis angustis.

2580, SOLANUM *bonariense.*

S. caule fruticose, infernè aculeato; foliis ovato-oblongis, linnuato-repandis, subnudis. mermibus.

Ex agro bonariensi. Ty Dill. Elth. t. z. j. fl. albi, magni, cymosi, nutantes.

2381. SOLANUM *Macetofcefolium.*

S. subfrutescens, aculeatum, glabrum: foliis obtusis, finuatis, subpanduriformibus: aculeis minimis, recurvis.

Ex Indiis Orient. "B Cal. parvus, inermis 5 cor. ampla*

2382. SOLANUM *micracanthos.*

S. fruticosum, aculeatum: foliis ovatis, acuminatis, subtus tomentosis: aculeis minimis, raris, recurvis.

E GuadeJupa, Brasilia. T>

3383. SOLANUM *crotonoides.*

S. fruticosum, aculeatum; foliis elliptico-lanceolatis, supra glabris, subtus tomentosis: aculeis raris, recurvis.

E Martinica. T> An S. obseurum D. vahl. fymb. % p. qi. tomentum breve % in summitatibus ferrugineum.

2384.. SOLANUM *giganteum.*

S. fruticosum, aculeatum; foliis ovato-lanceolatis, inermibus, subtus incano-tomentosis: cyma tomentosa, erecta, subterminali.

E cap. B. Spei. T> Jacq. colled. 4. p. i% S. & ic. rar. vol. % S. niveum, vahl. f. fynib. x. p. 41. fi. pallide violacei.

2387. SOLANUM *Jarmentofum.*

S. caule aculeato, fruticose, subscandente; foliis ovato-lanceolatis, integris, subangustatis, ad costam petioli aculeatis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

L. n. TAMRIQUE merid. T) *F. glabres* > UJJès & mutiques en-deffus ; fl. blanches ; pèt, lancéolis i fruits rouges.

S386. *MOKEIAJE* feuilles defifimbre. Dift. M. à piquans; feuilles fubbipinnatifides, ve-lues, à piquans : à lobes dentés j ftigra. bi-lobe.
L. n. les environs de Buenos-Ayres. T> ?

2387, *MORELLE comae*. Did. M. à piquansj feuilles pinnées-pinnatifides, à piquans : anthères inclinées, corniformes: rjnferieure très-grande, très-allongée.
L. n. le Brésil. f> ? *Fl. jaunts* > jin peu irri-gulieres.

* *MORELLE* [*chauve-fouris*] , à tige fruti-queufe ? à piquans; feuilles en cocur, entiè-res : cor oil es prefqu'irrégulieres ; anthère inf. plus allongée. *Des ijles Canaries.*

Explication des fig.

PL iif.f. 1. *MORELLE fodomie*. (a) Fleur emigre. (A) Corolle féparée. (c) Calice. (d) Baie emigre. («) Lamême coupée. (l) Sommité d'un rameau.

PL 115.f. 2. *MORELLE pomme-d'amour*. (a, i, g, c, d) Fleurs d'apr&s Tournefort. (e, f) Fruit fuivant le niême.

PI. us- f. ?- *MORELLE muhifide*.

PI. 115. f. 4. *MORELLE pinnatifide*.

326. P I M E N T .

Cdract. ejfent.

COR. en roue : baie cortiqueufe, sèche, à 2 ou 3 loges.

CaraS. nat.

Cal. monophyile ^ quinquefide, droit, perfif-tant.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe femi-quinquefide, pliffé, ouvert: à decoupures larges., ppointues.

Etam. Cinq filamens tr^s-petits, fubules. An-theres oblongues, conniventes.

Pijl. Ovaire fuperieur, ovale. Style fliforme, plus long que les etamines : fligmate obtus.

Botanique. Tome II%

PENTANDRIA MONOGYNIA. 25

Ex Amer. merid. Ti *S. scandens* y *Swar%* prodr. qy. *S. lancecsfolium*. Jacq_m collect* V p. z8ff. & ic. ran vol. z.

2386. *SOLANUM fifymbtifolium*.
S. aculeatum ; foliis fubbipinnatifidis 7 vii-lofis, aculeatis: lobis dentatis; fligmate bi-lobo.
Ex agro Bonarienfe. T> ? *Commits, herb.*

2387. *SOLANUM cornutum*.
S. aculeatum; foliis pinnato-pinnatifidis, acu-leatis: antheris declinatis, corniformibus j in* fima ifiaxima, produdiffTima.
ExBrafilia. T? ? *FL lutei* y *fubincequales*.

* *SOLANUM* [*vefpertilio*] , caule aculeato, fruticofe j foliis cordatis, integris : corollis fubirregularibus : anthera ima produdiore. *Hort. Kew- 1. p. %5z.*

Explicatio iconum.

Tab. 1 if. f. 1. *SOLANUM fodomeum*. (a) Flos in-teger. (^) Corolla féparata. (c) Calyx. (4) Bacca inte* gra. (e) Eadem difteda. Fig, ex Tournef. if) Summitas ramuli.

Tab. iif.f. 2. *SOLANUM lycoperjcum*. (<*>&>€ ,d) Floresex Tournefortio, («, l) Fructus exeodem.

Tab. 115. f. 3. *SOLANUM multifidum*.

Tab. 115. £ 4 . *SOLANUM pinnatifidum*.

326. C A P S I C U M .

Charail, ejfent.

COR. rotata. Bacca corticofa, exfucca, 2 f. 3-locularis.

CkaraS. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus y eredus, per* fiffens.

Cor. inonopetala, rotata. Tubus breviffimus. Limbus femi-quinqueiidus, plicatus, patens: laciuuis latis, acutis.

Stam. Filamenta quinque minima, fubulata. An-theres oblongse, conniventes.

Pijl. Germen fuperum, ovatum. Stylus filifor-mis ; fiaminibus longior; fligma obtufum.

D

5* PENTANDRIE MONOGYNIE.

Péric. Baie cortiqueiife, fans pulpe, ovale ou ovale-conique, à 2 ou trois loges, creufe, colorée: Récep t. des feni. attachés à la cloifon, defléchés.

Sent, nombreuses, reniformes, applaties.

Tableau des especes..

5388. PIMENT annuel. Did.

P. à tige herbacée; pedoncules folitaires : fruits oblongs, pendans.

L. n. les Indes. © *Vulg. lepoivre long.*

238p. PIMENT à gros fruit. Did.

P. à tige frutescente; fruits épais, prefque cordiformes.

L. n. les Indes. T) *Le poivre de Guinée.*

23P0. PIMENT conique. Did.

P. à tige frutescente; fruits ovales-coniques, droits.

X. n. les Indes. J> *Capf. hb. ic. 317 ?*

2391. PIMENT eerife. Did.

P. à tige frutescente : A^uits fubglobuleux, folitaires, droits,

i. 7l. le Brefil. T> *Fruit petit, ce'rufijërme.*

2392. PIMENTjaune. Did.

P. à tige frutescente, flexueufe ; rameaux & pétioles veius: fruits ovales, pendans, trilobulaires.

L. n. l'Inde. T> *Lepiment de Mozambique.*

2393. PIMENTà petites baies. Did.

P. à tige frutescente, liffe; pedoncules fubgémérés : fruits ovales, très-petits.

Z. n. l'Amérique mérid. T>

2394. PIMENT de Chine. Did.

P. à tige frutescente; pedoncules fasciculés : fruits coniques, très-petits, pendans.

L. 7i. la Chine. T> *Fr. mucronés par le fyle.*

239f. PIMENT frutescent. Did.

P. à tige frutescente; feuilles lancéolées : fruits oblongs, folitaires, prefque droits.

L. n. les Indes orientales. Tj *Sonnerat.*

EENTANDRIA MOXOGYNIA;

Peric. Baccacorticofa, exfucca, ovata vel ovato-conica, bi f. trilocularis, cava, colorata. Recept. feminum diff. imento adnata, ex* fucca.

Sem. plurima, reniformia ^comprefTa.

ConfpeQus Specierum.

2388. CAPSICUM annuum.

C. caule herbaceo; pedunculis folitariis: fructibus oblongis, propenJentibus.

Ex Indiis. 0 *Capf. aQuarii; lob. ic. 3iff.*

2389. CAPSICUM groffum.

C. caule frutescente ; fructibus eredis, incrassatis, fubcordiformibus.

Ex Indiis. 'E> *Fructw mali ferè magnitudine.*

2390. CAPSICUM conicum.

C. caule fuffrutescente : fructibus ovato-conicis, furreftis.

Ex Indiis. T> *Folia pcedentibus ntinora.*

235? 1. CAPSICUM cerasiforme.

C. caule fuffrutescente : fructibus fubglobosis, folitariis, eredis.

EBrafilia. T> *Piperfiliquaparva.j.B.z.gqq.*

2392. CAPSICUM luteum.

C. caule frutescente, flexuofa ; ramulis petiolifqushirfutis : fructibus ovatis, pendulis, triJocuJaribus.

Ex India. "5 *Sonnerat. fr. lutti.*

2393. CAPSICUM baccatum.

C. caule frutescente, lievi; pedunculis fubgeminis : fructibus minimis, ovaiibus.

Ex America merid. "& *Fol. fubtus nervofa.*

23P4. CAPSICUMS/I^.

C. caule frutescente ; pedunculis fufciculatis: fructibus conicis, minimis, pendulis.

E China. T) *Sonnerat. Jacq. hort. 3. t. 6j.*

23P;. CAPSICUM fmufcens. T. 116. f. 2.

C. caule fruticoso; foliis lanceotatis: fructibus oblongis, folitariis, fuberedis.

Ex Ind. orient. T) *Kumph. amb. 5. t. 88. fi3.*

Explication des fig.

PI. 116. f. i. Fructification du Piment; *iaprès Tournefort.* (a) Fleur entifere. (b) Corolle feparée. (c) Calice. (d) Piftill. (t, /) Fruitsentiers. (g, h) Les rofimes coupés en cravers. (i) Semence feparée.

PI. 116. f. 2. PIMENT *frutescent.* (a) Fleur feparée. (t) Corolle ouverte. (c) Calice. (d) Etamine. (e, /) Piftill. (#) Fruic coupé. (A) Rameaux, *d'après U Sec.*

327. COQUERET.

CaraS. ejfent.

COR. en roue, Etam. conniventes. Baie 2-loculaire, recouv. par le calice enfié.

Camèl, nat.

CaL fnonophylle, peril? 7 campanulé, perfittant, femi-quinqueliJe : à découp. acuminées.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. ' Limbe femi-quinquefide, grand, pliffé : à découp, larges, pointues.

Etam. Cinq filamens fubulés, très-petits. Anthères oblongues, droites, conniventes.

Pift. Ovaire fupérieur, arrondi. Style liliforme, prefque plus long que les étamines. Stigmate obtus.

Pe'ric. Baie globuleufe, petite, fubbiloculaire, recouverte par le calice grand, véficuleux, fubpentagone, fermé & coloré.

Sem. nombreufes, reniformes, applaties;

Tableau des epices.

* *Pl. frutescentes ou vivaces.*

2396. COQUERET *forndfère.* Dift. n°. 1.

C. à tige frutiqueufe; rameaux tomenteux : feuilles entières; fleurs ramaffées.

L. /i. Tefpagne, rifle de Candie. T>

fi. Le mime à rameaux en ^g-^ag; feuilles plus larges.

2W\ COQUERET *en arbre.* Did. n°. 2.

C. a tige frutiqueufe arborefcence; feuilles ovales, ondées, leg. dentées, tomenteufes en-deffous : fleurs la plupart fafciculées.

I. n. les env. de Campèche. T> *Tige deq à Gp.*

Explicatio iconum.

Tab. 116. f. 1. Fru&ificatioCapfici, *ex Tounefortilo.* (a) Flos integer. (*) Corolla fepar. «ta. (c) Calyx. (/) Piftillum. (e, /) Fiuftus integri. (g> h) Iidem tranfverfim (edi. (i) Semenfeperatutn.

Tab. 116. f. 2. CAPSICUM *fmufctns.* (a) Flosfeperatus. (^) Corolla aperta. (c) Calyx, (d) Stamen. ' e, /), Piftillum. (g) Fruftis diffeaus. (^) Ramulus *ex S*c&.*

327. PHYSALIS.

Charaèl. ejfent.

COR. rotata. Stam. connivemia. Bacca 2-ocularis? calyce infiato teda.

Charaèl. nat.

Cal. monophyllus, parvus, campanulatus, perfittens, femi-quinquefidus : laciniis acuminatis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus breviffimus. Limbus femi-quinquefidus, magnus j plicatus : laciniis latis, acutis.

Stam. Filamenta quinque fubulata, minima. Antherae oblongae, eredae, conniventes.

Pift. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus filiformis, flaminibus fere longior. Stigma obtufum.

Peric. Bacca globofa; parva, fubbilocularis, calyce amplo, veficario, fubpentagono, Uufo, coloratoque tefta.

Sem. plurima, reniformia, comprefla.

Confpz&us fpecierum.

* *Pl% frutescentes vel perennes.*

2396. PHYSALIS *fomnifera.*

Ph. caule fruticofo; ramis tomentofis : foliis integris j floribus confertis.

Ex Hifpania, Creta. T? *Fl. parvi, axill.*

fi. Eadem ramis *fiexuofis; foliis latioribus.*

P. flexuofa. Linn.

2397. PHYSALIS *arborefcens.*

Ph. caule fruticofo, arborefcence; foliis ovatis, repando-dentatis, fubtustomentofis : floribus fubaggregatis.

Ekwnpechia. T? *Mill. diU. t. zoG. f. z.*

a* PENTANDRIE MONOGYNIE.

2392. COQUERET *f. d'origan.* Dia. fuppl.
C. à tige fruticuleufe j feuilles ovales, en-
tières, un peu ondées, obfc. tomenteufes :
fl folitaires.

Is. n. le Magellan. T> *Commers.*

2399. CC *Ivanie. Diâ. n°. 4.*
C à feuilles ea coeur-ovales , ondées, un peu
nues ; tige herbacée : fleurs unicolores,
Z. n. rAmérique feptentr. %

5400. COQUERET *alkekenge.* Dift. n°. 6.
C. à feuilles géminées, ovales-pointues , en-
tières; tige herbacée ; calices frudif. très
rouges.

L. n. TEitrope , aux 1. ombragés, %

3401. COQUERET / *d'anferine.* Did. fuppl.
C. pubefcent, à tige droite fubfrutefcente ;
feuilles prefqu'en cocur, dentées , anguleufes:
pétioles décurrens.

L_K n. le Pérou. Tj. ? *Fleursjaun&trts*, à 5 ca-
ches brunes.

^402. COQUERET *vifqueux.* Did n°. y.
C. à feuilles géminées, ondées, obtufes, fub-
tamenteufes : tige herbacée, paniculée fup.
X. n. la Virginie, Buenos-Ayres. %

* * PL annuelles.

S403. COQUERET *anguleux.* Did. n°. 8.
C. très-rameux , à rameaux anguleux , gla-
bres; feuilles ovales, dentées.

L n.* les Indes orient. & occid. Q

104. COQUERET *de PhllaJélph.* Dift. n. 10.
*C. très-rameux , glabre -, feuilles ovaies , on-
dées, dentées : pédoncules plus courts que la
fleur.

L. n. l'Amérique feptejitr. O

\$40;. COQUERET *pubefcent* Dia. n#. 9.
C. très-rameux , à feuilles prefqu'en coeur ?
dentées, velues, vifqueufes : péd. penchés,
courts.

*L. n** l'Amérique. O

*fi. Le mime à f. plus larges } pédonculesprefque
droits.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

2398 PHYSALIS *origanifolia.*
Ph. caule fruticofe j foliis ovatis, integris,
fubrepandis ? obfoletè tomentolis : floribu*
folitariis.

Ex Magellania. T) *An ph. curajjavica. I. ?*

2399. PHYSALIS *Penfylvanica.*
Ph. foliis cordato-ovatis ,, repandis, nudiuP-
cuiis; caule herbaceo : floribus unicoloribus<<
Ex America feptentr. Tfi

2400. PHYSALIS *alkekengi.*
Ph. foliis geminis , ovato - acutis integris ;
caule herbaceo : calycibus frufiferis % ruber-
rimis.

Ex Europa y in umbrofis. % *ped. i-flori.*

2401. PHYSALIS. *chenopodifolia.*
Ph. pubefcens, caule eredo , fubfrutefcente ;
foliis fubcordatis , dentato-angulatis : petiolis
decurrentibus.

E Peru. T> ? *An Phyf. peruviana. Lin.*

2402. PHYSALIS *vifcofa.*
Ph. foliis geminis , repandis, obtufis , (ub-
tomentofis: caule herbaceo, fupernè pani-
culato.

Ex Virginia, Bonaria. %

* * PL annu&.

2403. PHYSALIS *angulata.*
Ph. ramofiffima, ramis angulatis y glabris: fH
liis ovatis, dentatis.

Ex utrifque Iniiis. O *DHL Elth. t. tx.f. iz**

2404. PHYSALIS *Philadelphia.*
Ph. ramofiffima, glabra; foliis ovatis, re-
pando - dentatis ; pedunculis flore brevioribus.

Ex America feptentr. O

040;. PHYSALIS *pubefcens.*
Ph. ramofiffima ; foliis fubcordatis , den-
tatis , villofo - vifcofis : pedunculis cernuis ,
brevibus.

Ex America. O

». *Eadern foliis latioribus ; pedunculis fube •
reSis. Alkekengi barbadenfe , &c. DHL Elth.
t. 9. f. 9.*

2406. COQUERET *nouveux*. Did. fuppi,
C. herbacé, rameux; à géciculatîons nouveux : feuilles ovales-oblongues, comme rongées, pubescentes; fleurs pendantes.
L. n. rAoiériq 0 *Fl. petites*.
2407. COQUERET à feuilles *Urges*..
C. droit, rameux, velu, pubescent; à feuilles en cceur, prefqu*entières : pédoncules courts, penchés.
L. n. rAmérique. 0 *Coq. dt Barbade*. Did. n°. 12. *Pédoncules uniflores*.
2408. COQUERET *couché*. Did. n°. 1 j\
C. très-rameux, couché, hispide; à feuilles prefqu'ovales, obfc. anguleufes, inégales à leur bafe : corolles campanulées.
L. n. le Pérou. © *Tige & feuilles fucculentes; calices fcarieux; corolles grandes, d'un violet bleudtre*.
2409. COQVERET *nain*. BiA. n°. n.
C. très-rameux j à pédoncules fructifères, plus longs que les feuilles velues.
L. n. les Indes. © *Je doute defajnyonymie**
- * * * (Les nicandres) *calices a'angles "*
tranch. fubS-phylles.
2410. COQUERET/ *deJframoin*e. Di&. 13.
C. rameux, glabre, à feuilles ovales, dentées-anguieufes 3 calices du fruit à angles trailchans.
L. n. le Pérou. © *Tige droite; fl. bleudtres*.
2411. COQUERET *flnde*. Dia. n°. 14.
C. rameux, glabre; à feuilles ovales-lancéolées, entières, lilies : calices du fruit à angles tranchans.
L. n. les Indes orient. Sonnerat.
- COQUERET (*ariflé*), - à tige frutiqueufe; feuilles oblongues, entières, glabres: rameaux, pétioles &c pédoncules lanugineux; dents calicinales ariflées. *Des Canaries*. *Var. du coq. fomnifère?*

Explicatîon des fig.

PI; 116. f. 1. Falsificatîon du Coqueret *Alkehenge* 3
P^{res}T^{urn}fort. (a, b) Fleur entière, vue en-
£?£?58, en 11 deffous. (1) CoroUefeparée. (d) Calice. (0
Piftil, (/, *) Calice du fruit. (*j. Baie. (i) La nrfme
coupée tranfverfalement. (l) Semences.

2405. PHYSALIS *nodofa*.
Ph. herbacea, ramofa: geniculis nodofis; fo-
liis ovatp-oblongis? (überofis, pubefcentibus:
floribus pendulis.
Ex America. © *A proceed, diverfa*.
2407. PHYSALIS *latifolia*.
Ph. erecta, ramofa, villofo-pubescentibus; foliis
cordatis, fubintegerrimis: pedunculis brevi-
bus, nutantibus.
Ex America. Q *Ph. Barbadenfis*. Did. n°. 12. *Exclufo Jacquini jnyonymo*.
2408. PHYSALIS *proflrata*. T. 1 M. f. 2.
Ph. ramofiffima, proflrata, hispida; foliis
fubovatis, obfoletè angulatis, bafi injequali-
bus: corollis campanulatis.
E Peru. © *Jdcq. colled. 1. p. gg. & ic. rar_m*
Vherit. fürp. t. %%. phyflimenfis. Retz. facc.
5. n°. 54.
2409. PHYSALIS *minima*.
Ph. ramofiffima: pedunculis<frudiferis, folio
villofo longioribus. 1.
Ex Indiis. ©
- * * * (Nicandras) *calyces acutanguli%*
fubS-phylli.
2410. PHYSALIS *daturafolia*.
Ph. ramofa, glabra; foliis ovatis, dentato-
arigulatis: calycibus fruAefcentibus, acutaiH
gulis.
E Peru* © *Alkekengi... few* t. %6*.
2411. PHYSALIS *Indica*.
Ph. ramofa, glabra; foliis ovato-lanceolatis,
integris, lrovibus: calycibus fruftefcentibus,
acutangulis.
Ex Indiis orient. *Barrel, ic. 1129*.
- * PHYSALIS (*arifata*) caue fruticofa; foliis
oblongis, integris, glabris: ramis, petiolispe-
dunculifque lanuginofii; denticulis calycinia j-
ariitatis, *Hort, Kew. 1 • p: 244*.

Explicatîo iconum.

Tab. 116. f. 1. Fructificatîo Phyf. *Alk&engi, e**
Tournefonio. (a, b) Flos integer, defuper infnque
vifus. CO Corolla feparata. \d) Calyx. (e) Piftillum.
(f,g) Calyx fru&us. (A) Bacca. (l) Eadem tranfver-
fim fecfa. (0 Semina.

50 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Pl. 116. f. i. COQUEIVET *couchi*. (a) Partie supérieure d'un rameau. (b, c) Fleurs entières. (d) Cor. coupée. (e) Etamine séparée. (f) Calice. (g) Pifil. (A, f) Calice du fruit. (l) Baie détachée.

328. IUSQUIAME,

Camèl, effent.

COR', infundibulif., irrégulière, * f lobes. Etam. inclinées. Capf. operculée, 2-loculaire.

Camèl, nat.

Cal. mondpiylle, tubuleux, un peu ventru inférieurement, perfittant: à bord divisé en cinq déc. droices, poimues.

Cor. monopctale, infundibuliforme. Tube court. Limbe irrégulier, ouvert obliquement, à cinq lobes: une découp. plus large que les autres.

Etam. Cinq filamens fubiés, inclinés, attachés à la bafe du tube; Anthères ovales.

Pift. Ovaire fupérieur, arrondi-oval'e. Style filifonne, de la longueur des étamines. Stiguate en tête.

Pétic. Capfule ovale, obtufe, un peu ventrue à la bafe, marquée d'un fillon de chaque côté, coupée en travers fup., & s'ouvrant par un opercule.

Receptacles femmifères, demi-ovales, oppofés, attachés à la cloifon.

'*Œnti* nombreuses, petites, irreguieres.

Tableau des epecies.

2412. IUSQUIAME *noire*. Did. n°. 1.

J, à feuilles amplexicaules, fmuées, laciniées, très-molles: fleurs prefque feffiles.

X. n. les lieux incultes & ferules de l'Eur. ↵ f

2415. JUSQUIAME *reticulée*. Did. n°. 2.

J. à feuilles caulinaire, fubpétiolés, finués-laciniés, prefque glabres: corolie pourpre, veineufe>reticulée.

I. // le Levant, d' F, radicales, obtufes*

2414. JUSQUIASIE *blanche*. Did. n°. 3.

J. à feuilles pétiolées, finués, obtufes; fleurs feffiles.

I. n< l'Europe au ft rale. 0

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Tab. ir6. f. i. PHTSALIS *p'oftrata*. (a) Pars funerior ramuli. (b, c) Fbres inregri. (d) Corolla diffefti. (*) Stam3iifeparacum. (f) Calyx, (g) Piftillan. (k, i) Calyx fruftus. (l) Bacca foluca.

328. HYOSCYAMUS.

CharaSL. effent.

COR. infundibuliformis*, inaequalis, y - loba. Stam. inclinata. Capf. operculata, 2-ocularis.

Char act. nat.

CaU monophyllus, tubulofus, infernè fubventricofus, perfittens j ore quinquefido: laciniis acutis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus brevis. Limbus inaequalis, obliquè patens, quinquelobus: lacinia unica reliquis latiore.

Stam. Filamema quinque fubulata, inclinata, bafi tubi inferta. Antherae ovatze.

Pift. Germen fuperum, fubrotundo - ovatum. Stylus filiforaiisj longitudine fldminum. Stigma capitatum.

Peric. Capfula ovata, obtufi, bafi fubventricofa, utrinque fulco infulpta, bilocularis, fupernè circumfciffa, operculo dehifcente.

Receptacula feminifera, dimidiato-ovata, oppofita, diffeppimento affixa.

Sent, plurima, parva, inxqualia.

Confpeduspecierum.

2412. HYOSCYAMUS *n-ger*.

H. foliis amplexicaulibus, iinuato-laciniatis, niollidlmis: floribus fubfoffilibus.

Ex Europae ruderatis, pinguibus. &

2413. HYOSCYAMUS *reticulatus*.

H. foliis caulinis, fubpétiolatis, linuato-laciniatis, nudiufulis: corolla purpurea, venofo reticulata.

Ex Oriente, & Camer, kort. t. zz,

2414. HYOSCIAMUS *albus*. T. 117. T 2.

H. foliis petiolatis, finuatis, obtufis: floribus fediibus. 1.

Ex Europa auftrali. O *Blachir*, t.m%

2415. JUSQUIAME *dorée*. Dift. n°. 4.
 J. à feuilles pétiolées, anguleuses - dentées :
 fleurs pédonculées, à limbe jaune.
 L. n. l'Europe australe, le Levant, ip
2416. JUSQUIAME *feuill. dckite*. Dift 11⁰, f.
 J. à feuilles pétiolées, ovales - lancéolées,
 dentées-anguleuses, lisses : bractées entières,
 L. n. l'Arabie, TEgypte. b* *Pétioles longs*.
2417. JUSQUIAME *fluette*. Did. n°. 6.
 J. à feuilles lancéolées, dentées; les florales
 inférieures géminées: calices érineux.
 L. n. la Perse. 0 *Tigegrille de 5 à 6 pouces*.
2418. JUSQUIAME *de Sibérie*. Did. 11°. 7.
 J. à feuilles ovales, très-embrassées; calices sub-
 tubuleux : les fructifères enflés-globuleux.
 L. n. la Sibérie. % *Cor. d'un violet pâle*.
2419. JUSQUIAME *pendantes*. Did. n°. 8.
 J. à feuilles ovales, entières; fleurs pendan-
 tes; calice glabre, hémisphérique.
 L. n. la Carniole. Tp *Cal. court*.

Explication des fig.

PL 117. f. 1. Fruification de la Jusquiame, d'après
 Tournefort. (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée. (c)
 Calice. (d) Calice ouvert pistil. (e) Calice fructifère.
 (f) Le même coupé, montrant la capsule. (g, A)
 Capsule avec son opercule séparé. (h) Receptacle des
 semences. (i) Semences séparées. (m) Opercule vu
 par-dessous.

PL H7. f. 2. JUSQUIAMB *blanche*, (tf) Partie supé-
 rieure de la tige. (*) Capsule fermée. (c) La même
 ouverte. (<) La même coupée transversalement. (e)
 Semences. (l, g) Les mêmes coupées diversement.

329. M O L È N E.

Caract. ejfent.

COR. en roue, presque égale. Filam. barbés.
 Capf. 2-loculaire, polyperme.

Caract. nat.

Cal monophylle, quinquefidé, persistant; à
 découp. ovales-lancéolées, droites.
Cor. monopétale, en roue, un peu irrégulière.
 Tube très-court Limbe ouvert, partagé en
 cinq lobes ovales, obtus.

- 2415-. HYOSCYAMUS *aureus*.
 H. foliispetiolaris, angulifido-dentatis; floribus
 pedunculatis : limbo aureo.
 Ex Europa australi, Oriente. ip
2416. HYOSCYAMUS *betaefolius*.
 H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, den-
 tato-angulifidis, lacvibus : bracteis indivisis.
 Ex Ar. -Egypt. a* H. muticus. L. H. datora. f.
2417. HYOSCYAMUS *puffillus*.
 H. foliis lanceolatis, dentatis : floralibus in-
 ferioribus, binis : calycibus profinis.
 Ex Persia. O *Pluk. t. 37. f. 5.* ^
2418. HYOSCYAMUS *phyfaloides*.
 H. foliis ovatis, integerrimis; calycibus sub-
 tubulosis : fructifcentibus inflato-globosis-
 Ex Sibir. Ip *Lin. amccn. Acad. 7. t. ff. f. tm*
2419. HYOSCYAMUS *scopolia*.
 H. foliis ovatis, integris; floribus pendulis;
 calyce laevi, hemisphaerico.
 Ex Carnioia. Tp *Jacq. obf. 1. t. 2.0.*

Explicatio iconum.

Tab. H7. f. 1. Fruification Hyoscyami ex Tour-
 nefonio. (a) Flos integer. (3) Corolla separata. (*)
 Calyx. (<) Calyx apertus, pistillum. (e) Calyx fruc-
 tifer. (f) Idem excisus, capsulam exhibens. (g, k)
 Capsula cum operculo soluto. (l) Receptaculum fe-
 minum. (0) Semina separata. (m) Operculum infra pte-
 tatum.

Tab. 117. f. 2. HYOSCYAMUS *albas*, (*) Pars su-
 perior caulis. (*) Capsula clausa. (c) Eadem dehiscens.
 (d) Eadem transversim secta. (*) Semina. C/, ^) Eadem
 dissecta. Fig. ex G&rtm.

329: V E R B A S C U M .

Charact. ejfent.

COR. rotata, subaequalis. Filam. barbata. Capf.
 2-locularis, polyperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, persistens : la-
 ciniis ovato-lanceolatis, ereflis.
Cor. monopetala, rotata, subaequalis. Tubus
 brevissimus. Laciniis patens, quinquepartitus :
 laciniis ovatis, obtusis.

32 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Cinq filament filiformes, inégaux, plus courts que la corolle, barbus inférieurement. Anth. comprimées, arrondies ou reniformes.

Phjt. Ovaire fuperieur, arrondi. Style filiforme, incline, de la longueur des etamines. Stigmate un peu epais, obtus.

Féric. Capfuleovale ou globuleufe, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le fommet. Placentas demi-o vales, attaches a la cloifon. Cloifon double, formee par les bords rentrants des valves.

Sem. nombreufes, ovales, legerem. anguleufes.

Tableau des efpeces.

&4%o. MOLfeNE officinale. Did. n°. 1.

M. a feuilles prelqu'ovales, decurrentes, tomenteufes de chaque cote; tige fimple.

L. n. TEurope, aux lieux incultes. o*

* La mime aftigmate bilobe.

2411. MOLENE thapf&ide. Did. n°. 2.

M. à feuilles oblongues, decurrentes, tomenteufes de chaque côté : tige rameufe.

L, n. & Fl. plus petites que dans hi priced.

5412. MOLENE phlomoide. Did. n°. 5.

M. à feuilles ovales, toment. de chaque côté ; les inférieures pétiolées.

I*, n, la France, Pallemagite, Italie. &

\$423. MOLENE mucronée. Dift. n*. 4.

M. à tige très-haute, roide, rameufe au fbm-cnet; feuilles un peu decurrentes, toment. de chaque côté ; les fuperieures très-mucronées.

L₉ n₉ Tide de Candie, ^ Tlgède 6 a 8 pieds.

8424. MOLFINE lychnlte. Difl. n°. y.

M. à feuilles ovales lancéolées, prefque glabres enrdeffus: les inf. pétiolées; epis racemiformes.

L, n, PEurope, aux \, incultes. o^ Epis longi lâches.

242f. MOLENE noire. DiA. n#. 6.

M. à feuilles pétiolées, en cceur-oblongues, prefque glabres en-deffus.

JL. n. l'Europe,aux 1. incultes. % Fl.jaunes; étam. hiriff&es de polls pourpres.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Stam. Filamenta quingue filifonna, inacqualia, corolla.breviora, infernè barbata. Anthers comprefse, fubrotundas vel reniformes.

Pijl. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus filiformis, inclinatus f longitudine flaminum. Stigma craffiufculum, obtufum.

Peric. Capfula ovata vel globofa, bilocularis, bivalvis, fupernè dehifcens. Receptacula feminum dimidiato ovata, difsepimento affixa, DifTepimentum duplicatum, ex inflexis valvarum marginibus.

Sem. numerofa, ovata, fubangulata.

ConfpeSus fpeclerum.

2410. VERBASCUM thapfus.

V. foliis fubovatis, decurrentibus, utrinque tomentofis; caule fimplici.

Ex Europae ruderatis. rf^l •

x. Idemftigmate bilobo. Verb. Bicolle,

2411. VERBASCUM thapfoides.

V. foliis oblongis, decurrentibus, utrinque tomentofis; caule ramofo.

Ex Europa. <*

2422. VERBASCUM phlomoides.

V. foliis ovatis, utrinque tomentofis: inferioribus petiolatis.

Ex Gallia, Germania, Italia. &

2423. VERBASÉUM mucronatum.

V. caule altiffimo# ftrido, apice ramofo j foliis fubdecurrentibus, utrinque tomentofis: fupreiiis argutè mucron^tis.

ExCandia. ^ La BUlardière.

24*4. VERBASCUM lychnitis.

V. foliis ovato-lanceolatis, nudiufulc*; inferioribus petiolatis: l^icis racemiformibus.

Ex EuropaB ruderatis. <» Flares parri, fut+albid.

242;. VERBASCUM nigrum.

V. foliis petiolatis, cordato-oblongis, fuperni nudiufulculis.

Ex Europae ruderatis. % Filam.Jlaminum villofa, purpured.

2436. MOLKNE «i feu'dles d'ortie. Dn\, n°. 7.
M. à feuill's j ciiolées , presqu'en cdeur , grof-
{crement demdes ; corolles pomlucés.
•£•. . . . \$) prefque glabfts en-dej'us.

1427 MOLKNE *Je Chabc.* Did. a°. S.
M. à Feuill's pétiolées , presqu'en cœur , crê-
oei'és , i. neilées ; en lyre à la bafe , vertes ;
Efp. voisine *réed.*

242s. MODÈNE *fenulé.* Did. n°. 9.
M. à feuilles radicales , pinnatifides , ondées ,
tomaii cufes ; les caulin. amplexicaules , presque
glabres : les raméales premières oppolées.
Z. n. la France australe. & *Tige fort rameufe.*

2415. MOLENE *ondulés.* Did. n°. 10.
M. à feuilles rad. linéées , crê-
oei'ées , i. neilées ; en lyre à la bafe , vertes ;
L. a. la Fr. aulinaires feuilles , • A la p. tige
effilée i fleurs fertiles.
/ . //, le Levant. *La BUariiire. Tige foible , à
rameauxMches.*

5430. MOLKNE *a petitet fours.* Did n°. 11.
M. à feuilles radicales , pinnatifides-roncées , tomen-
teufes des 2 côtés , radicales ; tige rameufe ,
] refque nue : fleurs très-petites.
t. n» le Levant ? (ikri. de M. Juffieu.)

2j 13 MOLENE *ineufe.* Did. n°. 12.
M. à tige feuillée , épineufe , frufcente.
i.. «. Tille de Candie. h *fige très-rameufe.*

2431. MOEKIE *en lyre.* Did. n°. 1 }.
M. à feuilles radicales , en lyre-pin-
nées ; les caulinares inégalement dentées ,
preii que fertiles : calice pentapnylle denté.
L. n. l'Espagne ? *Ttgej'ajpfc, dn>tz.*

2tfl- MOLKNFw;e *Baerhâ-c.* Difl. n°. i 4.
M. it feuilles | refqu'en \yt& ; fleurs i
effilées.
£. /.. TEIJI. *pe australe* . 0

t4H-,MO3 ÈNE *ferrugineufe.* Did. nMy.
M. i feuilles un peu velues , ritiecs : lea c^u-
Hotanique. Tome II.

2426. VERBASGUII *urtica* r^ff«m.
V. Fo *pelliolati* , *subco*sa ^rofsc fcrra-
tis : *torolla purina.*
Ex V. *ntgro ajjinis.*

2427. VERBASCUM *aixi.*
V. foliis petiolatis , *subcordauv* , *crenatis* ,
bi i *incifo-lyratis* , *viridibus* ; *racemo pani-*
culato.
Ex Gallia austr. & *Vill. Del.* A. 2. I. 13.

2418. VERBASCUM *fenatum.*
V. foliis radicalibus , *pinnatifido-repandu* ,
tomentosis ; *caulinis amplexicaulibus* , *nudi-*
sculis : *ramis primis* , *opposi-*
tis.
Ex GilliaauJl. t^A'. *ladniatum.* Lugd. 1302.

2429. VERBASCUM *undulation.*
V. *tomentosum* ; *foliis radicalib'is* , *flnuato-*
cri'is ; *caulinifibus* , *imivlus* : *caule*
vii gato ; *floribus sessilib'is.*
Ex Oriente. V. *græcum* , *fruticosum* ; *folio*
fin ua :o , *canddijim* . Tournef. it. 1. p. ; j y,

2430. VERBASCUM *parviflorum.*
V. foliis *atilido-runcinatis* , *utrinqueto-*
mentosis , *radicalibus* ; *cmle raxnofo* , *nudixif-*
culo : *floribus minimis.*

Ex *Quientc 7 Fofid tarax&i at taaeatoja.*

2431. VERBASCUM *spinofum.*
V. *caule foliofo* , *fp-*
Ex Candia. *inoTo,frufscnte.* L

2432. VERBASCUM *lyrxrum.*
V. *hirsutum* ; *foliis radicalibus* , *lyrato pinna-*
tis : *caulinis inæqualiter dentatis* , *subsessilibus* ;
cal)ce pentapnyllo , *ferr'to.*
Ex Hifpania f /"ol. *radic'ifi&Raphani.*

2433. VERBASCUM *Soerhavii.*
V. *foliis sublyratis* ; *loribus sessilibus.*
Ex Europa anfrali. 0 *Mill. ic. e. 273.*

2434. VERBASCUM *ferrugineum.*
V. *foliis subvillosis* , *rugosis* ; *caulinis sub-*
E

34 PENTANDRTJE MONOGYNIF.

linaires prefque feffilles, à crénelures régulières; les radicales oblongues, doublement crénelées.

L. n. l'Europe auflrale. *ip FL ferrugineufes.*

2435-. MOLÈNE *purpurline*. Did. n°. 16.

ill. à feuilles prefque glabres: les radicales oblongues - ovales, crénelées; les caulinares en coeur, prefqu'entières: pcdonc. folitaires.

L. n. FEur. auflr. a* *Cor. d'un pourpre violet**

5436. MOLÈNE *blattaire*. Did. n°. 17.

M. à feuilles glabres^ les radicales oblongues, **S**innatifides linuées_j les caulinares en cocur-
Smcéolées₃ dentées: pédoncules folitaires.

L. n. l'Europe. & *Herbe aux mites.*

3437. MOLÈNE *blattaridide*. Dift. n°. 18.

M. à feuilles prefque glabres, oblongues, amplexicaules; les radicales, finuées-crénelées: pédoncules très-courts, fubbiflores.

Z. n......*Pedonculès gemindes; cor. jaune.*

3438. MOLÈNE *feuilles de bugle*. Dift. n. ip.

AI. à feuilles. radicales, 1112es, ovales, à longs pétioles: les caulinares iefules: tige ilmple.

L. n. le Levant. *Cor. verddcre^ rayée de jaun.*

2439. MOL&NE-d *tige nue*. Did. n°. 10.

M. à feuilles laineufes, ridées, radicales; hampe nue.

I., n. les Pyrénées. % *FL violettes.*

* MOLÈNE (*Aémorroidale*) à feuilles ovales-oblongues, rétrécies à la bafe, tomenteufes, obfcurement crénelées; grappes allongées, fpiciformes: faifceaux de fleurs fans braflées. (*Viflè de Madère.*) &

* MOLÈNE (*pulverulente*) à tige rameufe; calices farineux, fafciculés: fleur j a line. (*La France auflrale.*) d*

Explication des .fig.

PL 117. f. 1. MOLENE *officinale*. (a) Fleur ouverte. (*) Corolle fèpard-e. (c, d) Calice, piftil. (e) Capfule entifere. (l, g) La même coupée. {h, i} *Sen.eiyxs* fèparées, avec leur réceptacle mis à nud. (*) Sonmiité de h ti^e.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

feffilibus cequaliter crenatis: radicalibus oblongis, cordatis, duplicatio crenatis.

Ex Europa auflrali. % *Hon. Kew. n°. 7.*

2435-. VERBASCUM *pluyniceum*. T. 117. f. 2.

V. foliis fubglabris: radicalibus oblongo-ovatis, creiutis; caulinis cordatis, fubintegris: pedunculis folitariis.

Ex Europa auflrali. b* *Cor purpureo-vialacec.*

2435. VERBASCUM *blattaria*.

V. foliis glabris: radicalibus oblongis, pinna-tiffdo finuatis; caulinis cordato-lanceolatis, dentatis: pedunculis folitariis.

Ex Europa. & *Cor. lutea; alba in var.*

2437. VERBASCUM *blattarioides*.

V. foliis nudiufulis, oblongis, amplexicati-libus; radicalibus finuato-crenatis: pedunculis breviflimis fubbifloris.

Ex *Hon. Paris.*

2438. VERBASCUM *bugulafolium*.

V. foliis radicalibus, ovatis, longè petiolatis, nudis; cauiinis léffilibus: caule iimplici.

Ex Oriente. *Tournef. it. z. t. 181.*

2439. VERBASCUM *myconi*.

V. foliis lanatis, rugolls, radicalibus; fcapo nudo.

Ex Pyrenaeis. *ip Fl violacei.*

* VERBASCUM (*hamorroidale*) foliis ovato-oblongis, bafi attenuatis, tomentofis, obfoletè crenatis; racemis elongatis, fpiciformibus: fafciculis florum ebraéteatis. *Hort. Kew. n°. 1f.*

* VERBASCUM (*pulverulentum*) caule ramofo; calycibus farinofis, fafciculatis; flore luteo. *Vill delph. z.p. 490.*

Explicatio icDnum.

Tab. 117. f. I. VERBASCUM *thapfus*. (a) Flos e panfus. (3) Corolla feparata. (c, d) Calyx, piftilluin. (e) Capfula integra. (f, g) Eadem diiQfta. (h, 1) Stmina feparata, cum receptaculo denudato. *Fig. ex Tournef.* (0) Summitas caulis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Pl. r 17- f. I. MILEHE purpurine. (a) Pirtb Capé-rietre de la tige. (••) f-uille radicals, (d) Capfule entiere, (◊) Ln memo ouverte. (/) Sa coupe trai: ver-f.ii. ##) Une di il-s valves vuc tie còte interne. (h, i) Semences ftpiret-s. (/ , ◊) Les mdtnes coupées en divers fens,

330. CALAC.

CaraS. ejjenr.

CAL. court. Cor. iniundibulir. y-fide. Bale a t-loges.

CamU. not.

Cal. fort petit, quinquefide, poima, peififtant. Cor. mono: étale, infundibuliforme. Tube beaucoup yhis lony que le calice, cylindric[ue, I tus ventru à l'orifice. Lhnbi ouvert, par t-aiic tu ci&q découp. oblongues, pointues, plus courted quo le tube.

Etam, Cinq ii! anens r Os conrrs, attachés an foni-me: du tube. Anthres <longue, à l'ontice*

Fiji. Ovaire ruj-érieur, arromii. Style filifojme, de la.on^ueiirdu tube. Stiyuali; un pen cpais, fubiilli ac.

Peric. Baie p refque globuleofeg petite, bilocu-liire: a cloil'on mince, insfmbrajieu fc.

Sent, (biitairs ou geininces ^f ovales, un pcu comprimées.

Tableau dts efltes.

2440. CALAC à fmilles ofritifis. Did. a°. I. C. a leuiiis cliiptiques, obtufes.

L.n. rinjc.: ft Arbrijfeau ep'utzux, iris-ram.

2^A.1. CALACfiaUtei default. Did. n°. 2.

C. à feuilles lncé'le^s-ob!ongues, mucron-ci!, plus ctroits vers Jeur peuo!,*.

L. n. I InJe. t) Fl. petrees.

2JJ-J.2. CALAC mhrtoide.

\\ a fciuelles ovales, pointucs.

L. n. \es Ind« ork-ntales, b t7<^ i finilles ovales. Di3. n°. j, RamtauxJichotonuj.

2.H.3. CALAC d'Arabie. Did. fup]l.

C. à f'uilles ovales-pointues, fans veines; rareauxTeJi isupérieurement; d'cc.deJacor. inéaires.

L. it. t'Arabic. f> Feuille far, oie ghibres, prefquejfties; ram<ux Juhocomcs.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 35

Tab. 117. f. Z. VERBASCUM phdnicunr. (n) Pars faperior caulis. (i>) Folium rsdicaJi. Fig. ex Sicc. (a) Capfuli: Integra, [e] f.^).im iehitccRS. (f) E jus fe ctio tra^fvtr^aljs.^) a!vuiaapa^einte^lla^J-•(•.lla.[^h, i) Semina feparaca. (t3m) E.idem dilleila. Fig. <x G*xn.

550. CARISSA.

Characi. effent.

CAL. brais. Cor. infundibullf. j"-fida. Bacca 2-locularis.

ChtiraS. nut.

Cti I. minimus j quinquefidus peruto li fens. Cor. mono^etaia, iifundibuliformis. Tub us c-lyce multo loncior, cyliiiricus, fauce vtn-tric olior. Lin 1 bus quinqucpariitus pawns: laciniisi obk mgis, a cutis, tubo bi'cviortbus.

Stam. Fllaments rjunque breviffitna, apici tubi inferu. Anthers objongæ, infra fauce m.

Pijl. Germt*n fuperum, fubrotundum. Stylus G-iifonnis, longitudine tubi. Etigma cralliulc-tnm, fubbiidum.

Peric. Bicca lub^lobofa, parva, bilocularis; difle, in merito teoi i membr tnaeco.

San, folitaria vel bina, bvau, fubcompefla,

Confps&uspecierum.

2440. CARISSA carundas.T. 118. f. 1.

C. foirs ellipticis, obuifis. L.

Ex Injia. b Fares jafmino fimiles.

2 u i. CARISSA ft.licina.

C. foliis laooeokto-oblongis, mucroiiiais, vcrfas r/edoluro aoguJlii'ribus.

Ei India, f) Sonaerat,

2442, CAKiSSAjpiarim-T. riS.f: 2.

C. folii 3 ovaci,i, acutis.

Ex Indiis orientalibus ij Fol. ut in a pne-cidmiibits i xquisité venofa.

2443. CARISSA ea'allis.

C. foliis ovatis, acutis, aveniis; ramia fupérne villosis; laciniis corollæ lanceolato-linea-ribus.

Ex Arabia. h Antura. Forsk. p. 63. C. c. hills. Vahl. fymb. 1. p. 2x.

2444. CAI-AC /TAFique. Difl.n^o. 4, C à feuilles en cocur-ov^iles , mucronées , prefque fans **veiiics**, perfil llamas; chines bilulcs an lommct.

L, n. le CapdeBonno-EfjjfTance; fj Fturfks tlu Fragonpiquant. FL blanches.

Explication dti fig.

Pl. nS. f-1. CALAC afeuil'is obtufts. (a) Pamcau fepar!'. (t>) Flcuis. (e) Corolte osven. (d) La ni'leme 2Vr-c les eraninss failbntis. (r, /) Caitcj: , piftil. (g) Fruit cutter. (A) Le mèms coupe. U) bemencc.

Pi. 118. hi. CALAC mirtoide.

331- G Y N O P O G O N .

Caraa. cffatt.

CAL. f-tlji', perfiflant. Cor.infundibuHforme, abbiloculaire.

CaraS. /tat Venime fous Porilice, vclue int. Bale pedicel-

qui très-petit

Cal. ironophylle . , pcrfilant . femj- nquefide:| decomp. [biiaies, pointues, droites.

Cor. monopetale , inflLiidibiilorme. Tube cy- liildrique, pl»s IOIT; qut- !e calice, \ fous leliinbe, rcfil'rcit rorifice, Lirabc plane, partage en cinq decoupures orales,

Emm. Cinq filamrns, tres romi:, attach^ :w- dcfiis de la partie moyeniK du tub^ de la res droites , lineaires , a L'en-

Pijl. Ovaire fupcrieur , ovalc. Style filiforme, pkii court qi l>e. Stigmate globuleux ,

didyine , vclu a« fbinnei.

Pine. Bai Tableau desofle globtileufe, co- nace, contonant un noyau caitiUgmeux, fjb-

* GYNOPOGON C <&<#) 4 feuilles verti- dillcas trois ii trow , lanceoiees, D;7. vol. 3. peg 62.

1444. CARTSSA artdna,

C. foliis cordato-ovatis , mocronatis, fub- areniis, perennantibus; f^inis apice bifidis.

ECap. B.Sjici. ft Arditina hispanofa. L, Pritms ad proprium genus hanc amaadixvi.

Explicatio zcottum.

Talj. 118. f. 1. CA&IS&A carundas. (n) Rimutus folutus.(ij l'lerc. (c) Corolla apert.t. (:) Eademcum ftaminibus eminentibus. (c. f) Calyx .pifHllum, (g) Ftnfltu iinteger. (h) Idem diflectus. (l) Setnen.

Tal. 118.f. i ARCSj jinarum.

331. G Y N O P O G O N ,

Ckarad. effmt.

GAL. y-fidufcjperffifi?iw. Cor. infundibuliformis, filb fauce veniricofa, intus vilioIJ. Bicca pe- dicell-ata : nucleo iubbiucuun.

C/inruS. nat.

Cal. unonophylus ^ minimus , feiuiquinquidits, perfille us : lacinjislinearibus ; acutis,ciLctis.

Cor. nionopetala , inFundibuliferniis. Tubuscy- lindraceus, calyce longior, fub apicevestri- tofus , ad fauc^tn coarcbtus< Lunbus ptanus, quinqfpartitus :laciniis ovatis,

Stam. FilanuMita quinqfi , brevittima, tubo fu- pijmediummfwtaiAntlienerufltc ; luicaces, inrra tonium, inira

Pijl. Ger.nen fup crum, ov.uum. Stylus fiiiifor- mis , tubo brevior. Stigma glob*rium , didy- mum , a[.ice villofuH).

Paie. Bacea pedicellata , ovato-globoft , cori*- cea , facta nuce cartilaginea - fubbiloculari.

Sem. fubfuluarw , fepe abort)va.

Ccnjpeclts fptcitrum.

* GYNOPOGON (fiellatuia) totils verti- cill.-us , terais j i-nceolatil. fjf^ IA* inj. feiet. & Urn is.

* GYNOPOGON (*alyxk.*) à **feuillea** verticil Ices cinq a cinq, ovoides. *DiU. ibid.*

* GYNOPOGON *rit ant y feuille po po-fees*, ovales, nerveufes. *Di3. ibid. Abfque defenpi.*

Explication des fig.

Pl. nS. GYVOPOGON *d'apr'fs M. Forjltr.* (a) Fteur endre. (i, c) Corollecuvtrcfi. (d, t) LtaminL- (6- paree. (fig) pifilil. (A) Stigmite e^{rc}ji>>- (<) Ovaire coupe, (j, ~~base ant~~ jive, (mj La mcme coupte cranlv.

332. DENTELLE.

Cara7. tjftnt.

C\L. fupciituir. Cor. inTujidibulir. 5"-fide;à dcoup. à 3 dents. Capf. couxonneej 2-locul.

CaraCi. nut.

Cal. fupérieur, quinquefidc : à dccotip. fubulccs, droites.

Cor. monopétale, infundibutirorme, plus lcnque que le calice. Tube s'élargiffant bifcnl blement en mi limbe quinqiR'iitlc, ouvert: à cinq dcoup, pointues, parta^ccs en 3 dents, dont celle tin mibt'ii cA plus alongée.

Etant. Cinq Siamens, courts, fubulcs jStiachés à labafdu tube. Anthères oblon;;ues.

Pijl. Oviire inférieure, arrondi, velu. *Style* couit, un peu c^ais. Deux *igflates* oaiverts, plusc.j.ais & jkts !(j;gs que i* flyle.

Pétil. C'JJ luic globuleufe, vclutf, court; mée par le calice, biloculaire.

Sen., nombreufesj ovales.

Tableau des espèces.

2445. DENRELLE rampante DiA. 2. p. 270.
L. n. laKouville-Calidonie.

Explication des fig.

Pl. iiS. Fruffifie?ron de h Dnielle, *après Forjtr.* (a, b) Fleur de grand. nat. (c) La même groiuz du double. (a) Corolle tr-s-groiBe 8 coupée. (c) Etamine. (f) Pifilil. (g) Fruite de grandeur mt. (A) L: même groiiz & coupé.

* GYNOPOGON (*atyxia*) foliis veriic'llaus, quinis obovatis. *Forji. Ex inj\ narfokite.*

* GYNOPOGON (/nift/<iO foliis oppofius, ovaiis, COMILIS, *Forfl. Ex infulis jhiietatis.*

Explicatès iconum.

Tab. 118. GYNOPOCON *ex D. Forftr.* (J) Flos Integer. (*>*). C'trolla aprra. (d, t) Stamen feparatum. (/, g) Pifillum. (A) Srijms anflum. (i) Qtimen diffectum. (l) Qacca. (mj liadtm dill-éta.

332. DENTELLA.

Ciaraff. ejftnt.

CAL. fuperus. Cor. **infundibuUformis**, 5-fida; laciuuis 3-dentatis. Capf. coronaia,*2-lotul.

Chtir<t. not.

Cal. fupeTUS, quinqueparrims : htciniis fubu]atis, ere Bis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce longior. Tubus fcilfim anippiatus in limbum quinquefidum, patenrem; lacjniis acutisj tridclatatis : denculo medio produiore.

Slant Filamenra q\iinqe, brevia, fububta, ad baiim tubi inferta- Antlwrai oblongx.

Fiji, Germen infertun, fubrotimdum, vijlofum. Stylus brt-vis, cr;iniifcului. Stginata <luo, ftylo crasflora longiora patciua.

Ptr/vc Cipfula globofa, villof, calyce coronata, bilocularis,

•*Sem.* Pkirima, ovata.

*ConjpeSus fpecierum**

2445. DENTELLA repms,
E Nova Caledonia. *Forjl. gan* t. rj.*

Explicatio Uoaum,

Tab. nS. Fructificatio Dentellæ, <x D. TotJ'er. (a, b) Flos magnitudine naturali (c) Idem duplo auctus. (d) Corolla multoties aucta & diffecta. (e) Sumen. (f) Pifillum. (g) Fruetas fti^gnit. lut. (h) Idem auctus & difsectus.

333. V O M I Q U E .

Caratit. effent.

COR. tubuleufe , y-fide. Baie i-loculaire, poly (perme : à écorce prefque ligneufe , fragile.

*CaraSt. nat.**Cal.* court, monophylle 7 campanulé, quinquefide , droit, caduc.*Cor.* monopétale , infundibuliforme. Tube cylindracé , plus long que le calice. Limbe quinqueide, ouvert.*Eturn.* Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères oblongues.*Pifl.* Ovaire fup[^]rieur, arrondi. Style firaple, plus long que les étamines. Stigmateun peu épais.*Piric.* Baie globuleufe ou ovale , grande, uniloculaire, pulpeufe: à écorce prefque ligneufe, caflante.*Sent.* nombreufirs, orbiculées, ou irrégulièrement an[^]uleufes; cornées, un peu grandes.*Tableau des épices.*S446. VOMIQUE *officinale*. Dift.V. inernie, à fsuilles ovales[^] pétiolées ; cimes fubterminales.L./z. i'Inde. T> *F, oppofies*> *arrondies-ovales*,2447. VOMIQUE *bois-de-coulevrc*,

>[. inerne ; à feuilles ovales, pointues, prefque felfiles; vrilles fimples.

LB n. l'Inde f? *Cime lat. pauciflorc*,2448. VOMIQUE *potatoire*.

V. in Tine, à feuilles ovales-pointuei, pétiolées; corolles velues à rorifice.

L. n. TInde, T> *Cirnes term. Bales pgtites 3 3-fpermes*.3449. VOMIQUE *épintufe*. Did.

T. à rameaux épineux j feuilles ovoïdes ; corolles barbués à l'orifice > à peine plus longues que le calice.

333- S T R Y C H N O S .

Charaa. effent.

COR. tubulofa, y-fida. Bacca i-Iocularis, polyperma : cortice fublignofa , fragili.

*CharaS. nat***Cal.* brevis , monophyllus, campanulatus, quinqueidus , eredus, deciduus.*Cor.* monopetala , infundibuliformis. Tubus cylindraceus ^ calyce longior. Limbus quinquefidus, patens.*Stam.* Filamenta quinque, longitudine corollas. Antherx oblongs.*Pifl.* Germen fuperum, fubrotundum. Stylus fimplex , flamihibus longior. Stigma craffiufculum.*Peric.* Bacca globofa, vel ovata, magna, unilocularis, pulpofa: cortice fragili, fublignolb,*Sem.* Plura, orbiculata aut irregulariter angulata, cornea , majufcula.*Conjpettus Jpeciemm.*2446. STRYCHNOS *nux vomica*. T. 119. .

S. inermis , foliis ovalibus, petiolatis; cymis fubterminalibus.

Ex India. T> *Rheed.mal. 1. t. JJ.*2447. STRYCHNOS *colubrina*.

S. inermis, foliis ovatis, acutis, fubfelli* bus; cirrhis fimplicibus.

Ex India. T> *Rheed. mal. 8. t. suf.*2448. STRYCHNOS *potatoria*.

S. inermis , foliis ovato-acutis , petiolatis ; corollis fauce villofis.

Ex India. T> *L.f.appl. Rheed. mal. 7-. t. j-*.1449. STRYCHNOS *Jpinofa*.

S. ramis fj.inofis, foliis obovatis; corollis fauce barbatis, vix calyce longioribus.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

L. n. Madagascar. T> *F. quinquenerves. Baie groffe, potyfp* à pulpe d'une aciditi agriable*, Vontaca. Flacourt. p. izi. n°. 13.*

2450. \6OMIQ.UE de Saint-Ignace. Did.

V. inerme, à rameaux fannenteux, grim-pans; fruit pyriforme.

L. n. les Indes orient. T> *Five de Saint-Ignace. Cor. tubuleufe, fort tongue.*

Explication des figures.

PL iij.VoMiQUEojpciW*. (a) Corymbe florifre. (A) Fleur féparée. (c) Rameau fruftifre. (<0 Baie jeune. (κ) La même coupée tranfverialement be plus grande. (I) Semences.

334. COQUEMOLLIER.

Camel, ejjent.

COR. campanulee, courte, à cinq lobes. Capf. globuleufe, cortiqueufe, 1 locul. polyfperme, int. un peu pulpeufe.

CaraS. nat.

Cal. monophylle, petit, perfiflant, femiquin-quefide: à découp. oblongues, ciliées.

Cor. monopétale, campanulée Tube de la lon-gueur du calico. Limbe partagé en cinq dé-coupures oblongues, demi-ouvertes.

Etam. Cinq filamens, plus courts que la co-rolle, initiés au-deffus du milieu du tube à une membrane qui en garnit int. le fond. An-thères acuminées.

Fiji. Ovaire fupérieur, arrondi. Style épais de la longueur des étamines. Stigmate obtus, perforé.

Fin. Capfuleglobuleufe, cortiqueufe, grande, uniloculaire, ne s'ouvrant point, unpeupul-peufe interieurement: a ecorce fragile.

Sem. nombreufes, ovales, oblongues, luifantes, attachées à un placenta charnu, central.

Tableau des espèces.

2151. COQUEMOLLIER d'Am. Did. 2.99.

L. n. Sainc-DoiTiingue. b Tigs droite, très-JimpU, feuillde aujhmmet.

PENTANDRIA MONOGYNIA. SP

E Madagafcaria. T> *Pluk.t. ijo. f. q. Bacca globofa, maxima; pulpdacido dulci gratijjimd. Sem. globofo-compreffa; margine fub-acuto.*

2450. STRYCHNOS Ignatia.

S. inermis, ramis farmentofis, fcandentibus; frudu pyriformi.

Ex Indiis orient. T> *Ignatia amara. L. f-fuppU Goertn. a. qij. t. 179.*

Explicatio iconum •

Tab. 119. STRYCHNOS *nuxvomica.* (a) Corymbus florifer. (*) Flos feparatus. (c) Ramus fruftifer. (d) Bacca junior, (e) Eadem feparata, tranfverfina fett^ (I) Semina. ExRheed. & kerb.

334. THEOPHRASTA.

CharaS. ejjent.

COR. campanulata, brevis, 5-loba. Capf. glo-bofa, cor ticofa, i-ocularis, polyfperma; intus fubpulpofa.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, parvus, perfiftetis, femi-quinquefidus, laciniis oblongis ciliatis.

Cor. monopetala, campanulata. Tubus longitu-dine calycis. Limbus quinquepartitus: laciniis oblongis, erefto-patentibus.

Stam. Filamenta quinque, corolla breviora, in-fra medium tubi, membranas fundum interne cingenti inferu. Anthers acuminatse.

Fiji. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus craffus, longitudine ilaminum. Stigma oEitu-fum, perforatum.

Feric. Capfua globofa, corticofa, magna, uni-ocularis, non dehifcens, intus fubpulpofa; cortice fragili.

Sem. plura, ovato-oblonga, nitida, receptaculo centrali carnofo affixa.

ConfpeSus Jpecierum*

2451. THEOPHRASTA Americana. T. up.

E DominRO. ^ *Burm. Amer.t. 1x6. Swartr. Obf. p. 58.*

Explication des fig.

Pi. 119. COQUEMOLLIER *d'Améric.* (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée. (c>d) Calice, pistil. (c) Pistil séparé. (l) Capfule entière. (jg) La même couple tranfverfalement avant fa maturité. (h) Semences séparées. (l) Tige garnie de feuilles & de fleurs. (J) Feuille séparée, une fois plus petite que nature.

335. ANASSER.

CaraS. ejjent.

COR. urcéolee, à cinq lobes, velue inc. Stigma didyme. Capf. oblongue₃ 2-valve, 2-locul.

CaraS. nat.

Cal. monophylie, petit, un peu campanulé, quinquefide, perfiftant.

Cor. rinqnopétale, prefqii'hypocratéiforme, velue intérieurement Tube ovale, plus long que le calice. Limbe quinquefide, ouvert: à dècoup. ovaies-poiitues, un peu concaves.

JStarn. Cinq filamentf, très-courts, épais, attachés au tube. Anthères fagittées droites, inclufes.

fift. Ovaire fupérieur, ovale. Style cylindrique, un peu épais, de la longueur du tube. Stigma en tête, didyine.

Peric. Capfule oblongue, biloculaire, bivalve: à bords des valves courbés en-dedans.

gem. nombreufes, globuleufes, attachées à deux réceptacles oblongs, centrales.

*Tableau des ejpèces**

2452. ANASSER *de Bourbon.* Did, fuppl. A. à feuilles ovales, un peu obtufes; corymbes latéraux.

Z. n. rifle de Bourbon. T> *Arbrijfeaud feuilles oppo/ées.*

2413. ANASSER, *des Moluques.* Did. fuppl. A. à feuilles lancéolées^ poiniues: corymbes fubterminaux.

L. n. les Molucjues, T? *Je n'ai point vu cette plante.*

Explicatio icon urn.

Tab 119. THEOPHRASTA *Amcrhana.* (a) Flos integer. (A) Corolla feparata. (c, d) Calyx, pistillum. (<0) Pistillum feparatum. (l) Capfula Integra, (g) Hadem ante maturitatem tranfverfim fedta. (A) Semina foluta. (l) Caulis foliis floribusque onuftus. (l) Folium feparatum, magnitudine namiali duplo minor. *Fig. ex Plum_m & c* herb.*

33?. ANASSER.

*Charact. tffent**

COR. urceolata, y-loba, intus villod. Stigma didymum. Cajjf. obionga₇ Z-VAIV'IS_y 2-locuK

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, fubcampanulatus, quinquefidus, perOllens.

Cor. mouo^etala, fubhypocrateriformis, intus villofa. Tubus ovatus, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens: laciniis ovato-acutis, (ubconcavis.

Stam. Filamenta quinque, breviflima, craffa, tybo inferta. Antheras fagittatse > eredas, inclufse.

Pift. Germen (iiperum, ovatum. Stylus teres, craffiufculus, longitudine tubi. Stigma capitatum, didymum.

Peric. Capfula obionga, bivalvis, bilocularis: yalyularum marginibus introflexis.

Sent. plurima, globofa, recepuculis 2 oblongis, centralibus affixa.

*ConfpeSus fpecierum**

2452. ANASSER *Borbonica.*

A. foliis ovatis, obtuliufculis j corymbis lateralibus.

Ex Borbonia. T) *Commerf. Anajfer% Juff. Gen. 150.*

24^5. ANASSER *Moluccana.*

A. foliis lanceolatis acutis; corymbis fubter^ minalibus.

Ex Moluccis. T> *Cortexfictidu\$. Rumph. amb₄ 7. pag. i%* t. 7.*

336. ARGAN.

CharaS. effent.

COR. prefqu'en roue , 5-fide. f écailles alternes avec les div[^] de la corollc. Drupe Submonofperme,

CdraS. nat.

Cal. quinquefide, p^mvt, dro?t , perfiftafft.

Cor. monopétale, en roue', quinquefide: à découp. oblongues, obtufes, concaves, ou-vertes.

Cine] écailles lancolces, alternes avec les découp, de la corolle.

Etam. cinq filasneH* fubules, de la long, de la corolle. Anthères oblongues.

Pifi. ovairefupérieur, ovale. Style fubulé, de la long, des étamines. Siigmat obuis.

Pérk, drupe ovale ou arrondi, imiloculaire.

Sem. noyau ovale, lifle, marqué d'un ombiiique à la bale, monofperme.

OBSERVATION.

Il faut diJHnguer les argons des caimitiers, principalement par les icailles appendiciformes de la corolle. Les bumalia de Swart[^] doivent itre réunis aux argans.

Tableau des efpices,

245f. AR. AN noir&ere. DiA. n*. 4.

A. inerme, à feuilles perflames ovoïdes, coriaces ; ped. à peine plus longs que les fleurs.

L. n. le.Cap de Bonne Efpérance, T) arbrlJJ, la'aeux> à rameaux roides, courts > tortus.

2456. ARGAN maftic. Did. fuppl.

A. inerme; à feuilles periiflantes lancolées f ointues; fleurs jaunes.

I. n. lesiflies Bahama. T? ArbredeSo.pieds[^] feuilles luijlntei\ a'pettoles longs d'wi à deux povees. Fruit Jaune.

Botanique. Tome II.

336. SIDEROXYLUM*

CharaS. ejfent.

COR. Subrotata, y-fida. Squam?e \$ cum Uciniis peuii alternze. Drupa fubmono* iperma,

CharaS. nat.

Cal. quinquefidus, parvus, eredus, perfiftens.

Cor. monopctala, rOtata, quinquefida : laciiniis oblongis, obtufis, concavis, patentibus.

Squama? cinque lanceolate, cum laciiniis petaJi alterncc.

Stam. filamenta cinque, fubulata > longitudin# corolla. Ant her'ce oblongs.

Pifi. gernien fuperuip, ovatum. Stylusfubulatus, longitudine lianunum. Stigma obtufum.

Perk, drupa ovata vcl fubrotund3, unilocularis.

Sem. nux ovata, nitida? bafi hilo nowa, unilocuUris, monofperma.

OBSERVATIO.

Sideroxylum à chryfophyllo diftingui debet, prascipute Jquamis app^ndidfbmibus corollas. Bumeli Sirart^H, ad fideroxylum referenda Jiint.*

ConJpeSus fpecierum.

245f. SIDEROXYLJJM inerme. T. X20. f. 1. S. inerme, foliis perennantibus obvatis coriaceis ; pedunculis vix ilore iongioribus.

E Cap B. Spei. f> Dili. Elth. 5^7. t. 26\$. *Folia obtufa, crajja, r'igida.*

2456. SIDEROXYLUM maftichodendrum. T. 120. f. 2.

S. inerme, foliis perennantibus hnceolatif acutis s floiibus luteis,

Exinfulis Balaamenfibus. T? Jacq. colled. 2, p. 2JJ. t. 17. f. j. Cornus... *Catesb. carol. 2. t. 75.*

24*7. ARGAN *luifant*. Did. n°. 7.
A. inerme j à feuilles ovalcs-oblongues, glabres, luifantes petiolécs, ped. ramaffés txillaires.
L. n. St. Domingue. T>

24*8. ARGAN *feuilles de faules*. Dift. fuppl.
A. inerme ; à feuilles ovales-lancéolées, acuminées, luifantes en deffus; fleuw ramaffices latérales.
L. n. l'Amefique Mérid. T>

245*9. ARGAN *pauciflore*. Dift. fuppl.
A. inerme, à feuilles lancéolées acuminées glabres : les plus jeunes un peu velues; fl. axillaires.
£. /z. rAmériq. mérid. T? *Drupes un peu 5-gones*.

2460. ARGAN /wi&/£ Dift. fuppl.
A. inerme; à feuilles oblongues-ovales, un peu obtufes y glabres, ponduées en deffbus j fleurs latérales prefque (efflles).
L. n. la Caroline. J) *Drupes arrondis, z-permes, de lagrojj\ d'un grain de poivre*.

2461 ARGAN. *argente*. Di&. fuppl.
A. inerme, à feuilles ovales retufes tomentufes; fleurs pédoncul^es.
L. n. Cap de Bonne-Efpérance. *& *Bacca t-fperma*.

2462. ARGAN *Joyeux*. Difl. n©. y.
A. inerme, à feuilles lancéolées-ovales, obtufes, toment. & foyeufes en deffbus, caduques; ped. fafciculds, axillaires.
X. n. la Caroline, ft *Feuillage de Caimitier*.

2463. AJRGAN *de la Loulfiane*.
A. épineux, à feuilles caduques lancéoléet yeineufes.
I. 7L PAmérique fept. T> *fleurs fafcicuUes, Axillaires*.

SL464 ARGAN *ovoide*. Did. fuppl.
A. épineux; à feuilles ovoïdes, obtufes, en coin à h bafe, glabres des deux côtés.
L. n. TAmérique mérid. T> *Richard, fleurs htrales > petites yfafcicule'es*.

2457. SIDEROXYLUM *nitidum*.
S. inerme j foliis ovato-oblongis glabris niti* dis petiolatis, pedunculis confertis axillaribu& E Domingo. 7)

2458. SIDEROXYLUM *falicifolium*.
S. inerme₅ foliis ovato-ianceolatis acuminatis fuperné fplendentibus; fioribus confertis lateralibus.
Ex America merid. T> *Achrasfalicifolia.il*

2459. SIDEROXYLUM *pauciflorum*.
S. inerme, foliis lanceolatis acuminatis gla* bris ; junioribus fubvillofis; fioribus axillaribus.
Ex America mérid. T? *Bumelia \$-gona ? Sw.*

2460. SIDEROXYLUM *punSatum*.
S. inerme *> foliis oblongo-ovalibus obtuffus^ Chilis glabris, fubtus pundatis ; fioribus lateralibus fubfcililibus,
E Carolina. T? *D. Michaux. fl. non vidi*
An hujus generis ?

2461. SIDEROXYLUM *argentum*.
S. inerme, foliis ovatis retufis tomentofis % fioribus peciunculatis.
E Cap. B. Spei. T> *thunb. Mff%*

2462. SIDEROXYLUM *tenax*.
S. inerme; foliislanceolato-ovatis^ obtufis, fubtustomenfo-fericeis, deciduis } pedunculic fkfciculatis axillaribus.
E Carolina. T> *Jaeq. obf 3. t. 5q. rarni rigidU*

2463. SIDEROXYLUM *fychides*.
S. fpinofum, foliis deciduis lanceolatfe ve-nofis.
Ex America feptentr. "6 *Duham. arb, 2. t. 68*

24^4. SIDEROXYLUM *olovatum*.
S. fpinofum; foliis obovatis ? obtufis y bafi cuneatis; utrinque glabris^.
Ex America merid. T? *an Bumelia rotund* folia. Sir art* prod. ^Q.*

2465f. ARGAN *multiflore*. Did. fuppl.
A. épineux; & feuilles ovoïdes en coin, obtuses glabres, coriaces; pédonc. divisés, fasciculés, latéraux.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. Ti Fleurs *petites & nombreuses*.

2466. ARGAN. *dicandrique*. Difl. n°. 8.
A. épineux; à feuilles caduques elliptique*.
L. n. PAmérique sept. T> Bale à 3 ou 5 Joges.

9467. ARGAN *fitide* X^m. if. 10.
A. inerme; à feuilles presqu'opposées, fleurs très-ouvertes.
L. n. Saint-Domingue. T) *Ted. axill. uniflores, nombreux*.

Explication des fig.

PL 110 f. 1. ARGAN *noirdre*. (a) Fleur feparée f*, c,) Corolle, ^tamens. (d) Ecaillés de la corolle, (t, f,) Calice, pistil. (g, h ; ; Fruit. (i) Rambeau fleuri.

PL no. f. 2. ARGAN *maftic*. Les fleurs & le fruit (selon M. Jacquin.

337. CAIMITIEIL.

Chara. effens.

COR. campanulée, f-fide, à limbe ouvert. l) aie fubdecaïperme,

Chara. nat.

Cal. petit, perfiftant, quinquefide: à d^cou-pures ovales obtuses.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quinquefide: à décou. presqu'arrondies, très-ouvertes, plus courtes que le tube.

Etam. cinq filamens, fubulés, attachés autube^ non faillans. Anthères arrondies, didymes.

Pifl. ovaire fupérieur, arrondi. Style très-court* ftigmatc obtus, fubquinquefide.

Firic. Uic globuleufe, groffe, à dix loges, quelquefois monfperme.

Sem. folitaires, offeufes, un peu comprimées, ittifaates, marquées d'une cicatrice. 1

2465f. SIDEROXYLUM *multiflorum*.
S. fpinofum; foliis obovato-cuneis, obtusis glabris coriaceis; pedunculis divisis fasciculatis *latera)ibus.
E Cap. B. Spei. T> *flores nonextricavi± àfacie% ad hoc genus refero*.

2466. SIDEROXYLUM *decandrum* ^ ^
S. fpinofum j foliis deciduis ellipticis. LV
Ex America feptentr. "b

2467. SIDEROXYLUM *ftidijimum*.
S. inerme; foliis fuboppositis, floribus paucifloris. L.

E Domingo. T> *Ped. axillares § unlfiori ^ copiofi*.

Explicatio iconum.

Tab. 120. f. 1. SIDEROXYLUM *inerme** (a) Flo* feparatus. (f, c) Corolla 3 lamina. (Q Squamæ coroll*. («, l) Calyx, pistillum. (gh) FruAus. fig, ex Dillenio. (i) Ramus florifer.

Tab. u e. f. 1. SIDEROXYLUM* *MaflickodtndrQH*; Flores fru&ufque ex D. Jacq.

337. CHRYSOPHYLLUAf.

Chara. ejfent.

COR. campanulas, y-fida: limbo patente. Bacot-fubdecaïperma.

Chara. nst.

Cal. parvus, perfiflens, quinquefidus: laciniif ovatis obtufis*

Cor. monopetala campanulas. Limbus quinquefidus: laciniis fubrotundis patentiflhnii tubo brevioribus.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, tubo impofita inclufa. Antherse fubrotundae didymae?.

Pi/7. germcn fuperm, fubrotundum. Stylus breviffimus. Stigma obtufum, -fubquinquefiduxn.

Peric. Bacca globofa, magna decemlocularis, interdum monfperma.

Sem. Solitaria, offea, fubcompreffa, nitida, cicatricula notau.

Tableau des espèces.

0468. CAIMITIER *pomiforme*. Di & n^o. I.
C. à feuilles ovales, à nervures parallèles, tomenteuses, ferrugineuses & luifantes en dessous.
Z. 71 les Antilles T> *Feuillage très-brillant en dessous. Fed. axillaires, fasciculés, à-peu-près de la long, des pétioles.*
8469. CAIMITIER. *acuminé*. Di*, fuppl.
C. à feuilles ovales acuminées, ftriées parallèlement, tomenteuses, luifantes fie pâles en dessous.
I. n. Saint-Domingue. T> *Jof.-Matin, ped. un peu plus longs que les pet.*
2470. CAIMITIER *à fleur étroite*. Dift. fuppl.
C. à feuilles hncéolles, ftriées parallèlement luifantes, toment. & ferrugineuses en dessous; baies en olive.
L. n. Saint-Domingue. T> *Jof. Martin. Baies irrégul. à la bafe, cont. 1 ou xfemences.*
5471. CAIMITIER *olivaire*. Did. n^o. 2.
C. à feuilles ovales-oblongues, toment. & luifante* en dessous; fruit monofperme, en olive.
L. n. la Martinique. T> *Diffère-il du priced. ?*
- J472. CAIMITIER *argenti*. Dift. fuppl.
C. à feuilles ovales, acuminées en faux: les plus jeunes toment. luifantes & argentées en dessous; les adultes, glabres des 2 côtés.
L. n. la Martinique. T? *La Barren.*
- A473. CAIMITIER *pauciflore*. Dia. fuppl.
C. à feuilles ovales acuminées, prefque glabres des 2 côtés; aiffelles pauciflores.
Z. n. la Martinique; T) *Richard, feuilles pe* tacs.*
2474. CAIMITIER *à grandes feuilles*. Did. fuppl.
C. à feuilles ovoïdes j glauques à peine toraent* & nervées parallèlement en dessous.
£. n. la Guiane. T> *Stoupy. vul. le jaiine-rctuf. feuilles de la grand. & de la forme d* eelles de Tacajou.*

ConfpeStus fpecierum.

2468. CHRYSOPHYLLUM *cainito*. t. 120.
C. foliis ovatis parallele ftriatis, fubtus tomentofe-ferrugineis nitidis.
Ex inf. Caribaeis, T? *baccamagna, 10-bcul. Corolla certè 5-fida [non z o-fida, ut in \$Aa • ractere Linncei j.*
2469. CHRYSOPHYLLUM *acuminatum*.
C. foliis ovatis acuminatis parallele ftriati** fubtus tomentofe-nitidis pallidis.
E Domingo* '¶ *An thryf. monopyrenum. Swartz prodr.*
2470. CHRYSOPHYLLUM *angustifolium*.
C. foliis lanceolatis, parallele ftriatis, nitidis, fubtus tomentofe ferrugineis; baccis olivae-formibus.
E. Domingo, ft *folia okas vel liguftri, fuperni ftriata nitida. Bacc* bafi inaquales» fubdifperm&r*
2471. CHRYSOPHYLLUM *oliviforme*.
C. foliis ovato-oblongis fubtus tomentofe-nitidis; frudu monofpermo olivae-formi.
E Martinica. T) *Burnt. Amer. t. 69.*
2472. CHRYSOPHYLLUM *argenteum*.
C. foliis ovatis acuminato-falcatis: junioribus fubtus tomentofe-nitidis argenteis; adultis utrinque glabris,
£ Martinica. T> *An chryf. argenteum. Jacq**
2473. CHRYSOPHYLLUM *pauciflorum*.
1. Foliis ovatis, acuminatis, utrinque fubglabris; axillis paucifloris.
E Martinica. T> *Conf. Jacq. Amer. t. 38. f. 2.*
- S474. CHRYSOPHYLLUM *macrophyllum*.
C. foliis obovatis; fubtus parallele nervofis glaucis vix tomentofis.
Ex Guiana. T> *Folia caffuvii magnitudin* & forma% Semina non compreffa, magna.*

3475*. CAWITIKKfyn/orme. DiA. n°. 4.
C. à feuilles ovales-oblongues, acuminées
glabres de chaque côté fruit pyriforme.
I. n. laguiane. Tj Fruit jaunt, bon à manger.

* Sidtroxy hîdes hfleurt
dépourvues d'écailles.

2476. CAIMITIER lauroide.
C. à feuilles persistantes lancéolées, ondulees
glabres; pédoncules très courts, calices un
peu pointus.
L. n. l'Afrique T> Argan n°. I. Dift. x.
p. 244.

2477- CAIMITIER milUm. Dift. fuppl.
C. à feuilles persistantes lancéolées-ovales,
acuminées luifantes; calices arrondis.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. T> Pidon-1
tules axilUires, blanchdtm, ramaffis, longs]
£mv. 3 lignes. * > *

4478. CAIMITIER du Pirou.
C. à feuilles persistantes oblongues très-glabres,
pédoncules fasciculés courts; drupe
monosperme.
X. n. le Pérou. T> Argan du Pérou. Did. j
n°. 5*

* CAIMITIER (ride) <k feuilles oblongues, >
acuminées glabres des deux côtés j fruit acuminé ridé.
T) La Jamdique.

Explication des fig.

PL. 110 CAIMITIKR pomiforme. (a, I) fleur entière (c) Corolle. (d) La même ouverte, kiffunt à decouvert les étam. & le pistil. (e, f) Calice. (g) Baie entière. (h) La même coupée transversalement. (i) Semence séparée. (l) Rameau avec des feuilles & des fleurs.

538. J A C Q U I N I E R

CaraS. ejfent.

CAI... r iil! 7 ^x&Rmt, cor

10-fidc. Baie [CAL. y-phyllus, perfiflens. Cor. lo-fida. Baie ca i-f^erma.

2475. CHRYSOPHYLLUM macucu.
C. foliis ovato-oblongis acuminatis
glabris; frudu pyriformi
Ex Guiana. T> aubl. gui. 1. t. \$%.

* SideroxUcides floribus
squamis dectitutis.

2476. CHRYSOPHYLLUM »W&<0/>A2«J.
C. foliis perennantibus lanceolatis indulatis
glabris; pedunculis breviffimis, calycibus
lubacutis.

Ex Africa. T> pedunculi purpurei^ agregati.

3477. CHRYSOPHYLLUM miUerianum.
Q. foliis perennantibus lanceolato-ovaribus acuminatis nitidis -3 caiydbus fubrotundia.

E -c a n P. B B, S P ti, * & deroxtlon, ... mill. *.
t. 299. S. mm. Jacq. colUS. 2. p. 49.

2478. CHRYSOPHYLLUM mangVdh.
C. foliis perennantibus oblongis giaberrimis,
pedunculis fasciculatis brevibus, drupa monosperma.

E Peru. 1> Dombey. MangliUa. Juff. gen. 151.

CHRYSOPHYLLUM (rugofwn) foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, frufim acuminato rugofo.

Swartz. prod. 40

Explicatio iconum.

Tab. 126. CHRYSOPHYLLUM oainito. (tf, k) flos integer. (c) Corolla. (d) Eadem aperta, stamina pistillumque exhibens. (e, f) Calyx. (g) Bacca integra. (h) Eadem transversim secta (i) Semen scutum. (l) Ramulus cum foliis & floribus. fg. ex Brotm & Jacq.

338. J A C Q U I N I A *

Ckaraa. effent.

%* PENTANDRIE MONOGYNIB.

*Chara*S. nat.

Cal. Pentaphylle; à folioles arrondies concaves perfittantes.

Cor. Monopétale. Tube campanula, ventru, plus long que le calice. Limbe à dix découp. arrondies; dont cinq plus intérieures & plus courtes.

Etam. Cinq filamens ? fubulés, attachés au re* ceptacle. Anthères hallées.

Fiji. Ovaire fupérieur, ovale. Style court, ftigmate en tête.

Perù. Baiearrondie, acuminée, uni-loculaire.

Sem. Solitaire, arrondie, cartilagineufe.

Tableau des tfpices.

247p. JACQUINIER à bracelets. *Diff.* n°. 1.

J. à /euilles ovales-cunéiformes, eny. fix cnfemle; ped. raineux.

£. n. la Martinique, &c. 1 > Feuilles coriaces >

B480. JACQUINIER / deftagon. *Di&.* n°. 2.

J. à feuilles lancéolées, acuminés, env. dix enfemle; pédoncules uniflores.

X. /1. TAMérique xnérid. "6 F. en itoile.

B481. JACQUINIER /£*&£*. *Diff.* n°. 3,

J. à feuilles lin&iires, acuminés, eAv. 4 cnfemblej pédonc. uniflores,

L. n* St-Domingue. T? Ram. dfchot. nouveaux.

* JACQUINIER (veirru) à feuilles ovales-lancéolées, veineufej, prefque inembraneufes*

↳ l'Amérique.

Explication des figures.

PL in. f. 1. JACQUINIEA, £ 'raclets. (a) Rameau fleuri. (b) Fleur féparée. (e) Fruit.
PL. iil. f. 1. JACQUINIE& liniare.

339. R O P O U R I E R .

*Chara*S. ejfent,

CAL. j-fide, cor. en roue, à y-lobw^ baie velue, 4-loculaire | po yferme.

PENTANDRIA MONOGYNIA^

*Chara*S. nat.

Cat. Pentaphyllus : foliolis (ubrotundis concavus perfittantibus.

Cor. monopetala. Tubus campanulatus ventricofus, calyce longior. Limbus iofidus: laciniis fubrotundis j quaruin quinque interiores breviores.

Scant. Filamenta quinque, fubulata > è receptaculo orta. Antherse haftata?,

Pi/l. Germen fuperum, ovatum* Stylus brevis. Stigma capitatum.

Peric. Bacca fubrotunda, acuminata, unilocularis.

Sem. Unicum fubrotundum, cartilagineumt

ConfpeStus fpecierum.

2479 JACQUINIA. *armiUaris.* t. xai. f. I.

J. foliis ovato-cuneiformibus, fubfenis j pedunculis ramofis.

E Martinica, &c. *Jacq. Amer. t. \$\$.*

2480 JACQUINIA *rufifolia.*

J. foliis lanceolatis acuminatis fubdenis ; pedunculis unifloris.

Ex America merid. T > *Dill. Elth. t. 123.*

2481 JACQUINIA *Unearls* t. 121. f. 2.

J. foliis linearibus acuminatis fubquaternis j pedunculis unifloris.

£• Domingo. T > *Jacq. Amer. t. 40. f. 1.*

* JACQUINIA [*venofa*] foliis ovato-lanceolatis venofis fubmenibranceis. *Swart^.* *prodr.* p. 47-

Explicatio icanum.

Tab. 111. f. 1. JACQUINIA. *armiUaris.* (a) Ramulus floridus. (A) Flos feparatus. (c) Fructus^ tab. xii. f. i. *Jacquinia/iivr/V.*

339 ROPOUREA.

*Chara*S. ejfent.

CAL. y-ffidus. cor. rotata, f-loba. Bacca vilbfâ 4-locularis, polyfperina.

PENTANDRIE MONOGYKIE.

CaraS. nat.

Cal. Monophylle, profondément quinquefide: à découp. arrondies.

Cor Monopétale, en roue. Tube très-court. limbe quinquefide: à découp. arrondies, velues en deffus.

Etam. Cinq filamens, velus, attachés à la cor. entre fes decoupures. Antheres a 2 loges.

Pijl Ovaire fupérieur, arrondi, velu. flyle filifonne. 3 ou 4 ftigmates oblongs, pointus.

Pe'ric. Baie ovale, velue, grofle, quadriloculaire.

Sem. Nombreufes, nichees dans une pulpe vifqueufe, douce, jaunatre.

Tableau des efpices.

2482. ROPOURIER de la Guiane. Dift.

L. n. les bois de la Guiane. *J> ArbriJJ**. à tige fimple. *feuillespinnies, verticillées. Baiejaune.*

Explication des fig.

PL. 121. ROPOURIER de la Guiane. (a) Corolle vue en deffous. (b) Calice, piftil. (c) Piftil féparé. (f) Baie encière^ plus petite que nature. (t) La mime coupée tranfverfalement. (l) Partie dela tige. (g) Foliole de grandeur naturelle.

340. RAPANE,

CaraS. tjfent.

CAL. j-fide. con en roue, j-fide. baie. iphé-rique ^ i-fperme»

CaraS. nat.

Cal. Monophylle, très-petit, perfilant f à cinq ou fix decoupures.

Cor. monopétale 9 en roue. Tube très-court. limbe profondément f ou 5-fides: à decoupures arrondies.

Etam. Cinq ou fix filameng, attaches au tube à la bafe de chaque lobe. Authères oblongues.

Pijl. Ovaire fupérieur, arrondi. Style très-four. Stignute obtuy.

PENTANDRIA MONOGYNIA. ^

CharaS. nat.

Cal. Monophyllus, profunde quinquefidus: laciniis fubrotundis.

Cor. Monopetala, rotata. Tubus breviflimus. Limbus quinquefidus: laciniis fubrotundis, fupra villofis.

Stam. Filamenta quinque, villofa*, corollas intra lacinias inferta. Antherae biloculares.

Pift. Germen fuperuin, fubrotundum, villofum. ftylus filifonnis. Stigmata 3 f. 4, oblonga, acuta.

Pirii. Baccaovata, villofa ^ magna, quadrilocu-
Uris.

Sem. Flurima, in pulp^ vifcida lutea dulci aidun-
lantia,

ConfpeSus fpecierum,

2482. ROPOUREA Guianenfis. t. 121.

JEx Guianae fylvis. *T> Aubl. i. t. 78. Camax, fchrtb. gen. n°. 36/. gmeLjyfl. nat. p. 403.*

Explicatio iconum •

Tab. 121. ROPOUREA guianenfis. (a) Corolla infer* ne vifa. (i) Calix > piftillum. (c) Piftillum fe- paratum. (d) Bacca Integra magnit. naturali minor, (e) Eadem tranfverlim fciffa. (f) Pars caulis. (g) Foliolum naturali magnitudine. //^ . *ex aubl.*

340. R A P A N E A.

Chara3. effent.

CAL. j-fidus. *Cor.* rotata, y-fida, Bacca sphae-rica, i-lperma.

CharaS. nat.

Cal. Monophyllus, minimus, perfiftens, quinque vel fex-dentatus.

Cor. Monopetala, rotata. Tubus breviflimus, Limbus profunde § f. 6-fidus: laciniis fubrotundis.

Stam. Filamenta quinque vel fex, tubo ad bafin fmguli lobi inferta. Antherae oblongae,

Pijl. germen fuperum fubrotund^jn, ftylu* bro» viliflimus. Stigma obtufunu

Péric. Baie sphérique * uniloculaire.
Sern. Une feule, globuleufe.

Tableau des espèces.

S483. RAPANE de la Guiane. D'ft.

L. n Cayenne & la Guiane. T? *Arbrijf. rameux au Jbmmet. Fleurs blanches, laterales^ rmnaJJ'ees, prefque feifdes. Baie violette.*

Explication des figures.

PL 122. RAPANE de la Guiane. (a) Fleur ouverte. (A) Calice. (c) Le même divert, pistil. (d) Découp, de la corolle; étamine. (e) Etamine séparée. < /) Pistil. (g,h) Baie entière & coupée tranfver. faJtment.

54J, MYRSINE.

CaraSt. ejfent,

CAI. Partagée en j\ cor'. Semi-y-fide. Stigmate laineux, laillant. Baie fubj-fperrae.

CaraS. nat.

Cal Petit, partagé en cinq découpure* prefqu'ovales, perfiftantes.

Cor. Monopétale, prefqu'urcéeolce, fen\i-quinquefide: à découp. fenii-ovales, conniventes.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés à la partie moyennc de la cor. Anthères oblongues, droites, non faillantea.

Vift. Ovaite fupérieur, globuleux, remplifant Tint, dela corolle. Style cylindraccé, plus long que la cor. perfiftant. Stigmate grand, lani!gineux? pénicilli - forme, faillant hors de la fleur.

Péric. Baie ou drupe globuleux, uniioculaire, 5-~~l~~perue avant fa maturité.

Sem. Une feule, prefque globuleufe, aitaUér obiiqiueicut au fond de h baie.

Plic. Bacca fphserica, urulocularii.
Sem. unicum, globofum,

ConfpeStus fpecierum*

2 j-83. RAP/NEA Guiaienfis. T. 122.

Ex Caienna & Guiana, '1 AubU %. t. 46, famara Linnai ex d. Jwart^ obf. p. 5i. an Jideroxyllis affuiior.

Explicatio iconum.

Tab. 122. RAPANEA Guiaienfis. (a) Flos apertus. (b) Calyx. (c) Idem apertus, pistillum. (d) lacinia corollae; stamen. (e) Stamen separatum. (j) Pistillum. (g,h) Bacca integra, & trani'verle fe&u. Fig. ex aubL

341. MYRSINE.

Caraft. ejfent.

CAL. j-partitus. cor. femi-y-fida. Stigma lani-gerum exfertum. bacca fubj-fperma.

Characl. hat.

Cal. Parvus, quinquépartitus: Jaciniis fubovati* perfiftentibus.

Cor. Mpnopetala, fuburcéeolata femi-quinquefida, laciniis f emi-ovatis connivemibus.

Stam. Filamenta quinque, brev'flima, medio coroiltE inferta. Anthirae oblongs, eredac, non exfertae.

PiJI. Germen fuperum, ^obofum, corollam fere rep lens. Stylus cylindraccus, corolla longior, perfiftens. Stignia magnum, lanigerum, peniciliforme, exfertum,

Péric. Bacca vel drufa globofa, unilocularis, ante maturitatem j-fperna. gasrt.

Sem. Unicum, fubglobofuiiu, lundo baccx obliquè adfixum.

FENTANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des Espèces.

3484. MIRSINE à feuilles pointues. Dift. n°. 2.
M. à feuilles ovales pointues, dentées en fcie dans leur partie fupérieure.

L. n. TAfrique. T> Arbriffeau -toujours verd.

2485. MIRSINE à feuilles rondes. Dift. n°. 2.
M. à f. ovoïdes arrondies, denticulées, fup.
Cult, au jard. des plantes. T> Arbriffeau toujoursverd, à feuilles petites & nombreufcs.

• MIRSINE (fcabre) à baies fphériques & tuberculeufe*.

Explication des Figures.

PI. 111. MIRSINE à feuilles pointues. (a) Rameau definé d'après le fee. (b) Fleur entière ^ fépar^e. (c) Rameau fvuétifere, d'après Goetner, ayant des feuilles mal-i-propos tris-entieres. (d) Baie entere féparée. (e) La même couple en travers avant fa maturité. (f) Situation des germes fur leur receptacle dans fa jeunefce. (g) Semences non mûres, féparées. (A) Sentence folitaire, dans fa maturité. (i) Sa coupe verticale, montrant la fituation de Tembryon dans le perifperme. (k) Tembryon féparé.

342. CALIGNI.

CaraS. effent.

CAL. turbiné, femiquinqueGde. pét. o. <kam. attachées à Torifice du calice. Drupe 1-fperme.

CaraS. nat.

Cal. Monophylle, turbiné, femi-quinquefide, ayant 1 bradées à fa bafe.

Cor. nullc.

Etam. Cinq filamens attachés à Torifice du calice, & oppofés à fes découjures. Anthires ovales, biloculaires.

Pifi. Ovaire fupéricur, arrondi, velu. Style (latéral?) fétacé, courbé, un ftigmatc obtus.

Peric. Diupe en olive, charnu, fibreux, glabre, pointillé.

Sent. Noyau ligneux, uniloculaire, x-fperine.
Botanique. Tome 11.

PENTANDRIA MONQGYNIA. &

Confpe&us fpecierum.

2484. MYRSINE Africana. t. 122.
M. foliis ovatis acutis fupernè ferratis.

Ex Africa. T> Frutex femper virens

248 f. Myrfine rotundifolia.

M. foliis obovatis rotundatis fupernè demiculatis. cult, in hort. Parif. '¶ an Myrfine retufa. do rt. Kew. vol. 1, p. 271.

* MyrGne (fcabra) baccis fphawicis tuberculato* fcabris. Goertn. de fruff. 1. p. 282.

Explicatio Iconum.

Tab. Hz. MYRSINE Africana. (a) Ramulus ex ficcm delineatus. (b) Flos integer fegregatus. (c) Ramulus frudiifer ex Goertnero, cum foliis perperam integerrimis. (d) Bacca Integra feparata. (e) Eadem immatura tranfverfim fefta. (f) Ovulorum in immaturo receptaculo fitus. (g) Semina immatura feparata. (A) Semen maturum folitarium (f) Ejus feftio verticalis, cum fitu embryonis. intra albumen (it) Embryofeparatus. Fig* fruff. ex D. Goertn,

342. LICANIA.

Charatit. effent.

CAL. turbinatus, femiquinquefidu*. Pet o. flam« fauci calycis inferta. Drupa i-fperma.

CharaS. nat.

Cal. Monophyllus, turbinatus^ femiquinquefidus. bafi bibradeatus.

Cor. nulla.

Scam. Filamenta quinque, fauci calycis infert«, laciniis ejufd. oppolic^. Anthem; ovatae, biloculares.

Pifi. Germen fuperum, fubrotundum, villofum. Stylus (lateralis?) fetaceus, incurvut, fligma obtufum.

Peric. Drupa olivaeformiSjCarnofa, fibrofa, glabra, punftulata.

Sent. Nux lignofa unilocularis, 1-fperma^

Tableau ties effpctcs.

2486. *Catigni blan;* D-a. fipfl.

L. n. La Guyane, dans les bois. \bar{b} *Arbrif-
fcau de 4 à 5 pieds, à feuilles alter Wi HW-
ples presque sessiles, blanchâtres en dessous, ac-
compagnées de stipules. Fleurs petites en épis
terminaux.*

Explication dts figures.

Pl. 122. *Caligni blanc* (a) Calic-vu en dedans. Etami-
nines. (b) Bractées, calice, étam. in; s j ovaire. (f) Cou-
p3 iii! c>lice, ovaire, style, stigmat. (i) Drupe eoier.
(e) Noyau. (f) Rameau av; c un cpt.

347. TAPURE.

Caract' essent.

CM. partagé en I fix pises. Cor. 1-pétale, rin-
gen: e. Etamines inégales. Stigmitc à 5 lubtrs.

Caract. nat.

Cal. Monophylle, partagé en fix Δ c. jup. ova-
les, concis, velus ES dbliers.

Cor. Monopétale, biabice: a Imc fupricure
droiiii., concave, triobée à fan fomm. et; à
lèvre infér, plus concave, partagée en deux,
à lobes obtus.

TLtam. CIIICJ filamens incgaux, attachés à la CO-
rolic, dont quatre sont didynamiques, & pla-
cés fou> la lèvre supér. & le cinquième très
long, attaché à la base de U levre infér. An-
theres ovalcs.

Pifl. Ovaire fu; érieur, ovale, irtgone. Un fly-
le, long, velu, courbc. Sugmate it trois
Jotes.

Vine.

Sax,

Tdleau des effpctcs.

2487. TAPUUS deUGidanc. Di&.

L. n. LPS Cuis de la Guiane. \bar{b} *Arbriffeau
à f, JImpLs, alternas, Fleurs axillaires.*

Explication des figures.

Pl. 122. *Tapure de la Guiane*. (a) Fleas en teuton.

Conspcctus Jpecitrum.

2486. LIC AN IA *incana*. t. 122.

Ex Guyana, inlylvis. T> *Aubl. Gu'taa*. t. 45.
*Frucex org):alis, fiffis fupi daceis alternis,
simplicibux, fubjkffilibus fubtus incanis. flores
parvi j Jpkati, terminates.*

Explicatio iconum.

Tab. 122. *Lic. tia incanii*, (u) Calys intrl vifus. Sta-
mitna. (*) BraSe*, calix₃ ftiminj, g^rincn. (O l'ecio
calycis, germen, (lyhis, lligmi. (u'; Drupa intcgra.
(e) Nux. (/) Ramulus cum T'pica. Fig. ex *Auil*.

345. TAPURA.

CharaS, cij.nt.

CAL. 6-partims. cor. 1-petala, ringens. Sum.
iiioEtjuaia. S^guu 3-Jobum.

Charact. nat.

Cat, monopliyi lus, fexpartitus: Uciniis ovañs,
concavis, cxius villosis.

Cor. monopetala, b: labiata: labio superioe e-
recto, concav. a pice trilobó; labio infe-
riore breviorc bipartito, lobis obtulis.

Stam. filamentaque, inaequalia, corc, |1^» Jn
ferta, quorum quatuor didynama. fob i^bio
fuperi., quiiuum longiiGmuoi c bali Ul'ii in-
ferioih enatnm: Anihera* ovatae.

Pi/? germeil fuperum, ovatum, trigon:m, fly-
lus 1, longus, hii-ruilJt, iiicui'vus. Siigma tri-
lobum.

Peric.

Sem.

Cinspccctus fptchrum.

^487. TAPUR A. *Guiane*<fis,

Ex Guianæ sylvis. \bar{b} *Aubl. Guyan*. t. 48.
gtm. is distinctum>i Rohi'ia Schreberi.

Explicatio iconim.

Tab. 122. *Tapura fios infis*. (a) nan a. 7 an fuis.

(b) j Utactiis cU(fnutiennem le calje. (r) fleur ipa-
loiiiie. (J) cal:ce ouvert. (e) Corolle ouverte, pistil,
étamines. f^JCoroll, , étamines, style, fligmac. (g)
Pistil sépare. (h) Portion Js teuillCj flturs pirtni des
écaïlles.

(b) Bractea 3 calicem fulgentes. (c) flos expansus. (d)
Caly. expaatu. (O) Corolla aperta, pistillum, stamina.
(f) Corolla, stamina, stylus, stigma. (4) Pistillum fe-
matyn (A) Pars folii; tiore-i inter tiquaumlras. (1)
Pars ramuli. Fig. ex Aubl.

344 SCHOPFIE.

Caract. ¹JJ.int.

CAL, turbiniic-aigtil, demi- fitrtrieur, ay i!ents.

Cor. campanulee, a 10 III US infericurem.

Caract, nat.

Srigraac j-fide. Drupe j-lucubire
Cat monopbyHe, turbine-angul., i cinq dents
per prolonides, ad:é inférieur. à l'oviore.

Cor. moropctale, campanu!ée, à dix fiJlon s in-
férieurement, 8t a y dticoupures triangulai-
res, pointu es, reflé:ciics.

F tarn, cinq filameiit uis courts. A inheres cidy-
nyics, droites, a l'orificc de la corolle.

IFIJI, ovaire demi-itiftjrieur, turbine, couronné
dans le fond de la corolle par une glmde ft-
jiii-gtobulcufc, poroiifo. Style cylindr acé,

droit, plus court que lacorolle. Sqgmate en
tete trilide.

Peric. d 5 loges.

San. en petit notnbre.

Tableau des tpeccs,

2488. SCHOPFLfi & Schnber.

L. n. . . L'auteur ne Auntie ni dtfeript: on ni
synonymie de teiu plaau,

3.f;. CAMVANULE,

Caract. ¹JJ int.

Con. eampamilee, Filaraerw chrcis & conni-
vens à teur. bast. Siigmae 3-fide. Capsule
iK i eure s"ouvraju tur les cōces par des trous.

Caract. nat,

Cal. supérieur, profonJcm. panagc ci\ 5 déc.
pointucs.

Cor. moilopétale, campanulée, semiquinquefide
qui se stetit sans tomber; à découpures elarg.
poin.acs, ouveacs.

344 SCHOPFIA.

Ckara3. ejfe.it.

CAL. •urbinaio-ar gulatus; 5-dentatus, seriii-fu-
perus. Cor. campanulata, basi 10-fulcata.
Stigma 3-fiJum. Dmpa 3-locula;\$.

CkarnS. nat,

Cal. monoplyllus, utrbitiato-angulatus, obfol.
quinqueaentatus, gcrainen ii serne In crustana.

Cor. monopetala, campanulata, basi decemfulca-
ta, quinquefida; Laciniis triangularibufi acutis
re flex is.

Stem. Filamrnta quinque, brevtTiaia. Antherie
didymx, er«5x, in ore corollx.

PiJL gcrmen lemi-inferum, tmbinaium, iniri
corollam coronatum glandula fenù-globofa,
porcJfa. Stylus corolla brevior, cylindraccus,
crcdus, Stigma capitatiinij triiitluuii.

Peric. drupa j-locularis,

Sem. aliquot.

Cespectus specierum.

2488. SCHOP:TA Schreberi.

Habitat . . . m Cudonium arbu:refcen3 ? D.
TPakl.jymb. j. p. \$6.

34;. CAMPANULA.

ChamU. ejftnt.

Con. campanula a. Filamenu bafi dilatata, con-
niventia. Stigma 3-fidum. Caps. infera, fo-
raminibus laicsaliter dehiscens.

Charad, ;:at.

Cat. fuperus, quinquepanmis j laciniis acutis.

Cor. monopetala, campanulata, femiquinquefi-
da, marcescens; laciniis latis acutis patulis.

si PENTANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Cin. j litamens, coum> élargis aleurba fe en écaillcs cumiiventcs. Anthercs drones, plus longues que les fibmens.

Pijl. Ovaire inférieure, an^ulcux. Un style filiforme, plus long que lcs'ctamines. Siigmaic partage¹ en trois découp. roulees ea deliors.

Pmc. Capfule inferieure. mrbinfe ou ovale ou priTniaique, anguleufe, a^-toges, raremem à cinq, s'ouviant iatéralemem par autant de trous qui donncnt iffue aux feinenc^{es}.

Sem. nombreufes j petites, adnces à un placenta en coloime.

Tableau des efpeces.

*Féiilles prefqut liffes. Calices à Onus jimpl&s.

2489. CAMPANULA *Cemfitnne*. DiS. vH. 1. C. à tig<s uaifiores; à feuilcs ovales gtab. eiuieres un yeu ciit-es.

L. n. Lej monugnes de la Suifle, le mont Ccms. ip

34510. CAMPANULE *vefullne*. Difl. OJ ppl. C. à tige unirtore prefq le nue, à feuilles ova les dentées & glabrci ainfi que le calice.

Z. n. Le mom Vefute en Picmont. %

3491. CAMPANULE *hdhrdUnne*, Difl. fupl. C. it tige lhflore, prefque nue; belullea ciliptiquo - lanctoJ^cs <entées.

L. n. Les momagnes du Picrnot- %

2402. CAMPANULK *unifhare*. D'ift. n°. 2. C. à tige uniflore, cilice aitill long que la coroi:.

L. n. Les momagnes de la Lapponic. <jp Je at Ui coruto'is pas.

2493. CAMPANULE *Cimhataire*. Difl. u°. j. C. à feuilles pétiolées en cœur; à c'tnq lobes gkbri:s, tige lâche filiforme.

L. n. L'Europ;0 dans ics Ueux convert. PL très délicate.

2494. CAMPANULE à feuille de *cochlearia*. Dict. n°. 4. C. à tiges fimples uniflores; feuilles infér. à très longs pétiolcs, en cœur-arrondies, créne-

PENTANDRIA AIONOGYNIA.

Stam. Filain>nta quinque. brevia, bad dilatata in fqiumuliis connivtnies. AmherX fiUmemis longioics, ereft<E.

Pi/?. Gernien inferum, angulatum. Stylus I, filifoctnisj lUiiiiibiis longior. Stigmatripanituraiaciniis revoltuis.

Perk. Capfula infera, turbinata vei ovata ve I prifmatici, ungulata, [li-loctiiri.?, rarius J-toculatis, totideoi foraminibus tateiaJibus emittens iemina.

Sen. Jumerofa, parva, receptaculo columnari adnato.

Conf/eSus Jpederum.

* Fjvut l&vlujcula. Calyces fi.iubus fimpLk'tbus,

2489. CAMPANULA *Centra*. C. ctufibosufufloris; foiis ovausglabrisintegerrirrie fibcliatis.

Ex Alp. liuivctis, inque Cenilii monte. %

2450. CAMPANULA *vtfu.hu*. caule uniiloTO fubuudo, foiis ovalibus d^ntatis calycibus [lie glabris.

In mo:ae Vtfulo petanon. 7Z all on 1. 7 / 1.

2451 CAMPANULA *bellar.a*. c. <..ole unilloro, fubnud 0 i foiis petiola- iis elliptico-lanceolatis dentatis,

Ex Alpbui Pedem. % allion* pcd. t. 8j.f. 6.

24512. CAMPANULA *uniflora*. C. caue liiiiHoto, calyce carol lam æquantete. lin.

Ex Alp'bus lapponicis. % lin. fl. lo>: t. 9. f. S. 6.

2491. CAMPANULA *A;deracca*. C. foliis petiolatis carJatis qumquelobis glabvis, caule laxo filiformi-i-

Ex Europa, in umbrofs, Mori., fee. 5. t. 2 f. ix.

2494. CAMPANULA *coeklearifilia*. C. caulibus fimplicibus unifloris; Foiis infer. longiffimè petiolatis, cotJaio - fubroiuittii

lées ; Les supérieures plus petites subpatulées poimues.

L. n. Les Alpes de l'Julie. *JfUur ptchée*,

20§. CAMPANULE *elatine*. D1&. n*. \$
C. à feuilles en coctir di-mces, pubescentes, pttiolées, liges couchées, pedoncules capillaires multiflores.

Z. ft. Les momagnes de l'Europe australe.

2455. CAMPANULE *d'Autmhe*.
C. à tiges anilores, feuilles caulinaires en v^aies crenées, calices penchés.

Z. n. Les inoniagnes de l'Autriche.

2497. CAMPANULE *en eon ft.*
C. à riges multilobées, en toitfle; femles ovales crenelles pétiolées ; les supérieures plus étroites^ Heurs penchées.

Z. «. Lfis montagnes du D.tuphine. *Elk tflctie comme varicre de lit préctd, d<ms man did.*

245>S. CAMPANULE *ajkuil*. wades. Did. n. 7
C. à f<mmles rad. réniformes dentées ; les caulinaires illéaires éUoites.

Z. n. Les paturages fees & montueurs de rEurope, 1?; ^ . *ti mimtf a fuillti caulia. ov<i-le slanc<tolus petia,ées.*

2499. CAMPANULE *a feu'ttiis étrohes*;
C. à liges multiflores, feuilles inf. lat<ct'olt'er, ovules pétiolées ; les caulinaires lintaires é<troits puintucs fbniés.

Z. n. Lei régions australes de l'U Fiance, *Touts la plante est glabr**

2499. CAMPANULE *lore.*
C. à tige un peu velue inférieure; rem., feuilles inf. ovales, lfs super. croit<ls unccolées; leur drone urnn.

V<ruiffelles fnu.qxiltquc3pa.fi: urs qui ivorteat, is. La même velue partout. Elle a aussi depei. Fi. avortantes dans les aisselles supér.

2491. CAMPANULE *à f. de lin*. Did. n° 8.
C. glabre, à tige droite multiflore ; toutes les feuilles fessiles : les inférieures ovales, les supérieures lancéolées - linaires.

crenatis, superioribus minoribus subpinnatis acutis

Ex Alj'ibuj ittliidf. karrel. ic, \$5t}. n<ahl> Jyctbol, 1, p. 18.

2495. CAMPANULA *elatibes*.
C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus potttraub, pedunculis capillaribus multifloris.

Ex Eurof x anUr. Al]inis. offim, t, 7 / z.

2496. CAMPANULA *pi.lla*.
C. cauliculi unioris, foliis ciliatis ovatis crenatis, calycibus; cernis.

Ex Altib. Auitiæ. Jacq. obs. 2 p. 30. t. tS.

2457. CAMPANULA *cespitosa*.
C. caulibus cespitosis multifloris, foliis ovatis crenatis pculam ; sup<ms wgaLliotibxis iloribus cerouis.

EMAlpibus Delphinens. Camp, Alpina rot< dif. minor. Bat h. prod. 34. fl. dan. t. 139.

24^3. CAMPANULA *rotundifolia*.
C. foliis radicalibus reniformibus dentatis ; culinis angurti linearibus.

Ex Europæ pascuis, montosis sic<,% eadem? foliis caulinis ovato-lanceolatis, petiolatis.

2499. CAMPANULA *angustifolia*.
C. caulibus multifloris, foliis inferioribus lanceolato-ovatis petiolatis ; caulibus linearibus acutis sessilibus.

Ex Gath australl, præcedenti affinis, sed dist. enf cum Omp. Gmel. Sib. 3. t. 33.*

2490. CAMPANULA *subuniiflora*.
C. caule inferne subhirsuto, foliis imis ovatis ; superioribus angulato-lanceolatis ; floribus terminali erecto.

Ex Alpibus delphin. Camp. uniflora, vill. t. 10. in axill. sup. flores minimi abortiunt.

Et eadem undique hirsuta. An Camp. vaiden. sis allion. fl. pedem. t. 6. f. 1.

2491. CAMPANULA *linifolia*.
C. glabra, caule erecto multifloro ; foliis omnibus sessilibus : imis ovatis, superioribus lanceolato-linearibus.

54 PENTANDRIE MONOGYNIF.

£ⁿ. Les paturages ie3 nioniag. de la France.

2502. CAM[PANT]ILE *d'ufur*.

C. à tiges diffuses, feuilles pétiolées di Intées en scio; les inférieurs en incur, les fupdri lanceolées; pédoniales umllors.

L. a. L'Italie, la Snifle. % Elk a des rapports avec la camp. élatite tt U eafitpari. caufante.

2503. CAMPANULE *hahie*. Dict. n° 9.

C. à feuillea 10ides droi[es, les radicales lanceolées-ovaisi panicule aalce.

L. a. L'Europe dans tes chaitips[^]. Quelques hotan'fles prennent pour clli um variété de la campan. n°. 2498.

2/04. CAMPANULE *raiponce*. Dict. n°. ro.

C. à feuitles ondulees; tes radic. lanceolées ovales, panicule retTerrcc.

L. n. L'Europe, pees les haies. o*

2505. CAMPANULE à feuil. de pêcher, Dict. n°. 21.

C. à feuilles rad. ovoides: les cmlinaires linéaires-lanceolées, léger. dentées, sessiles, dilantes.

L. n. L'Europe, dans lej bois, let lieux incultes. ¶

2506. CAMPANULE *a ftuUL de prarmrque*. Dict. n. 12.

C. à f-uilics toutes Iméatres, dentelers fur les bor.li: tiges trts Gmptes, fit;urs u'roies sessiles.

L. n. Lc levant, itf t'igt fe termite en e'pi.

35-07. CAMPANULE à feuilles de linIre. Dia. n°.

C. à tiges effilées, paniculees au fommet; feuilles petites éparées linéaires - fubulcei, fleurs terminales.

L. n. Monte-vieio, dans lc Paragiay.

2508. CAMPANULE *pyramida/e*. Difl. n«. 14.

C. à feuilles glabres dentées en cœur; its caninaires lanceolées, tiges effilées très-simples; ombel;s sessiles latérales.

L. n. Le Carniote. ♂ Tiges droites, de 4 à 5 ieds pres;us simples, effilées ou pyramidales.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Ex GiHicE pfcuis alpinuro.

250i. CAXIPANULA *difufa*.

C. caulibus diffuis, foliis petiolatis; ferrat-digitalis, infeiorib. cordatis, fuper. lancco-
* YAUS; pedunculis uiiflor. wabl. fym.i. p. 18

Ex Italia, Heivetiæ XT Barrel. iLs q\$ j. cauf. cum camp. elazines n° Z-qtyq-, & camp. jagiit n°. 2540.

250[^]. CAMPANULA *panla*.

C. foliis llr.di.s; rudicaiibus lanceolata-ovaiibus, pauuula patula.

Ex Europæ arvis. j" campanula HU, tUh. t. 5⁸ f. (58. affinis Jequenti.

2J04. CAMPANULA *rapuncul us*.

C. foliis tindulaisj radicalibui lanceokto-ovalibus, panicula coardata.

Ex Eurofa; fepibus. rf<

2j0; . CAMPA^vULA *perficifo* Ua.

C. foliis radicalibus obovais: cautiuis lanccolato-Imearibus fubferratis fclliibus reniotis.

Ex Europæ f^vlvis, rudcraus. ¶

ayot. CAMPANULA *ptamuéstjblia*.

C. foliis omnibus (inearibus margins denticul:tiibusalimp Ik ill nn' is, Uoribus er<ret!5 fci[^]ilibus.

Ex OKeme,fiorts tnapice naulisfph^{ati}.

2507. CAMPANULA *Unarioidet*,

C. caulibus virgatis apice paniculatis, foliis exiguis 1 j;:arlls Uneari- fubulatis, floribus terminalibus.

Ex moiuc - viJto in r.uar|uaid.

2j08. CAWPANULA *pyr.intidalis*,

C. foliis laibus ferratis cordatis; caulinis, lanceolatis, caulibus junceis simp*•*iicibus, uinbellis sessilibus lateralibus.

In Carniola. ♂ In hortis culta. Cauhs erecti, 4 seu 5 pedules, subsimplices y virgiiti seu pyramidales.

2509. CAMPANULE *a Jfl. pianos*. Difi. n. 15.
C. à feuilles oblongues crenelles, coidea sessiles; fleurs droites planes.

L. n. L'Aniericjue septentrionale, Tj: Tig? simpie, drake, roide, haute de \$ à 6 pouces.

2510. CAMPANULE *o^r styles*. Dict. n. 16.
C. à feuilles pétiolées, un peu ciliées, sortent dentées; Heurs pencil*es, style saillant.

L. n. la Sibirie, la Tartarie. *fl. petites*.

2511. CAMPANULA *••riplaque*. D:a. n. 17.
C. à feuilles en cœur, obtusément dentées, Il longs pétioles; tiges ascendantes pauciflores.

Z_r n. li Sibirie. *Fl. petites à style saillant*.

2512. CAMPANULE *à feuilles de lys*. Dja. n. 18.

C. à feuilles lancéolées; les caulin. à dents pointues, fleurs paniculées penchées.

I. o. La Sibirie, li Taruric. α*

2515. CAMPANULE *gentianoïde*. Difi. n. 19.
C. à feuilles ovales lancéolées dentées presque sessiles, rameaux uniflores, fleurs turbinées étendues, à stigmate quinqueside.

Z. /?. la Sibirie. *¶ 1^{re} Libre, un peu glauque, feuilles éparfes*.

2516. CAMPANULE *rhomboidale*. Dict. n. 20.
C. à feuilles toutes sessiles rhomboides dentées; épi lâche subunitaire, calices dentés.

L. n. Les mont. de la France austr. & de Pit lie. ¶

2517. CAMPANULE *à fl. d'usset*. Dict. suppl.
C. à tige anguleuse, feuilles ciliées ovales-acuminées, dentelées en scie, écartées; fl. sessiles axillaires & en épi.

L. n. . . . du jardin de M. le Monnier. *Cor. très-ouv. style saillant, montant; stigm. 3-fidum; calice réfléchi*.

2518. CAMPANULE *d'alpin*. Dict. n. 21.
C. à feuilles lancéolées dentées; les inf. pétiolées, les supérieures sessiles; fleurs penchées, style saillant.

L. n. l'Italie, aux lieux ombragés & h. mi-des j p:ès de Bassano. %

2509. CAMPANULA *plumiflora*.
C. foliis oblongis crenulatis rigidis sessilibus, floribus erectis planis.

Ex America fe^a. i; *conf. cum campanula Americani*; Lin.

2510. CAMPANULA *stylosa*.
C. foliis petiolatis subcordatis acutè serratis, floribus nutantibus, stylo exserto.

Li Sibiria, Tataria. *Camp. genei. sib. 3. t. 27.*

CAMPANULA *periplocaifolia*.
C. foliis cordatis, obtusè serratis, longe petiolatis; caulibus ascendentibus paucifloris.
Ex Sibiria. *Præced. valde affinis*.

2512. CAMPANULA *lilifolia*.
C. foliis lanceolatis: caulibus acutè serratis, illoibus paniculatis nutantibus.

Ex Sibiria, Tataria, &

2513. CAMPANULA *gentianoïdes*.
C. foliis ovato-lanceolatis serratis subsessilibus, ramis unifloris, floribus turbinatis patulis, stigmate quinquesido.

Ex Sibiria. *TT Guel. sib. 3. t. 28. Camp. grandiflora. Jacq. Hort. 3. t. 2.*

CAMPANULA *rhomboidalis*.
C. foliis omnibus sessilibus, rhomboidibus serratis; spica laxa subsec., calycibus dentatis.
Ex alpinis Gallie, Austr. & Italie. -£

2515. CAMPANULA *affinoides*.
C. Caule anguloso virgato; foliis ovato-acuminatis serrulatis remotis, floribus sessilibus axillaribus et spicatis.

Habitat. . . . in horto n. k. Monnier. *Cor. patentissima; stylus exsertus, ascendens; stigm. 3-fidum calix reflexus*.

2516. CAMPANULA *alpina*.
C. foliis lanceolatis serratis: inferioribus petiolatis, summis sessilibus; floribus cernuis, stylo exserto.

Ex Italia, in locis umbrosis humentibus, prope Bassanum. *¶ Alp. exot. t. 340.*

5<S PENTANDRIE MONOGYNIE.

2517. CAMPANULE *c.-tpue*. Did. n. 22.
C. à feuilles liifés, pétiolées, un peu en
coeur, doublemem deludes en fcie, incifés,
fl. latérales et terminates , en épi.

Lm n. le Levant. *Fl. coxirtes* y *très-ouvertes*.

*5i8. CAMPANULE *enfiforme*. Did. n*. 23.
C. firutiqueufe, à feuilles enfifonnes dentées
glabres Ih icés longitudijialemént j fleurs pa-
"niculées penchés.

L. n. Tile de la Réunion, ft

2f19. CAMPANULE à fleurs jaunes.
C. à tige paniculée, feuilles lancéolée» dou-
blement en fcie; découpures calicinales ova-
les colorées > auffi longues que la corolle.

L. n. Tile de Madere. % *Pl. glabre, Jligm.*
*quinquefides**

2f20. CAMPANULE *verticillue*. Difl. n°. 24.
C. a feuilles lancéolées-ovales, dentées ver-
ticillées j fleurs verticillées-éparfes, en épi ter-
minal.

L. n. la Tartarie orientaie. % *PL glabre;*
tigefimple; fl. bleues, petites penchées.

2521. CAMPANULE *oyfitnne*. Difl. fuppl.
C. à tiges p[^]uciflores en touffe; feuilles gla-
bres emieres: les radicales pétiolées ovalcs-
arrondies, les caulinaires oblongues-ovoi'des
feffiles.

L. n. TAutriche, dans lesrochers des mon-
tagnes. *ip Petite plante, a'tiges de % ou 3*
pouces. Cor. yilindraccés, barbues à leur orifice.

2512. CAMPANULE *dUicate*.
C. à tiyes diffufes liliformes, feuilles très-
petites lancéolées fubunidemés réfléchies y
cor. partagé[^] en cinq.

L. n. le cap de JJonne-Efpérance. *iy Ce n'efl*
point une lo belie, Jes ant hère it ant disjoint-*
tes. Sa cor. eft fans doute monopetale, quoi-
queprofonJém.nt partagéé en cinq.

252J. CAMPANULE *fezfliflore*.
C. couchée, à feuillea lineaires-fubulées en-
tieres i fl. axillaires folitaires prefque fetfiles.

Z. n. le cap de Bonne- Efpérancc *Les feuilles*
ir/f. varien? à dentelures rares.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

2517. CAMPANULA *crippa*.
C. foliis lacvibus petiolatis fubcordat?[°] dupl.
cato-ferratis incifis, caule fiirjjlici j floribui
lateralibus 3c termin&libus fubfpicatis.

Ex Orient. *Tournef. ftigma 5-fidum.*

2518. CAMPANULA *enfifoiU*
C. fruticofa, foliis enfiformibus ferratis gla-
bris longiudinaliter ftriatis, y fioribus panicu-
latis nutantibus.

Ex infula Mauritiana. T>

2j19 CAMPANULA *aurea*.
C caule paniculaco, foliis lanceolatis dupli-
cato - ferratis; calyciniis ovatis coloratis co-
rollam fequantibus.

Ex infula Mader<e. % *L. f.fuppL p. 141.*
PL glabra. ftlgm. 5-fida.

2710. CAMPANULA *verticillata*.
C. foliis lanceolato- ovatis ferratis verticillatis;
floribus verticillato-fparfis, in fpicam ter-
minal em.

E Tataria orientali. % *Pall. it. 3. t* G.*
& ed. gall vol. 8 p. 26\$.

2j2i. CAMPANULA *royfi*.
C. caulibus cepitofis paucifloris; foliis gla-
bris integerrimis: radicalibuspetiolatis, ova|p-
(ubrotundis, caulinis oblongo-obovatis feff-
ilibus.

Ex AuJlria, inter rupes alpium. *Tp Jac.*
collécl. 2. p. zzz. & ic. rar. voL a. cau-
f. 3-pollicarcs, cor. cylindraccije, ore barbate

2S22 CAMPANULA *tenella*.
C. caulibus diffufis fiiformibus, foliis mini-
mis lanceolatis fubunidentatis reflexis, co-
rollis quinquepartitis.

E cap BoniB Spei. T) *Camp, tenella. I. f.*
*Juppl. tqf. lobelia tenella. fpec. pL lightfo**
tioxycoccoides. VHtrit. Jin. u 4.

2*23. CAMPANULA *feffdiflora*.
C. proflrata, foliis lineari-fubuiaris integris,
floribus axillaribus folitariis fubCIElibus.

E cap B. Spei. *Lin. f. fupp. 135. conf.cum*
lightjootia fubulata. VUerit. fen. t. 5.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

>P4 CAMPANULE *fifciule'e*. Dift. fuppl.
*Q. frtrriqu.eufe, à feuilles très-petites ovalres
vn peu demées coriaces recaurbées; fl. glo-
merulées terminates.

L. n. le cap de Bonne-Efpérance. T? fl.
comma dans let précédences.

2 p j \ CAMPANULE *lobelloide*.
C. très-glabre, très-rameufe; à feuilles lan-
céolées dentées fertiles, f anicules terminales
unilaterales, cor. infundibuliforme.

L. n. File de Madère > dans les lieux creux.

* Feuilles hispides ou un peu scabres
Calices à finus simples.

2526. CAMPANULE *df. larges*. Did. n°. 2[^].
C. à feuilles ovales-lancéolées; tige très-sim-
pie cylindrique, fleurs folitairespédoncules,
fruits penchés.

L. h. l'Europe dans les lieux montueux et
ombragés. %

3.J27. CAMPANULE *gannie*. Dift. n. 2<J.
C. à tige anguleufe; feuilles pétiolées en
coeur acuminéesgrosfièrement dentées, calices
hispides*

L. n. l'Europe, dans les haies. % Orlf. de
la corolle barbu.'

25-28. CAMPANULE *rapunculoides*. Di-ft. n. 27.
C. à feuilles inférieures pétiolées en coeur-
lancéolées dentées, les sup. lancéolées fer-
tilies; épiefblc, à fl. unilatérales.

L. n. l'Europe aux lieux ombragés et cul-
tivés. T£

252p. CAMPANULE *d* Bologne*. Did. n. 28.
C. à feuilles ovales-lancéolées, scabres en
desfibus, fertiles; tige paniculée.

L. n. l'Italie /le Car«iole.

*S3'o. CAMPANULE *gramine* \ Did. n. sp.
C. à feuilles étroites linéaires-fubulées, tête
terminale,

L. n. l'Italie, fur les montagnes. Tfl fleur
ramaffée en tge.

PENTANDRIA MONOGYNIA. si

2524. CAMPANULA *fajliculata*.
C. fr-uicofa, foliis minimis ovatis fubden-
tatis corhceis recurvis; floribus glomerati[^]
terminalibus.

E cap. B. Spei T> An C. *fajicilata*? L. f[^]
fuppl. 139. Ex herb. Sonnerat.

252;. CAMPANULA *lobelioides*.
C. glaberrima rair.ofiffina, foliis lanceolatis
ferratis f<Tijbus, paniculis tenuinalibus fe-
cundis, cor. infundibuliformi.

In loc. latebrosifis Maderx. Lln.f.fuppU iqo.

* Folia hispida vel scabriuscula.
Calyces finibus simplicibus,

2526. CAMPANULA *latifolia*.
C. foliis ovato-lanceolatis, caule simplicif-
fimo tereti; floribus folitariis pedunculatis,
frudibus cernuis.

In Euroj;te montofis & mnbrosifis % Cal.
glabri.

X\$21. CAMPANULA *tracheUum*.
C. caule angulato; foliis petiolatis cordato-
acuminatis grosfè ferratis, calycibus hispides.

In Europae sepibus* Tp *Cervicarla major** dad.
pempt. 164.

25*28. CAMPANULA *rapunculoides*.
C. foliis infer.oribus petiolatis cordato-lan-
ceolatis ferratis, fuperioribus lanceolatis ferti-
libus; fpica virgata, floribus fecundis.

Ex Europse umbrosifis & cultis. ifi

2J2p. CAMPANULA *Bononlenfis*.
C. foliis ovato-lanceolatis fubtus scabris fer-
tilibus; caule paniculato.

Ex Italia, Carniolia. Moris, fee. 5. t.q.f. jJJ;

25-30. CAMPANULA *graminifolia*.
L. foliis angustis lineari-fubulatis. capitulo
terminali].

Ex Italic montibus. Column, phyt. p.zi8.

2;3L CAMPANULE *glomindie*. DiA. n. JO.
C. a lige sniple un pen rude ; feti'lies raci-
calcsalongs petioles ; lej canlinares femi am-
plexicaules ; flairs fl/Hles , itte le-rmitiale.

[•] *Fkurs prefque tomes en tfe terminals.*
Feuilles radices ovales-lanceoUss,

[C J] *Fletts prefque routes en tete nrminal.*
Feuilles rud. en occur.

[v] *Flews cparfei te long de [la tige] dans*
Us aiffcUts des feuilles.

Z. /?. les Jleux fees & montueux de TEu-
rope. *ir,*

n, 2. CAMPANULE *t roche*. Dirt. n. jr.
C. a tiges Omptes ruJt-s , feuilles ovales-
oblongues vKIUCJ fcffiles ; tæe tertniale.

L. n. fur les mont. de l'Italie , fur les rocliers.

2J-33- CAMPAKULE *ce-iicaire*. Dia. 0.32.
C. hipside^ a flcurs fcITfcs, itte terminale ;
feu! lies lancéd lees - lincaires ondulces crc-
n U'es.

L. n. L'Emojpej dans les bois montueux &
picrrt-ix,

2f34- CAMPANULE *thyrfoUt*. D'&. n. 34.
C. bilpide , a grappe oblongue terminale, tige
très simple , feuilles 1.1Mf, olées-linéaires.

L*n. les moitt.de la Suifle, do llulie , Sec. &

25 tj. CAMPANULE *tuntgirteufe*. D'id.- n.33.
C. Kifpida-lanuBincule , a feuilles ovales ridées
crénelées rétrécies en [et'oU- , ii^e Gnuple,
fl. preiqtie ifeilles évaluées.

i. n. La Tartarie. *rf¹ ft. tatefales & term.*

2i3<?. CAMPANULE *tomenteufe*. D'itf. n. jj.
C. a feuilles radicales longies spatulées cré-
nelées , les fup. ennéiformes ; fleurs péJon-
culées un pen en c_ri, calicc tomntcux.

L. n. **le Levant.** *Tournef. coy.*

2;47. CAMPANULE *argentic*. DIcl. n. 36.
C. a ft uilles oblonguet t croicei tonieni eufes
argentecs, tige paniculé¹, nuneaux uniilores.

L. a, Lc Lciant. *Taurnef. Cor.*

2jrji. CAMPANULA *glomerata*,

C. Qanit: fimj lici fubefpi-
long petiole . tii, caulinis
floribus fefilibus , capitulo terminali.

[[«]] *Fin res fere omnes in capitulo term!nati.*
Folia rad. Ovuto-lanc^Uita,

[ff] *Flores fire omnes in capt'ulo terminali.*
Folia rad. cordata.

[y] *FKVM ^er caulemparfi, in axillis fe-*
lion m.

Ex Europffi ficcis St. montolis ¶

2 ; j 2. CA M PAN ULA *etraea*.

C. catilibus (impHcibus aſperis , foliis ovato-
ob), hirtutis feffilibus j caj;iiulo terminal!

Ex Italia; momibus, ad rupes. *Band it 890.*

2533. CAMPANULA *cervkaria*.

C. bilpida, fioribus , capitulo ter-
minali, j'oliii lanceolato-linearibus undulatis
crenulatis.

Ex Euro]te aſperis fylvaucis. *Ft. dan-*
t. 7S7.

2,-J4. CAMPANULA *thyrhidea*.

C. hifpida, racemo ovato oblongoteroiipali,
canle fimplific. , foliis lanceolato-linearibus.

Ex alpihus Helvetix , Italix , &c. ♂

273;. CAMPANULA *lanuginfa*.

C. Hil duo-lanugmofa, foliis ovatis rugofi*
critzaiis in petio inn attenuate, caule fiiii^li-
ci , Soribus i'ublcffijbus pamlis,

E fataria \ <& .*Ati dimp. pc egrbus, Lin.*

25;4. CAMPANULA *MPintoſa*.

C. foliis raocalliims loogis fpathulaos ere-
nads, funniis cmiciformibus ; fioribus j.t-
dunculato fubfpicaig , calice tomentofo.

Ex Oriente. *Cal. corold duplo brevlar.*

2|37. CAMPANULA *argentea*.

C, foliis oblongi* angullis toinentofo-argen-
teis , cuule paniculato, ramis uniHoris,

Ex Oriente. *Caps, turbinata , angulata.*

2538. CAMPANULA* / *de calamertt. Di&*

C. pubescens, a tige rameuse couchée ; feuilles caulinaires ovales-arrondies crénelées subpétiolées, les raméales petites poincues, cor. pubescentes en dehors.

L. n. File de Naxos, dans l'Archipel.

2539. CAMPANULE *limonhde. Did. n. 63.*

C. à rameaux ouverts effilés, feuilles radicales elliptiques lisses très-entières, fleurs sessiles ternées.

L. n. le Levant.

2J40. CAMPANULE *effilée. Dift. fuppl.*

C. à rameaux effilés, feuilles rad. lancéolées dentées subpétiolées ; les raméales très-courtes, fleurs geminées sessiles.

L. n. le mont Liban. *rf¹ fl* petites, f. un peu scabrts.*

SJ41. CAMPANULE *caffante. Dift. fuppl.*

C. à tiges couchées, rameaux unilatéraux multiflores ; feuilles pétiolées : les radicales reniformes.

L. n. le royaume de Naples. **jp Elle paroît avoir des rapp* avec la C. n. z5oz, dotu il faudra la rapprocher.*

2J42. CAMPANULE *kifpide. Dift. n. 40.*

C. hispide, à fleurs droites, calice de la longueur de la corolle.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Voyage dz Thunb. ed. franpaie 7 vol. 4. p. j5z.pl. IV.*

*;43. CAMPANULE *du Cap. Did. fuppl.*

C. hispide, à feuilles lancéolées dentées, pédoncules très-longs uniflores, capsules échinées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. O

25-4. CAMPANULE *e'rine. Did. n. 38.*

C. à tige dichotome, feuilles sessiles : les supérieures opposées, à trois dents.

& n. L'Europe australe. O

25*38. CAMPANULA *calamenthifolia.*

C. pubescens, caule ramoso decumbente; foliis caulinis ovato-subrotundis crenatis subpetiolatis, ramis exiguis acutis, corollis extus pubescentibus. •

Ex insula Naxos, in Archipelago. *Tournef, cor.*

2539- CAMPANULA *UmonifoUa.*

C. ramis patentibus indivisib., foliis radicalibus ellipticis laevibus imegerrimis, floribus sessilibus ternis.

Ex Oriente. *Conf. cum fequente.*

2^40. CAMPANULA *virgata.*

C. ramis virgatis, foliis radicalibus lanceolatis dematis subpetiolatis ; ramis brevissimis ; floribus binis sessilibus.

In monte Libano. *Lahillard. ic, pUdec. zp. 11. t.6.*

2741. CAMPANULA *fragilis.*

C. caulibus procumbentibus, ramis fecundis multifloris ; foliis petiolatis : radicalibus reniformibus.

In regno Neapolitano. % *Cyrill. pi. rar. t. XI. f. z. flores magni.pl. glabra, interdum lanuginosa.*

2y42., CAMPANULA *hispidula.*

C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollas.

È capite B. Spei. *fuppl. p. iqz. causes hispide, ramoji, pollicares. Folia linearilanceolata.*

2543. CAMPANULA *Capensis.*

C. hispida, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis unifloris, capsulis tridentatis.

È capite B. Spei. O *Commel. amfiel % t. 35.*

2^44. CAMPANULA *erinus.*

C. caule dichotomo, foliis sessilibus : superioribus oppositis tridentatis.

Ex Europa australi. O *Column, phyt. t. 37.*

tfo FENTANDRIE MONOGYNIE.

aytf. CAMPANULE *erinoide*. Did. n. 39.
C. à tiges diffuses, feuilles lancéolées un peu dentées, décurrentes par une ligne scabre; fleurs pédonculées folitaires.

Z. n. PAfrique, i'fifpagne. ©

* Calices à finus rifltchls.

2f±6. CAMPANULE *naine*. Bid. P. 41.
C. à tige uniflore, feuilusradicales ovoïdes ciliées scabres; les caulinares lancéolées à dents rares, calice hilpiJe.

I. n. les mont. de la France, laSuiffe, &c.
PI. de z ou 3 pouces.fi. groffe.

2J47. CAMPANULE//^&i^ . Did. n. 41.
C. à cige uniflore j feuilles rad» fpatulées, les caulinares étroites lingulaires très-entières, fleur droite.

X. n. . . . on l'a donnée pour¹ la C. uniflor.

2548. CAMPANULE *barbue*. Did. n°. 48.
C. à c^pfules quinqueloculaires, tige prefqu'à une feule feuilic; ks feuilles lancéolées j les cor. penchées, barbues.

L. n. les Alpes de la France, de la Suiife y &c.

2549. CAMPANULE *fourchue*. Dift. n^o. 43.
C. à capfules quinqueloculaires, recouvertes, tige fourchue, fleurs penchées*

L. n. la Syrie.

2550. CAMPANULE *molette*.
C. à ca^h fulea^uLiqueloculaires recouvertes, tige r&meufe couchée, feuilles ovales fef-fites.

L. n. la Sicile, l'Espagne. PI. pubefcente. fl dentées, petites.

2551. CAMPANULE à grosses fleurs. Did. n°. 44.
C. à capfules quinqueloculaires; tige drône, non divifce feuillée j feuilles oblongues feffiles.

L. n. la France > Ttalle, &c. dans les bois floot. <i

PENTANDRIA MONQfJYNIA.

25-f;. CAMPANULA *erinc*
C. caulibus diffufis, folii ferratés decurrentibus linea pedunculatis folitariis.

Ex Africa, Hifp^nia. 0

* Calyces finubus reflexis.

25-46. CAMPANULA *nana*.
C. caule unifloro, foliis radicalibus obovatis cil'ato scabris; caulinis lanceolatis raiiter dentatis, calice hifpido.

Ex alpibus Galliac, Helvetice, &c. Camp.
• allionil. vill. delph. z. t., to.

25*47. CAMPANULA *ligularis*.
C. caule unifloro; foliis radicalibus fpathii* latis > caulinis anguftis lingulatis intcgerri-mis, flore ere do.

Habit.... Ex horto parifienf.

25*48. CAMPANULA *barbata*.
C. capfulis quinquelocularibus, caule fubu* nifolio; foliis lanceolatis, corollis cernuis bar bañs.

Ex alpibus Gallic, Helvetia?, &c. Jacq. obf. z. t. 37.

25-49. CAMPANUIA *dlchotoma*.
C. capfulis quinquelocularibus obteAis, cault dichotomo, flonbus cernuis.

Ex Syria Folia oblonga, fcahra. I.

2>0. CAMPANULA *mollis*.
C. capfulis quinquelocularibus obtcAis, caul* ramofo decumbente, foiis ovalibus fef-fi-

Ex Sicilia, Hifpania. Boc;. JiC. t. q\$. f. I. barrel, ic. 759.

2551. CAMPANULA *medium*.
C. capfulis quinquelocu!aribus; caule eredo indivifo foliofo, foliis oblongis feffilibus.

Ex Gallic, luliae fylvis apricis. & In honk culta.

2552. TA MTANULE *ponSuee*. Dkt. n^o. 145
 • illestadicali s petiolées ovales-
 iun, \$ j Seuxa penché es velus &
 ponfluces intérieurement.

L. ;i. la Silx'rie. Fl. blanchâtres en-dehors.

2573. CAxMPANULE TO iaflæ«. Dift. iv» jfi.
 C. à ci| tides Quinquelo<ulaires ; feuilles in-
 forieures o<ales dentées pétiolées ; les cauli-
 naires prefijue fessiles ; Btui très-grande
 j elviloine.

L. a. rifle de Candie. F/. / « « kteujâte.

254 CA M P ANULE *tuba h-ujh*. Dift. n«. 47,
 C. à cajfules recoincites, "feuilles radicales
 pctioiies ovales, inégalement dentées, inci-
 ciées à leur i-afé ; 19 cauluaies dentées
 Kilties, *Wew* oblongue,

L. «. Rfle tie Candie. 17; ^ei un peu couchées.

255. CAMPAKTU *E en éw*. Did n^o. ^.
 C. liijjido, ii tige très-fimpk, f= uilles lin-
 ncairt-s très-ent:éretteura akemes fessiles,
 épi fort long.

i. .; le Valais. *tf*

ajs6. CA;APANULE *à belles purs*.

C. hif, ide, ii feuilfes linéaires, dentées en
 crtmelures : K. inf, fort Icngues, fleurs sub-
 panicu léés penchées.

Les reg. av<rales de le. En X- \$9 le 3-
 fide, rameaux uniflon^s.

s-sn- CAMPANULF. *des Alpts*. DitV. n^o. ^o.
 C. à tige fimph édcmcuJes uniflores axJl-
 biiL-s ; i deux feujlles.

X. w. It-s momagnes de l'Amriche, &c. %

A ; ; 8. CAMPANULE *des'rochert*. Did. n^o. 5-1.
 C. ^ capftiles à ciii'j • crêtes recouvertes,
 - flélirs ahernes penchées, feuillea ovoïdes
 crcitelées.

L.n* rifle de Candie, panui les rochers.

ajyp. CAMPANULA A JJMā. Diē. n^o. 52.
 C. à trtj liiles trilocwlaïres recouTerifBj tige
 paniculéc.

£« n. li Sihi-vic, t'Autriclie. *Feuliles oblon-
 guts j pnjqite tinctures.*

2552. CAMPiNUU *pundā* a«.

C. hirfiua, foliis radicalibus petiolatis ovato-
 acutis ferraiis ; floribus •ernuis intus pane-
 tatis villofis.

ESibiria. *Gmel.fib*, 5. t.30, *Jtigm*.3-fiJum.

2553. CAMPANULA *prfvifermh*.

C. capfulis quinquelocular•busj foliisinfelioribus ovatis ferratis petiolans, ouiinu fub-
 fellJibus ; /lore moxiino petyiformi.

Ex *Crcu.-Totir/ij. cor.*

2554. CAMPANULA *tubul-^*.

C. cajfulis oba-dis, loliis rxdicalibus pe-
 tiolatis ovatis iuequaliter deMtis bad inci-
 fis ; caulinis • ilongis fenaus fejJibus, llor<
 oblongo.

Ex infuJa cretica. *Toumef. cor.*

2555. CAMPANULA *spicata*.

C. hifpida, caulcfmipliciJILmo, foliis Ui<ca-
 ribus intege crimisj Roribusdlicniis fcfliJibus*
 fpica praelonga.

In Vallesia • <P *Allion. ft. pedem, t. qS.f. a.*

2556. CAMPANULA / ; ^ . -fa.

C. hifjrida, foli;s linearibus dentato-crenatis :
 inferioribua prxlongls, iloribus fubpanicu'
 lads nutanibus.

Ex *GdlUi merid. Tp Pourret, c/tlor, narb. 13.
 folia inf. ut in a:mp. Gmd. fib. 3. I. \$t.*

2557. CAMPANULA *alpina*.

C. caule simplici i peduucitlis unifloris axil-
 laribiis diphyllis.

Exalpihusauft., &C. % *Jac.fi. attfir. z.e.tts.*

2558. CAUVAItULAfixatilu.

C. capitdis qirinrjuetarmatis obtectis, Iloribuj
 alteniiij nutamibus, foliis obovais t renatis.

In Cretae fcopulis faxofis. *Barrel, ic. 813.*

2559. CAMPANULA *SiiirUa*,

C. cajfulis triloculaiibus obiectis^ caule pa-
 nicuJato.

Ex Sibi da, AuAria. *Gmd. fib. 3, t, 29, Jaeq.
 ji. aufir* z, t, aoo.*

*2 PENTANDRffi MONOGYNIE.

2<;Co. CAMPANULA hf.de violate Dia. D°. S3- C. à cal.f. recouverts; feuilles radicales en recurvées petiolées, Sears gn des pédoncules calice hispide.

/. n. la Siberia? PL Ugfrentent vdue.

2f6u CAMPANULE hturophyllU. Diffionn.

C. à F. presqu'o vales glabres tres-emiers, tiges diffuses.

L. n. ics ides de l'Archipel. F. caulin. arrondi(S) pettier,

2,562. CAMPANULE à tms denes. Didion.

C. à capfulis quiiiiieloculaire, tiye uniflore, feuilles radicales a trois denis.

i. n. le Levant. F. ^</. LmUoUes, cu/ie'i-Jbtmes.

S.J63. CAMPANULE a petaes fUun. Diâ.

C. à rige rameuse sup. fcuiJle^ rad. à longs j cuoles ovoïdes creneles, tes cauii l3 ires ovales - tancioleej retrédes & inciftes a la base, flurs panicuées.

L. n. le Levant, Fl. ptt}tej; nombreuses.

256\$. CAMPANULE en tyrt. Dia. n°. 5-7-

C. hispide, à capsules recouverts, feuilles rad. en lyre: à iobc terminjl en cocur, Hous latérales & terminales frs que fTiles.

Z. a, le Levant. Cor. campanulic, à limbe obtus, dlviij'e midincrtmetil\

25-6; CAMPAN ULE laamit. Dia. n». j8.

C. à capsules recouvertes pe Joncijlt;cs,feuill. dentées: les rad. en lyre, les caul. lanceolées.

Z. «. la Grèce. Il faut ^n-*A garde ^ne point rapporter à cette espèce ni à la précédente hs synonyme du M:CHALX. A.

2566. CAMPANULE de Sym. Dia. n°. S9-

C. à capsules recouvertes, feuilles hérissées: les caul. lanceolés dentés, lige I très-simple, fls -ursfeffid.

t, n, k Sylie > U Palcftine.

PENTANDRU MONOGYNIA.

25-^0. CAMPANULA viotafolia.

C. cipfulis obtcflis; foliis radicalibus cordatis crt-natis f.eLio!ais, flcribus ainplii peduncubis, calyce bii^ido.

ExSibtria?Cam,p. carpatica? Jacq. h.i.t.Sj.

2561. CAMPANULAheterophylla.

C. foliia fubovalisglabrisiuegerrlmis, caulibus difiufis.

Ex infulis Archipebgi. Tournef, u, t. pag. 243-

2?6i. CAMPANULA tridantata.

C. capfulaquinquoculari, caule unifloro, fotiis tadicalibus tridentatis.

Ex Orionie. Mtrnc, 44. Sikrcb. dec. 3.

25-63. CAMPANULA parviflora*

C. caule Tupcnc ramofe, foliis radicalibus longè pctio Ut is obovatis crfnais, caulini* ovdio-tancoolaua ball mtentmis & incilis, floribus paniculati^

Ex Onenit.Tournef. tor. calyxfinub, reflexu.

2564. CAMPANULA lyrata.

C. liifyidajCapfulisobteais, foliis radicalibus tyrtatis: lubo terminal cor ditto, floribus lateralibus &. terniinalibus iiiiidlllibui.

Ex Oriente. Camp. fali'u profundi incrfis > fru3u durv. Tournef, tor, exelufi jyaonymo.

236s. CAMPANULA taeiitiata.

C. larpfulis obteAis peduncujans, foliis Terraus: radicalibus lyrariis, caulinis hnceolatis.

In Græcia. Car:p. grisca faxatHis, Ja:ol-ejff folio. Tournef. cor. & it. or. vol, 1, />. ZGQ. PL glabra cor. turbinato-patula.

2566. C.UTPANULA//.illa.

C. capfulis oh:ettis, foliis hints: can]mi* lanceolatis ferr:lib, caule simpli^illimo, Hori-bus feffilibi.

In Syria, Palæstina.

2jtf7. **CAMPAKULE** *comfit**. Oift.
C. à tige hispide rameuse, feuille; oval-
pointues dentées feffies.

L. n. L'Arabie. Ft. pedoncules.

20%. **CAMPANU** *LE hérJet. "DiQ: fuppl.*
C. à tige fulc K-couvrites, leuiHes L.
trts-enucres, pcdoncules axillairesu.
tige héri.

L. n. le Levant. O FL, panchées, vélues en-
dchors.

* *Capulet alonge.es prifm*; riques.*

2f5p. **CAMPANULE** *^/i«>\ Dia. n°. 60.*
C. à capfules columniformes quuijuel>cu-
hires, tige ligneuse, feuilles linéaires-cu-
fubulées, pedoncules très-longs.

L. a. It cap de Boni: e-Espér. mcc. b

2j-jo. **CAMPANULA** *douce w. Dift. n°. 61.*
C. à tige très-rameuse diffuse, fi.*ulles (>blon-
gués un pen crénelée-a, fleurs fl-itaires.

L. n. IXurope, daiis les bKds. © Cor. plane,
en ro::e.

2
C. à tige un peu ramifiée à la base, droite;
feuilles oblongues crénelées, calices ramifiés
plus longs que la corolle.

L. ^, rEuro^eauflr. Dims Jes champs. 0

2572. **CAMPANULE** *de Thrace. Diet. n°. <S^.*
C. à tige à peine divisée, ircz-tMiucut; ;
feuilles linéaires acuminées.

L. n. la Tbracc ou Romanic. Q

2573. **CAMPANULE** *perfolih. Difl. n°. 6\$,*
C. à tige simple, feuillea en cmuz iii; uées
amplexicaules, fleurs fc (files ramai.ées.

L. a, I- Virginic O F/. axitkirts.

2S 74. **CAMPANU** *tBfl'icoide. Diet. fuppl.*
C. à tige droite grêle; feuilles subulées, Jcn-
tées en-cils, par:: Cille Jille pauciflore.

L. n. le cap ik B Esp. F. courtes, paroi^tfir

2^67. **CAJVIPAKI** *ed. >III.*
C. à tige hispide rameuse, foliis ovaio-«cutis
serratis feffijibus.

Ex Arabia. Forjk. Fl. &gypt.p. \$a.

2?6\$. **CAMPANULA** *ylrigosa.*
C. enjiufis obtcdis, foliis lanceolatis inte-
rimis, pedunculis axillaribus unifloris,
Caule strigSo.

Ex Otieme. © D. WahL fyn.b. 3. pag.
34-

* *CapfuliX chngactz pr'tfma:ica.*

2^9. **CAMPANULA** *frutkofa.*
C. capfulis columnaribus quinqueloc alaribus,
caule fruticoso, foliis liiicid>fubuLaiis, pe-
dunculi longissimis,

JEca]itefl. Speci. T)

2770. **CAMPANULA** *freculum.*
C. (Mule ramofissimo di ifufo, foliis oblongis
fubcrenaus^ floribus foitaiiis.

in Europa, inter fegctes. 0 Cor. pUna,
rota

2571. **CAMPANULA** *hybrida.*
C. caule baii fubramofoso strigto; foliis oblon-
gis erenatis, calycibus aggregatis corolla
tongioribus.

L: Europa aust.: inier ftgetes. Q

2;72. **CAMPANULA** *Pentogonia.*
C. coule (libdivifo ramoiiflnio, foliis lineari-
bii5 jemmnatis.

In Thracia. Q An pT&cedtflus vancias ?

2\$;\$. **CAMPANULA** *perfoSata.*
C. caule fimplici, foliis cordatis dentatis am-
plexicaulibus, flori Lmsfeffilibtisaggi egatis.

Es Virginiau 0 Barrel. !c. tt 33.

2574. **CAMPANULA** *ericoides.*
C. caule erecto gracili, foliis subulatis dentato-
ciliatis, p anicula nuda pauciflora.

E cap B. Spuri. Son. -rat. an polemonium roel-
loides. L. fuppl. 139? A* camp, j'ttbui.ata.
Thunb. pi, c, pnodr.38 ?

§4 PENTANDRIE MOXOGYNIE.

«7f. CAMPANULE *luifante*. Did. fuppf.

C. à tiges fruticuleufes à leur bafe; feuilles ovaies-lancéolées dentées très-glabres, fleurs terminales, à corolle une fois plus Jongue que le calice.

L. n. le cap de Bonne-Efpérance.

- * CAMPANULE (*ondulée*) glabre, à feuilles lancéolées dentées ondulées, fleurs pédonculées terminales. *Du cap de Bonne-Efpérance*.
- CAMPANULE (*poreufe*) à feuilles radicales ovoïdes, les caulinaires lancéolées; tige jointive scabre, fleur en grappe. *Du cap de Bonne-Efpérance*.
- CAMPANULE (*couche'e*) à feuilles ovales crénelées glabres, tige couchée, fleurs axillaires foliaires. *Du cap de Bonne-Efpérance*.
- CAMPANULE (*capillacée*) à feuilles linéaires-filiformes entières glabres, fleurs alternes, calices glabres. *Du cap de Bonne-Efpérance*.
- * CAMPANULE (*linéaire*) à feuilles linéaires entières glabres, calices hispides, tige droite. *Du cap de Bonne-Efpérance*.
- * CAMPANULE (*ferrée*) herbacée, droite; à feuilles lancéolées dentées recourbées, ciliées & ferrées à la bafe; panicule furcomposée. *Du cap de Bonne-Efpérance*.
- * CAMPANULE (*paniculée*) à feuilles lancéolées-ondulées hériffées, tige anguleufe hispide, fleur en grappe. *Du cap de Bonne-Efp.*
- * CAMPANULE (*cechrée*) à feuilles lancéolées entières, glabres; tige laineufe, fleurs terminales blitaires. *Du cap de Bonne-Efpérance**
- * CAMPANULE (*unidentée*) à feuilles lancéolées dentées glabres, tige fimplé, fleurs en grappe. *Du cap de Bonne-Efpérance*.
- * CAMPANULE (*grik*) à feuilles linéaires-lancéolées obfoiblement dentées, tige dichotome, fleurs foliaires terminales. *De la nouvdk Zclande, &c.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

2;7j. CAMPANULA *nitida*.

C. cauiibus bafi fruticulois; foliis ovato-lanceolatis dentatis glaberrimis, floribus terminalibus, corollis ca. yce duplo longioribus.

E cap B. S^{ei}. *Vherit. fert. angl. z. t-§.*

- * CAMPANULA (*unduÛta*) glabra, foliis lanceolatis dentatis undatis, floribus pediculatis terminalibus. *Camp. L. JuppL. iqz. Thunb. prodr. jg.*
- * CAMPANULA (*porofa*) foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis; caule unftato-fibro, floribus racemosis. *Thunb. cap. prodr. jg.*
- * CAMPANULA (*procumbent*) foliis ovatiscrenatis glabris, caule decumbente, floribus axillaribus foliariis. *Thunb. cap. prodr. 39.*
- * CAMPANULA (*capillacea*) foliis linearifiliformibus integris glabris, floribus alternis, calycibus levisibus. *Thunb. cap. pro Jr. 38;*
- * CAMPANULA (*linearis*) foliis linearibus integris glabris, calycibus hispides, caule erecto. *Thunb. cap. p. wdr. j8.*
- * CAMPANULA (*adprejja*) herbacea erecta; foliis lanceolatis dentatis recurvis bafi ciliatis adreffis, panicula decomposita. *L. f. fuppl. 140.*
- * CAMPANULA (*paniculata*) foliis lanceolatis lincatis hincatis, caule angulato hispido, floribus racemosis. *Thunb. cap. prodr. 38.*
- * CAMPANULA (*cinerca*) foliis lanceolatis integris glabris; caule lanato, floribus terminalibus foliariis. *Thunb. cap. prodr. jg.*
- * CAMPANULA (*unideneata*) foliis lanceolatis demiculatis glabris, caule fimplici, floribus racemosis. *Thunb. cap. prodr. jg_m*
- * CAMPANULA (*gracilljs*) foliis linearilanceolatis obfoletè ferratis, caule dichotomo, floribus foliariis terminalibus. *Forfl. Fl. aujlr. p. 10.*

* CAMPANULE

- * CAMPANULA (*-riphylla*) à feuilles ternées linéaires , siliques à trois à six. Du Japon. F. en tières.
- * CAMPANULA (*tetraphylla*) à feuilles quatre à quatre oblongues dentées. Du Japon.
- * CAMPANULA (*glauca*) à feuilles sessiles ovales dentées glauques en-dessous ; tige anguleuse paniculée , pédonc. uniflores. Du Japon.
- * CAMPANULA (*borderée*) à feuilles lancéolées ondulées dentées bordées , rameaux faibles , fleurs terminales solitaires. Du Japon.

Explication des fig.

Pl. 123. F. 1. Fructification de la Campanule, d'après Tournefort & Miller. (a) Fleur entière, à sinus du calice réfléchis. (b) Autre fleur, à sinus du calice réfléchis. (c) Calice. (d) Corolle. (e) Etamines. (f) Etamine séparée. (g) Etamines avec le pistil. (h) Pistil. (i, l, m) Capsule (n) Réceptacle des semences.

Pl. 115. F. i. Campanule rampante. (a) Capsule entière. (i) La même coupée en travers. (c) Sa loge antérieure ouverte. (d) Une semence séparée. (e, f) La même coupée en deux sens, pour faire voir la loge & la forme de l'embryon.

346. ROELLE.

Charact. essent.

Cor. infundibulif. à limbe 5-fide. Filamenta dilatés à leur base. Stigmate 2-fide. Caps. inf. bilocularis.

Charact. nat.

Cal. superius, monophyllus, turbinatus, quinquepartitus, persistens laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel campanulata, calyce longior, limbo quinquepartito.

Stam. filaments dilatés à leur base. Anthères tubulées conniventes.

Pist. Ovaire inférieur, oblong. Style filiforme, de la longueur des étamines. Deux stigmates oblongs, jpplatés, ouverts.

Botanic. Tome 11.

- * CAMPANULA (*riphylla*) foliis ternatis linearibus, floribus verticillato-ternis. Thunb. Fl. Jap. 87.
- * CAMPANULA (*tetraphylla*) foliis quaternis oblongis serratis. Thunb. Fl. Jap. 87.
- * CAMPANULA (*glauca*) foliis sessilibus ovatis serratis subtus glaucis ; caule angulato paniculato ; pedunculis unifloris. Thunb. Fl. Jap. 88.
- * CAMPANULA (*margiata*) foliis lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus solitariis. Thunb. Fl. Jap. 89.

Explicatio iconum.

Tab. 123. F. 1. Fructificatio Campanulæ ex Tournefortio & Millero. (a) Flos integer, sinus calycis non reflexis. (b) Flos alter, sinus calycis reflexis. (c) Calyx. (d) Corolla. (e) Stamina. (f) Stamen separatum. (g) Stamina cum pistillo. (h) Pistillum. (i, l, m) Capsula. (n) Receptaculum femininum.

Tab. 123. F. 2. Campanula repens. (a) Capsula integra. (b) Eadem transverse secta. (c) Eiusdem loculamentum anterius apertum. (d) Semen separatum. (e, f) Eiusdem sectionem cum situ & figura embryonis. Fig. 11. D. 11.

346. ROELLA.

Charact. essent.

Cor. infundibulif. limbo 5-fido. Filamenta basi dilatata. Stigma 2-fidum. Caps. infera 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. superius, monophyllus, turbinatus, quinquepartitus, persistens laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel campanulata, calyce longior, limbo quinquepartito.

Stam. filaments quinque basi dilatata. Antherae tubulatae conniventes.

Pist. Germen inferum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata duo, oblonga, depressa, patenti.

Peric. Capsule cylindracée, couronnée par le calice, uniloculaire ou biloculaire, s'ouvrant au sommet par un trou rond.

Sem. nombreuses, anguleuses.

Tableau des espèces.

2576. ROELLE *ciliée*. Diâ.

R. fruticuleuse, à feuilles linéaires-subulées ciliées; à pointe droite; fleurs terminales solitaires.

L. n. l'Afrique. b *Ram. prolifères, uniflores.*

2577. ROELLE *reticulée*. Diâ.

R. fruticuleuse (?), à feuilles droite; ciliées; à pointe réfléchie.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. Elle a l'aspect de la *Cortèze ciliée*.

2578. ROELLE *à épi*. Diâ.

R. fruticuleuse droite, à feuilles lancéolées ciliées, fleurs terminales presque en épi.

L. n. le cap de Bonne-Esp. Fl. ramassées.

2579. ROELLE *squarreuse*. Diâ.

R. herbacée diffuse, à feuilles ovales recourbées dentées, fleurs terminales ramassées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

2580. ROELLE *filiforme*. Diâ.

R. fruticuleuse rameuse paniculée; à rameaux filiformes; feuilles très-petites, ovales, dentées, recourbées, decurrentes; fl. solitaires.

le cap de Bonne-Espérance. b

2581. ROELLE *mouffette*. Diâ.

herbacée diffuse, à feuilles ovales dentées réfléchies, fleurs terminales solitaires.

L. n. le cap de Bonne-Esp. Feuilles glabres.

2582. ROELLE *decurrente*. Diâ.

R. herbacée, à feuilles lancéolées ciliées decurrentes.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

Peric. Capsule cylindracée, couronnée par le calice, uniloculaire ou biloculaire, s'ouvrant au sommet par un trou rond.

Sem. nombreuses, anguleuses.

Conspectus specierum.

2576. ROELLA *ciliata*. T. 123. F. 1.

R. fruticulosa, foliis lineari-subulatis ciliatis; mucrone recto; floribus terminalibus solitariis.

Ex Africa. b *Hort. clif. t. 3J.*

2577. ROELLA *reticulata*.

R. fruticulosa (?), foliis ciliatis ciliatis; mucrone reflexo.

E capite B. Spei. *Petiv. m u l xi. F. 15y.*
Coneria ciliaris. habitus.

2578. ROELLA *spicata*.

R. fruticulosa erecta, foliis lanceolatis ciliatis, floribus terminalibus subspicatis.

E cap. Bonæ Spei. L. f. *suppl. 143.*

2579. ROELLA *squarrosa*.

R. herbacea diffusa, foliis ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis.

E cap. Bonæ Spei. L. f. *suppl. 143.*

2580. ROELLA *filiformis*. T. 123. F. 2.

R. fruticulosa, remoso-paniculata; ramis filiformibus; foliis minimis ovatis acutatis recurvis decurrentibus; floribus solitariis.

E cap. Bonæ Spei. b *R. squarrosa. Berg. cap. F. 42.*

2581. ROELLA *muscosa*.

R. herbacea diffusa, foliis ovatis dentatis reflexis, floribus terminalibus solitariis.

E cap. Bonæ Spei. L. f. *suppl. 143. Confer. cum preced.*

2582. ROELLA *decurrens*.

R. herbacea, foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus.

E cap. Bonæ Spei. © *L'herit. fest. angl. C 12.*

Explication des figures.

Pl. 123. F. 1. ROELLE *ciliata*. (a) Plante de grandeur naturelle, dont on a supprimé la partie inférieure. (b) Fleur séparée. (c) Calice couronnant le fruit. (d) Corolle. (e) Etamines, style. (f) Capsule environnée de petites feuilles. (g) La même mise à nu. (h & i) Sa coupe longitudinale & transversale. (l) Semences séparées. (m) Semences coupées en travers. (n) La même coupée longitudinalement.

Pl. 123. F. 2. ROELLE *filiformis*. Portion de la plante, de grandeur naturelle. Figurée d'après le sec.

347. RAPONCULE.

Charact. essent.

Cor. en rose, partagée en cinq découpures linéaires. Capsule inf. à deux ou trois loges.

Charact. nat.

St. supérieur, monophylle, partagé en cinq découp. pointues, demi-ouvertes.

ft. monopétale, en rose, ouverte, partagée en cinq découp. linéaires étroites recourbées.

Etam. Cinq filamens, plus court que la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur. Style filiforme, de la longueur de la corolle, recourbé. Stigmate bi- ou trilobe, oblong, roulé.

Péric. Capsule arrondie, couronnée par le calice, à deux ou trois loges, s'ouvrant de chaque côté par un trou.

Sem. nombreuses, petites, arrondies.

Tableau des espèces.

2583. RAPONCULE *pauciflora*. Diâ.

R. à tête feuillée, toutes les feuilles lancéolées.

L. n. les Alpes de la Suisse, &c. ¶

2584. RAPONCULE *hémisphérique*. Diâ.

R. à tête arrondie, feuilles linéaires étroites très-entières.

L. a. les montag. de la France, la Suisse, &c. ¶

Explicatio Iconum.

Tab. 123. f. 1. ROELLA *ciliata*. (a) Planta magnitudinis naturali, parte inferiore demta. (b) flor. separatus. (c) Calyx fructum coronans. (d) Corolla. (e) Stamina, stylus. (f) Capsula foliis circumvallata. (g) Eadem denudata. (h & i) Ficus sectio longitudinalis & transversalis. (l) Semina soluta. (m) Semen transverse sectum. (n) Ejusdem sectio longitudinalis. Fig. ex Gorta.

Tab. 123. f. 2. ROELLA *filiformis*. Pars plant. X > KUgltl-naturali. Fig. ex Sico.

347. PHYTEUMA.

Charact. essent.

Cor. rotata, 5-partita: laciniis linearibus, tip-sula inf. 2 3-locularis.

Charact. nat.

Col. superior, monophyllus, quinquepartitus; laciniis acutis, erecto-patentibus.

Cor. monopetala, rotata, patens, quinquepartita: laciniis linearibus angustis recurvis.

Stam. filamenta quirsque, corolla breviora. Antheræ oblongæ.

Pist. germien inférieur. Stylus filiformis longitudine corollæ, recurvus. Stigma 2 seu 3-fidum, oblongum revolutum.

Peric. capsula subrotunda, calyce coronata, bi- seu trilocularis, utrinque foramine laterali dehiscens.

Sem. plurima, parva, subrotunda.

Conspectus specierum.

2583. PHYTEUMA *pauciflora*.

Ph. capitulo sollo, foliis omnibus lanceolatis.

In alpibus Helveticis, &c. ¶

2584. PHYTEUMA *hemisphærica*. t. 124. f. 2.

Ph. capitulo subrotundo, foliis linearibus angustis integerrimis.

In alpibus Galliar, Helvetiar, &c. ¶

6 S PJ ANTANDRIE MONOGYN *m.*

2585. RAPONCULE *ovale*. Dict.
R. à tête ovale, feuilles linéaires-lanceolées avec des dents rares, bractées linéaires.

L. n. !≠ Alpes du Djuihinc, du Piémont, &c. ☞ *Tige haute d'un pied. Fl. bleues.*

2586. RAPONCULE *orbiculaire*. Dict.
R. à tête arrondie, feuilles dentées; les radicales en cœur pétiolées; les supér. sessiles.

L. n. les montagnes de la France, la Suisse, &c. ☞

fi. la aième à feu i lies caalines linéaires.

2587. RAPONCULE *elliptique*. Dict.
R. à tête arrondie, feuilles dentées ciliées: les inférieures oblongues-elliptiques à longs pétioles; les sup. sessiles.

L. n. les Alpes du Dauphiné & de la Suisse. *Bractées courtes, un peu élargies en cœur.*

2588. RAPONCULE *feuille de bétoine*. Dict.
R. à feuilles radicales en cœur oblongues crénelées; les caulinares lanceolées, épi-oblong.

i. v. les mont. du Dauphiné. ☞ *N'est-elle pas une variété de la suivante?*

2589. RAPONCULE *à épi*. Dict.
R. à épi conique-oblong, feuilles radicales en cœur dentées, capsules biloculaires.

L. n. les pâturages des montagnes. ☞ *Bractées serrées, linéaires.*

2590. RAPONCULE *collectée*. Dict.
R. à faisceau terminal, sessile, environné de bractées en cœur; feuilles dentées: les rad. presque en cœur.

L. n. les mont. du Dauphiné & de l'Italie. *Elle varie à feuilles ovales.*

2591. RAPONCULE *pinnée*. Dict.
R. à fleurs épaisses, feuilles pinnées.

L. n. l'île de Candie. *N'est-ce pas une lobélie?*

2592. RAPONCULE *bipinnée*. Dict.
R. à feuilles bipinnées dentées, grappes term.

L. n. les environs de Canton. ☞ *Fl. blanches. Base inf. turbinée, perforée, trilob. polyf.*

PEKTANDRIA MONOGYKIA.

2585. PHYTEUMA *ovata*.
Ph. capitulo ovato, foliis lineari lanceolatis rariter dentatis, bracteis linearibus.

In Alpibus Delphicis, Pedeui. [^] *Phyt. Scheuchzerii. t. 7. f. 39. f. 2.*

2586. PHYTEUMA *orbicularis*.
Ph. capitulo subrotundo, foliis serratis: radicalibus cordatis petiolatis, fii{ r. fffilibu*.

In alpibus Gillix, Helveticis, &c. % *Larrel. ic. 525.*

t. eadem foliis laucibus lius. [^] i³ rt. [^] Charmellii. Vill.

2587. PHYTEUMA *elliptica*.
Ph. capitulo subrotundo, foliis serratis ciliatis: inferioribus oblongo-ellipticis longè petiolatis; supremis sessilibus.

In alpibus Delphicis & Helveticis. *Affinis præcedenti, sed distincta.*

2588. PHYTEUMA *betonicaefolia*.
Ph. foliis radicalibus cordato-oblongis serratis; caulibus lanceolatis, spica oblonga.

Ex alpibus Dauphinatis. ☞ *Vill. rj. vol. i, pag. 518. t. 12. Flores parvi.*

2589. PHYTEUMA *spicata*. t. 1*4. r. 1.
Ph. spica conico-oblonga, foliis radicalibus cordatis serratis, capsulis bilocularibus.

In pascuis alpibus. ☞ *Variat foliis maculatis, spicâ cæruleâ & spicâ ochroleucâ.*

2590. PHYTEUMA *comosa*.
Ph. fasciculo terminali, sessili, bracteis cordatis involucreto; foliis dentatis: radicalibus subcordatis.

In alpibus Delphinatis & Italiæ. *Pon. Bald. 177. Barrel. ic. 889.*

2591. PHYTEUMA *pinnata*.
Ph. floribus spicatis, foliis pinnatis.

In Creta. *Rapunc. petromarula. -J.B., 2. t. 812*

2592. PHYTEUMA *bipinnata*.
Ph. foliis bipinnatis serratis, racemis termin.

In suburbis Cantoniensibus. *Loureir. Fl. Coch. p. 172.*

2593. RAPONCULE de Cochinchine. DiR.

R. à feuilles bipinnées ridées, pedoncules divergens terminaux.

L. n. les montagnes de la Cochinch. b ? Fl. blanches. Baie inf. arrondie, perforée, uniloc. polysp

Explication des fig.

Pl. 124. F. 1. RAPONCULE à épi. (a, b) Fleur vue en-dessus & postérieurement. (c) Fleur non-épanouie. (d) Etam ne séparée. (e) Calice, pistil. (f) Calice entière, cour. par le calice. (g) La même s'ouvrant de chaque côté par un trou. (h) Sa coupe transv. & file. (i) Une semence séparée. (l, m) Coupes du perisperme. (n) Embryon. (o) Partie supérieure de la plante. (p) Feuille radicale.

Pl. 124. F. 2. RAPONCULE hémisphérique. Représentée d'après le sec.

348. S É V O L A .

Chara. effeni.

COB. h'infundibuliforme : à tube fendu d'un côté longitudinalement. Limbe latéral 5-fide. Drupe infér. à noyau 2-loculaire.

Chara. nat.

Cal. supérieur, très-court, quinqueside, perfillant.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube long, fendu d'un côté dans sa longueur. Limbe latéral, quinqueside : à découp. ovales-lanceolées membraneuses sur les bords.

Etam. Cinq filamens courts, capillaires, inférés au réceptacle. Anthères oblongues, droites, séparées.

Pist. Ovaire inférieur, ovale. Style filiforme, épaissi supérieurement, plus long que les étam. sortant par la fente du tube, courbé vers le limbe. Stigmaté applati, veu.

Peric. Drupe arrondi, ombiliqué, uniloculaire. Noyau tuberculeux, ridé, ovale, biloculaire, dispersé.

Sem. ovoïdes, solitaires.

2593. PHYTEUMA Cochinchinensis.

Ph. foliis bipinnatis rugosis, pedunculis diva icatis terminalibus.

In montibus Cochinchinæ. Loureir. Fl. Coch. p. 172.

Explicatio iconum.

Tab. 124. F. 1. PHYTEUMA fricata. (a, b) Fes superne posticque visus. (c) Flos non expanfus. (d) Stamen separatum. (e) Calix, pistillum. Fig. ex Tournef. & ex Sicc. (f) Capsula integra, calyce coronata. (g) Eadem iterum in utroque latere debiliore. (h) Eius sectio transversalis. (i) Semen separatum. (l, m) Perispermii sectiones. (n) Embryo. Fig. ex Gorta. (o) Pars superior plantæ. (p) Folium radicale.

Tab. 124. f. 2. PHYTEUMA hemisphærica. Fig. ex sicco.

348. S C K V O L A .

Chara. essent.

COB. infundibuliformis : tubo hinc longitudinaliter fissio ; limbo laterali 5-fido. Drupa infera : nucleo 2-loculari.

Chara. nat.

Cal. superus, brevissimu*, quinquesidus, perfillens.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus longus, hinc longitudinaliter fissus. Limbus lateralis, quinquesidus : laciniis ovato-lanceolatis, membranaceis.

Stam. filamenta quinque, brevina, capillaria, receptaculo infera. Antherae distinctæ, oblongæ, erectæ.

Pistil. germen inferum, ovatum. Stylus filiformis, superne crassior, staminibus longior, è fissura egressus, versus limbum incurvatus. Stigma-complanatum, villosum.

Peric. drupa subrotunda, umbilicata, unilocularis. Nux tuberculato-rugosa, ovata, bilocularis, dispersa.

Sem. obovata, solitaria.

Tableau des espèces.

2594. **SCÆVOLA de plumer.** Dict.
S. à feuilles ovoides tres emietés alic
cadi: c, drupes liffes.

X. n. les Antilles, le Sénégal, &c. b *Arbuste non lait ux, à feuilles altern s. Ses fruits, ni enguleux, ni toruleux, ne font point couronnés par le calice.*

2595. **SCÆVOLA des Indes.** Dict.
S. à feuilles ovales à crénelures onduleuses au sommet, calice persistant, drupes toruleux.
L. n. les Indes orientales. b *Fleurs des dichotomies pédicellées. Fruits couronnés par le cal.*

Explication des fig.

Pl. 124. F. 1. **SCÆVOLA de plumer.** (a, b) Fleur vue de chaque côté. (c) Examines, pilul. (d) Drupe entier. (e) Le même ayant son brou coupé transversalement. (f) Noyau séparé. (g) Le même tronqué.

Pl. 124. F. 2. **SCÆVOLA des Indes.** (a) Partie de la plante d'après le sec. (b) Fruit entier. (c) Le même coupé. (d) Noyau découvert. (e, f) Semences. (g, h) Les mêmes coupées. (i) Embryon séparé.

349. D E F F O R G E,

Charact. essent.

CAL. turbiné 5-fide. 5-pétales. Stigmaté à deux lobes. Caps. semi-inférieure, acuminée par le style partagé en deux, 2-loculaire, polysperme.

Charact. nat.

Cal. turbiné, semi-quinqueside: à découp. lanceolées ouvertes caduques.

Cor. Cinq pétales, ovales-lanceolés, un peu plus longs que le calice, presque cohérens à leur base.

Etam. Cinq filamens filiformes, alternes aux pétales, de la long. du calice. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire demi-inférieur, ovale-conique. Style de la longueur des étamines. Stigm. à deux lobes.

Conspicius specierum.

2594. **SCÆVOLA plumerii.** t. 124. f. 1.
S. foliis obovatis integerrimis, calyce deciduo, drupis lævibus.

In ins. Caribæis, Senegal, &c. b *Lobelia. Plum. Burn. amer. t. 165. f. 1. Pedunculû axill. dichotomi. flores en dichotomiis sessiles.*

2595. **SCÆVOLA Koenigii.** t. 124. f. 2.
S. foliis obovatis superne crenato-repandis, calyce persistente, drupis torosis.

In Indiis orientalibus. b *Wahl Symb. 3. P. 36. lobelia tasocada. Gærtn. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 124. f. 1. **SCÆVOLA plumerii.** (a, b) Flos utroque latere vltus. (c) Stamina, pilillum. (d) Drupa integra. (e) Eadem eadê transversim dissecta. (f) Nux separata. (g) Eadem truncata. *Fig. ex Plum.*

Tab. 124. f. 2. **SCÆVOLA Koenigii.** (a) Pars plantæ ex sicca. (b) Fructus integror. (c) Idem dissectus. (d) Stigma decorificatum. (e, f) Semina. (g, h) Eadem dissecta. (i) Embryo separatus. *Fig. ex Gœrtnero.*

349. D E F F O R G I A.

Charact. essent.

CAL. turbinatus 5-fidus. Petala 5. Stigma 2-lobum. Capsula semi-infera, styl>*partito acuminata, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. turbinatus, semi-quinquesfidus: laciniis lanceolatis patentibus deciduis.

Cor. petala quinque, ovato-lanceolata, calyce paulo longiora, basi subcoarctata.

Stam. filamenta quinque, filiformia, petalis alterna, longitudine calycis. Anthera oblongæ.

Pist. germen semi-inferum, ovato-coni-
Stylus longitudine staminum. Stigma 2-lobum.

Peri. Capsule semi-inférieure, acuminée par le style qui est partagé en deux & persiste, biloculaire.

Peris. Capsula semi-infera, stylo 2 partito persistente acuminata, bilocularis.

Sim. nombreux

Sem. numerosa.

Tableau des espèces.

Conspicua species.

2596. DEFFORGE de Bourbon.

2596. DEFFORGIA Borbonica. t. 125.

L. n. l'île de Bourbon. *Com. arb.* & *g.* dans toutes les parties. *F. alt.* lanceolées-ovales, dentelées panicules supérieures.

Ex insula Borbonica. Arb. in omnibus partibus glabra. *Folia alt.* lanceolato-ovata, serrata. *Forgesia Juss. gen. pl. 164.*

Explication des figures.

Explicatio iconum.

n. 125. DEFFORGE de Bourbon. (a) Rambeau chargé de fleurs. (b) Fleur non-épanouie. (c) Fleur entière, ouverte. (d) Calice, étamines, pistil. (e) Étamine séparée. (f) Calice, pistil. (g) Capsule acuminée par le style. (h) La même coupée en travers.

Tab. 125. DEFFORGIA Borbonica. (a) Ramulus floribus onustus. (b) Flos non expansus. (c) Flos integer expansus. (d) Calyx, stamina, pistillum. (e) Stamen separatum. (f) Calyx, pistillum. (g) Capsula stylo acuminata. (h) Eadem transversim secta.

350. ESCALONIE.

350. ESCALOKIA.

Cam. ci. ejj.

Charad. Effent.

Cal. à cinq dents, persistant. Cinq pétales, lingués. Stigm. en tête aplatie. Baie semi-inférieure, 2-loculaire, polysperme.

Cal. 5-dentatus, persistens. Petala 5, linguata. Stigma capitato-depressum. Bacc. infera, 2-locularis, polysperma.

Charad. nat.

Charad. nat.

Cal. monophylle, à cinq dents, demi-supérieur, persistant.

Cal. monophyllus, quinque-dentatus, firmi-superus, persistens.

Cor. Cinq pétales lingués, obtus, plus longs que le calice, ouverts.

Cor. petala quinque, linguata, obtusa, calyce longiora, patentia.

Etam. Cinq filamens, montans entre les pétales, plus courts que les pétales. Anthères ovales, marquées d'un sillon.

Stam. filamenta quinque, inter petala ascendentia, petalis breviora. Antherae ovatae, sulco exaratae.

Pist. ovaire demi-inférieur, arrondi. Style droit, épais, court, persistant. Stigmat. en tête aplatie.

Pist. germen semi-inferum, subrotundum. Stylus erectus, crassus, brevis, persistens. Stigma capitato-depressum.

Peric. Baie demi-inférieure, arrondie, entourée par le calice, biloculaire, operculée.

Peric. Bacc. firmi-infera, subrotunda, calyce cincta, bilocularis, operculata.

Sem. nombreuses, petites, enfoncées dans la pulpe.

Sem. nuictosa, parra, albulantia.

Tableau des espèces.

*S97- ESCALLONE dentelée.,

L. n. TAmérique mérid. au détroit de Magellan, "b Com. *Atbi'Jle très-rameux*, ay ant h port d'une airelle. Cefl peut*Stre U mime que VEfcallone myrtilloide. Di3. vol. %. p. 395.

351. PAYROLE,

Cora H. eff<nt.

CAL. inf. partagé en cinq. Cinq pétales connivens en tube, réfléchis au fbmmet., Siigm. à deux lobes. Péric. bioculaire.

CaraQ. nat.

Cal. monophyle, prof, divifé en cinq découpures ovales pointues.

Cor. Cinq pétales, prefqu*cgaux, oblongs, droits, connivens en tube; à fommecs réfléchis, dont un plus large est échaucré.

Etam. Cinq filamens plus courts que la corolle, inférés au réceptale, droits. Anthères ovales, à deux loges,

PiII. Ovaire fupérieur, arrondi. Style de la long, des étamine*. Stiguute à deux lames.

Pérk. . . . bioculaire.

Son.

Tableau des espèces.

2f\$\$\$. PAYROLE de la Guiane. Dift.

Z. «. les forefs de la (jüiane. T> A'brijJ'. afeuill. alt ernes. Grappes axllaires, court es. FLjaun.

Explication des fig.

PL iz;. PAY ROLE de la Guiane. (a) Ratneau muni de fuyes et de qurs. (h) Fleur non-ouverte. (f) Fleur épanouie. (a) Calice, étamines, pistil. (e) Calice, étamines (f) Etamine (mauv. fig.) (g) Calice, pistil. (h) Pistil séparé.

Con/péclus fpeclcrum*

2597* FSCALLONIA /errata.

In Araericamerid. in freto Magellanico. T> Smith, icon. pi. fafc. x. p. \$z. Conf cum Efcallonia myrtilloides. L f. Jiupp. p. 157. Genius deijftjrgla proxirnum.

351. PAYROLA.

CharaSt. effervt.

CAL. infer US, f-partitus. Petala y in tubum conniventia, a^ice reflexa. Stig. 2-lobum. Pericarp, biocuiare.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus: laciniis ovatis acutis.

Cor. petala quinque, fuhaequalia, oblonga, ere&i 7 in tubum connivemia; apicibus reflexis, uno majori emarginaio.

Starn. filamenta quinque, corolla breviora, receptaculo inierita, erefta. - Antheice ovaiaç, bioculares.

Pift. germen fuperum, fubrotundum. Stylus lohgitudine ftaminum. Stigma bilamellatum,

Perlc. . . . biocuiare.

Sem.

ConfpcSus fpccierum.

25-58. PAYROLA Guianenfis.

In fylvis Guianae. T> Aubl. Guy an. p. 249. t. pp.jrutsxfol. alierms. Racemuli axllares.

Explicatio icon urn.

Tab. iif. PAYROLA Guyanenfis. (a) PamuluJ cum foliis fr floribus. (b) Flos mapertus. (c) Flos expnnfus. (d) Calyx> ftamina, piftillum. (c)Ca!ix,ftamina. (l) Stamen, (g) Calyx, piftillum.(A) PiftilJum feparacunu Fig. ex Aubl.

352. TRACHELB.

CaraSt. effent.

COR. infundibuliforme, Sngmate globuleux. Capfule incrieure, j-locul&ke,

CaraU. nat.

Cal. fupérieur, trts-peim, psrtagc en cinq.

Cor. monopetale, inrundibuliforma. Tube cylindracé, très-long, très-menu. Limbe petii, parugé en cinq dccoup. ovale s, aim-tes.

Etiim. cinq iilampnsc^iliaires, de la longueur de la corutle. Amhirds arrondics.

Pip. ovaire inférieur, trigone, arrondi. Style filiforuw, une fois plus long que la corotle. Stjtie gloUulcux.

Perk. capfule arrondie, obtufément triJotée, triloculaire, s'ouvram à la bufé par 3 trous.

Sem. nombfcufcs, trcs-pectiies.

Tableau des ejpèces.

3599- TRACMELE *bhut.* Di<5.

Tr, raineufc, droiie; à feuille* ovales, den- U«s, planes, flcurs en cor ymbe.
L, n. L*liai. let-ev. dam Iw li«ux couvens. ff

atfoo. TR. ACUt 3LE à f stiles mtwuw. Dift.

Tr. un jL-1 druite, à f, lineaires ciliées hif- j-tdei.

L n, le cap de Bonne-Eff^rance.

z6at. TKACHELE *difufi.* Difl.

Tr. ;u^s-ramcule, dieble; à rtnwBtt Jiver- gens recourbés, feuilles fiibulves.

L. a. le cap de Eonne-Erprance.

Explication des fig.

Pi. iifi. TKACMIII MMW, M Fleur entifere. (i) La m fine I corolle dicoupee. (c) Calicc, ptllil. (a) Cap- ful- emiere. (<) La mime coupee iianlvcrUicmeuc. (/) fiet t«nes.

Qbfirv. Supprime! le genre Klmnie. La plant*?, i'érita- blemint ftorculcufe, doit due rappuncé aux eupatoires.

Botaniqu 11.: Toms II.

JJ-2. 'TRACHELIUM.

CharaS. effent.

Con. ijifundibulif^mis. Stigmi globofum. Capfula infera, uilocuLris.

Chara3. net.

Cul. fupcrus, minimus, quinquupartitus.

COT. [noi!o;i«ala ^ infundibulirorniis. Tubus cy» lindraccus, long: Linius, ti/uuiflim. limb. parv. quiiiquepartitus; jciiiiisovatis, patuiis.

Stam. filamenta quinquc j capilUria, loogiludine coroilcc. Anthera subrotundæ.

Pifi. gti men inferum, triquetr o-fubrotuni!um. Stylus tiiifonim, corolla dujilo - ion^ior. Sugtua g lbdum.

Pfr<. capfulafiibvotunda, obtufc^ triloba, trilocu- lab, ir bui bini b d b iaf m dhlcens.

Sem. numeroza, minima.

Confpeclus fpecierum.

25\$\$ TRACHELIUM *carnt&tim.* t. 126.

Tr. runofum ereduni, Jooiis ovais icerratii planis, Huribus corymbosis.

ID Iulix & Oricuisumbrosis. &

3600. TRACHRLiUM *tenuifolium.*

Tr. eteAiufulcum, foliia iuearibus eiliaib hifpidit.

E ay, B. Sjei. L.f.fup, I^THHRLI.C. 38.

2601. TRACHELIUM *d. -fufum,*

Tr. mnol^illimii; diffufum; ramis diviriLatis recurvis, foliis fubulatis.

Ecap. BomeS[t\ L.j'.fuj-p. 1 ^3. Thunb. ibh.

Explicatio icourn*

Tab. 116. TRACOTtoi caruleur. (a) Flo* integer. (b) Eidem cotolla difticta. (c) Calyx, pilUUuin. (dj CapruU iri«gr»- (.) Iudem it^ufvetliiu fcita. (/) Sen- tuii. h ig. tx Toiirntf.

Obf. Genus Khunit deteaWfi PU au, vert- fiofulofa, ad tupatojia referendj tit.

K

353. CONOCARPE.

CharaS. ejfent.

Fleurs ramassées. Cal. fup. partagé en cinq.
Cor. o. Cap. nombreuses, i-fyermes, att. à
un axe commun, & embriqués en cône.

CaraQ. nat.

Cal. fupérieur, monophylle, très-petit, par-
tagé en cinq découp. pointues, droites.

Cor. aucune.

Etam. Cinq filamens fubulés, droits. Anthères
globuleufes*

Pifl. Ovaire inférieur, comprimé, obtus. Style
Ample, couit. Stigmate obtus.

Péric. Capfule très-petite, arrondie, compri-
mée, convexe & gibbeufeen-deffus, concave
en-deffbus, à bord membraneux de chtqur
côté, ne s'ouvrant point, uniloculaire.

Sem. une feule, ovoïde.

*Des capjuks nombreuses, embriquées en un cône
ovale-glabuleux, confluent le fruit.*

Tableau des ejpèces.

*602. CONOCARPE droit.

C. droit, à feuilles lancéolées, cônespanicu-
lés & pédicelés.

L. n. l'Afrique & les pays chauds de l'Amé-
rique, aux lieux maritimes. ft *Manglier
droit.* Did. 3. p. 6\$%.

2603. CONOCARPE couché.

C. couché, à feuilles ovoides; cônes prefqu'en
grappe, fdfilles.

L. n. les lieux marit. de Hie de Cuba & de la
Martin. f> *Manglier couché.* Did. 3. p. 6\$%.

354. BRUNIE.

CharaS. ejfent.

FL agrég&s. Cal. fu{ érieur, à ; divisions. j
(ctales, onguicul. caj^f. très-petites, 2-locuL

353. CONOCARPUS.

CharaS. ejfent.

Fiores aggregati. Cal. fuperus, y-partitus. Cor.
O. Capf. plurimse, i-fpermae, axicomuni
affixce y in conum imbricaix.

CharaS. nat.

Cal. fuperus, monophyllus, minimus, quinque
partitus: laciniis acutis eredis.

Cor. nulla.

Stam. filamenta quinque, fubulata > ereda.
Anther<e globoise.

Pifl. germen inferum, corr>| reflim, obtufum.
Stylus (implex, brevis. Siigma obtufum.

Peric. Capfula minima, r.tundata, comprefla,
fiipcrnc convexa & gibba, inferne concava,
margine utrinque membr|naceo, non dehif-
cens, unilocularis.

Senin unicum, obovatum.

*Capfulcs plwimcB in conum ovato-globofum im-
brkatcs &axi comm. affixes, fruSt. constituunt.*

*ConfpeSus fpecierum.*2602. CONOCARPUS *ereSa.* t. 12.6. f. 1.

C. ereda, foliis lanceolatis, conis panicula-
tis, pedicellatifque.

Ex Africa & America calidiore, in maritimis.
T). *Arbor ereSa. Folia acuta. Fl. fub-
lutei.*

2603. CONOCARPUS *procumbens.* 1.126. f. 2.

C. procumbens, foliis obovatisj conis fub-
racemofis, fcfliibus.

In maritimis Cubse & Martinics. I) *Frutex
procumbens. Folia oltufa.*

354 BRUNIA.

CharaS. ejfent.

Fl. aggregati. Cal. fuperus, jr-partitus. Petala^f
unguiculau, Capf* tuinimse, 2-loculares,

PENTANDRIE MONOXYNIE.

Charact. nat.

CaL commun polyphyllé, arrondi, embriqué, multiflore : à folioles ovales-iancdolées,

Bropre monophylle, supérieur, quinquefide > pointu, persistant.

Cor. Cinq pétales onguiculés, ovoïdes.

Etarn. Cinqfilamens capillaires, inférés aux onglets des pétales. Anthères ovales-oblongues.

Pijl. Ovaire inférieur, turbiné, ptibescem. Deux styles rapprochés, capillaires. Stigmata obtus.

Peric. Drupe fee, inférieur, très-petit, tomenteux, biloculaire.

Sen. en petit nombre, comprimées.

Receptacle commun muni de paillettes, velu.

Tableau des eplcts.

* *Tetes globuleufis > non-feuilUes.*

2604. BRUNIE *nodiflore.* Did. I, p. 474.

B. à feuilles embriquées, trigones, pointues, droites, cqurbées en-dedans.

L. n. le cap de B.-Esper. "5 *Feuilles courtes, glabres. Tites fruSiferes laineufes.*

2605. BRUNIE à *paillettes.* D|&. n°. 2.

B. à feuilles trigones ferrées embriquées fur cinq rangées; têtes à paillettes faillantes, colorées.

L. n. le cap de Bonne-Esperance T> •

*606. BRUNIE *lamtchineufe.* Did. n°. 4.

B. à feuilles linéaires très-menus ouvertes calleufes au fommet; rameaux pileux, lanugineux; têtes nues globuleufet,

L. n. AFrique. T> *Etam. ccurtes.*

2607. BRUNIE *abrotanoide.* Di&. n°. 3.

B. à feuilles lanceolées glabres ouvertes réfléchiésj têtes globul. nues^prefqu'etipanicule*

L. a. TAfrique. "b *F. calleufes au fommet.*

PENTANDRIA MONOGYNIA. n

Charact. nat.

CaU communis polyphyllus, fubrotundus, imbricatus, multifloius ; foliois ovato-lanceolacis-

Proprius monophyllus, fuperus, quinquefidus^ acutus, eredus, y persistens.

Cor. petala quinq, unguiculata, obovata.

Stam, filamenta quinque, capillaria, unguibus pctorutn inferta, Amheise **ovato-oblongæ.**

Pijl. germen inferum, turbinatum, pubescens. Sryli duo, ap^roimati, capillares. Stigmata obiuia.

Peric. drupaexfucc^, infera, minima, tomentofa, bilocularis.

Sem. pauca, compressa.

Receptaeulum commune paleaceum, villosum.

ConJpeSus fpecierum.

* *Capital is globofis aphyllis.*

2604. BRUNIA *nodiflora.* U 126.

B. foliis imbricatis, triquetris, **acutis, erectis,** fubincurvis.

E cap. Bonce Spei. T> *Germeu ctrtè inferum.*
Stam, pmlonga.

260f. BRUNIA *paleacea.*

B. foliis trigonis quinquefariam imbricatfs adpressis, palcis capitulorum exfertis coloratis.

E cap. Bonae Spei. T> *Berg. cap. yd.*

2606. BRUNIA *lanuginofa.*

B. foliis linearibus tenuiflimis patulis apicè callofis; ramulis piloso-lanuginofis, capitulis globofis nudis.

Ex Africa. T> *Pluk. t. 3 iff./ 4.*

2607. BRUNIA *ahrotanoides.*

B. foliis lanceolatè glabris patenti-reflexis, capitulis globofis nudis fubpaniculatis.

tx Africa. hBurm. afr. 1.100. f. 1.

2608. BRUNIE *verticillie*. Dift. n°. 7.

B. à feuilles trigones obtuses glabres; rameaux verticillés en dîne, têtes glabres terminées.

L. JI, le cap de Bonne-Espérance.

** A tins dont le calice commun grand & coloré y forme une collerette.

Les fiaves.

2609. BRUNIE *radiée*. Dia. n°. 8.

B. à feuilles linéaires-lanceolées trigones, ramifiés en eau pubescens, calice radié à folioles intérieures colorées.

L. n. cap de B.-E/peñ. T> F. calleufes aufomm.

2610. BRUNIE *glutineuse*. Did. fuppl

B. à feuilles linéaires trigones y rameaux glabres, calice radié à feuilles toutes colorées.

L. n. le cap de B.-E/peñ. T> Elle a les feuilles & les bractées plus longues que dans la précédente, & les têtes glutineuses.

Explication des fig.

. 91* xi* BRUNIE *nodiflora*. (a) Fruit ou tête fruitifère. (b) Récept. commun mis 3 nud. (c) Paillette du réceptacle, (d) Drupe couronnée par le calice. (e) Pétales onguiculés. (f) Eram. en ramification. (g) Drupe. (h) Sa coupe transversale. (i) La même ouverte dans sa longueur pour montrer la situation des femences sur le placenta. (j) Sentences (éparées).

355. P H Y L I Q U E.

Chara S. *ejfent**

CAL. Supérieur, à 5 divisions. % pétales très-petits. Capf. inférieure, couronnée, à 3 coques, femences folitaires.

Chara cl. nat.

Fleurs subaggrégées, le plus souvent ramifiées en tête.

Cal. supérieur, turbiné, 5-fidus, tomenteux en-dehors.

Cor. Cinq pétales très-petits, squamiformes.

Etam. Cinq filamens très-petits, inférés sous les pétales. Anthères simplices*.

2608. BRUNIA *verticillata*.

B. foliis triquetris obtusis glabris, ramulis verticillatis aigiatis^capitulo glabro stern)inalibus.

E cap. Bonse Spei. l> L.fuppl. if 6.

** Capitulis calyce communi ampliato coloratoque involucreto.

Stavia.

2609. BRUNIA *radiata*.

B. foliis lineari-lanceolatis triquetris, ramulis pubescentibus > calyce radiante foliolis imimis coloratis*

E cap. Bonse Spei. T> Breyn. cent. t. 8z.

2610. BRUNIA *glutinosa*.

B. foliis linearibus triquetris, ramulis glabris, calyce radiante, foliolis omnibus coloratis.

E cap. Bonse Spei. T> Præcedit valde affinis, fed distincta videtur.

Explicatio iconum.

Tab. xi 6. BRUNIA *nodiflora*. (a) Fructus integer (i) Receptaculum commune denudatum. (c) Palea receptaculi. (d) Drupe calyce coronata. (e) Petala unguiculata. (f) Stamina clavata. (g) Drupe. (k) Ejus folio transversalis. (i) Eadem longitudinaliter aperta, cum femine fita in receptaculo. (l) Semina separata. Fig. ex Gctrn.

355. P H Y L I C A.

Chara U. *ejfent*.

CAL. fuperus, y-partitus. Petala 5, minima. Capf. infera, coronata, 3-cocca. Seminibus folitariis.

Char ad. nat.

Flores subaggregati, fepius confertocapitati.

Cal. Superus, turbinatus, 5-fidus, externè tomentosus.

Cor. petala 5, minima, squamiformia.

Stam. filamenta 5, minima, sub petalis infena* Amhærae simplices.

Pft. Ovaire inférieure. Style simple. Stigmate obtus.

Piric Capfule inférieure, arrondie, couronnée, quelquefois bacciforme, à 3 coques bivalves.

Sent. Solitaires, presque ovales, ayant un ombilic faillant.

Tableau des espèces.

260. PHYLIQUE *ericoides*. Dift.

Ph. à feuilles linéaires subverticillées, rameaux florifères courts j têtes blanches cotonneuses,

L. n. le cap de B.-Efp. T> *Petit aibnfeau en buffign toujowrs verd& enfleurspendant Vhiv.*

2612. PHYLIQUE *fiipulaire*. Did.

Ph. à feuilles linéaires éparfes avec dei flupies, divilions calycinales corniformes laineuses en-dehors.

L. /.* lecap deB -Efpé. *B *Stipules fubulies.*

2613. PHYLIQUE *luiifante*. Did.

Ph. k feuilles linéaires courtes ouvertes luiifantes en-deffus : Jes florales lanugineuses ; têtes ovales.

L. n. le cap de Bonne-Efpérance. T> *Rameaux divifés courts prolifères. Pétiols lanugineux.*

2614. PHYLIQUE à *f. deromarin*. Diét.

Ph. à feuilles linéaires un peu planes droites blanches en-deffus, têtes ovales tomenteuses.

L. n. le cap de B.-Efp. T> *Feuilles à bords légèrement routés en-deffous.*

261 y. PHYLIQUE *axillaire*. Did.

Ph. à feuilles linéaires * lanceolées blanches en-deffus, fleurs féparées , grappes feuillées terminales.

L.n.... lejardindeParis. T> *ArbriJJeaude2à %pieds , à rameaux tdekes, redreffis^ divifés.*

*616. PHYLIQUE *if. depin*. Di&.

Ph. à feuilles linéaires étroites planes glabres des deux côtés, fl.glabres en grappes panicuL

L. n. le cap de Bonne-Efpérance. T> *Arbriiff de \$ à 6 pieds ; grappes de fleurs enpanicules terminates, comme dans diverfesfpiries.*

Pi/?, germen inferum. Stylus simplex. Stigma obtufum.

Peric. capfula infera , fubrotunda, coronata , interdumfubbaccata, tricocca: coccis bivalv.

Sem. folitaria ? fubovata , hilo prominulo notata.

ConfpeSus pecierum.

2611. PHYLICA *ericoides*. t. 127. f. 1.

Ph. foliis linearibus subverticillatis y ramulis floriferisbrevibus, capitulis tomentofincanit.

Ecap. Bonae Spei. T> *Frutex fafquipedalis ramojiflimus , erictfformis Jimpervivens**

±612. ?HYIACA *JHpularis*.

Ph. foliis linearibus fpariis flipulatis* divifuris calycinis corniformibus extus lanuginofis.

E cap. Bonae Spei. "b *Burnt: afr. t.ft.f 2.*

2613. PHYLICA *nitida*. n.

Ph. foliis linearibus brevibus patulis fuper nè nitidis : floralibus lanuginofis y capitulis ovatis.

Ecap. Bonae Spei. T> *Sonnerat. Folia marginib. revol. Petiolilanuginofi An ph. eriophorosiAit.*

2614. PHYLICA *rofmarinifolia*. n.

Ph. foliis linearibus planiusculis fubtus incanis - ereAis, capitulis ovatis tomentofis.

E capite Bonae Spei. T> *Sonnerat. Folia lortgiujcula , augufta fubfeffia.*

26 us. PHYLICA *axillaris*. n.

Ph. foliis lineari-lanceolatis fubtus incanis t floribus diftindis , racemis foliolis teiminalibus.

.... ex bortoParifiens. T> *Fl. tomentafifolitarii in axillis foliorum fuperiorum.*

2616. PHYLICA *pintfolia*.

Ph.foliis linearibus angullisplanisutrinque g]»» bris, floribus glabris paniculato-racemofis.

E cap. B. Spei. T> *Sonnerat. Linn.f.fuppL iff. FoliapunSo collofo terminata. Calix fcuriofus , corolla brevior. Conf. vahl. fymb. 3 p, ±u*

1617. PHYLIQUE *à grappes*. Did.
Ph. à feuilles ovales glabres, fleurs simples en grappes paniculées.
Z. n. le cap de Bonne-Espérance T>
2618. PHYLIQUE *parviflore*. p] &
Ph. à feuilles fubulées aiguës scabres subpileuses, rameaux paniculés multiflores,
L. n. le cap de B.-Espérance T>
2619. PHYLIQUE. *tyre*. Dift.
Ph. à feuilles linéaires-lanceolées; celles des petits rameaux un peu hérissées, têtes terminales, fertiles, foliaires hérissées.
L. n. le cap de Bonne-Espérance. 1>
2620. PHYLIQUE *brunioide*. D1 & 4
Ph. à feuilles¹ linéaires-fubulées glabres & comme pondusées en-dessous, à bords roulés en-dessous; rameaux florifères en corymbe, têtes terminales.
L. n. le cap de Bonne-Esp. T> *Elle a un peu le port de la brunie radice, n°. 2609.*
2621. PHYLIQUE *pubescens*. Did.
Ph. à feuilles linéaires fubulées tomenteuses en-dessous: celles des jeunes rameaux pileuses, épispumcux, à bractées villoses, filiformes.
L. n. le cap de Bonne-Esp. T> *Elle diffère de la suivante par ses fleurs plus étroites Ojesfi. en épi.*
2622. PHYLIQUE *plumose*. Di 8.
Ph. à feuilles lancéolées - fubulées blanches en-dessous: les supérieures pileuses, têtes plumosées terminales.
Z. n. le cap de B.-Esp. T> *Arbriff. de 3 pieds.*
2623. PHYLIQUE *bicolor*. Di 9.
Ph. à feuilles linéaires pubescentes, calices communs plus courts que les fleuris.
Jj. n. le cap de B.-Esp. T) *Rameaux efflués, roussâtres & chargés d'un duvet blanc.*
2624. PHYLIQUE *à épi*. Dift.
Ph. à feuilles en cœur fagittées acuminées, tomenteuses en-dessous glabres en dessus, épis Jaïeux.
Z. n. le cap de Bonne-Espérance T>
2618. PHYLIQUE *ratemofa*.
Ph. foliis ovatis glabris / floribus simplicibus paniculato-racemosis. Lin.
E cap. Bonae Spei T> *B&kea cordata. Burnt, prodr. ex D. VahU*
2618. PHYLIQUE *paniflora*.
Ph. foliis fubulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. Lin.
E cap. Bonae Spei. '5.
2619. PHYLIQUE *Jlrigofa*.
Ph. foliis lineari-lanceolatis, ramulorum hirsuto-fubulatis, capitulis terminalibus fertilibus foliariis frigidis.
E cap. Bonae Spei. T> *Berg, cap, p. 10.*
2620. PHYLIQUE *brunioides*. n.
Ph. foliis lineari-fubulatis superne glabris subpundatis margine revolutis, ramulis floriferis corymbosis, capitulis terminalibus.
E cap. Bonae Spei. T> *Jof. Martin. Breyn. cent. r. 7. An phyllica imberbis t Berg, cap**
2621. PHYLIQUE *pubescens*. t. 127. f. 2.
Ph. foliis lineari-fubulatis subtus tomentosis: ramulorum pilosis, fipicis plumosis, bracteis villosis filiformibus.
JE cap. Bonae Spei. '6 *Sonnerat. An phyllica pubescens f Ait hort. Kew.*
2622. PHYLIQUE *plumosa*.
Ph. foliis lanceolato-fubulatis subtus incanis superioribus pilosis, capitulis plumosis terminalibus.
£ cap. Bonae Spei. T> *Burnt, afr. t. 44. / - 3-*
2623. PHYLIQUE *bicolor*.
Ph. foliis linearibus pubescentibus, calycibus communibus corolla brevioribus.
E cap. Bonae Spei. T> *Ramiyigati rufescentes & albo-pubescentes. Lin.*
2624. PHYLIQUE *apicata*. t. 127. f. 3.
Ph. foliis cordato-fagittatis subtus tomentosis supra glabris acuminatis, fipicis lanatis.
£ cap. Bonae Spei. T) *Sonnerat. Lin. f. suppl.*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

262;. PHYLIQUE *refléckie*. Did.

Ph. à feuilles en c<<ur, tomenteufes en-deffibus, papilleufes en-deffus, réfléchies: les fup. vil-leufes, têtes villeufes terminates.

L. n. le cap. de B. Efp. T> *Pétiotes unpeu Icngs i bords desf. refúchis cn-dejjous.*

2626. PHYLIQUE *en cceur*. Did.

Ph. à feuilles en cceur-oyales.un peu planes tomenteufes en deffoís , "tige prolifcre, têt<<s pauciflores.

L. n. le cap de Bonne Efpérance. T> *Les tites de fl.femblent pèdonculees**

2627. PHYLIQUE/: *dehuis*. Did.

Ph. à feuilles ovales-oblongues tomenteufes en-deffous, fleurs fubglomcrulées.

L. n. le cap de B.-Efpérance T).

* PHYLIQUE (dioique) à feuiiles en coeur , fleurs dioique5.

Explication des figures.

PI. 127. f. Z. PHYLIQUE *Iricoidt.* (a) Capfnle en-xrkr'e. (A) La même groffie. (fi) La même coupée en travers. (cM d) Les j coques ferm^es, &r une s'ou-vunt₃ plus grande que nature. (e,/) Semences fépa-rées. (g\ k) Semence couple tranrverfalement & longi-tudinalemenc. (l) Sommité de la plante.

PI. 117. f. 2. PHYLIQUE *puhefcntc.*

PI. 127; f. j. PHYLIQUE *à tpL*

Fl. 127. f. A. PHYLIQUE *plumtufe;* («A) Capfule ombiliquée. (hb) Semences féparées. (t) Stmence coupée longitudinalement.

356. DIOSMA.

CaraSt. ejfent.

CAL. y-phylle. \$ pétales. Difque y-fide , envir. Tovaire. 3 à y ca;fules réunies. Semences à tuniques.

CaraS. nat.

Cal. Pentaphylle : à folioles ovales pointues perfiflantes.

Cor. Cinq pétales, oblongs-oyales,obtus, fub-onguiculés derrü ouverts.

PENTANDRIA MONOGYNIA; 1\$

262s. PHYLICA *reflexa*.

Ph. foliis cordatis fubtus tomentofis fuprà papillofis reflexis : fuperioribus villofis % capitulis villofis (erminalibus).

E cap, BoïcE Spei. T> *Sonnerat. An ghylica callofdt Lin.f.fuppl. i5\$**

2626. PHYLICA *cordata*.

Ph. foliis Gordatoovaiis planiufculis fubtus tomentofis 7 caule prolifero, capitulis pau-cifloris.

E cap. Bonae Spei. T> *Burnt, afr. t. jft.f. r. Comm rar. t. 12.*

262J. PHYLICA *buxifolia*.

Ph. foliis ovato oblongis fubtus tomentofis j fioribus fubglomeratis. Ak. *Here. Kew.*

E cap. Bonse Spei. T>.

* PHYLICA (dioica) foliis cordaus, flori-busdioicis. *Lin.*

Explicatlo iconum.

Tab. 127. f. I. PHYLICA *encodes,* (a) Capfula In-tegra. (A) Eadero auda. (h) Eadein *difffo.* (c>d) Cocculi ires daufi₅ & unus dehifcens naturahbus major. (e>f) Seinina feparata. (g>k) Semen tranfverfe & (ongitudinaliter feaum. Fig. txD. *Gmn.* (i) Summitas ~~planta.~~ *Exficco.*

Tab. 117. f. 2. PHYLICA *pubefcens.* Exficco.

Tab, 127. f. 3. PHYLICA *fpUata.* Ex ficco.

Tab. 127. f. 4. PHYLICA *plumofa.* (ak) Capful* umbilicata. (b b) Semina feparata. (c) Semen lozigi-cudinaliter feAum. Fig. *ex Gartn.*

3f6. DIOSMA.

CharaS. ejfent.

CAL. jr-phylhis. Petala \$. Difcus y-fidus, germen cingens. Caj^f. 3 - ; y coaliuc. *Scm. ariliata.*

Charact. nat.

CaL pentaphyllus; foliolis oyatis acutis perfit tentibus*

Cor. petala quinque, oblongo-ovata, **obrufa,** fubunguiciata citdo-patula.

B13Z3.

So FENTANDRIE MONOGYNIE,

Un disque quinquefide ou à cinq parties envir. l'ovaire,

Etam. Cinq filamens Tubulés, aicernes avec les pétales, Anthères ovoïdes.

Fiji. Ovaire supérieur, environné par le disque adnà à sa base, anguleux. Style simple. Stigmate en tête.

Ytlic. Trois à cinq capfules ovales-acuminées, comprimées, réunies par leur bord inférieur, distantes par leurs sommets, s'ouvrant par leur future supérieure.

Sem. Solitaires, luifantes, renfennées chacune dans une tunique cartilagineuse qui s'ouvre d'un côté.

Tableau des espèces.

£628. DIOSMA *fcabre*. Did. n°. 1.

D. à feuilles opposées un peu épaisses linéaires-fubulées carinées, fcabre sur les bords & sur le dos.

L. n. le cap de B.-Efp. T> *F*, canaliculés entffus.

2619. DIOSMA *a/croi/e'es*. Did. n°. 2.

P. à feuilles courtes un peu épaisses trigones obtuses glabres opposées en croix.

I. n. le cap de B. Efp. T> *FL terminates*, en petit nombre, presjue fejjiles*

8630. DIOSMA *af. oppofées*. Di4. fuppl.

D. à feuilles fubulées aiguës opposées.

L. n. le cap de B.-Efpér, T>.

3531. DIOSMA *velu*. Did. n°. J.

D. à feuilles linéaires aiguës velues, rameaux pauciflores.

X. n. le cap de B.-Efpér. 1?,

3632. DIOSMA *junipiroide*. Did. n°. 4.

D. à feuilles linéaires inucronles glabres carinées à deux rangées (se points en-deffbus.

t. n. le cap de B.-Efpér* T) *Fl. blanches*.

3633. DIOSMA *ericoide*.

V. à feuilles linéaires-lanceolées, convexes en-deffbus, H^vus enibrigues, deux raies opposées.

PENTANDRIA MONOGYNIA,

Difcus quinquefidus feu quinquepartitus germen cingens.

Scam, filamenta quinque, fubulata, petalii alterna; Anthers fubovate,

Pift. germen fuperum, difco bafi adnato circumdatum, angulatum. Stylus limp lex. Stigma capitatum.

Peric. capfulce tres ad quinque, ovato acuminatae, compressae, margine imbricatum coarctate, apicibus distantes, futura superiori dehiscentes.

Sent, foliata, nitida, arillo cartilagineo bina dehiscente inclusa.

Confpedus specierum.

262\$. DIOSMA *fcabra*.

D. foliis oppositis crassiusculis linearifubulatis carinatis, marginibus dorsoque fcabris.

E cap. Bonae Spei. T> *An D. fucculenta* Berg.

2629. DIOSMA *dtcuifata*.

D. foliis brevibus crassiusculis triquetris obtusis glabris decussatim oppositis.

E cap. Bonae Spei. T? *Sonnerat. Commel. rar. t. 2. An D. erieoides f Bergii*, non vero Linn.

25jO. DIOSMA *oppofitifolia*.

D. foliis fubulatis acutis oppositis,

E cap. Bonae Spei. T> *Commel. rar. 1. t. t.*

2631. DIOSMA *hirfuta*.

D. foliis linearibus acutis hirsutis, ramulis paucifloris.

E cap. B. Spei. "b *Ramuli infra flores proliferi*.

2632. DIOSMA *rubra*.

D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis fubtus bifariam punctatis.

E cap. Bonae Spei. ft *Pluk. t. 547. f. 4.*

2633. DIOSMA *erieoides*.

D. foliis linearilanceolatis fubtus conyexis bifariam imbricatis*

*L. n. le cap de B.-Efp. '† Dfafma afpatatoid**
Did. n°. 12. *F. alt ernes.*

2634* DIOSMA àf. courtes. Did. n°. p.
D. à feuilles éparfes fublancéolées trigones
ponduées en-deffous, coiymbes terminaux.

*L. n. le cap de B.-Efp. T> Rameaux prefqu*op-
pcjis , trichotomes.*

26-tf. DIOSMA a'fl. en fto. Did. n°. 7.
D. à feuilles linéaires embriquées fcabres
ciliées, fleurs en tête alongée.

L. n. le cap. de B.-Efp France T> •

26^6. DIOSMA cuprejiforme. Did. n°. 8.
D. à feuilles linéaires demi-cylindriques un
peu fcabres droites embriquees, fl. folitaires
ieffiles prefque terminates.

*L. n. le cap de B.-Efpér. T> Fl. très-petites ;
f. comme dans la précédente.*

2637. DIOSMA effilé. Did. n°. 10.
D. glabre, à rameaux effilés filiformes, feuilles
linéaires trigones ponduées en-deffbus , om-
belles terminales.

*L. n. le cap de B.-Efpér. T> Pet. ongulculés li-
néaires obtus une fois plus longs que le cal*

2638. DIOSMA af. de romarin. Did. n°. 11.
D. à feuilles lancéolées-linéaires glabres rou-
lées fur les bords, pédoncules axillaires &
rrrminauxj capfules très obtufes.

L. n. le cap de B.-Efpplr. T>.

2639. DIOSMA hériffé. Did. n°. 13.
D. à feuilles linéaires - fubulées canaliculéef
hériffées fur le dos prefqu'embriquées, co-
rymbes term, en tête.

*L. n. le cap de B.-Efp. T> F. hériffées de poils ;
pét. linéaires obtus plus grands que le cal.*

2640. DIOSMA cifioUe. Did. n°. 22.
D. à feuilles lancéolées roulées fur les bords,
fleurs grandes fubterminales , calice cilié
pondué plus grand que le fruit.

*L. n. le cap de Bonne - Efp France. T> F.
glabres.*

Botanique. Tome II.

Ecap. B, Speil > *Pluk. t. *rj\$. f. f. folia tnqu**
era , fupernè canaliculate , apicibus aduncis.

2634. DIOSMA brevifolia.
D. foliis fparfis fublanceolatis triquetris fubtus
pundatis, corymb is terminalibus.

*E cap. Bonee Spei. T> An Diofma capenfis,
Lin. ? Ai folia non verè oppofna.*

2635*. DIOSMA capUata.
D. foliis linearibus imbricatis fcabris ciliatis ,
floribus capitato-fpicatis.

E cap. Bonse Spei. T> Folia femiteretia.

2636. DIOSMA cuprejina.
D. foliis linearibus femiteretibus fubfcabris
eredis imbricatis , floribus folitariis feffilibus
fubterminalibus.

*E cap. Bonae Spei. T> Pluk. t. rj\$. f. 2. folia
ovata ex Linnao!*

26yj. DIOSMA virgata.
D. glabra, ramis virgatis filiformibus, foliis
linearibus triquetris fubtus pundatis , umbel-
lis terminalibus.

*E cap. Bonse Spei. T> Petala unguiculatalinea-
ria obtufa cafyceduplo longiora.*

2(^38. DIOSMA rofmarinifolia.
D. foliis lanceolato-linearibus margine revolu-
tis glabris, pedunculis axillaribus & texmina-
libus , capfulis obtuffimis.

E cap. Bonse Spei. T> Fl. pedunculati.

2639. DIOSMA hirta.
D. foliis lineari'fubulatis canaliculatis dorfo
hiitis fubimbricatis, corymbis terminalibus
capitatis.

*E cap. Bonae Spei. T> An Diofma vittofa ?
Thund. cap. prod. p. 43.*

2640. DIOSMA dfloides. t. 127. f. 1.
I), foliis lanceolatis margine revolutis, flori-
bus amplis fubterminalibus, calyce ciliato
pundatofrudu majore.

*E cap. Bonx Spei. T) Ciftus. . . . Pluk.
t. 34a. / 5.*

Sa PENTANDRIE MONOGYNIE.

5641. DIOSMA *uniflora*. Dift. n°. %i.

D. à feuilles ovales planes fubembriquées, fl. foliaires fertiles terminées.

X. n. le cap de B. Efpér* T> Elle est bien diftinguée de la précédente, par ses / plus larges planes*, Ofesrameaux un?/lores.

Z6+2. DIOSMA *af. de bouleau*. Did. n°. 20.

D. à feuilles ovales crénelées y violées, pédoncules filiformes axillaires fubfasciculés.

X. n. le cap de B. Efpér. T> *ped. inférieures* Jblitaires; les autres gemmes & ensuite fufciculés. Jeunes rameaux velus.

2643. DIOSMA *élégant*. Did. n° ip.

D. à feuilles ovales glabres, à crénelures glanduleuses y péd., axill. filiformes gemmés.

L. n. le cap de B. Efp. 1) fl. d'un violet bleuâtre; f. quatre fois plus petites que dans le préc.

2644. DIOSMA *cilié*. Did. 17.

D. à feuilles ovales-oblongues ridées carénées, ciliées sur les bords & la carène j umbellales terminées, pédoncules velus.

X. n. le cap de B. Efp. T> *Petit arbri* J. très-rameux. I leurs blanches à ant hens pur p.

2645. DIOSMA *myrtoide*. DiA *fuppl.*

D. à feuilles lanceolées planes hispides sur les bords, ombelles terminales, pédoncules glabres.

X. n. le cap de B. Efp. T> F. bordées en dessous; fruits bicarpulaires*

2646. DIOSMA *perforé*. Di&./*uppl.*

D. à feuilles lanceolées acuminées un peu ciliées, comme perforées sur les bords par des points transparents, ombelles terminées.

X. n. le cap de B. Efp. T> *Diosma cilié variété 0. du diét, au n° 17. les pédoncules font pubescens.*

2647. DIOSMA *embriqué*. Di&. 18.

D. à feuilles ovales mucronées ciliées embriquées, ombelles en tête terminées, onglets des pétales très- longs.

/I. La même à feuilles réfléchies.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

2641. DIOSMA *uniflora*.

D. foliis ovatis planis fubimbricatis, floribus folitariis fertilibus terminibus.

E cap. Borne Spei. T> A précédente diftinguée* *tijima foliis latioribus planis, ramis unfloris.*

2642. DIOSMA *betulina*. t. 127. f. 2.

D. foliis ovatis crenatispetiolatis, pedunculis filiformibus axillaribus fubfasciculatis.

E cap. B. Spei. T> *fades bent las nan**; *folia parva, in margine punctata, non in disco. An D. latifolia. L. f. f*

2643. DIOSMA *pulchella*.

D. foliis ovatis glanduloso-crenatis glabris, pedunculis axillaribus filiformibus geminis.

E cap. B. Spei. T> *fruticulus elegans, ramulis dichotomis, f. parced. quadruplo minora.*

2644. DIOSMA *ciliata*.

D. foliis ovato-oblongis rugosis carinatis margine carinaque ciliatis; umbellis terminalibus y pedunculis hirsutis.

E cap. B. Spei. T) *Piuk. t. 411. f. 3. folia Juncarnofa, vix acuta.*

2645. DIOSMA *myrjinites*.

D. foliis lanceolatis planis margine ciliato-hispidis, umbellis terminalibus, pedunculis glatis.

E cap. B. Spei. T> *Jof. Mart. Seba vol. 2. t. p6. f. 6. An D. marginata f Thunb. cap* pro dr. 43.*

2646. DIOSMA *perforata*.

D. foliis lanceolatis acuminatis fusciliatis, p unctis marginalibus pellucidis fubperforatis, umbellis terminalibus.

E cap. B. Spei. T> *pracedenti affinis; at differt foliis minoribus, angustioribus margine fubperforatis.*

2647. DIOSMA *imbricata*.

D. foliis ovatis mucronatis ciliatis imbricatis, umbellis capitatis terminalibus, petalorum unguibus longiflimis.

E. Eadem foliis reflexis,

Z. n. Ic cap de B. Efp. T> Onglets des petales fitiformes ou capillaires.

2648. DIOSMA lancéoli. Did. *

D. à feuilles lancéolées obtufes fubpileufesj fleurs axilhires geminées.

L. n. le cap de B. Efp. T>.

2649. DIOSMA barbu. Did. 14.

D. à feuilles en coeur pointues glabres , umbelles termiaales.

L. n. le cap de B. Efp. T> • F. fejfiles , am* plexic. pétales barb us.

2650 DIOSMA tetragone. Did. if.

D. à feuilles ovales piiées en carène, ciliées, embriquées fur quatre côtés ; fleurs terminates folitaires.

L. n. le cap de B. Efp. T>. Voyage de Thunh. id. franpaife, vol. 4 > /> 3\$} , pi. 5.

2651. DIOSMA bifide. Dift. fuppl

D. à feuilles lancéolées embriquées, péloncules ramaffés terminaux, pétales bifides.

L. n. le cap de B. Efp. 1) fleurs tn ombelle denfe , capitée & terminate.

* DIOSMA (d'Afie) à fenilles alternes lancéolées glabres, grappes fubterminales. De la Cochinchine. Arbre de 6 pieds. Fl. jaunes.

• DIOSMA (lineaire) à feuilles linéafres obtufes ghbres ouvertes, fleurs terminates folitaires. Du cap de Bonne-Efpérance.

* DIOSMA (ovale) à feuillés ovales glabres marginées, fl. axillaires folitaires et geminées. Du cap de B. Efp.

• DIOSMA (cre'nelé) 1 feuilles ovales crénéées ponduées en-defibus, fl. axillaires folitaires. Du cap de B. Efp. Yoyez le n° 264a.

5;7. N E R P R U N .

CaraS. ejjent.

CAL. urceole, 4 ou f fide. 4 ou f pétales très petits, recouvrant les étam. Baie à 3 ou 4 fern.

E cap. B. Spei. T) hartoghx imbricata. Magaz. ftir die Botan.j. r. j.

2648. DIOSMA lanceolata.

D. foliis lanccolatis obtufis fubpilofis , fioribu\$ axil 1. gem'nis. Thunb. prodr. cap.

E cap. Bonx Spei. T> •

2649. DIOSMA barbigerà.

D. foliis cor Jan's acutisglabrif, umbellis terminalibus. Thunb. cap. pro dr.

E cap. B. Spei. Jy folia fejfdia f ampkxicau* lia ; petala barbata. Lin. f.

265-0. DIOSMA tetragona.

D. foliis ovatis C-mplicato-carinatis ciliatis quadrifariam imbricatis ; floribus terminalibus folitariis.

E cap. B. Spei. T) Thunb. pi. cap.prod. <gi Lin.J.fupp. n5.

2<SJI. DIOSMA bifida.

D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalisbîndis./tf^*

•E cap. B. S[ci. T> Jacq. colleS. 3 p. 178. t. 20. f f.

* DIOSMA (afiatica) foliis alternis lanceolatis glabris , racemis fubterminalibus. Loureir. fl, cochinens. p. 200.

* DIOSMA (linwis) foliis linearibus obtufis glabris patulis, floribus terminalibus folitariis. Thunb. cap. pro dr.

* DIOSMA (ovata) foliis ovatis glabris marginatis, floribus axillaribus folitariis & geminis. Thunb. cap. prod.

* DIOSMA (crenata) foliis ovatis crenatit fubtus punAatis , floribus axillaribus folitariis. Thunb. cap. proJr. folia oppojita ex Lin.

3S7- R H A M N U S .

CharaB. ejjent.

CAL. urceolatus , 4 f. y-fidus. petala 4 f. y nri-nima, flamina munieniia, bacc. 3 f. 4 fper-I ma.

CaraS. nat.

Cal. urceolc, à 4 ou ; découpures pointues ouvertes.

Cor. Quatre ou cinq pétales très-petits, en forme d'écaillcs, recouvrant très-fou vent les étamines, quelquefois aucuns.

Eta. Quat. ou cinq filamens fubulés, plus courts que le calice. An thères petites, fous les pétal.

Pift. Ovaire fupérieur, arrondi. Un %le. Stigmate bi, tri ou quadrifide.

Peric. Baie arrondie, nue, à 2, 3 ou 4 feueces.

Sem. ovales-arrondies, cartilagineulés, ayant un ombilic à leur bafe.

Tableau des efpices.

Les épineux.

26 f 2. *NERTRVN purgatif.* Did. 1.

N. à épines terminates, feuilles arrondies-ovales acuminées nerveufes ; fleurs quadrifides dioïques.

L. n. FEurope, dans les haies. T>. *Tnge droite, quelquefois arborie.*

26H. *NERPRUN des teinturiers.* Difi. 2.

N. à épines terminates, feuilles ovales-lanceolées un peu velues en - deffbus, fleurs quadrifides des dioïques.

L. n. la France méridionale, &c. *ft. Feuilles beaucoup plus petites que dans Us priced.*

26j4. *NERPRUN, des rockers.*

N. à épines terminales, feuilles très-petites ovales obtufes dentelées glabres.

I. n. les mont. de l'Italie, &c. *T>f. hif.*

26j5. *NERPRUN hf. de buis.* Did. 4.

N. à épines terminales, feuilles ovales obtufes très-entières.

L. n. l'Italie, TE^hagne, la Barbarie T>.

26\$6. *NERPRUN oleoide.*

N. à épines terminales, feuilles oblongues-ovales très-entières veineufes pubefcentes.

L. n. la France méridionale. 1) *Nerprunpubefcent.* Did. 6.

CkaraS. nat.

Cal. urceolatus, 4 f. j-fidus; laciniis patentibus acutis.

Cor. petala quatuor f. quinque, minima, fquamiformia, flamina liepius munientia, interdum nulla.

Stam. filamenta 4 aut y, calyce breviora, antherx parvae, fub petalis.

Pift. germen fuperuui fubrotundum, Aylus unicus; fligma bi, tri, f. quadrilidum.

Peric. bacca fubrotunda, nuda, bi, tri, f. tetraferma.

Sem. ovato-fubrotunda, cartilaginea, bafi hilo notata.

ConfpeSus fpecierum.

Splnofi.

2612. *RHAMNUS catharticus.* T. 128, f. 2.

Rh. fpinis terminalibus, foliis fubrotundo-ovatis acuminatis nervofis, floribus quadrifidis dioicis.

Ex Europe fcipibus. T> *Caulis ereSus § interdum arboreus.*

2613. *RHAMNUS infiSorius.*

Rh. fpinis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis fubtus fubhifutis, floribus quadrifidis dioicis.

E Gallia auftrali, &c. 1> *Caules in ioco natali procumbent es.*

26f± *RHAMNUS faxatilis.*

Rh. fpinis terminalibus, foliis exiguis ovatis obtufis ferrulatis glabris.

Ex Alpbis italicis, &c. *J) lycium ital. Dale.*

26^ *RHAMNUS buxifiUus.*

Rb. fpinis terminalibus, foliis ovatis obtufis integerrimis.

Ex Italia, Hifpania, Barbaria, T>.

26;6. *RHAMNUS ol aides.*

Rh. fpinis terminalibus, foliis oblongo-ovatis integerrimis, venofis pubefcemibus.

Ex Gallia merid. Hifpania. T> *Vatiat foliis minoribus margine rejlexis. Barrel, ic. ppj**

PENTANDRIE MONOGYNIE.

2651* NERPRUN *lycioides*. Did. J.
N. à épines terminales, feuilles linéaires très-embrassées.

L. n. l'Espagne, la France mérid. T? Feuilles étroites glabres.

2658 NERPRUN de Ténérife. Did.
N. à rameaux spinifères, fleurs quadrifides ou trifides dioïques, feuilles oblongues obtusément dentées toujours vertes..

L. n. Hie de Ténérife. T>

2659. NERPRUN de Chine. Did. 7.
N. à épines terminales, feuilles ovales dentelées, rameaux divergens.

L. n. la Chine. T> Arbrij. famenteux.

2660. NERPRUN à cinq feuilles. Did. 8.
N. à épines latérales, feuilles à 3 ou 5 folioles.

L. n. la Sicile, l'Afrique. T) F. pétiolées ayant 3 à 5 folioles en digitations.

2661. NERPRUN des Indes. Dift. 10.
N. à aiguillons opposés aux feuilles recourbés, f. opposés sur & rangés en cœur renversé.

i. n. les Ind. orient. T> Arbrij. glabre, rameux à feuilles pétiolées.

Espèces inermes.

*662. NERPRUN à bois rouge. Dift. 11.
N. à feuilles lancéolées - linéaires fort iongues finement dentées, fl. dioïques,

L. n. la Russie. T> Ses rameaux font quelquefois spinifères.

3663. NERPRUN daourien. Dift. 12.
N. à feuilles oblongues ovales acuminées dentelées, fl. dioïques.

L. n. la Daourie. T> Il ressemble au N. purgatif mais il est inerme, & ses feuilles sont plus oblongues. Bate distillée par Vavertmeat d'une Sèjim.

2664. NERPRUN farcomphal. Did. 15.
N. à feuilles ovales coriaces très-embrassées échancrées au sommet

PENTANDRIA MONOGYNIA. H

2657. RHAMNUS *lycioides*.
Rh. spinis terminalibus, foliis linearibus integerrimis.

Ex Hispania, Gallia austr. T> Cluf. hist. i. p. 1 to. Barrel, ic. \$96.

2658. RHAMNUS *crenulatus*.
Rh. ramulis spiniferis floribus quadrifidis tritridis dioicis, foliis oblongis obtuse ferratis fempervirentibus.

Ex ins. Teneriffa. T> Ait. hort. Kew. y. 263.

2659. RHAMNUS *ternans*.
Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis ferrulatis, ramis divaricatis.

E China 1). Pauperibus Thea succedaneum.

2660. RHAMNUS *pentaphyllus*.
R. spinis lateralibus, foliis ternatis quaternatis.

Ex Sicilia, Africa. T> Bocc. fl. \$ xi. Jacq. Obf. sup. 17.

2661. RHAMNUS *circumscissus*.
Rh. aculeis oppositissimis recurvis, foliis oppositis bifariis orbiculatis.

Ex India orient. * ft *Baccaficca calyce circumscisso basi veffita*. Pluk. t. 426. f. 4.

Inermes.

2662. RHAMNUS *erytroxylon*.
Rh. foliis lanceolato-linearibus praelongius subtiliter ferratis, fl. dioicis.

Ex Russia. T> Pal. fl. Roff. x. t. 6*. & 63. affinis Rh. lycioid.

2663. RHAMNUS *dauricus*.
Rh. foliis oblongo-ovatis acuminatis [ferrulatis] floribus dioicis.

Ex Dauria. J) Rh. cathartico similis; fidiffen ramis inermibus & foliis magis oblongis. Vide Pall. fl. Roff. z. t. 61.

2664. RHAMNUS *farcomphalus*,
Rh. foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis

L. n. Amérique. T> ombelles ped. axillaires.

266r. **NERPRUN** *grimpane*. Did. 16.
N. à tige volubile, feuilles ovales très-entières ftriées.

L. n. la Caroline. T> *Liane rouge*.

2666. **NERPRUN** *tetragone*. Did. 17.
N. à feuilles ovales coriaces dentelées glabres prefque feffiles, rameaux tetrages.

L. n. le cap de Bonne-Efpérance. T> Feuilles oppofées. N*eft-ce pas plutot une efpèce de cajjine?

2667. **NERPRUN** *des Alpes*. Did. 18..
N. à feuilles ovaies doublement crénelées rayées, fleurs quadrifides dioïdes.

L. n. les montagnes de la France, la Suiffe, &c. T> Feuilles glabtes.

Q. Le même à feuilles oblongues Ovaies pointues, pédoncules comme en ombelle.

266S. **NERPRUN** *turñ*. Di& fupp,
N* rampant s k feuilles ovales-arrondies crénelées, fleurs quinquefides hermaphrodites.

Z. n. les montag, de l'Italie & du Carniole.
T> Tlges très-baJJ'es, italics ou rampantes, adhirentts fur Us rochers.

MC69. **NERPRUN** *affaulne*. Did. 20.
N. à feuilles ovales acuminées crénelées reticulées en-deffous, fleurs hermaphrodites.

L. n. l'Amérique fept. T?.

^670. **NERPRUN** *bourdainier*. Did. 21.
N. à feuilles ovales très-emieres, fleurs hermaphrodites X-fides, c^ices glabres.

L. n. Ids bois de TEurope, T>.

2671. **NERPRUN** *a'larges feuilles*. Did. 28.
N. à feuilles elliptiques acuminées très-entières, fleurs hermaphrodites, calices velus.

I. n. les îles Azores. 1) *Stipules fubuldes* (rès remarquabks.

Ex America. *Rh. ferreus*. V*|L|: *Jymb. \$.p. 41.*
t. y8.

266 *. **RHAMNUS** *volubilis*.
Rh. caule volubili, foliis ovatis integerrimis ftriatis. *Lin. f.*

Ex Carolina. *Pluk. t. 368./3.*

2666. **RHAMNUS** *tetragonus*.
Rh. foliis ovatis coriaceis denticulatis glabris fubfèffilibus, ramis tetragonis.

E. cap. B. Spei. T> *Lin. f. fuppl. 163* Thunb* cap. prodr. ^, Folia cclint capenfis, Jed mi* nora.*

266% **RHAMNUS** *alpinus*.
Rh. foliis ovatis duplicato-crenatis lineatis, floribus quadrifidis dioicis.

Ex Alpibus Gallic, Helvetia, &c. *lyHall Helv. n° 823. t. qo.*

£• Idem foliis oblongo-ovatis acutis, pedunculis fubumbellatis. *Rhamnus hydriensis*. *Hacq. t. 2. f. 2.*

266%. **RHAMNUS** *pumilus*.
Rh. repens, foliis ovato-fubrotundis crenati^, floribus quinquefidis hermaphroditis.

Ex Alpibus Italicis & Carniole. T? *Jacq. colled. 2.p. 141. t. it. Rh. rupefiris. Scop. earn. p. 164. t. J.*

2669. **RHAMNUS** *alnifolius*.
Rh. foliis ovatis acuminatis crenulatis fubtus reticulatis, floribus hermaphroditis.

Ex America fept. T> *LHerit. fert. ang. p. S.*

2670. **RHAMINJS** *frangula*. T. 128. f. I.
Rh. foliis ovalibus integerrimis, fl. hermaphroditis y-fidis, calycibus glabris.

Ex Europx nemoribus. T> •

2671. **RHAMNUS** *latifolius*.
Rh. foliis ellipticis acuminatis integerrimis, floribus hermaphrod. calycibus villofis.

Ex Azoribus. ft *VHerit. fcre. angl n° q% t. 8. Seip. fubulatx Jpeciofe.*

£672. NERPRUN *alaterne*. Did. 22.

N. à feuilles coriaces dentées toujours vertes, fleurs dioïques, (ligmate trifide.

« (commun) àf. ovales lancéolées.

fl. (à larges feuilles) àf. ovales pointues.

y. (elliptique) àf. elliptiques mucronies.

/. (if. rohdes) àf. rondes à dents ipineufes.

L. n. l'Europe auftrale. T).

2673. NERPRUN *kybride*. Did. 24.

N. à feuilles ovales acuminées crénelées presque perfiuhines, fleurs androgynes.

I. n. inconnu. Colt, dans les jard. T> Ilfereproduit con ft. le mime par les femences. Les nervures lat. defesf font diflants, & ront point de rapp. avec celUs du N. des Alpes.

2674. NERPRUN *rayé*. Dift. 23.

N. à feuilles ovales obtules rayées mucronées par la nervure, fleurs hermaphrodites.

L. n. la Chine, y file de Ceylan. T> F. petites entieres.

z67f. NERPRUN *d'Afrique*. Dia. 49.

N. à feuilles ovales-pointues citntées, fleurs polygames, (ligmate 3*fide.

L. n. le cap de B. Efp. T) F. glab res. Ilparoit que c'fi le RH. CELTIFOUS deM- Thunb.

2676. NERPRUN *caffinoide*. Difl. 27.

N. à feuilles ovales coriaces glabres obfcuremerit dentées, rameaux anguleux, fleurs axill. presque feffiles.

I. n. Saint-Domingue. 1> •

2677. NERPRUN *de Surinam*. Tjiet. 30.

N. à feuilles elliptiques glabres luifantes perffiantes à dents aigues, fligmate 3-fide.

I. n. Surinam. 1) Trè*-petit arbrijf.

2678. NERPRUN *à vrilles*. DiGt. 31,

N. à feuilles en coeur très-eniieres, rameaux à vrilles, fleurs hermaph. fligmate trifide.

i. n. l'Afrique. J) F. glabres en-deffus, un peupileufes en-deffous.

2672. RHAMNUS *alaternus*.

Rh. foliis coriaceis ferratis fempervirentibus, floribus dioicis, ftigmate triplici.

«. (communis) foliis ovato-lanceolatis.

0. (latifolius) foliis ovatis acutis.

y. (ellipticus) f. ellipticis mucronatis.

K (rotundifolius) / rotundis fpinojo-dentatis_m

Ex Europa auftrali. T} •

2^73. RHAMNUS *hybridus*.

Rh. foliis ovatis acuminatis crenubtis fubpe⁴rennantibus, floribus androgynis.

I*atria ignota. cult, in hortis. T> VHerit fertm. ang. p. 5. Hybrida ex D. CRentier, Rh. alaterno patre, mat re Rh. alp I*0. At origo du-bia mlhi videtur.

2674. RHAMNUS *lineatus*.

Rh. foliis ovatis obtufis lineatis nervo mucronatis, floribus hermaphroditis.

Ex China f Zeylona. ^ . Bum. ZeyU t. 88.

267f. RHAMNUS *prinoides*.

Rii. foliis ovato-acutis ferratis, floribus polygamis, fligmate triplici.

Ecap. B. Spei# T> .UHirit. fert. ang. p. 5* t. 5, celtis.... Burnt. Afr. t. 88.

2676. RHAMNUS *caffinoides*.

Rh. foliis ovatis coriaceis glabris obfcuremerit clematis, ramulis angulatis, fl. axillaribus feffilibus.

E Domingo. Tj Jof Mart.

2677. RHAMNUS *Surinamenfis*.

Rh. foliis ellipticis argutè dentatis glabris nitidis perennantibus, fligmate trifido.

E Surinamo. T> Scop, delic infubr. 3. / . io, t. s.

2678. RHAMNUS *myfiacinus**

Rh. foliis integerrimis, ramis cirrhiferis, fit hermaphroditis, Aigmate triplici*

Ex Africa, -& Ait% hort. Kew. 1. p. 266. FL. umbellati axill.

2679. [^]NERPRUN à grappes. Djfi. fupp.

N. a feuilles ovales très[^]entieres luifames veinées traifverfalement , grappes axill. & terminales, flyle partagé en deux.

L. n. l'Inde. T> Rameaux panicule't, feuilles glabres, grappes menues.

* NERPRUN (A Com/im) à feuilles oblongues-ovales dentelées veineufes liffes à peine caduques, fleurs hermaphrodites en grappes axillaires. De la Caroline. Baie q-fperme.

* NERPRUN (à tales rondes) à feuilles oblongues dentées glabres , fleurs hermaph. en grappes , baies triloculaires. De la Jam.

* NERPRUN" (myrtoïde) inerme , à feuilles oblongues ovales très-entieres luifantes en defibus. De l'Inde.

* NERPRUN (glanduleux) & feuilles ovales obtufément dentées glabres glanduleufes à leur bafe, fleurs hermaph. en grappes. De Madere fy des Canaries. Arbrijf. non épineux.

* NERPRUN (life) inerme, à fleurs hermaphrodites axillaires fubgeminées , feuilles oblongues très-entieres coriaces glabres. De tile Sainte-Croix.

* NERPRUN (af.de polium) inerme, i fleurs hermaph. axill. prefque feffileSj feuilles lancéolées très-entieres blanches & tomenteufes en-defibus. De la nouv. Zélande.

Explication des fig.

Pl. 118. f. 1. NERPRUN kourdaintr. (a) Fleur vue latéralement & en-deffas. (c) Calice. (d) Calice , p... (e) Etamines. (f) Une éumine feparée avec fon pétale. (g) Piftill. (k) Baie. (l) La même couple tranfverfalement. (l) Semences.

Pl. 128. f. 2. NERPRUN purgatif. (a) Fleur mâle. (h) Calice. (c) Pétales (d) Ecarnines. (l) Fleur entière. (l) Calice avec les pétales. (g) Pétale feparé. (A) Fleur fans pétales. (j) Piftill & une famine. (j) Piftill feparé. (m) Baie. (n) La même groffie & coupée en trarers. (?) Semences. (P) Rameau fructifere.

2679. RHAMNUS racemofus.

Rh. foliis ovatis integerrimis nitidis tranfverfim venofis , racemis axillaribus & terminalibus, flylo bipartite

Ex India. T> Sonnerat. An. Rh. myrtinus Burm ? at folia fupernè tantum nitida.

* RHAMNUS (carolinianus) foliis oblongo-ovatis ferrulatis venofis la&vibus vix deciduis, fl rib* hermaphroditis racemofis axillaribus* Walt. fl. carol.p. 101.

* RHAMNUS (fphatrofpermus) foliis oblongis ferratis glabris, fl. hermaph. racemulois, baccis trilocularibus Swart[^]. prodr. jo.

* RHAMNUS (myrtinus) inermis-} foliis oblongo-ovatis integerrimis fubtus lucidis. Burm. Ind. p. 60.

* RHAMNUS (glandulofus) foliis ovatis obtusè ferratis glabris baf glandulofis , floribus hermaphroditis racemofis. Ait. hort. Kew. %65. Frutex inermis[^]

* RHAMNUS (lavlgatus) inermis , floribus hermaphroditis axillaribus fubgeminis , foliis oblongis integerrimis coriaceis glabris.fi/A/. Jymb. 1. p. 41.

* RHAMNUS (polifolius) inermis . floribus hermaphroditis axillaribus fubfeffilibus , foliis lanceolatis integerrimis fubtus toAientofoniveis. VahLjymh. 3. t> 41.

Explicatio iconum.

Tab. xi8. f. 1. RHAMNUS franguU. (a , t) Flos & latere & fupernè vifus. (c) Calyx, (d) Calyx penla. (e) Stamina. (f) Stamen feparatum cum petalo. (g) Piftillum. (A) Bacca. (i) Eadem tranfverlim fe&U. (l) Semina. Fig. ex Mill.

Tab. 128. f. 2. RHAMNUS catharticus. (a) Flos mafculus. (*) Calix. (c) Petala. (<0) Stamina, (e) Flos integer. (l) Calix cum petalis. (g) Petalum feparatum. (A) Flos abfque petalis. (i) Piftillum, ftamen. (l) Piftillum feparatum. (m) Bacca. (ji) Eadem aufa & diffeda. (p) Semina. Fig. ex Mill, (p) Raroulus fructifer. Ex SUco.

3;8. CUNOTE,

Caras, ejjent.

CAL. y-fide. \$ pétaleonguiculés, en cuilleron, op posés aux étam. capf. triloc. 3 fperme.

CaruS. nat.

Cal. monophylle, turbiné, quinquefide, perfift. à découp. pointues prefque conniventes.

Cor. cinq pçtales égaux, onguicutes, creufés en cuilleron, inférés entre les div. du calice.

Etam. cinq fihmens Tubufes, oppofés aux pét. Anthères anondies*

Pijl. ovaire fupérieur, trigone. Style cylindrique, trifide fupérieurement. Stigmates obtu .

Penç. capfiflefèche, arrondie-trigone, obtufe, environnée à fa bâte par le carlice, à trois coques ou triloculaire,

Sem. folitaires, ovales.

Tableau des efpèces.

26S0. CfiANOTE d'Amérique. Did. n. 1.

C. à feuilles ovales pointues en fcie trinerves leur bâte, grappes axillaires à longspédoncul.

L. n. TAmérique feptentr. T?.

2681. C^ANOTE à petitesfeuilles. Did. fuppl.

C. à feuilles oblongues-elliptiques très-petites à dents rares, panicule ternunale eonip. de cymes péd. & alternes.

L. n. la Floride. T> Très-petit arbufte, à feuilles à peine plus grandet que celles du ferpoUt.

a.6%2. CÉANOTE JtAfie.

, C. à feuilles ovales dentelées trinerves à la bâte, pédoncules axill. rameux multifi. plus courts que les feuilles.

L. n. TInde, Ceylaa, Illic-de-France. Nerprun d'Afie. Did. n. 25.

2683. CfiANOTE recliné.

C. à feuilles ovales très-entières, ram. pendans, cymes axillaires plus courtes que les feuilles.

Botanique Tome II.

3j8. CEANOTHUS,

CharaS. ejjent~

CAL. jr-fidiis. Pétala \$, unguiculata, faccata, fiamiiiiibus oppofua, Capf. 3-cocca, 3-fperma.

CharaS. nat.

Cal monophyllns, turblnauis^quinquefidus^per-fiffens: laciniis actuis fubconniventibus.

Co petals quinque, cequalia, unguiculata, faccata, ex incifuris calycis enata.

Stam. filamenta quinque fubulata, petalis oppofua. Anthers fubrotunds.

Pijl. germen fupemm, trigonum. Stylus cylindricus * fupernè trifiius. Stigmata obtufa.

Peric. capfula 'ficca, fubrotundo * trigona « obtufa, bafi calyce cinda, tricocca vef trilocularis.

Stm. foiiuria, ovata.

Confpeftus fpecierum.

*620. CEANOTHUS [Americanus. 1. 12 §. 1. 1.

C. foliis ovatis acutis ferratis bafi trinerviis' racemis axillaribus longè pedunculatis.

Ex America feptentr. Jy Cotnmel. hort. z. / . 8p#

2681- CEANOTHUS *microphyUus*

C. tîplis oblon^o-ellipticis rariter dematis exiguis, panicula terminali ex cymis pcduilculatis alter nis.

Ex Florida. T> André Michaux. Caules tenuet fubfiliformes > dodrantaies, ramofiffmû Folia ferpyUo vix majora.

1682. CEANOTHUS *Afiaticus** t. 129. f. 2.

C< foliis ovatis ferrulatis bad trinerviis, pedunculis axillaribus ramofis multifloris foliit brevioribus.

Ex India, Zeylona, Mauritia. T> Katap* Rtieed. mal. 5. t. %qj. Carpoduus forft.

26S3. CEANOTHUS *redinatus*.

C. foliis'bvatis integerrimifi, ramis dependentibus, cymis axillaribus foliis brevioribus.

L. n. les Antilles, ft Les pidnc Us cal. & Us jeunesfont charges' defoils couches' &rouff'd-tres. Voy. Nerprun veiné. Did, n. 28**

3684. CÉANOTE ferrugineiOf.

C. à feuilles elliptiques poimues très-entières, pétioles pédoncules & calices tomemeux & roufsâtres.

L. n. les Antilles ft Sesfeuill. font plus grander que dans Us deux ejpèces qui précèd. Les plus jeuncsfont ferrugineufes.

268y. CEANOTE de Cuba*

C. à feuilles ovales obtufes très-entières nâces tomenteufes des deux côtés^ cymes axillaires.

L. n. Hie de Cuba, ft ArbriJJhau ayant le port du viburnum lantana.

26S6. C&ANQTE d'Afrique. Did. n. j.

C. à feuilles lancéolées obtufes'dentées, flip, arrondies. -

L. n. TAfrique ft ArbriJff^ toujours vtrd.*

- CfiANOTE (^rfIAei^)^afeuillesc>valesen coeur acuminées dentées, capfules s'ouvrant en trois ya||es+De I He de Tab*heiti.*

Explication des figurts.

PI. 129. f. 1 CÉANOTE <£Amiriquit. (a) Sommité de ?ameau fleuri. (t) Fleur enrière. (c) Up pécalle avec Ton étamine.

FL 129. f. 2. CÉANOTE tApt. (q) Rameau chargé de fruits. (^) Fieurs. (0) Capful** entières. (i, c) Q|pfules partagées en trois.

359. COLLETIER.

CaraQ. tffent.

CAL. urceole, y fide, ayant int. j!p!ise)iecailles.
Cor.<o. Capi. à 3 coques, 3-fperme^

*Car ad. nat**

Cal. monophylle, urcéolé^ à bafe perfiftante, " ayant inferieurement y plis en forme d'écailles. Limbequinquefide: àdécoup.oval. réfléchiés.

Cor. nuHe.

*Etam. cinq filamens fubulés; très*courts, inférés cnxre les divifions du calice.*

Ex infulis Caribxis. ft *Brown, jam. t. z\$. fl si. PHerit.firt. angl.p. & Rhamnusdiipticus** Ait. Hort+Keiv.

2684. CEANOTHUS colubrinus.

C. foliis ellipticis acuiis integerrimis, petio- Jis pedunculis calycibusque ferrugineo - tamentofis.

Ex infultf Caribseis. ft *Rhamnus colubrinus.* Lin. vogl. ic. rar. t. 105. & DiU. noftrû n. 15.

268;. CEANOTHUS Cubenfis.

C. foliis ovalibus obtufis integeriimis rugofis utrinque tomentofis, cymis axillaribus.

Ex inf. Cubc&ft *Rhamnus Cubenfis.* Lin. Jacq. hort. 3. t. q\$. Did. n. 34.

268(5). CEANOTHUS Africans

C. foliis lanceolatis obtufis ferrafis > ftipuli^ fubrptundis.

Ex^frica. ft *Pluk. t. tz6*f. 1.*

- CEANOTHUS (*capfulani*) foliis ovato-cord. acuminatis ferratis, capfulis trivalvibus dehifcentibus* *Forft.fl* auftnp. 18. n. nz.*

Explicatio iconum.

Tab. 129. f. 1. CEANOTHUS *Americahus.* (*) Summicas rami ftoridi. (^) Flos integer* (c) Pecaluin cunt ftamine.

Tab. 129. f. 2. CEANOTHUS *Afiaticus.* (a) Ramulum fructifer. (4) Flores. (cj) Capful* mtegrx. (rfj^Capful!** triparticx. Ex ficco.

359. COLLETTIA.

CfiaraJt. effent.

CAL. urceolatus, 5-fidus, intus plicis^fquanū-focmibus. Cor. o. Capf. 3-cocca, 3-fpertnd,

Ckara d. nat.

Cal. monophyllus urceolatus bafi perfiftentc ; intus plicis quinque fquamiformibus inflructus. Limbus quinquefidus: laciniis ov. reflexis^

Cor. nulla.

Stam. filamema quinque fubulata, breviffima, ex incifuris Cilycis eaata Antlieix ovate.*

Pi/I, ovaire fupérieur, trigone. Style cylindrique. Stigmate trilobé.

Piric_K capfule à trois coques pofée fur la bafe du calice. Coques fubréniformes, cohérentes par leur côté intérieur.

Sém. folitaires*

Tableau des espèces.

2687. COLLETIER ipineux. Did. fuppl.

L. n. le Pérou & le Brésil. T> Arbrijf. très rameux, à tpines & af. oppofés ^paroiifant quelquefois prefque fans fi «7z/w*/'afparagus horrid. vu rafpvagus aphyllus, ou ftilex.

Explication des fig_m

Pl. 129. COLLETIER ipineux. (a. A) Fleur entière. (i) La même vue tndeflus. (0) Calice étendu. (d, e) Partie inférieure du calice environnant le piftii. (f) Réceptacle du piftii mis à nud. (g) Fruit, (ft) Lemême coupé tranfverfement (l) Semence. (l) Réceptacle du fruit féparé. (m) Rameau chargé de feuilles & de fleurs. (n) l&uille (éparée).

360. C A S S I N E,

CaraS. effent.

CAL. à 5* divifions. y pétales alternes avec les étam. 3 ftigmates. Baie Rxhe, 3-loculaire, 3-Tperme.

CaraS. nat.

Cal. très-petit, partagé encinq div, perfillant.

Cor cinq pétales, un peu cohérens à leur bafe, ovales, ouverts, plus grands que le calice.

Étam. cinq (ilamens fubulés, alternes avec les pétales Antheres arrondies.

Pijl. ovaire fupérieur, conique. Style nul. trois ii'.giuatts.

Pérk. baie fêche, drupacée, arrondie, triloculaire, ombiliquée par les ftigmates.

Sam. Tolitaire*, prcfqu'ovales.

Pi/7, germen fuperum, trigonum. Stylus cylindricus* Stigma trilobum.

Perk. Capfula ficocca, bafi calycis impofna : cocculis fubreniformibus, latere interiore cohseremibus.

Sent, folitaria.

Confpectus fpecierum.

2687. COLLETIA ^i/io/i. t. iap.

EPeru & Bmfilia. 1> Jof. Juff. & Comnterjl frutsx mmofiff. & JpinofiJJ'. Folia par va\oppofita, oblongo-tlliptica, Integra vAapicefubdentata. Ped* lacerates, fubfajciculati uniflori.

Explicatio iconum.

Tab. 129. Coum A fphofa. (tf, A) Flos integer. (b) Uem iuperne vifus, (c) Calyx explicatus. id>c) Pars inferior calycis piftillum cingens. (l) Receptaculum piftilli denudatum. (g) Yru&us. (h) Mem tranfverfin feftus. (i) Semen. (A) Receptaculum fructus feparatum. (m) Ramus foliis floribusque onuftus. (n) Folium feparatum. Fig. ex icon. Jofephi Juff.

360. C A S S I N E.

Charad effent.

CAL. y-partims. Petala y, ftaminibu^ alterna* Stigmata 3. Bacca- exfucca, j-locularis^ 3-fperma.

Charact nat.

Cal. minim as, quinquepartiius, perfillen?.

Cor. petala quinque, bafi fubcoalita, ovata, patentia, calyce nijajora.

Stam. filamenta quinque, fubulata, petalis alterna. Antheres fubrotundac.

PiJL germen fuperum, conicum. Stylus null us* Stigmata tria.

Péric. bacca exfucca, drupacea, fubrotunda • trilocularis, ftignuiibus umbilicata.

Sem. folitaria, fubovata.

Tableau des espèces.

2688. CASSINE *du Cap*. Dia. n. r.
C. à feuilles opposées ovales fctotufesdentées,
rameaux tétragones.

X. /i. le cap de Bonne-Espérance. "&

ft. la même à corymbes plus lâches. *Caff.*
colpoon. Ta, cap.

2689. CASSINE *d'Ekiopie*.

C. I feuil : s opposées ovoïdes coriaces très-
eritières > rameaux cylindriques.

L.n. l'Afrique. T> *Caff*, à f. convexes. D'iQ.
n. 7. *Corymbes axillidoncules tris-courts*.

?6<)O. CASSINE *de Magellan*. Did, fuppl.

C. à feuilles alternes ovales-lancéolées poin-
tues obtusément dent. fl. axill presque sessiles.

1. n. le Magellan. T? F. *glabres, coriaces*.

Explication des fig.

Pl. i)0. f. 1. CASSINE *tfEthiopic*. (a) Fleurs de
grandeur nature He. (b) Les mêmes grossies. (0) Calice.
(d) Le même avec le p'til. (e) P'til réparé. (f) Fruit
mûr. (g) Le même coupé en travers.

Pl. 130. f. J. CASSINE *du Cap*.

361. CÉLASTRE.

*CaraS. effent**

CAL. 2 lobes, j. pétales ouverts. Ovaire en-
foncé dans un disque. Capf. 3-gone, 3-locu-
laire. Sem. arillées.

CaraS. not.

Cal. très-petit, monophylle, plane, femi-
quinquifide; à lobes obtus.

Cor. cinq pétales ovales, fctilles, ouverts en
étoile.

team, cinq Blamens. fubulés de fa long, de la co-
rolle, alternes avec les pétales. Amh/tr^s pet.

P}ft. ovaires fupérieurs, très-petit, enfoncé en
partie dans un large disque. Style court*,
diigmate iriide»

ConfpeSus specierum.

2688. CASSINE *Capensis*. t. 130. f. 3.

C. foliis oppositis ovatis obtulis ferratis^ ra-
wuVis tetragonis.

E cap. Bonae Spei. T> *Dill. h. he It. t. 236**.

j3. Eadem corymbis laxioribus. *Burnt, afr.*
t. 8ff.

2689. CASSINE *Maurocenia*. x. 130. f. 1.

C. foliis oppositis obovatis coriaceis integer-
rimis, ramulis teretibus.

Ex Africa, ft DHL h. elth. t. tit. Goert. t.
\$z+f. q. *Corymbi axill-pedunculati bnvijimi*.

2690. CASSINE *Magevanica*.

C. foliis alternis ovato-lanceolatis acutis obtu-
fè ferratis, floribus axillaribus fubfessilibus*

Ex Magellania. T> *Commerf.*

Explicatio iconum.

Tab. r)O. f. I. CASSINE *Maurocenia*. (a) Flores natu-
rali magnitudine. (b) Idem aucti. (c) Calix. ^) Idem cuim
pifillo. (e) P'tillum reparatum. (f) Fructus immaturus.
(g) Idem fedus Fig. ex Dili.

Tab. 130. f. 3. CASSINE *Capensis*.

361. CELASTRUS.

CharaS. effent+

CAL. 2 lobes. Pet. 2, patentia. Germen difca
immerfum. Capf. 3-gona, 3-ocularis. Sem.
calyptrata.

*iCharaQ. nat**

Cat. minimus, monophytus, planus, femi-
quinquifidus: lobis obtusis.

Cor. petala quinque, ovata, fctilia, fctlatim
patentia.

Seam, filamenta quinque, fbulata, longitudine
corollae, petalis alterna. Anthers minimae.

P}ft. germen fuperum, minimum, difco lato
panim immerfum. Stylus brevii. Stigma
trifidum*

PENTANDRIE MOTFOGYNIE.

Peri, capfulc ovoidc, obtuse, trigone, tnlocnlaire, trivalve: a valves div. par line cloifon.

Sim. en petit nombr. ovales, gkbres, emeloppées eh panit; dans unc tuiii^ic color. & (jua)ritid

Tableau das tpfica,

Efpeces inermes.

2691. C K L A S T R E de Firglnh. Di &. n. 1.

C. h feuilleJ ovales tres-entfrtes, à gripes terminies.

L. n. la Virginie. T> Cap/, a 3 lobssarrondis.

2692. CfaASTREgr/Mpaf/. Dia. n. 2.

C. a fflfvolubile, jcuillcs ovales tcumines denieltes.

L. n. le Canada, ft Capj\ a3 lubts arrondis.

3693. CELASTRE a/, de myrte. D\&. n. 3.

C. a feuilles ovales dentelces, flcurs engrappes, tige droite.

L. «. la Virginie, la Jamaïque. ft.

3.6\$. CELASTRE à trois peintes.

C. a feuilles oblon^ues-ovales iuifanres tres-entierw a bordsrcflechis, capfutesà j poinies.

X. n. le cap deBonnc-Efp. "b Caffmekfiu'dl. bffS. D.fl. n. 6. Capf. turbinie, chargés de 3 aites cjurtes ovales-pointues.

26p\$. CELASTRE à f. concaves.

C. a ffeuilJesovales-arrondics dures veineiifes tnVemicles concaves e«-delfus, capfulcs retufes mutiques.

L. n. rAfrique. J) Pulg* le petit ceriftf des hottentais. Pidonc.fimp!. axil!. fubfafckuUs.

26\$. C t K S T K K à f. d'olivier.

C. a feuiJles ovales-ljiicolOes tres-entitres marginees, corymbes pedonculcs axiihires.

L. B, le cap de B-Xfp(Sl. T? CaffmeAf. d'olivier. Did. n- 4.

2697. CÉL, ASTRE Caffrmit. Dift. 6] pl.

C. u ifiitJts oval<> j.iDiiuies aïix deux boutl dentces perfifancw, flcurs axiiiaikes.

PENTANDRJA MOMOGYNIA. 93

Per/c. capfuta obovan, obtufa, crigona, trilocularis, irivalvis: valvis mediis septiferis.

Sew. pattca, ovati, glabra, arillo coiorato, quadritidoque paititn inv^mu.

Confpidus fptckrum.

Xnermis,

1691, CELASTRUS Ballotus.

C. foliis ovatis integerrimis, racemulis terminalibus.

E Virginia. T> Plttk. r. z8, f. 5.

2692. CELASTRUS Jeanains.

C. catite voiuLiili, fuiiii ovatu acuminatis ferrularis.

E Canada, ft Duham, arb, t.t, 95.

26\$. CELASTRUS ntynJ'Uus.

C. foïia ovatis ferrularis, floris racemofii, caule eredo.

E Virginia, Jamaica. Tj Sloan, jam, hifl. 2.

2694. CELASTROS tmufyUatia.

C. fotiisoblango-ovalibus nitidisintegerrimis niargine reflejtis, caj.fulis tncufpidatis.

E op. Borne S^ci. hSvoaymas Buem. afr. t. 97. /. t. An C. ryflratus. Thunb. cap. prodr. ^2.

2695. CELASTRUS etmeavus.i. 130. f. 2.

C. foliis ovato fitbroiundis rigidis reoHa imegcrimis fuperne cptiavi«, «ijfi Uttmq£1 inuticis.

Ex Africa. Tj Hon. Paris. Ph;k. t. 180 f. 4. CJuadnsLhtrU.firp. t. z5. Caffin.n.\$'.DM.

2696. CEMSTRUS oltoidv.

C. foUis ovitu-lanccolaiis inteRenimis m»wius, corynibispeduncularis aiillaribu*.

E cap Bonx Spd, Tj An cdajlrU* Uurwus f Ihunb. cap. prudr^a.

2697. CELVSTRUS Tjpiiffj.

C. foUis ovaris inriiicuc acutis it'rmii perej»

j>4. PENTANDRIE MONOGYNIE.

L. m. les îles Canaries. *J) Pétioles rouges.*

269\$. CÉLASTRE *i:depeuplien* *THA.fuppl.*
C. à feuilles ovales acuminées en face, ombelles axillaires presque feffiles pauciflores.

L.n. le cap de Boque-Eip. *T> Cap/, obhngues ovules.*

2699. CÉLASTRE *trigyne.* *Did. fuppl.*
C. à feuilles oblongues-ovales obtusément dentées, ombelles axillaires lâches pédonculées, flyle presque mil.

L. n. l'Île-de-France. *T> Vulg. Lebois Jacot. Cap/I globukuji) d3 loges dijpermes, jfligmates y ou^Jfyles tfès-courts.*

3700. CÉLASTRE *orliculi.* *Dift. fuppl.*
C. à feu ill. presque rondes acuminées dentées, pédoncules axillaires subtrifides,

Z. /i. le Japon. *T> Jrhriff. à rameaux ferrugineux? glabres, patfemis de points blancs.*

9.701. CÉLASTRE *ponSué.* *Dift. fuppl.*
C. à rameaux grimpan\$ pOndués, feuille\$ ovales en face.

L. n. le lap^n. *T) FL iparfes ^folit. pidon ul.*

£702. CÉLASTRE *Jlrii.* *Did. fuppl.*
C. à rameaux droits ftriés, feuilles ovales acumin^es dentées, pédoncules épars uniflores.

Z. n. le Japon. *T> F. opp. cap/. 1-4 loges.*

^703. CÉLASTRE *aiti.* *Did. fuppl.*
C. à rameaux ailés.

L. n. le Japon. *'I ram. &/euiliis oppo/és.*

5704. CÉLASTRE *conujlible,*
C. à feuilles opposées & alternes elliptiques dentées, cymes axillaires dichofomes.

L. n. l'Arabie. *T> Voye^ dans mm Did. tart. Catha, pag. 654.*

KJpices ipi eu/es.

270j. CÉLASTRE *ci/ deluis.* *Did. n. 4.*
C. à épines feuillées, rameaux anj;u leu x, feu ill. pyoides pbtf un peu depi^es; cymes latéralci,

PENTANDRIA MONOGYNIA,

Ex inf. Canariis. '5 VAerie./en. angl. t. to.

269\$. CELASTRUS *populj/olius.*
C. foliis ovatis acutinatjs ferratis, umbelliis axillaiibus subfcillibus paucifloris.

E cap. Bonec Spei. T> Jo/ Martin. An eel. acuminatus. Thunb. cap. prodr.

2699. CEL-ASTRUS *trigynus.*
C. foliis oblongo-ovatis obtufè ferratis, umbellus axillaribus laxis pedunculatis, flylo subnullo.

Ex infula Frandae. T> Sonneratia Comrher/ futex. Flores perparvi. Stigmata 3_f vet flyli 3 brevij/imi.

1700. CELASTRUS *orbicular us.*
C. foliis rotundatis acuminads ferratis, pedunculis axillaribus lubtrifidis.

Ex Japonia. f> Thunb. jap. p..97./ul nomine C. articulati.

2701. CELASTRUS *punSatus.*
C. ramis fcandentibus punAatis, foliis ovatis ferratis.

Ex Japonia. T> Thunb. jap. \$j.

2702/CELASTRUS *firiatus.*
C. ramulis ereftis flriatis, foliis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis fparfis unifloris.

Ex Japonia. J) Thunb. jap. g8l

2703. CPXASTRUS *alatus.*
C. ramis alacis.

Ex Japonia. T> Thunb. jap. 98.

2704. CELASTRUS *edu'is,*
C. foliis oppj ofuis alter ill fque ellipticis ferratis, cyan\$ axillaribus dichotomis.

Ex Arabia. ^ Cathaedulis. ForshjEgypt. 63. Vahl fymb. 1. p. 21.

Spinojt'.

270*. CELASTRUS *buxl/oiius.*
C. (piuis foliofi*, camis angulaiis, foliis ovatis obtufft fubdentatxs j cyiplslateraibus.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

jb. Le même à cymes multiflores. *Ct/ajl/e'multiflore*. Dift. n. ;

£_f n. l'Afrique. T>

270\$. C&LASTRE *pyracanthe*. Di#. n. 7.

•C. à épines nues, feuilles oblongues ovales : à dents rares très-petites prefqiTépineufes > cymes dichotomes.

X. /nl'Afrique. T) *Capf. à 3 logespolyfp.*

1707. C6LASTRE *du Sénégal*. Dift. n. 6.

C. à épines feuillées, rameaux cylindriques, feuilles glauquesovales-lancéolées à dents inégales, cymes latérales pauciflores.

L. n* le Sénégal. T> *Arbriff. à rameaux rouges* ~~le~~ *aujard. de Paris.*

2708. C6LASTRE *à pethesUurs*. Dfd. fupp.

C. à épines nues, feuilles ovales crénelées, pédoncules filiformes plus longs que lesfeuilles.

£₄ n. l'Arabie* T> Style nuL Stigmate fubtrifide.

* CfiLASTRE (*Ihniaire*) épineux, à épines feuillées, feuilles linéaires entières. *Du cap Bonne-EJpérance.*

• C^LASTRE (à *feuilles entires*) épineux, à épines feuillées, feuilles ovales obtufes très-entières, cymes latérales. *Du cap Bonne-EJp. F. riflichies.*

•' C^LASTRE (*Jili/orme*) inerme, à feuilles lancéoléesentières, rameaux filiformes, fleurs axillaires. *Du cap Bonne-Efpér.*

• CfiLASTRE (*micropkylle*) inerme, à feuilles ovales obtufes emières, panicules terminales. *Du cap Bonte-Efpérance.*

• CfiLASTRE (*ceuche*) inerme, à feuilles ovales dentées, fleursaxillaires, tige couchée. *Du cap Bonne-EJpérance.*

362. S E N A C I E R .

Caraa. effent.

CAL. y-fide. Cinq pétaies. Un flyle. Capf. x-
l o . a t e j a v e .

TCNTANDRIA MONOGYNIA. 9S

fi. Idem cymismultifloris. *Cclafirus hispanicus*. *Hon. Pans.*

Ex Africa, b.

2705. CELASTRUS *pyracanthus*.

C. fpinis nudis, foliis oblongo-ovatis : deqr tibis raris minimis fubfpinofis, cymis di^ chotomis.

Ex Africa. % *Gasrtn. *, p. 85. t. g5.*

2707. CELASTRUS *Senegalenfis*.

C. fpinis foliofis, ramis teretibus^ foliis glaucis ovato-lanceolatis inaequaliter dentatis, cymis lateralibus paucifloris.

E Senegal. T> *Adanf. C. phyllacanthu**. L'herit. fert. angl. 6.

2708. CELASTRUS *parviflorus*.

C. fpinis nudis, foliis ovatis crenatis, pedunculis filiformibus foliis longioribus.

Ex Arabia. T> *VM. fymb. %. p. zt. Catha fpinofa*. Forsk.

•#CELASTRUS (*tinetris*) fpinofus, fym foliofis, foliis lineaiibus integris. *Lm. j9 fuppl. 153.*

* CELASTRUS (*integrifoliusy* fpinofus, fpinis foliofi&, foliis ovatis obtufis imegerrimis, cymis lateralibus, *Lin. f. Juppl. i5j. Thunb. prod', qz.*

* CELASTRUS (*filiformis*) inermis, foliis lanceolati^ integris, ramii filiformibus, flori* bus axillaribus. *Thunb. prodr. 42.*

* CELASTRUS (*micropkyllus*) inermis, folii* ovatis obtufis integris, paniculis terminalibus^ *Thunb. cap* prodr. 42,*

* CELASI^US (*procumbens*) inermis, foliis ovatis dentatis, floribus axillaiibus, caule procumbeme. *Thunb. cap. prodr. 42.*

362. S E N A C I A .

Ckarad^ effent.

CAL. j-fidus. Petala_r. Stylus i.. CspC 1-locu-
u r i s . h i v s .

CaraS. nat.

Cal. très-petit, ouvert, quinquefide; à dc-coupures ovales.

Cor. cinq pétales oblongs, obtus, plus grands • que le calice, ouverts.

Etam. cinq filaments fubulés, un peu plus courts que la corolle, alternes avec les pétales. Anthères oblongues.

Pift. ovaire fupérieur, ovale. Style de la longueur des étamines. Stigmate bilobé.

Perk. capfule ovale un peu comprimée, uniloculaire, bivalve,

Sem. en petit nombre, ovales-réniformes.

Tableau des e/pèces.

370P. SENACIER *ondulé.*

S. à feuilles prefqu'oppofées lancéolées ondulées, cymes prefque terminales; capf. polyfpe.

L. n. YL11z-de-FTzncc.l>Ce'laftreondulc'.Di&. n. Z.Vulg. *boisdemerit.*

3710. SENACIER *lancéolé.* Dift. fuppl.

S. à feuilles alternes ovales-lancéolées à dents difiantes, fl. axillaires, capfules polyfpermes.

L. n. rHie-de-France T> F. *glabresi.* Pédoncules très-courts.

3711. SENACIER *elliptique.* Did. fuppl.

S. à feuilles elliptiques obtufes très-entières, fleurs axillaires prefqu'en faifceaux.

L. n. les Antilles. T> F. *glabres, pitiolées.* Capf., bivalves.

3712. SENACIER *maieen.* Dift. fuppl.

S. à feuilles prefqu'oppofées ovales-lancéolées dentées, capfules difpermes.

L. n. le Pérou & le Chili. T> Voye^ dans mon Difr. (vol. 4. p. a.) tart. May ten.

371j. SENACIER *odogone.* DiA. fuppl.

S. à feuilles elliptiques anguleufes prefque fans nervures perfilames, capfules monofpermes.

L. n. le Pérou. 1) Feuilles glauques. Semences arillées.

CharaS nat.

Cal. minimus, patens, quinquefidus: laciniis ovatis.

Cor. petala quinque oblonga, obtufa, calyce majora, jatemia.

Scam, filamenta quinque fubulata, corolla paulo breviora, petalis alterna. Anthere oblongae.

Pift. germen fuperum, ovatum. Stylus longitudine flaminum. Stigma bilobum.

Peric. capfula ovata fubcompreffa, unilocularis, bivalvis.

Sem. pauca* ovato-reniformia.

ConfpeSus Jpcciem.

2709. SENACIA *undulata.*

S. foliis fuboppofitis lanceolatis undulatis, cymis fubterminalibus; capfulis polyfpeifhis.

Ex inf. Francife. T> Commeif. *eelaftus unduUk** tus. Hort. Paris.

2710. SENACIA *lanceolata.*

S. Foliis alternis ovato-lanceolatis rariter dentatis, floribus axillaribus, capfulis polyfperm.

Ex inf. Francisc. T> Capf., *obcordatcc vel reniformes.*

2711. SENACIA *elliptica.*

S. foliis alternis ellipticis obtufis integerrimis, floribus axillaribus fubfufculatis.

Ex inf. CaiibeCis. J) Richard, *folia & inlor./centia Rhamnt/arcomphali.*

2712. SENACIA *maytenus.*

S. foliis fuboppofitis ovato lanceolatis ferratis, capfulis difpermis*

E Perua & Cile T> *Maytm.* Few. ob/ 3. p. 39. t. 27.

271J. SENACIA *oSogo-a.*

S. foliis ellipticis angulatis fubenervibus perennamibus, capfulis monofpermis.

E Perua. T> *Celaftms oQogonus.* Vherit./en. angU p. 7.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

2714. SENACIER^{Aiw}. Di^{fl.} ^{suppl.}
S. & feuil. elliptiques pointues un peu dentées,
cymés axillâes dichot. de la long, des feuilcs.
L. n. l'Inde, Ceylan. T> Pi. glabre; *fuilles*
oppofées i fr. bilocul.

363. F U S A I N.

CaraS. ejfent.

CAL. ouvert, en partie couvert par un difque
plane, 4 ou y pet capf. 4 ou y-gone, à 4 ou
5 loges, fern, arillées.

CaraS nat.

Cal. monophylle, ouvert, partagé en 4 ou ;
pieces, 4fe partie couvert par un difque plane;
à découpures ovales ou arrondies.

Cor. Quatre ou cinq pétales ovales, planes,
ouverts, plus grands que le calice.

Piji. Ovaire fupérieur, acuiainé, en partie en-
foncé dans le difque du calice | un llyle
court, y lligmate obtus.

Peric. Capfule colorée, tétragone ou pentagone,
à 4 ou ; loges, à 4 ou y valves; à valves
feptiferes dans leur milieu.

Sent, folitaires ou en petit nombre, ovales,
enveloppées d'une tunique colorée & prcf-
que pulptufe.

Tableau des efpeces.

- 271;. FUSAIN *commun.* Dift. n° 1.
F. à fleurs quadri tides, pétales oblongs un
peu pointus, capfules à lobes obtus.
I. n. les bois & les haies de PEurope. T>
Sesjruiis miirs font £un rouge éclat ant.

2716. FUSAIN *à feuilles Urges.* Dift. 2.
F. fleurs la plupart y-fides, pétales ovales,
lobes des capfules à angles tranchans & en
formes d'ailles.

L. n. les bois de la Suifle, l'Autriche > &c.
f> *Grandarbrijf* if. oppofées**

3717. FUSAIN *galeux.* Did. n. 3.
F. à fleurs 4-fides, pétales arropdis d'un pour-
pre brun, rameaux verruqueux*
*Botanique. Tome II**

PENTANDRIA. MONOGYNIA. P7

2714. *SRftACUL ghiiea.*
S. foliis ellipticis subferratis acutis, cymis axil-
laribus dichotomis folia requantibus.
Ex India, Zeylona. Tj V&hU fymb. JI> p. qx*
Mangifira glauca. Rottb. aS. nov. havn.

363. E V O N Y M U S .

CharaS. ejfent.

CAL. patens difco piano partim teftus. Pet. 4
feu y. Capf. 4 feu y-gona', 4 f. y-ocularis**
Sern. arillata,

CkaraSt. nat.

Cal. monophyllus, patens, 4 feu y-partittiff_f
difco piano partim tedus: laciniis ovalibus
vel fubrotundis.

Cor. Petala 4 feu y, ovata y plana, patentia %
calyce majora.

Piji. Germen fuperum, acuminatum, difco
calycis partim immerfum. Stylus brevis. Stig-
ma obtufum.

Peric. Capfula colorata, tetra vel pentagona »
quadri feu quinquelocularis quadri feu quin-
que-valvis; valvis medio feptiferis*

Sem. folitaria vel pauca, ovata, arillo fubpul-
pofa coloratoque obvoluta.

ConfpeSus fpecicrum.

- 271y. EVONYMUS *vulgaris.* T. 131.
E. floribus 4-fidis, petalis oblongis fubaou[^]
minatis, lobis capfularum obtufis.
Ex Europae fylvis & fepibus. T> *Ev • euro**
pecus. Lin. Bulliard herb, franc, t. %\$5.

2716. EVOKYMUS *latifoliuj.*
E. floribus plerifque y-fidis, petalis ovali-
bus, capfularum lobis acutè angulofis a^{KB}
fonnibus.

Ex Helvetix, Auftriae, &c. fyivis. ^ *Jacq.*
Aufi. j. t. 289.

2717. EVONYMUS *verrucofus.*
E. floribus 4-fidis, petalis fubrotundis pur*
pureo-fufcis, ramis verrucofis.

L. n. l'Autiiche, FHongrie. T?.

2718. FUSAIN *no'tr pou-prs.* Difl, 4.
F. a leurs 4-iides & j-iiues, peules arrondi d'un pourpre-brun, rameaux lifles.
L. n. de PA 11 cf, feptent. Tj. F. *pit'&tees waits la tatoltes, liffes,*

2715. FUSAIN *JAmiriquit,* Difl. ;.
F. i flours toutes j-liJcs, feuilles feffffcs m*s-emieres.
X. n, TAnicr. feptent. f>, *Arbriff* toujours vert, ram. Of, Ofpafit,*

2720. FUSALIV *odomm, VIA.* 7.
F. a flurs t-fides, feuiUea oblongues rOmfcs tmiercs.
i. n. iejapon. B F. *mmaffe'es aux fomme'te'i Jes rume>iax₃jl₁ blanches, oj^rantts,*

37:1. FUSAIN *du Japon.* Did. n. 8.
I*, a flurs quddrill^es, f. ovales obtufes dciuees.
i. n, le Japon Tj. *Pet. blancs arrondis.*

~Qbf. L'evonymus *Insrms* de Forsk *est une efpiee duckna.*

Explication des fig.

Pl. 131. FUSAIN *commun.* (a) Fleur entiere. (b) Calice. (c) Petales (JJ Csiit^). difijue & imnntes. (d) Une etamine fepee & profile. (e) Calice, difque 8fpi fil. (f) aptlie tiKitre. (4,0 La meme s'ouirranc. (/ffire) Si-trimrcs av>c k-ur tunique propre. (u) j^tiKtice nut, (-) Raineau garni de Scurs.

3^4. H O V E J T i

Cara3. effeni.

CAL. ;-fne. 5 pet. roulés en dedans, Sijgin. 5 Hie. Capf. ^iotulaire, 3-f^enne.

Cara8. nac.

Cal. nonophyUe, pilleux B fa bafe interne, pertjftant, quiiKjuefiJej i dccoup* ovaii.s, refléchies caduq.ics.

CLV. Zinq petales ovoTdes, rrcs-obius, ouverts, roulés en dedanJ par lesbords, cnveio; pant lrs etamines. Inscr-s an ralice entTC les decoupures fctie niC-me longueur qu'elles.

Ex Aullria, Pamionia. ft *Jacq, Aufl.* 1. /. 49,

2718. EVONYMUS *airopurpureus,*
E. floribus 4 iidis & y-fidis, petalu fibro-tundis pHrpureo-fufcis, ramis ixvibus.
Ex America boreali. t> /rtf^ A, vend. a. f. rxo. *Pedant, comyrjtft. ah.*

2719. EVONYMUS *amtricanus.*
E. Ho rib us omnibus j-fidis ? foliis feffilibu* integerrimis.
Ex America boreali. f> *Frutex fanpervirens* Commei. /ion, z. r. 5*.*

2720. EVONYMUS *tobira.*
E. floribus \$ tidis, foliis oblonM* re mils integte.
Ex Japoni. T> *Tkunb. ft. Jap. (?p. tobira. Kæmpf. amain, exot. t. 757.*

2721. EVONYMUS *japonhus.*
E. floribus quadriudis, foliu ovatis obtufis ferratis.
Ex Jiponia. fj *Thunb. Jap, p, zoo.*

Okf. EVONYMUS *inermis* Forsk *ejl ochna Jpec,*
Explicaua iconum.

Tab. rjT. F.VONYMU<. *vul^rh.'(a) Flos integer.* (A) Ca'ix. (t) P;t;jj. (-) Calyx, difcus, fbinina. (t) Sa-men fe;>jr3liim & aii&iii. (O Calyx, difcus pittfHlTn. (g) Ca;VHlJ intspra. (A^ i) Kadem dtlit^cens. (/ m, /1) 5tnij>a ariil^ia. (0) Semen dtnudarum. £/g. ex MiiJ. (/) Ramalus floridus. *Exjii.1.0.*

3CA. H O V E M A.

CharaS tifenr.

CAI. j-frdui; Pet. f convoluta. Stjgm. 3-fidum. Caj f. 3-Iocularis, 3-fperma.

Charts. Ad t.

(,./ mottoj-hyias, bifi interne pilofus, perfiller,s, quiaquciidm : Ucinis ovatis rcfleis. deciduis.

Cor. Petala*quinque gibv.Ua obtutlfUma, patula, convcluu, ilninina obrolmuia, calyci iuucr ti[inias iuietta, earuuique lortgi-tudine.

PENTANDRIE MONPGYNIE,

Etam. Cinq filamens inférés à la bafe du calice, enveloppés par les pétales. Antheres arrondies, renfermées dans les pétales.

Pift. Ovaire fupérieur; ftyle droit, plus court que le calice. Trois iligmates ouverts, réfléchis & obtus.

Peric. Capfule ovalc - globuleufe, à 3 fillons triloculaire, trivalve.

Sem. folitaires, lenticulaires, très-glabres.

Tableau des espèces.

2712. HOVENE du Japon. Did. 3. p. 138.
L. n. le Japon. Arbre médiocre, ayant tafpe3 l'un poirier. PedoncuLs ckarnus bons & manger.

365 V E N A N A.

Car ad. effent.

CAL, inférieur, à y lobes. \$ petales. fifets nombreux qui naiffent du réceptacle. Stigmate fubtrigone.

Caraci. nat.

Cal. monophylle, court, à cinq lobes arrondis.

Cor. f pétales ovales - arrondis, 3 fois plus grands que le calice, ouverts.

Etarn. 5* filamens, dilatés à leur bafe, de la longueur des pétales. Antheres oyales, vcrfatiles. Des filets nombreux, plus courts que les étamines, inférés autour du pifil fur le réceptacle.

Pift. Ovaire fupérieur. Style un peu épais, plus court que les étamines. Stigmate obtus, prefque trigone.

Peric.

Sem.

2723. VENANA de Madagafcar. Did.

L. n. Tide de Madagafcar. X> • Arbre. F. alternes + ovales, retufes, coriaces, glabres. Crappes lâches terminates, Pedonc, compri-

PENTANDRIA MONOGYNIA. w

Stam. Filamenta y, bafi calyces inferta, petalis obvoluta. Antherac fubrotundce > intra petala recondite.

Pift. Gerimen fupérieur. Stylus ereAus, calyce brevior. Stigmata 3 patulo - reflexa, obtufa.

Peric. Ca^fu'a ovato-globofa, trifulca, trilocularis, trivalvis.

Sem. folitaria, lenticularia, glaberrima.

Confpe tus fpecierum*

2722. HOVENIA dulcis. t. 131.
Ex Japonia. Thumb, ft. Jap, 101. Sicku. Kampf. amccn. ex. p. 808. ic. 809.

365. VENANA.

CharaS effent.

CAL. inferus, y-lobus, petala y, fetae plurimafe è receptaculo. Siigma fubtrigomim,

CharaS. nat.

CaL monophyllus, brevis, j-lobus: lobis rotundatis.

Cor. Fetala y, ovato-fubrotunda, calyce triplo majora, patentia.

Stam. Filamenta quinque, bafi dilatata, longitudine petalorum. Anther© ovatae verfatiles. Setae plurimae, (laminibus breviores, è receptaculo enatae, circa pillillum.

Pift. Gerimen fuperum. Stylus ftaminibus brevior, craffiusculus. Stigma obtufum fubtrigonum.

Peric.

Sem.

2723. VENANA madagafarienfis. t. 131.

Ex infula Madagafcariac* T>. COMMERS, Arbor, folia aft. ovata, rugofa, glabra. Racemi taxi terminates. Pedmuli comprciji%

mées, portant à l'Uur fommet des fl. ramajfies & feffiles.

Explication des fig.

Pl. i) I. VENANA de Madagafcar. (a) Fleur entière. (b) Calice. (c) Etamines, pistil avec les filets du réceptacle. (d) Sommité de rameau, avec des pédoncules.

366. POLYCARDE.

Caract. ejfent.

CAL. à 3 lobes. 5 pétales. Capf. coriace à 3-j Joges, à 3-y valves femi-feptiferes. Semence demi-tuniquées à rombilic.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, ouvert, partagé en 3 lobes arrondis.

Cor. 5 pétales ovales-arrondis, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. 5* filamens courts, alternes avec les pétales. Antheres ovales.

Fiji. Ovaire fupérieur, un peu globuleux, environné par un difque plat. Style court. Stigmatronqué, un peu lobé.

Feric. Capfule coriace, prefque ligneufe, ovale, à 3 ou 4 Sc rarement cinq loges, à autant de valves: à valves épaiffes, dures, femi-feptiferes.

Sem. folitaires, quelquefois geminées, prefque ovales, demi-tuniquées à l'ombilic.

Tableau des espèces.

3724. POLYCARDE phyllantoïde. Did.

L. n. Tille de Madagafcar. T>. Arbriff. glahre, à 3 ant des feuilles alternes, lanceolées-tvales, les unes entières & fertiles, Us autres ichancrées au fommet & floriferes.

Explication des figures*

Pl. I} 2. POLYCARDE phyllanthoïde. (a) Bouton de fleur. (b) Fleur entière, ouverte. (c) La même vue en-deffous. (d) Pistil. (e) Sommité d'un rameau.

apice flores aggregatos feffitcfque fuj!inent.

Explicatio iconum.

Tab. n. j. VENANA Madagafcarienfis. (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Stamina, pistillum cum fetis receptaculi. (d) Summitas ramuli, cum pedunculis. Exjicco*

366. POLYCARDIA.

Charact. ejfent.

CAL. 3-lobus. Petala 5*. Capf. coriacea, j-jT-ocularis, 3-j-valvis: valvis femi-feptiferis* Semina ad hilum femi-arillata.

Charact. nat.

(*at. monophyllus, brevis, patens, 3-partitus; lobis rotundatis.

Cor. Petala 3, ovato-fubrotunda, calyce majora, patentia.

Scam. Filamenta 3, brevifima, 3-petalisalterna. Antherae ovatae.

F. ft. Germen fuperum, fubglobofum, difca piano circumdattim. Stylus brevis. Stigma truncatum, fublobatum.

Peric. Capfula coriacea, fublineofa, ovata, tri vel quadri & raro quinquelocularis, totidem valvis: valvis craffis, duris, femi-feptiferis.

Sem* folitaria, interdum bina, fubovata, ad hilum femi-arillata.

ConjpeSus Jpecierum.

2724. POLYCARDIA phyllanthoïde. 1.132.

Ex inf. Madagafcariae. T> COMMERS. htrb+ JuJF* £^{en}* P* 377* Frutex, f. alternis, lanceolato-ovatis, aliis integris & flerilibus, aliis apice exmarginatis & floriferis*

Explicatio iconum.

Tab. I? 2. POLYCARDIA phyllanthoïdes. (a) Gemma? florifera. (b) Flos integer, expansus. (c) Idem interné yifus. (d) Stamen, (e) Pistillum. (f) Summitas rami. £r ficca.

367. OLIVETUR.

CaraS. effent.

CAL. partagé en y. y pétales. Drupe ovale : à noyau fubtriloculaire.

CaraS. nat.

Cal. très-petit, partagé en \$ découp. ovales, obtufes, concaves, perfiflantes.

Cor. S pétales arrondis, ouverts, f une fois plus longs que le calice.

Etam. y filamens fubulés, courts, inférés au difque du réceptacle. Anthers arrondies.

Pijl. Ovaire fupérieur, arrondi-conique, fottenu fur un difque glanduleux. Style court. Stigmateobtus.

Teric. Drupe ovale : noyau épais, très-dur, fubtriloculaire : ayant irès fouvent deux loges arortées.

Sent, oblongues, un peu comprimées, fubgeminées, l'urie avortant confamment.

Tableau des efpèces.

272f. OLIVETIEK *oriental.* Dia.4. p. 737. O. inerme, à f. oppofées, y multiformes par fâge, ombelles pédoncuicées axiil.

L. n. Tide de Fra*fc. T> Arbre qui vane fingulièrement dans la forme de fif. fuivant Câge des individus.

2726. ^ OLIVETIER <TAfri<iue.

O. a f. alternes 8c fafciculées, rameaux épineux, fleurs axillaires, prefque feffiles, ramaffées.

L. n. le royaume de Maroc. T> Argan à pethesfeuilles. Did. n. p. Petit arbriiff. épineux, toujours vert.

Explication des fig.

PI. 132. OLIVETIBR *Oriental,* (a) Rameau fleuri-
 (f) Feuille d'un jeune individu, d'après M. Jucquin.
 (c) Feuille d'un jeune Individu, d'après mon her-
 tier; (4) Feuille d'un vieux individu, d'après mon her-
 tier, (e) Owbelle Kpartée. (l) Drupe entier. (g) Noyau
 dlcouvert dans fa partie fupérieure. (k) Drupe coup
 tranfverfakment. (t, «, <») Seinences fepar&s.(I,m)
 Semences couplés*

367. ELI ODENDRUM.

Chara3% ejjent.

CAL. y-partitus. Petala y. Drupa ovata: nucleo fubcriloculari.

Cham3. nat.

Cal. minimus, y-partitus: laciniU ovatis, ob^tuis, concavis, perfiflentibus.

Cor. Petala 7 fubrotunda, patentia, calyce duplo longiora.

Stam. Fi I amenta y, fubulata, brevia, è difco recepticuli enata. Anthers fubrotundae,

Pijl. Germen fuperum; rotundato-conicum, difco glandulofo infidens. Stylus brevis. Stigma obtufum.

Perk. Drupa ovata: nucleus craffus, duriffimus, fubtrilocularis: loculis duobus fcepiid abortivis.

SenK oblonga, comprediufulca, fubgeminata, altero confianter ab^rtante.

ConfpeSns fpederum.

2TJ2J. ELJEODENDRUM *orientate.* I.132.

E. inerme, f. oppofitis, aetate muhifonniis, umbeliis pedunculatis axiit.

Ex infula Francis. T> *Jacq. icon. rar. z. t. 32.. Rubentia. Commers. maff & Juff, gen. p. 378.*

yj26. ELiEODENDRUAL *argan.*

E. foliis alternis fafciculatifque, ramiff fpinofis, floribus axilladbus fubleffilibus coil* geftis.

E Marocano. T> *ElxodendfUm argon.* Retfcr fafc. € n*%Q. *Sideroxylonfpinofwn.* Lin.

Explicath zconum*

Tab, MI- ELitODFNDRUM *Orient die.* (a) Ramus
 floridus. Ifx *Jacq. (f>)* Folium junioris arboris, ex D.
Jacq. (r) Folium junioris arboris, ex *kerbario ficcm**
 (d) Folium veltutioris arboris, ex *herbaria ficca. (e)*
 Umbella feparata. EM D. *Jacq. (l)* Drupa integra. (g)
 Puuraen fupernfe denudatum. (A) Diupa fah Verbum
 feCta. (l, H) Semina foluta. C^ at) & **\$ *Acta. Fig.*
 ex Gmnn.

104 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Sem. nombreuses , un peu anguleuses f attachées à un placenta filiforme.

Tableau des espèces.

«73i. GENIOSTOME des rochers. Did. 2. p. 62\$.

X. n<

Explication des fig.

PL 13 j. GENOSTOMEA/ rochers, (a) Fleur de grandeur naturelle. (A) Corolle un peu grossie., vue en dessus. (c) Etamine. (d) Pistil. (0) Capsule de grandeur naturelle. (l) La même grossie & coupée en travers.

371. P O R A Q U E B E .

CharaS. ejfent_m

CAL. a 5* dents. Cor. partagée en \$ découp. ay ant jfoffettes à leur furiaacefup. Amheres 4-gones, réunies. 3 fligmates.

Caract. nat.

CaU monophylle, très-petit, y à % dents.

Cor. fubmonopétale , partagée en j. Découp. oblongues, pointues , convexes en deffous , concaves en dessus : à cavité double : la fupérieure divifée en 2% & l'inf. div. en 3.

Etam. 5 filamens Imcaires, plus larges fupérieurement, épais, inarginés. Anthres droites , oblongues , tetragones , réunies , iaillant une roue de niouUn à eau.

Pi/7. Ovaire fupérieur, arrondi. Style court. 3 fligmates*

.

Setn.

Tableau des espèces.

2732, PORAQUEBE de la Guyane. Did.

i. n. les forets de U Guyane, T> ^l*bre 'a f. fimples ^ alt ernes. Fl. pct'aes, en grappas
axillia res.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Sem. plurima , fubangulata, receptaculo filiformi imposita.

ConfpeSus specierum.

2J31. GENIOSTOMA rupeftris.t. 133.

Forjl. gen. t. 1%.

Explicatio iconwn.

Tab. 233. GENIOSTOMA rupeftris. (a) Flos magnitudinenaturali. (b) Corolla fupernè vila* parim auda. (c) Stamen, (d) Piitillum. (e) Capfula magmtudine naturalx. (l) Eadem auOa & diffe&a. Fig. ex Forfi.

371. P O R A Q U E B A .

CharaS. ejfent.

CAL. y-dentatus. Cor. f-partita : laciniis fuprafrobiculis quinis difinfla. Antherap 4-gona?, coalitae. Stigm« 3.

CharaQ. nat.

Cal. monophyllus y minimus , f-dentatus.

Cor. fubmonopetala, y-partita. Laciniae oblongx , acutée, fubtus convexs , (uprà concavx : frobiculo duplici : fuperiori bifido , inferior i trifido.

Statn. Filamenta y linearia, fupernè latiora ; craflà₅ marginata. Antherac eredaey oblongas , ietragonse ; coalitae , rotam inolendina* riam referentes.

Pi/?. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus brevis. Stigm. 3.

Peric. » . . .

Setn* « . . .

ConfpeSus specierum.

273a. PORAQUEBA Guianenfis. 1.134.

EK fyivis Guianse. X> Aubl. Guy., p. 123. t. ^7. Barnriafchreb. gen.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Explication des jig.

Pl. M4- PoRAQUEHF de la Guyane. (a) Boufon de fleur. (J>) Calice yu eiwteffin. (c) Lemfimevuen-deffons. (d) Calice, piftil. (e) Corolle vue inférieurement. (l) Corolle vue en-deffus. Etamines réunies. (g) Un lobe de la corolle teparé & une étamine. (A) Le m&ne renfermaiit fon famine. (i, l) Etamine vue par-devant & par-derrrière. (m) Piftil. Etamines. («) Piftil

372. RINORE,

CaraS. eifent.

O L . partagé en y. 10 p&ales: les intérieurs plus pet its, oppofés aux extéricurs. Etam. inférées «ux onglets des pétales. Stigm. obtus.

Carad. nat.

Cal monophylle, velu, partagé en y découp. oblongues pointues.

Cor. 10 pétales ovales, oblongs, concaves; y. extérieurs plus grands; yintérieurs plus petits oppofés aux extéricurs.

Etam. j filamens courts, inférés à la bafe des pétales extérieurs. Antheres fagittées, s'ouvrani de bas en haut.

Tijl. Ovaire fupérieur, arrondi, vclu. Style velu, plus court que la corolle. Stigmaté obtus.

Perk.

Sent.

Tableau des efpices.

2733. RINORE de la Guyane. Did.

L n. les terrains défrichés de la Guyane. ft Arbrijf. à f. alt. jl. en grappes.

Explication des jig.

Pl. iJ4. RiNORE^/tf Gtdane. (a) Bouton de fleur. Pidoncule muni de demecailles à fa bafe. (b) Calice. (c) Fleur entière. (d) Fleur ouverte & groflie. (0) Pécalle extérieur. (l) Le même avec une étamine. (g) Pétale int. (^) Etamine fépirée. (i) Piftil enveloppé par les pécales intérieurs. (0) Piftil teparé.

Botanique. Tome IV.

PENTANDRIA MONOGYNIA. io9

Explicatio iconum.

Tab. 134. PoRAQUEBA fcuianenjl. (a) Flos non expanfus. (b) Calyx fuyernb vifus. (c) Idem infern^ vifus. (d) Calyx, piftillum. (e) Corolla inferni vifa. (l) Corolla fuperné vifa y Umina coalcta. (g) Lobus corollat fegregatus & ftamen. (A) Idem Satpen inclu* dens, (i, l) Stamen 4 fronte & 4 tergo vifum. (m) Piftillum. Stamina, (n) Piftillum feparatum. Fig. en AubL

371. RINOHEA.

CharJd. eifent.

CAL. § partitus. Petala lo : interiora minora, extenoribus oppofita. Stamina petalorum tinguibus inferta« Stigma obtufum.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, villofus, J-panitus : laci* niis oblongis acutis.

Cor. Fetala 10 ovato-oblonga concara. y exteriora majora; f interiora, exterioribus oppofita, minora.

Sum. Filamenta j* brevía, ad bafim petalorum exteriorum inferta. Antherae fagittatae, à bafit ad apicem dehifcentes.

Pifl. Germen fupemm, fubrotundum, villo* fum. Stylus corollâ brevior, villofus. Stigm* obtufum.

Peric. . . .

Sem.

ConfpeHus fpecierum.

2733. RINOREA Guianenfis.x. 134.

Ex Guianre cultis. Ti Aubl. %\$. t. 93. Juff. gen. p. a.87.

Explicatio iconum.

Tab. 134. RINOREA Guianenfis. (a) Gemma florif. Pedunculus bafi bifquamofus. (9) Calyx, (c) Flos integer. (<0) Flos ape rtsift& auftus. (e) Petalum ext. (l) Idem cum ft^mine. (g) Petalum int. (A) Stamen feparatum. (l) Piftillum petalis interioribus iovolutiuu. (I) Pif* tillam feparatum. Fig. ex AuhL

373. R I A N E.

CaraS. effent.

CAL. partagé en y. 10 pétales : les extérieurs plus grands, connivens à leur base, alternes avec les int. Style en massue. Stigm. obtus.

CaraS. nat.

Cal. monophyllé 5 partagé en 7 découp. ovales pointues*

Cor. 10 pétales ovales, pointues, cinq extérieurs plus grands, connivens à leur base; cinq intérieurs plus petits, alternes avec les extérieurs.

Et/im. f filaments très courts, insérés à la base des pétales intérieurs. Anthers oblongues*

Piji. Ovaire supérieur, ovale, marqué de J côtes, velu. Style «liarnu» en massue. Stigmat. obtus.

Peric. . . .

Sem. . . .

Tableau des espèces.

2734. MANE de la Guyane. Dift.

X. n. les forêts de la Guyane. T> Arbriff. à T opposées.

Explication des fig.

Pl. r;f. f. 1. KIAHF. de la Guiane. (a) Boiton fleur. Ecaillies. (b) Calice. (c) Fleur épanouie. (<0 Fleur ouverte & grossie. (0 Pétale extérieur. (/) Pétale intérieur avec son étamine. (g) Etamine séparée. (A) Pistil

374. e O N O R I.

GiraS. effent.

CAL. partagé en y. y pétales connivens en tube à leur base. J écailles à la base des pétales. Style flexueux. Capfule oblongue, uniloc. 3-valve.

CaraS. Mat.

Cal ouvert ^partagé en \$ découp. oblongues pointues.

373. R I A N A.

Ch'iraS. effent.

CAL. y-partitus. Petala 10: exteriora n?ajora> bafi conniventia, interioribus alterna. Stylus clavatus. Stigma obtufum.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, y-partitus; laciniis ovatis acutis.

Cor. Petala decem;- ovata j acuta: quinque exteriora y major a, bafi conniventia; quinque interiora, minora y exterioribus alterna.

Stam+ Filamenta y brevissima, bafi petalorum interiorum inferta. Anthers oblonge.

Pift. Gormen fuperum, ovatum, torulis X diftinAum, villofum. Stylus carnosus 7 clavatus. Stigma obtusum.

Peric. . . .

Sem. . . .

ConfpeSus speciem.

^734. RIAKA Guianensis t. 13^ f. I.

Ex fylvis Guiane. T> Aubl. zjy. t. 54. Jaffl gen. p. 2,87. ubi fruS. dejeribit.

Explicatio iconum.

Tab. T 55^ f. 1. RiANA Guianensis. (a) Flos non expanfus. Squamx. (b) Calyx, (c) Flos expanfus. (4) Flos apertus & aufus. (e) Petalum ext. (/) Petalum int. cum ftamine. (g) Stamen Teeparatum. (A) Pistillum Fig. ex AubU

374. C O N O R I A .

CharaS. effent.

CAL. y-partitus. Petala quinque, in tubum bafi conniventia* Squamae j ad bafim petalorum. Stylus flexuosus. Capfula oblonga, uniloc. 3-valvis.

CharaS. nat.

Cal. patens f quinquepartitus; laciniis oblongis acutis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Cor. \$ pétales ovales-lancéolés , connivens en tube à leur bafe , ouverts à leur fommet. Cinq écailles inférées à la bafe des pétaies.

Etam. *f* filainens très-courts, inférés à la bafe des pétale's. Antheres oblong, droites.

Pijl. Ovaire fupérieur, arrondi. Style filiforme, ondé en zig-zag. Stigmate en tête.

Peric. Capfale oblongue *f* trigone , uni-loculaire , trivalve : à valves un peu comprimées, portant les fern, dans leur partie moyenne.

Sem. globuleufes , attachées au nombre de 3 dans chaque valve à un placenta longitudinal.

Tableau des efpeces_m

arjtf. CONORJaundtre. Did. 2. p. ptf;

L. n. les forêts de la Guyane. T> *Arbriff.* à *f_m* gppo/ées , ovales-acuminées , entieres[^] veinufes. Grappes term, plus courtes que *Us fueillès**

375. R U I S C H E.

CaraS. *effent.*

CAL» y-phyllé, ayant en defibus une bradée charnue. Cinq pétales réfléchis. Style o. Fruit *i S* loges.

CaraH. *nat.*

CaL pentaphylic, perfiflant: *k* foiioles arrondies , concaves, embriquées; ayant à fa bafe une bradée charnue , entiere ou lobée.

Cor. *f* pétales ovales, plus longs que le calice , réfléchis.

Etam. Cinq filamens aplatis , fubulés, plus courts que les pétales. Antheres oblongues, couchées.

Pijl. Ovaire fupérieur , ovale. Style nul. Stigmate applati à 4 ou y rayons.

Péric. Baie ? à 4 ou \$ loges.

Sem. . . .

PENTANDRIA MONOGYNIA. 107

Cor. Petala quinque , 'ovato - lanceolata , bafi in tubum conniventia , apice patula. Squamae quinque ad bafnn petalorum in« fena.

Stam. Filamenta quinque, breviffima , ad bafin pculorum inferta. Antheice oblongze > ereda.

Pijl. Germen fuperum, fubrotundum. Styluf fiiiformis, flexuoius. Stigma capitum.

Peric. Capfula cblonga, trigona, unilocularis [^] trivalvi[^]: valvis fiibcompreffis , medio femiferis.

Sem. globofa, 3 in medio fingulac valve *y* placeman longitudinali affixa.

Confpe&us fpecierurn.

273 *f.* CONORIA *flavefcerts.*

Ex fylvis Guianae. T> *IUuflr.* t. i\$5. *f.* JU Sub *n.* Rianx. Conohoria. AubU i. p. £££. t. Q5- PaJJbura Guianenfis *ejufd.* 2.p. 2t. t* 380. Ex *obf.* D. Rich.

37;. R U Y S C H I A .

CharaS. *effent.*

CAL. f-phyllus, braftea carnofa fubjeda. Petalc *f₃* reflexa. Stylus o. Frud. j-locularis«

CharaS. *nat.*

Cal. pentaphyllus, perfiftens: foliolis fubrotun* dis concavis, imbricatis ; bafi audus bra&ea carnofa, integra vel lobata.

Cor. petala quinque, ovata , calyce longiora , reflexa.

Stam. filamenta quinque , piana , fubulata *y* petalis breviora. Anthers oblongs, iacumbentes.

Pijl. germen fuperum, ovatum. Stylus nullus. Stigma planum quadri feu quinque radiatum.

Peric. Bacca *I* quadri feu quinque locularis.

Sem. . . .

Tableau des espèces.

2736 RUISCHE *'af.declufier*. Dift.
R. à f. ovoïdes, obtufes, fl. à bractée entière, en mafsiie.

L. m. les bois de la Martinique. T> *Arbufte parafite*.

5737. RUISCHE *de Guiane*. Dia.

R. à f. ovoïdes obtufes mucronées, fl. à bractée fort grande partagée en 3 lobes.

t. n. la Guiane. T> *Bra3. £un beau rouge**

Explication des fig.

Pl. IJ J. f. X. RUISCHE *'af. it clufier*.

Pl. 1 jf. f. 2. RUISCHE *de Guiane*. (a) Bouton de fleur fans bractée. (<J>) Fleur ^panouie. (0) Bractée. Elle eft atrachée au calice par fon milieu, (d) Etamine. (e) Piftil. (f) Ovaire coupé cranverfalement.

375. ANGUILLAIRE.

CharaS. effent.

CAL. partagé en y. Cor. i-pétale, prof, y-fide. Baie sèche, i-loculaire, 1-(perme.

CharaS. nat.

Cal. monopfaylle, perfiflant, partagé en J découp, ovaies-lancéolées y pointues.

jCor. monopétale, profondément y-fide, à découpures lancéolées, ouverres, une fois plus longues que Je cal.

Btam. f filamens très-courts, inférés à la bafe de la corolle. Antheres (ligittées, drcites.

fiſt. Ovaire fupérieur, globuleux. Style fill-forme, plus long que les étamines. Stigmate fimple.

Ptric. Baie sèche, globuleufe, coriace, unilocubire, mucronée par le ftyle.

Sem. une feule, globuleufe ^ marquée à fa bafe par une foffette ombilicale.

Tableau des espèces. ^

2738. ANGUILLAIRE *de Ceylan*. Did.fuppl.
A. à panicules terminées ; les pédicelles

Confpèclus ſpecierum.

2736. RUYSCHIA *clufiafilia*. t. *itf.S. r.*
R. foliis obovatis obtufis, floribus bractea clavata indivifa.

Ex Martinicae fylvis. T> *Jacq. amer. t. ft* f. %.*

2737. RUYSCHIA *fouroubea*. u 13; . f. 2.

R. foliis obovatis obtufis mucronatis, floribus bractea prsegrandi triloba.

Ex Guiana. T> *Aubl.guy.p. 2.44. t.pj.*

Explicatio iconum.

Tab. 155. f. 1. RUYSCHIA *clufifolia*.

Tab. 135. f. 1. RUYSCHIA *founubta*. (a) Gemma Boris abſque bractea. (£) Flos expanſus. (c) Bractea. Parte media calyci adharret. (d) Sumen. (e) Piſillum. (f) Germen tranſverſiſſimum. Fig. ex AuU. & exficco.

375. ANGUILLARIA.

CharaS. effent.

CAL. jr-partitus. Cor. r-petala, y-partita. Bacca exfucca, i-locularia, i-fperma.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, per(iſlens, quinquepartitus: laciniis ovato-lanceolatis, acutis.

Cor. monopetala, profundè quinquefida: laciniis lanceolatis, patulis, calyce duplo longioribus.

Scam, filamenta quinque, breviffima, bad coror inferta. Antherae ſagittata?, credce.

Pifi. germen fuperum, globofum. Stylus filiformis, ftaminibus longior. Stigma (implex.

Ptric. bacca ficca, globofa, coriacea, unilocularis, ftyle mucronata.

Sem. unicum, globofum, infra fovea umbilicali exfulptum.

ConfpeSus ſpecierum.

51738. ANGUILLARIA *Zeylanka*. Goertn.
A. f aniculis terminalibus : pedicellis fub-

prefqii'en ambelle : feuilcs ellipt. con.ices ,
ires emicres.

L. 7i. l'ifle de Oylan. f> Pdit nrbre, **ayant
tajpillifun** cerfitr, &s feutUcs font elliptiq.
epaijjei_f coriacet, gta>rcs, **vei*euft* 0** al-
r ernes, Il y a d*\$ bra&es fubitle'es, counts &
caduques a fa bafe des **pidi&lles**.

2739. ANGUILLAIRE de la Guiane. D3& L
A* a gra_r pes axjll. & leriinales, I. ovules
tcamioiet tres cinieres.

I. n. **lea** foras de la Guiane. T> Arbriff. it
6 **anpitis**. F. **glabres^fruitsjdunes**.

3740. ANGUILLAIRE. /e **laJm&jue**. Dia. f.
A- a paniculc termuale, corolle rtiOclie,
f. ellipt. emieres nerveufcs 7 lige arbor<ce.

L. a. la Jamsique. I? Arbred'envron \$opitds.
Ft. **purpurincs**.

-741. ANGUILLAIRE **kf.d-turner**. Did. f.
A. a giappes limpls axillairs & lerniinales,
feuilcs laiicolcci - ov*lei obiufcs cntiers
coriaces.

L. n. Jcs Antilles, fj **Let feuilUs fontgtuies**,
fangiies de q a 5 polices, eparjes 0 **nunaffecs**
eux fbamitu,

2742. ANGUILLAIRE **if. langws.'D'.** & f.
A. a paniculfs ;iloiic(s, axil I. f. lanceolcs-
oblongies lifes ires euicies.

L. n. rifle de Fnince. T? v Ig. bow de pin-
"de. F. **tongues de 5 a Gpouces**.

ANGUILLAIRE **chnfophytle**, Difl. f.
A. ;i panic tile lerninale, j'. oviles-lanc **bolées**
acumines denteles dortfes en dtffous.

L. n. St.-D^minguc. T) **Pa/ieulecompofte**, en
pyramide I' termineIt. Bales rouges. **FUurs**
rtioictcs.

ANGUILLAIRE (hreriflore) a grappw Ja-
:crjl«& axillaires compoftees, flcuii en **om-**
bellcs, **feuilles** obJon^ues acuniincs entities,
Uge li^ncufe I*Amir. (**Us cinusts chtads de**)

* ANGUILLAIRE (parade) a grappwaxill.
f^mples, f. fcfillcs 1 a net-n lets o vales ra}ées.
Tige lignaife. **Morufcr;ur**.

umbellatU, foHis elliptkis coriaceis inte-
gerriniis.

Ex Zeylona. T> **Tumt** . &c, Burm. Zcyl.
r. **to**}, **Badvla**, Jul', p. ^ao. **Ardifia ka-**
)\ilis. **Vabl**, Symb, j. p. qo. **Angullt**. **Zcy-**
lanicn. Goctin. t. yy. **ieacona**, Illutlr. c,
136*. / a.

273P. ANGUILLARIA **kacorta**.

A. racemis axijluribtis & terniialibua, **foliis**
ovatis **acumitiaua** intrg^rrimis.

Ex Guaiw fylvis, T) J'œic **rea**. **Anhl. t**, \$53.
illuftr. t. ij&j'j. Ex objl D, **RH:hard**.

2740. ANGUILLARIA **tiaijblie**,

A. jranicula irniinali, corolla reflexa, foliij
t-ilij'ticis imegm nervofis, caule arboreo.

Ex Jamaica, ft **Ardifia tinifolia**, Swaxi. 4.8.
jtifmnum Jorte.., Sloan. **Jam. h'tfl. 2. t. xo5**.

2741. ANGUILLARIA **laurifolia**.

A. racemis fiivipUcibus axillaribus ft itrmi-
nalibiiJ, foliis lanceolaioovaii* obtulisinre-
yiis coriacet.

Er inf. CaribzeU. f? JulT, **herh**. Ikibaiba.
Surian. herb. n. 7^0. An **ardifia Coriucta**.

274.2. AXGLIJLLARIA **Btmhefia**.

A. panicumclon^ms aiillaribus; foliia Un-
c^olato-oblongis itcvitus **integerrinis**.

Ex infula Francia. 1> **Banhefia**. **Comtnerf. Juffl**
hfrb. & gen. p. qza.fub badiila.

27-tf. ANGUILLARIA **hryfophylla**.

A, paniculaietr.inilt, foliis ovato-l:lice!aui
acmniiuut ferruUii* fubtus uriiis.

E Domingo. f> **Celtis,,, Plum, americ.**
ic \$0, An **arjifhi frrutata**. Sw : **Fi**
violacei.

* ANGUILLAMA [**buriflom**] racemis late-
ralibu^ aiiiJaribus «otnpofius, floribusum-
bellatis, foiiis obloi;gis **acumina**As intfgerrin-
• n, i *; caule fruticofa, Sw~ n.^jub **ardfia**.

* ANGUILLARIA (**parafitica**) racemis axiil.
Hui^Hcibus, foliU **leffiiibus lanceolats**. **t-ovalis**
liiicaLis; Ciuie fruticotu. **Swartz. fub ardifia**.

iiio PENTANDRIE MONOGYNIE.

* ANGUILLAIRE (elevée) à grappei axill.
f. ovoïdes à bord canilagineux & denté. *Vijle de Madère.*

* ANGUILLAIRE de Bahama. Bahs noirs.

Explication ties fig,

Pl. 1*6, f. I. ANGUILLAIRE de Bahama, (a, h) Baie entière & coupée. (c) Semence séparée. (d, « f, g) Diverts coupes de U femence. (A) Embryon séparé. *Jacore fig. i,*

Pl 156. f. 2, ANGUILLAIRE de Ceylan. (a j) Baie entière. (b) La même coupée & la fem. 6tée. (c > d, e) Semence entière & coupée. (f) Embryon séparé. *leacore. f. X.*

Pl. X36.F. 3. ANGUILLAIRE de la Gulane. (a) Rameau garni de fruits. (A) Baie entière. (0) La même coupée dans son écotce.

377. THEK.

CaraS. tffeni.

CAL. femi-y fide. Corolle infundibulif. h tube court. Drupe presque globuleux j fee, dans un calice en vcflc : à noyau 3 ou 4-loculaire.

CaraS. nat.

CdL monophyUe, campanulé[^] perfihnt, tomenteux, (emi-j-fide, à décqjpures ovales demi-ouvertes.

Cor. monopétale, infundibulif. de la longueur du calice. Tube court, Limbe j fide : à découp, ovales, ouvertes.

Etam. cinq filam. très courts, inférés à Pentrée du tube delacorollc. Anth. globuleufesfaillaiues,

Tift. ovaire supérieur, ovale, velu, entouré d'une glande courte &c urcéobire. Siyle fiii-forme > droit, un peu plus long que le calice. Stigmate obtus bi ou trifide.

Perk, drupe presque globuleux, déprime['], à quatre lobes, velu, fubereux, fee, caché dans un calice ample, enflé & hiembraneux.

J[^]foyau fubglobuleux, terminé par un tubercule rond, [^]-loculaire ; à axe excavé.

Sem. folitaires, compriences.

OBS, litsfieurs Jbuvent font fex fides.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

* ANGUILLARIA (*excelsa*) racemisaxillaribus^f foliis obovatis margine cartilagineo-ferratis. *Ait+fub ardifia.*

* ANGUILLARIA Bahamenfis. Goertn. t. 77. f. I, *Icacorea. t. 136. f. I.*

Explicatio iconum.'

Tab. i}6. f. 1. ANGUILLARIA Bahamenfis. (a, i) Bacca & integra & difsecta. (c) Semen folinum. (d, e[^]f, g) Seminis feftiones yariae. (k) Embryo feparatus. *Fig. ex Goertn.*

Tab. 116. f. 2. ANGUILLARIA Zeylanica. (a, a) Bacca Integra, (b) Eadem difsecta, femine demto. (c, d, e) Semen integrum &c dilleftam. (l) Embryo feparatus. *Fig. ex Gvrtm.*

Tab. 136. f. 3, ANGUILLARIA Uacorea. (a) Ramulus fruibibus onuftus. (b) Bacca Integra, (e) EaJem difsecta &c *Fig. ex Aubl.*

377. T H E K A.

CharaS. ejfent.

CAL. femi-^{-\$}-fidus. Cor. infundibuliformis : tubo brevi. Drupa fubglobofa, ficca, intra calycem veficarium : nucUo 3 feu 4* loculari.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, perfifflens, tomeutosus, femi quinquefidus : laciniis ovatis eredo-patulis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, longitudine calycis. Pubus brevis, Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, patulis.

Stam. filamenta quinque, brevi⁽⁷⁾ima, ore ti'bl corollae inferta. Antherae globosae, exferrx.

Pifi. germen fuperum, ovatum, villofum, glanduU urceolari brevi cimftum. Stylus filiformis, erodus, c&lycepaulolongior. Stigma obtufum bi feu trifidum.

Peric. dnipa fubglobofa, depreffa, quadsiloba^f hirfuta, fuberofa, exfucca, imra calyceem amplum, inftatum, membranaceum, latens.

Nux fubglobofa, tuberculo rotundo terminata^s, quadrilocularis ; we intus cavo.

Sem. folitaria, compreffa.

OBS, Flores fuepe fexfidi*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des espèces.

22744. THEKA des Indes. Dift.

L. n. les forêts de l'Inde, de Ceylan, &c.
T? Grand arbre à f. fimples, opp. rameaux
ifrgones fi. petites.

Explication des fig.

Pl. 136. THK des Indes. (a) Calice tronçé par le
deffèchement. (h) Le même ramolli dans l'eau. (c)
Drupe entier. (d) Noyau découvert en partie, adhe-
rent inf. i un brou *pais. (e) Le même mis à nud.
(/; Lemême coupé tranfverfalement. (g) Semences vues
des deux côtés. (kj) Enabryon feparé & à nud. CO Pa-
nicule terminal.

378. CEDRELL.

CaraU. effent.

CAL. a y dents. \$ pétales prefque réunis inf. &
adnés à un recept. en maffue. Capf. ligneufe,
y loculaire, y-valve > s'ouvrant par le fom-
met. Sem. ailées.

CaraS. nat.

Cah mono phy lie ^ très-petit, campanule, a;
dents, fe fiétrifiant.

Cor. J pétales, inférieurement prefque réunis
en tube & adnés à un récept. en PiaiTue, dif-
tincts fupérieurement, obius.

Etam. Cinq filamens fubulés, attachés au ré-
ceptacle; plus courts que la corolle. At-
theres oblongues.

Fiji. Ovaire fupérieur, globuleux, élevé fuv
un réceptacle en maffue (iibpentagone.
Style court, cylindracé. Stiguvate en tête
applati.

Perlc. Capfule ligneufe, ovale j - loculaire,
quinquevalvo^ s'ouvrant par le fommet, y
valves cad.

Sem. nombreuses, comprimées, <mbriquées,
fe terminant inférieurement en une aile mein-
braneufe.

Réceptacle central, très - grand, ligneilX,
peutagone & à j angles.

PENTANDRIA MONOGYNIA. in

ConJpeSus fpecierum.

2744.. THEKA grandis. t. 136.

Ex fylvis Indite, Zeylons, &c. T? Theka.
Yheed.maL 4. t. 27. Tedona. /. f.fuppl i5.i.
Gaertn. &+ 5j.

Explicatio iconum.

Tab 136. THEKA grandis. (a) Calyx corriigatus.
(b) Idem in aqua emullitus. (c) Drupa Integra, (d)
NUK partim aenudata > 'w\ltht adhxrens putatine
craffo. (i) Fadem denudata. (/) Eadem tranfverfe
f.;fla. (g) Semina ab utroque latere fpeftata. (A) Em-
bryo denudatus. Fig. ex Gcenn. (J) Panicula tennialis.
Ex ficco.

378. CEDRELLA.

CharaS. effent.

CAL. y-dewatus. Petala y, hfernè fubcoalita
6 rece;taculo clavaio adnata. Capf. lignofa,
7 loculam, y-valvi*, apice dehifcens. Sem.
aLua.

GharaS+nat.

.uL mono[;hyllus, minimus ? campamilatus,
f-denutus, marcefcens.

Cor. Petala y, infernè in tubum fubcoalita &
receptaculo clavato adnata, fupernè diflinda,
obtufa.

Stam. filamenta quinque fubuiata, recepta*
culo infidentia. Corolla breviora. AntheicB
oblongi.

Pijl. Germen fuperum, globofum, recepta •
culo cbvato fub| entagono elevatum. Stylus
brevis, cylindraceus. Stigma capitatum ? de-
preffum.

Peric. Capfula lignofa, ovata, j-locularis,
quinqtievalvis, apice dehifcens, valvis
deciduis.

Sent, numerosa, compreffa, infernè in alam
Ineinbiaoaceuin dcfinentia, imbricata.

Rceptaculum centrale maximum, lignofum,
pemagonum ? j-angulare.

U2 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des espèces.

274?. CEDREL odorant. Dift. i. p..6efo.

L. n. les A mil lei & l'Amér. mérid. 1> vulg acajou à planches, ou cedre-acajou.

Explication des fig.

PL IJ7. CEDREL odorant. (a) Bouton de fleur. (i) Corolle coupée latéralement, laissant voir les & am. le pistil & le réceptacle. (0) Réceptacle. Pistil. Etamines. (d,e) Calice, pistil. (f) Etamine séparée. (g) Pistil grossi. (A) Capsule coraménfant à s'ouvrir. (i) Semences.

375. MANGUIER.

Caract. essentiels.

CAL. 5-fide. f pétales. Drupe en baie, fubréiforme : à noyau inférieur, filaments en dehors.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq découpures ovales-lanceolées :

Cor. cinq pétales lancéolés plus longs que le calice.

Etamines cinq filaments fubulés, ouverts, Anthères presque réniformes.

Pistil, ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate simple.

Péricarpe*, drupe en baie, oblong, presque réniforme, un peu comprimé, glabre.

Noyau oblong, comprimé, filamenteux en dehors, uniloculaire.

Sent, une feuille, grande, ovale-oblongue, obtuse.

Tableau des espèces.

^746. MANGUIER commun. Dift, n. 1.

M. à feuilles simples oblongues-lanceolées, panicules terminales, drupe très-grand, réniforme.

*

L. n. les Indes Orient. On le cultive dans les jardins, comme arbre fruitier, h Scs fauil.jont

PENTANDRIA MONOGYNIA,

Confpectus specierum.

274\$* CEDRELAL odorata. t. 137.

Ex inf. Caribscis & Amer. merid. T> Brown. Jam. t. to. fig. t. Goerip. t. ^ j.

Explication iconum.

Tab. IJ7. CIDRELA odorata. (a) Flos non expansus. (b) Corolla lateraliter facta, 3 stamina, pistillum, receptaculumque exhibens. (c) Receptaculum, Pistillum. Stamina, (d, e) Calyx, pistillum. (f) Stamen separatum. (g) Pistillum autum. (A) Capsula dehiscens. (i) Semina. Fig. ex Brown.

379. MANGIFERA.

Charact. essentiels.

CAL. 5-fida. Petala 5. Drupa baccata fubreniformis ; nuce 1 - (perma, extus filamentosa.

Charact. nat*

Cal. quinquepartitus : laciniis ovato-lanceolatis.

Cor. petala quinque lanceolata, calyce longiora.

Stam. filamentum quinque, fubulau, pttentia. Anthers fubreniformes.

Pistil. germes superum, fubrotundum. Stylus filiformis. Stigma simplex.

Peric. drupa baccata, oblonga, fubreniformis, compressa, glabra.

Nux oblonga, compressa, extus filamentosa, unilocularis.

Sent, unicum, grande, ovato-oblongum, obtusum.

Confpectus specierum.

274.6. MANGIFERA indica. t. 138^

M. foliis simplicibus oblongo-lanceolatis, paniculis terminalibus > drupa maxima réniformi.

Ex Ind. Orientalibus, & in hortis culta ob fructus esculentos. ft Mail. Rheed. mal.q. t.

pétioles,

PENTANDRIE MONOGYNIE.

pétiole'es, glabres, nerveufes^ trñitres. les fruits jont gros y jaunes ou tougt&tres , très -favourcuâ.

j3. Le même à feuilles plus larges.

2747. MANGUIER *k fi. Idches. Did. n. 2.*

M. à feuilles fimpies prefque feffiles ovales-lancéolées , fleurs pentandriques , druyx ovale-arrondi.

L. n. rifle-de-France. T> Panicules alongées, lâches y terminates.

2748. MANGUIER *fitide. Dirt, iupl.*

M. à feuilles fimples ovales-lancéoiées, fleurs pentandriques , pétales réfléchi, dru^e en coeur arrondi pubefcent.

L. n. la Cochinchine, its Moluques. T) Grand arbre.f pctioUes, plus grandes qut celles du Manguiet commun. FL rouges.

274P. MANGUIER *axillabe* Dift. n. 3.*

M. à feuilles fimples ovales-oblongues unpeu obtufes, panicules axillaires & terminales, fleurs décandriques.

L. n. lesIndesOrientales. f> Drupes globuUux.

27\$0 MANGUIER *pinnl'TKet. n 4.*

M. à feuilles pinnées avec impaire, panicules latérales, fleurs polygames décandriques.

L. n. i'lnde , Madagafcar. T> Panic, ample FL, petius. Drupes ovules.*

* MANGUIER ?.(àgrappes) i feuilles fimples lancéolées-ovales , grappes terminates rom-breufes, drupes ovoïdes. *Le Malabar. Sonfuc rjl caufique comme dans Us anacardes.*

380. H I R T E L L E ,

CaraS. eifent.

CAL. y phylle , réfléchi. y pçtales. Etern. très. longues. Syle latéral. Drupe prefqu'en coin, 1-fperme,

CaraU nat.

Cal. pentaphylle : à foliolw ovales-lancéolées concaves, réfléchiés, veluesen-dhors.

Botanique. Tome II.

PENTANDRIA MONOGYNIA. ujf

X , 2. *Mangifera domefiica. Goerin. t. loo** Fiores fubmonandri_f filamentis ^txyius fertilibus.

£. Eadem foliis latioribus*

2747. MANGIFER/Y *laxiflora.*

M. foliis fimplicibus fubfeffilibus ovato-lanceolatis, floribus pentandris, drupa ovato-fubrotunda.

Ex inf. Franciae. |> *Panicute elongate laxct terminates.*

2748. MANGIFERA *fatida.*

M. foliis limplicibus ovato-lanceolatis, floribus pentandris, petalis reflexis, drupacordato* fubrotunda pubefcente.

Ex Cochinchina, Moluccis. T) *Loureir* fl% Cochinck* p. ipp« Manga factida. Rumph* amb. 1.1. 28.*

2749. MANGIFERA *axillaris.*

M. foliis fimplicibus ovato-oblongis obtusifuculis, paniculis axillaris & terminalibus, floribus decandris.

Ex Indiis orientalibus. T> *Drupafubrotundae.*

27\$0 MANGIFERA *pinnata.*

M. foliis impari-pinnatis, paniculis lateralibus, floribus polygamis decandris.

Ex India, Madagafcaria. T> *Lin.f.fuppL IJ£. Drupa ovata<x.*

* MANGIFERA? (*racemofa*) foliis fimplicibus lanceolato-ovatis, racemis pluribus terminalibus, dru^is obovatis. *Cattu • Tsjtru. Rheed mat. q. t. Q.*

380. H I R T E L L A .

CkaraS. fffent.

CAL. y-phyllus reflexus. P^tala y. Stamina longiffima. Stylus laieralls. Drupa fubcuneata, i-fperma.

CharaS. nat%

Cat. pentaphyllus; foliolis ovato lanceolatis concavis refi^xis, extus viiiofis.*

*4 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Cor. cinq peules, ovales, droits, colorés.

Etam. trois ou cinq filaniens fctacs, très log, un ieu dilates & comprimés à iear bjle. Anticrsts arroidics.

Pist. ovaire luperieur, arrondi o vale, im pen comprimé, vdu-Siyle lilliforme, presqu'aussi long que l'etamines, naissant litéraiemnt de la bjle de fovaire. Siiginaic fioi]le.

ite. drupe prafqu'en coin, ciurgi & réti:s lupticuremciis, mi ^tu coi:primé, obscurément trigonc.

Koyaude mciie forme que le brou, unUotui.

l m. une feul^.

Tibtaiu des efces.

2751. HIRTELLE à grappes. D'ad. m. ii.

H. à grappes axillaires, simples fort longues; pédicelles simples. H. f. b. i. exandriques.

1. a. lesfotLts dela Guyane. b F. ovalts-okLn-gues j mumincts gLi&rcs, ent'teres.

17J-2. HIRTELLE panicule. Diff. n. 1.

H. à grappes terminales composées, pédicelles rameux, fleurs subpentandriques, feuilles entières & leur base.

L. n. Its A;tilles. F. ovale f-oblongucl, azuminades, pubescentes ctt dijious.

2753. IIRTELLE; pendant. D'A. n. 3.

H. à grappes terminales composées, fleurs tub triandriques, feuilles échancrées en ccriir à Irur IJIC

i. n. rAsneique. 1> T. pubejhcntts en-dtffvus

r7y4. HIRTELLE «i*. Di&. suppl.

H. a gr appes axillaires & terminales composées, fleurs pentandrique s,(cuilfcsi elliptique: échancrées à leur base.

t. a. la Guian.: b f^< c7 **h difference de Pespèce n°

* liIRTELLE (tit Pcrou) k flcnrs triandriques, petti échancrés. <* f'crou, Drupt euné: jrm€, l'és-obru s aujomauf.

PEKTAKDRIA MOXOCYNIA.

dr. j? t-iala quinq it c, ovau, lred olonta

Stan;- filanii tria feu quii que, fetacea, Ion-gil Rm», bafiiibdiiatau&t ompref Ea. Amheri e lu t>rotundae.

Pist. germen Hiperum, *fibr otunda- owium, compressiusculu ii, villofuco. Stjliu fiiiiformis, longitudine ferè flaminum, i ball & l-tere germinisortu*. Stigma fimpltx.

Peric. Drupa fubcuncata, fu^crnc liior & t. lufi, panim compreiU y obfoleic ctigooa.

Nu:1 %ura lutaminis, uniliculaxis*

Seat. 1micum.

Confpe3tts specierum.

27JI- HIRFELLA racemojk. r. ryS.

H. racemis axillaribus simplicibus pteilonjis, pedicellis indivisis, floribus liblu xandris.

Ejt fGuyana fylvis. fi .^KW. Guyan. \. pS. Fl. exandri.

275.: HIRTKLLA panicula. (I.

11. raciuJf tr terminalibus compositis, pedicellis ramolis, floribus lubpentandr. a, foliis basi integris.

Ejt inf. Cafiba is, F. Hirtella. Jacq. smet. t. 8. &p'i&. t. 11. J!, ai&i, j-andri & Jzepe 5-andri.

2753. HIRTELLA pentufa.

H. racemis terminalibu-• compositis j. floribus fubtrijndrts, foliis basi cordato - cctiarj-natix.

Ex America, B Stum. tris. ta.iturn oh/in avi.

2754. HIRTELLA hir/Itta.

H. racemis axillaribus & ter cninajibu; compositis hirsutissimis, floribus pentandris, foliis ellipticis basi emarginatis.

Ex Guyana. F. Hirtella paniculata. Valb. ^wb. 43. t. 31.

* HIRTELLA (cosmibuena) floribusimndns, margin: peruv. p, 10; t. 2.

PENTANDRIE MONOGYNIS.

J«I. AQUILICE.

CaraH. ejfcr.

CAI. y-fi ie. s p«aW. Urccole à y lobes, flaminifère int. Baie g.[^]bulcu: e-applatie, tortuleufe, fab 5-fperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, lie, tmbiné, quinc; icfiile, plus court que la corolle.

Cor. cinquieulMOv.ilf*, pointiis, sessiles, ouverts. Urccole monophylle, environnant l'ovaire, plus court que h corolle, flaminifère, partagé en cinq découpures échancrées.

Etam. cinq filamens courts, inférés rmrc Its découpures de l'urccole, courbé en-dedans. Anthru ovaies • versatil-"s, connivemes avant U fconJation.

Pist. ovaire supérieur, orbiculé. Style simple, plus court que l'urccole. Stigmatc obtus.

Peric. baie orbiculée, applatie, toruleufe, à cinq ou six loges.

Sem. fTuairej, offeufcs f arrondies-trigones, pres in.

Tableau des esp>ces.

2755. AQLILICK Ai InJts. Dlip. 217. A à feuilles bipinnées, pinnules imctolces, tige fruticuleufe, baies pentaspermes.

L. n. Ics Inies OrietJales, T7 Vulg. boh de source. Arbrisseau ay iini ie port lit. su sureau. f. gfabrcs, amytes.

2756. AQUILICE *crisput.* Dia. fuppl. A. à feuilles pinnées, pinnules elliptiques oblongues, tige anjiuelle crepue, fruits à six graines.

L. n. le cap de Bonn • Krp, T:77/re<ir/iculée, à angles membran. & cr i pffT, haute dt 2 à 3 pieds.

* AQUILICE (de Ceylan) à baies applaties orbiculaires hexaspermes. L'ile de Ceylan. Le leca æquata & la tige cylindrique pubescente, & f. simplement ailées.

PENTAKDRIA MONOGYNIA. it;

5S1. AQUIU CIA .

Charact. essent.

CAL. 5 fidus. Petala f. urctoln* j"-lobu» intus flaminifer. Bacca globolo-deprella, torulosa, Tub /-i_ierma.

Ck. rii8, nat.

Col. monophyllus, turbiruius, ijuinquffi.iut . corolla brevior.

Cor. petala quinque, ovata, acuta, sessilia, patens. Urccolus monophyllus, germen cingens, corolla brevior, flaminifer, quinquepartitus: laciniis emarginatis.

Siant. filamenique, brevtl, inter lacilia) UJ ceoli inserta, incurva. Antherte ovr æ, versatiles, ante faecundationem connvencies.

Pi ft, germc: i superum, orbiculatum. Stylus fimptex, urceolo brevior. Stigma obtusum.

Peric. Eacca orbiculata, deprel b, torutofa, quincq feu Iexlocularis.

Sem subrotundo-triquetra, subcuneata.

CoaJptSui spethmm.

2755- AQUILICIA SJ: lucina, x. 159. A. fojjiis bipinnatis, pinnulis lac.ceoiatii, caule fruiiolo, baccis pentasper tws.

Ex Indiis Orient & Burm. ind. t. 24. i. 2. Rump. imb. ^.; 45. Nalugl. Rherd. mal. 2. I. 26. Cavan. di^{fl.} 7. p. 371. t. 218.

2756. AQUILICIA *crispa.* A.) otilis pinnatis, pinnulis oblongo-ellipticis, caule annuo crispo, fructibus hexaspermis.

F. cap. B. Stei. & Leca *crispa.* Lin. mant. Mwb. pl. rar. t. 50.

* AQUILICIA (otilis) baccis depressi. orbicularibus hexaspermis. t. 139. f. 2. Aquilicia otilis. Gœrtn. t. 57. f. 7. An leca sequoia, Lin?

Explication des fig.

PL i J9- f. i. AQUIUCE *Jts Indet.* (a) Bourotvdcftjur. (t, c) Fleut entiere, auverte. (l) Calice. (r) Eumime. r/j Pi (Hl. (#) Bnie entiere. (A) Semenee fcpnK. (i) i'euille & corymb*.

PL. i; p. F. i. AQDILIC6 *df Crytan.* (a, i £ Caie entiers. (0 La mime coupee. (j) Semence feparic. (f, /, ? > *) Diverfes coupes de U meme.

382. TODDALL

Cara.3, e£ent.

CAL.. à y dents, y pebdes. SUGnmte fellile, applu. Baie fêche, à 4 ou y loges.

Carad, nat.

Cat, trcs-petit, monophylle, à cinq dents.

Cor. <itq [•: ties, ovales-oblon^s ^ concaies, bea'jcoup plus Jongs que Ic calcc.

Etam. cm j ftljmens fubulcs, droits, de la longueur Ues pétales. Amlicres ovales^ un peu grar.des,

Pij?. ovaire fupcricur, ov.ilr, rrmpliHant la corolie. Style nu!. Stigmate applati, tronqué, ubfcuicinent à y loibes.

Pir>c bate f&rhe, f-ififorme, globuleufe, tin peu pu:ctuce, à quatre ou cinq loges.

Sem. fol:airco, vales.

Obf. Dans flufieurs inJiviJufde mon herbier, j'ai vu lea flours toutes femelles.

Tableau d<s ejjn'es.

27f7. TODDAU *afiatique.* Dia.

T. à tige, ramcaux & feuilles munis di pi-q-ans, Foiioles ovales-lancéolées un peu dem.

/j. n. Hnde. Ti drbriij, *Abriffé de piquans courts ft tn crack ts, même fur la nerv. moyenu rfur JoUoUs. GrapptiixiiLpLus.cou.rus ^ut Us f.*

27I-S. TODDALI *lufant.* Dia.

T. à piquans rares, folioles ovales veineufes lufantes prefque ftées & inermes.

Explicatio iconum.

Tab. rj9. f. i. AQTJUICIA &tmS«cr;w. fu) Flos non ex^nfus. (\$, c) Flos integer, apertus. (0 Calyx. (<) Snmen. (f) Pifillum. (g) Bacci integri. (A) Semen iVpsrauin. fij Folium 8: coryiubus. //j. « D, *Cayan.* & ex *ficca.*

Tab. ijp^F. i. AQUILUIA *otllis.* (a,i.) Races integra. (<) Hadcm difleAa. (d) Semen *feparatum.* C* J/J 31 ^) fjufcin ictiiones van*, f^ « *Garrin.*

382. TODDALIA.

ChuraS. effent.

CAL. 5 dentatus. Pcula j. Stigma fcfllle, dc-preilunu Bacca ficca, ^ feu ^-locuiaris.

ChiiraU. not.

Cat. minimus, monophyllus, quinquedenutus.

Cor. Petals quinq, ovato-oblonga, concava, calyce muho longiora.

Stam, filamenta quinq, fnbuUta, erefla, longi. I line pctalorum. Anthers ovuve, majufculæ.

Pifl. germra fupmim, ovatuni, coi'ollain im<plens. Stylus nullus. Stigma depreOuoii, trun* caiutn obfoleti* quinquelobutn.

Ptric. ILeca Ticca, pilifbrnus, globo(a, fubpunctata, quadri Teu quinquelocularis.

Sun. folicaia, ovata.

Ofrf. In pluribus fpeciminibus barbarii noflri flores oniDCs foemincos obfervavi.

ConfptSus fptcierum.

2757. TODDALIA *afiatua.*

T. caule, rtmis, foliifuuc aculeatis, folklia ovato-lanceolais (ubfcruis.

Ex India. Ti *Paullinia afiatua.* L. Kald-Toddaii, *Rhted. mat. 5. t. qx. Pluk: 1. 36*. f. 5. Raceni; axill. fbiis bnviuru.*

27\$8. TODDALIA *nU'ia..x.* 139. f. 1.

T. fubaculeaU, foliolii ovaus, venoiw nili (i: lib IL itis inermibus.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Isle-de-France, Ceyhn. i> Feliala à bords repliés tn <hjjous> Oobttifes on term, par urn potnte ucs imD ujjit.

- *?& TODDALI à f. étroite r. Difl. i. incme, arolioiesctroit^Lnceoiccs veineules luifajltes cn-ddl'us, ram. pubefcem. £. a. lliidc. fj Grappet axill, tres-courtcs.

2760. TODDALI ktuie & m. T. inermc, a folioles Unccolcw icotnneéesun peuiu^ntcf, grapp« Rifaicrniinaltffieurs qaaarifide*.

X. «. [tie do la Réunion. Tj C«« espèce a beau- rort avec la suivante.

2751. TODDALI pankul*. D\£L. r.j(ien, ne, à fo tiolesoi ales très states, pa- nxule termimie, fleurs qwdcificdSr.

I. «. rit e de France. T. F. alt. pétiolées, emées de points transparents; pé- tioles margnés.

Obs: Dans toutes les espèces de Toddali les f. font ternées Al«folioK-.sparoilcn, per- cces i ar des points twnij.ai em.

3«j. BUTTNERE.

Carañ. j tent.

CAL. j-fidc. S I«ft^iwarques,3-lobc-saLi ro- mmet: a Jobe moyei alonyd ei langue itc fiii forme. Capfule a J cuques, niuri^ute.

CaraR. nat.

CaL monoj phylle, quinqueside, caduc: à de cou- puixs ovale«-lajn eolées pointues très- ouvertw.

Car. cinq petal'es ob- longs, arqués en-dedans. un peucoji nivena, dilatés & trilobés à leuriom- mct: a lobe du tniifualoiigcen unt Unguetti filiforme réfléchie en-dehors.

Vrcc'ale i cinq dents, environnant l'ovai re.

Etnm. cinq JiJatnens Abate*, infires cmre l« d^nis de l'urccoJe, coin"s, dirigés en dehors, caches fous lcs ifcaatioiu des pétales. A- tliires ovales Uidynts*

PENTANDRIA MONOGYNIA. 117

Ex i. (FranciK, /eylona. j, Burm. Zeyl. t> H-lariat nmis fufihuteis^

27 TODDALIA angustifolia. inaeolatis venolis descentibus.

Ex India. 5 Soamnu,

2760. TODDALIA hneolata. V?Cr" is, foliis lanceolatis acuminatis ni- tidis, racemulis filiformibus, floribus qua jriri Jis,

Ex inf. Mauritana. 1} Catumerf. racemuli pani- culam brevem & terminalem efficitur

2 T. incraus, foliis ovatis glaberrimis, pani- cola terminali, floribus quadrifidis. 5

Ex inf. Franciam. 6 Jof. Jinnim ha- bitu sperma. 4 4

Obs: In omnibus Toddaliis folia ternata sunt, & foliola punctis pellucidis videntur pertusa.

383. BUTTNERIA.

Cho'a8. tjent.

CAL. 5-fidus. Petal. , arcuata, apice 3- tuba: medio in ligulam formem producto. Cpsu- la 5-cocca, muri a.

ChamS, jiai.

Cal. monophyllu» *Vinqnefidus, deciduus: lacis- mis ovato eolatis acutis pateniffimis.

quinque, oblonga, arcuato-inflexa y ventia, apice dilatata atque triloba: lobomedio in ligulam filiformem extus re- exam producto.

Urceolus germen cingens, quinquedentatus.

Stam. filam quiiique, fu bulata, inter dentes urccoli i xtrorsum porreda. areubus p Antheræ ovatae di- dynæ.

jig PENTANDRIE MONOGYNIE.

P:jl. Ovaire supérieur, globuleux, à cinq filion. Style tubulé, court. Stigmate obtus, pentigone.

Péric. capsule globuleuse, échinée, composée de cinq coques bivalves, s'ouvrant par leur côté intérieur.

Um, folitaires, ovales.

Tableau des espèces.

2762. BUTTNERIA *Eaf. longues D-d.*, n. 1.

D. 1 feuilles lancéolées-linéaires, munies d'aiguillons sur leur pétiole & leur côte.

L. n. Tancrique Mirid. La Guinée. *Arbrijf.* c. rmeaux angukux, munhdepijuanicofhus.

jameau à cinq angles munis de piquans, tige lisse.

t. «. Ic Perou. Tj F. gUbres.

2764. BUTTNERIA *i/ fac* iif.* Dia. n. 5.

B. à feuilles en cœur acuminées dénuées pubescentes. «e»-deitous, pétioles inermes.

Z. n. Ic Perou, 1) Arbrijf. farme. iteux, man/ 4 piquans.

276 y. BUDNERIA *cylindrique.* Did. n. 4.

U. affrilles ovales-lancéolées acuminées, tracentières, «e»-deitous cyindriques munis de piquans.

L. n. Ic Perou. t) Capsule petite, tris-Arrijfées.

?-/C6. BUTTNERIA *apetiiesf.* Dia. n. ;.

B. Brameaux lisses en zig-zag, folioles inermes ovales échancrées presque pétiolées.

L. n. Saint-Domingue. b Tigs rret-ir'mtufe. Ha-neaux debiles, inermes Jy aymu d. ijl'pules spim lif. membr.

Explication des fig.

Pl. 140. f. 1. BUTTNERIA à f. ovales. (a) Bouton de fleur. (b) Fleur épanouie, de grandeur naturelle. (c, d) Pétale grossi. (e) Fleur entière considérablement grossi. (f) Ovaire, arceole, étamines. (g) Etamine séparée. (h) Capsule entière. (i) La même coupée transversalement. (l, m) Coques séparées. (n) Semence isolée.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

P:fl. grnien fuperuin, globofum, quinquefultatum. Stylus fibuktus brevif. Stigma obtufum pentagonum.

Perk. capfula globofa, muricata, penticocca: coccuus biwlvibi: s intus dehifcenubus.

Sem. fulitaru, ovata*

ConfpeSus fpecitrum.

2761. EUTTNERIA *fabra.*

B. foliis lanceolato-linearibus, costis p«iolifque aculeatis.

Ex America Merid. Guiana. fj *Aubl.t.* gS. *Cavan. diff.* 6. r. T48./, t.

2765. EUTTKERIA *evata.* t. 140. f. 1.

B. foliis ovatis ferratis, pctioLuinermibut, ramis c;ulnqu4ngularibus aculeatis, tiulcere o.

E Peru, h fof* *Juff. Cavan. diff.* 5. l. 149. f. 1.

2764. BUTTNERIA *cordata.*

S. foliU cordatis acuniinatis ferratis flibtui piibefcenubus, peiiolis inonibus.

E Pom. b *Dombey. Cavan diff.* 6. /. tSo. *Umbellæ pedunculatæ axill.*

236;. BUTTNf^RIA *temvaulh.* t. J40. f. 2.

B. foliis ov; i-o-lanccobt; s acutninaiu iucgerriiiiis, ramis aculeails reretibus.

EVetu. TtJof. *Juff. Cai fan. diff.* f, c. 149. f. 2.

2761 BUTTNERIA *microphylla.*

ii. rjmis ti«xuois lævibus, foliis inerMiibus ovatis en:arginatis subpetiolatis.

E Domingo, ff Jacq. *hart.* 1. t. 2\$. Birm. /f/nrr. f. ^5^ / a. *Cavan. £\$'. 5. t. ^*8. f. .1.*

Explicatio iconum.

Tab. 140. f. 1. EuTrnjjitiA *tn>a(j.* (a) Gemma fiorir. (b) Flos expansus magnitudine naturali. (c, d) Petalum auctum. (e) Flos integer, multoties auctus. (f) Germen, arceolus, flamina. (g) Stamen separatum. (h) Capsula integra. (i) Eadem transversim secta. (l, m) Cocculi separati. (n) Semen. *Fig. ex D. Cavan.*

Cxra 3. *ej/ent*.

CAL. y-phylle. 7 pétales alternes avec 5 fol. d; calice. s'écailles, envir. à l'extérieur de cils glandulifères. Gif. 1 loculaire, 3-valves.

Caract. 2. *nat.*

Cat. 1 artagé en cinq folioles lancéolées pointues concaves olivées persistantes.

Cor. cinq pétales ovales obtus caduques de la longueur du calice.

Cine 5 fois plus petit que les pét. all. avec eux, environné ! l'excipit de nombreux glandules an. 1 omnet.

Etim. cinq filaments très-courts. Anthes loignes tétragones, s'ouvrant au sommet.

Pj 1. ovate férieur. ovale. Style simple. Jcl longueur des cuimn. **S**igmat-obius.

Partc. capsule ovale, acuminée, uniloculaire (locul. selon Juss.), trivalve; à bords des valves récurvés.

Sem. nombreuses, très-petites, attachées par les bords rentrants des valves.

Tabkau des espèces.

3767. SAUVAGESE de Cayenne. Diâ.
S. à tige très-rameuse, feuilles ovales-lancéol.
L. n. Guian. **Tu** P / . d'ouv. de ux picJs. / alternes, denté, nervures.
O. variété plus petite, de la Jamaïque.

2768. SAUVAGESE des Antilles. Diâ.
S. à tige presque simple, feuilles étroites-uncolées, stipules Tortoignes.

L. Antilles. ☉ Elle est plus petite que la précédente, dont elle semble n'être qu'une var.

2769. SAUVAGESE fluette. Diâ.
S. à tige filiforme très-simple, feuilles oblongues sessiles à dents rares; stipules très-petites.

L. n. l'Amérique. ☉ Tige Je ± 5 pouces.

Chant 3 *fJ/ent*.

CAL. 5-phyllus. Petala 5, calycis foliolis alterna. Squamulae 5, extus ciliis glanduliferis cinctae. Cap. f. 1-Uxularis 3-valvis.

Charact. nat.

Cat. quinquepartitus, persistens: foliolis lanceolatis acutis concavis patentibus.

CV. jeta JC quova ta, obtusa, dectdua, longiudiiit calycis.

Cine 5 fois plus petit que les pét. all. avec eux, environné ! l'excipit de nombreuses glandules an. 1 omnet.

Stam. filamenta quinque, subulata, brevissima. Antherae longae, tetragonae, apice deliscentes.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus simplex, longitudine flaminum. Stigma obtusum.

Peric. capsula ovata, acuminata, uniloculari (3-loculari. Ex Juss.), trivalvis, valvarum marginibus introflexis.

Sem. plurima, minima, valvarum marginibus feriatim affixa.

Conspectus specierum.

2767. SAUVAGESIA adima. t. 140. f. 1.
S. caule ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis.
Ex Guiana. **Aubl.** .- 100 f. <u SiipuU pedicelata. Ped. uniflori.
β. iton]. Bro wn. jam. t. 12. f. 3. III. 1. 140. f. 2.

2768. SAUVAGESIA erecta.
S. caule simpliciter, foliis angulo-lanceolatis, stipulis prolongatis.
Ex inf. Paribaei. O Jacq. amtr. 77. t. Si. / 3'

- 2.769. SAUVAGESIA tenella.
caule filiformi simplicissimo, foliis oblongis sessilibus; stipulis minutis.

Ex America, ☉ Communis, à D. Richard.

Explicatio dcsfig.

PL 140. f. 1 SAUVAGESE <fc Cayenne, (a) Calice ouvert > corolle, pistil. (£) Corolle ouverte, sans pistil. (c) Calice. (d) Etamine. (e) Capfule. (f) La même coupée en travers. (g) Capfule ouvette. (Jij Sentence. (Fig. mauv.)

PL 14c4 f. 2. Varietè de la SAUVAGESE de Cayenne* (a) Fleurepanouie. (b) P&ale fepar*. (c) Calcc. (d) Fleur sans corolle. (e) Etamine. (Fig. nuuv.)

3§f. GLAUCE .

CharaS. effent,

CAL. campanulé, a y lobes. Cor. o. Capfule 1-loculaire, j-valve, f-imperme.

Carad nat.

Cal. monophyile, campanulé, colcré, perfiftant, quinquefide : à découpures ovales oblongues, obtufes, droites, ouvertes au foimet.

Cor. nulle.

Etam. cinq filamens fubulés, droits, de la longueur du calice. Antbères arrondies.

Pifl. ovaire fupérieur, ovale. Style filiforme de la longueur des étamines; Stigmate en tête.

Petic. capfule globuleufe^ acuminée, uniloculaire, à cinq valves.

Sem. au nombre 4c ckiq, un peu arrondies. Placenta globuleux uès-grand, alvéolé par Us femences.

Tableau des efp&es,

5770. GLAUCE *maritime*. Did. 2. p. 723.

L. n. TEurope, aux lieux maritimes. % *F. opposés.*

Explicatio des fig.

PL 141. GLAUCE *maritime*, (a) Plante entière, He grandeur naturelle. (b) Fleur grossie. (c) Calice. (d) Etamines. (O Etamines avec le pistil. (/) Pistil séparé. (g, h) Capfule couple avec fr sans placenta. (i) La même ouverte* laiffaut voir les femences.

Explicatio iconum.

Tab. 140. f. 1. SAUVAGESIA *adima*. (a) Calyx apertus, corolla, pistillum. (A) Corolla aperta sine pistillo. (c) Calyx. (<O Stamen. (<) Capfula. (f) Eadem tranfverte fciffa. (g) Capfula aperta. (h) Semen. Fig. ex AubL

Tab. 140. f. 2. SAUVAGESIA *aيمات varietas?* (a) Flos expanfus. (£) Petalum feparacum. (c) Calyx. (^> Flos abtyue corolla, (r) Stamen. Fig. ex Brown.

38;. GLAUX.

CharaS. effent.

CAL. campanulatus, y-lobus. Cor. o. Capfula 1-ocularis, j-valvis, j-fperma.

Chanict nat.*

Cal. monophyllus, campanulatus, coloratus, perfiflens, quinquefidus: laciniisovato-oblongis, obtufis, eredis, apice patulis.

Cor. nulla.

Stam. filamenta quinque, fubulata, ereAa, longitudine calycis. Anthers fubrotundac.

Pifl. germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis longitudine Aaminum. Stigma capitatum.

Peric. capfula globofa, acuminata, unilocularis, quinquevalvis.

Sent. quinque, rotundiufcula. Receptaculum glebofum, maximum, feminibus excavatum.

GonJpeSus Jpecierum.

77° GLAUX *maritima*. t. J41.

Ex Europa, in maritimis. E FL dan. t. 548.

Explicatio iconum.

Tab. 141. GLAUX *maritima*. (a) Planta integra, magnitudine naturali. (b) Flos auctus. (c) Calyx. (d) Stamina. (e) Stamina cum pistillo. (f) Pistillum separatum. (g) h Capfula difsecta. (i) Eadem aperta, semina exhibita. Fig. *M Mitt.

385. R O R I D U L !

CaraS. ejfent.

CAL. y-phylle. y pétales. Anthères à bafe fcrotiforme. Cafp. 3-loculaire, 3-valve.

*CaraS. nat.**Cal.* pentaphylle, pcrffitant: à foliolcs lanceolées , ouvertes.*Cor.* cinq pétales oblongs, égaux, plus grands que le calice.*Etam.* cinq filamens fubulés , a ernes avec les pétales, oppofés aif calice, courts. Anthères oblongues, droites, s'ouvrant au fommet par deux pores, fe prolongeant à la bafe au-deffus de rinfertion du pétiole , en un tubercule fcroiforme.*Fiji,* ovaire fupérieur, ovale-oblong, pointu. Style fimple. Stignute pelté , prefqu'à trois lobes..*Pe'ric.* capfule oblongue, acumin^e, arrondie-trigone, triloculaire , trivalve. Les cloifons oppoiées aux valves.*Sem.* folitaires, ovales, anguleufes d'un côté.

Tableau des ejpèces.

277*-_s RORIDULE *dentie*. Did.

R. a feuilles linéaires-lanceolées feffiles dentées par des cils inégaux glanduleux & vifqueux*

L.n. le cap de Bonne-Efpérance. T> *Arbufie rameux* % haut de 2 ou 3 pieds. F. *éparfes & rapprochées auxfommites des rameaux. Grappes paucifl. & term.** RORIDULE *attrape-mouche*. *Efl-ce une efpèce diftiade de celle quiprecède?*

Explication des fig.

Pl. 141. f. 1. RORIDULE *dentie* (a) Fleur enti&re (b) P&ale (6p*x6. (c) Etamines. (i) Ovaire. (c, l) Capfule ouverte. *tig. £a^rh Uftc*
Botanique Tome II.

385. R O R I D U L A .

*CharaS. ejfent.*CAL. y phyllus. Petala \$. Anthers bali fcrotiformes. Ca^f. 3-ocularis , 3-valvis.*CharaU nat.**Cal.* pentaphyllus, perfiflens: foliolis lanceolatis patentibus.*Cor.* petala quinque , oblonga, xqualia, calyce majora.*Scant,* filamenta quinque , fubulata f petalis alterna , eaiyci oppofita , brevia. Anthers oblongse , creflae , apice poro gemino de* hifcentes , bafi infra filamenti infertionem produftae in tuberculum fcrotiformem.*Pift.* germen fuperum ovato-oblongum,acutum» Stylus (implex. Stigma peltacum , fubtrilobum.*Peric.* capfula oblonga, acuminata , rotundé trigona, trilocularis , trivalvis. Diflepimenta valvis contraria.*Sem.* folitaria, ovata , hinc angulata.*ConfpcSus fpecitrum.*2771. RORIDULA *dentata*. t. 141. f. I:

R. foliis lineari-lanceolatis ciliato-dentatis feffilibus , ciliis inceijualibus glandulofis vifcofls.

E cap. Bonne Spei. T> *Frut ex ramofus, 2 feu 3-pedulis. Folia, fparfa ^ conferta in apicibus ramulorum. Racemi terminales, pauci^ flori.** RORIDULA *mufcicapa*. Goprtn.defrud. I. p. 298. t. 62. f. 8. iltufr. 1.141. f. 2.

Explicatio iconum.

Tab. 141. f. 1. RORIDULA *dentau*. {a) Flos integer. (b) Petalunffeparatutn. U) Stamina (4) German. (e, l) Capfula aperta. *Fig. exficco.*

Pl. 141. f. i. RORIDULE *attrape-mouchc.* (a) Fleur entifere, épanouie. (*) Petale. (c_d) Etamines. (0) Capfulle entire. (l) La même couple, (g) La *vnime* s'ouvrant. (h) Placenta central mis à découvrir. (j) Sentences. (k*/) Semence coupée. (m) Embryon fepar*.

387. T H E S I O N .

CaraS. ejftnt.

CAL. fupérieur, i-phyllé, 4 ou y-fide. Cor. o. Noixinf. fans valve, 1-fperme.

CaraS. nat.

Cal. monophyile, fupérieur, femi-quinquefide : à découpcurs ovales deini-ouvertes.

Con. nulle.

Etam. cinq filameos fubulés, courts, inférés à la bafe des divifions du caïice. Anthères arrondies.

Pijl. ovaireinftrieui, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigniate un peu épais, obtus.

*Piric** roix inférieure, globuleufe, cruilacée, uniloculaire, fans valve.

Sem. une feule, arrondie.

Tableau des espèces.

2772. THESION *Knophyile*.¹D\&. Th. à tiges paniculées fii[^]érieurement[^]fciuiHes lincaires; fleurs pédoneulées.

X. n. les lieux fees & montueux del'Europe.[^];

1773. THESION *des Alpes*. Dift.

Th. à tiges prefque fimples en touffe, feuilles linéaires, fleursaxillaires feffiles quadrifides.

L.n.les momagnes de l'Europe. %*

3774. THESION *panieuU*. Did.

Tb. à feuilles lancéolées dillantes, rameaux anguleux difflus, fleurs terminates.

X. n. le cap de Bonne-Efp&r./ *tris-pttites*.

Tab. 141. f>5. RORIDULA *muficapa*. (a) Flos integer xpanfus (t) Petalam. (c_d) Stamina. («) Capful* >ntegra. (l) Eadem diffeffa. (g) Eadem dehifcens, (h) Receptaculum centrale di-tefturo. (i) Semina. (k, l) Semen difleAiun. (m) Embryo feparatus. F/[^]

387. T H E S I U M .

CharaS. ejftnt.

CAL. fuperus, i-phyllus, 4 feu j-fidus. Cor..ov. Nux infera, evalvis, i-fperma.

Chared, nat.

Cal. monophyllus, fuperus, femi-quinquefidus; laciniis ovatis erede-cpatulis.

Con nulla,

Stam. filamenta quinque, fubulata, brevîa[^] bafi laciniarum calycis inferta. Anthers fubrotundse..

Pijl. germen infernm, fubrotundnm. Stylus filiformis longitudine flaminuin, Stigma cralfiusculum obtufum[^]

Peric. nux infera, globofa, cruflacea[^] uniloculaxis, evalvis.

Sem. unicum, fubrotundum..

*ConJpeSus Jpecierum**

2772. THESIUM *linophyllum*. t. 142. f. I. Th. caulibus fupernè paniculatis, foliis linearibus, floribus pedunculatis.

Ex Europae ficcis montofis. %.

2773. THESIUM *alpinum*.i. 142. f. 2.

Th. caulibus cepitofis fubfimplicibus, foliis linearibus, flor. axillaribus feffilibus quadrifid.

Ex alpihus Europat. *jp Gasrtn. t. \$&*

2774. THESIUM *panUuUtum*.

Th. foliis lanceolatis remotis, ramis angulatif diffufis, floribus terminalibus. *Thunb.*

E cap. Bonæ Spei. Lin. mant. 51.

2775. THESION *unilatéral*. Did.
Th. à fleurs prefqu'enépi, unilatérales, ciliées-laineufes, feuilles fubulées.

L. n. le cap de Bonne-Efpérance. *Tiges couchies. F. lincaires-fubuUes, ouvertes.*

1776. THESION *along/*. Did.
Th. à feuilles liaeaires-lanccolées aiguës, r* - meaux flriées alongés, fleurs prefqu'en épi.

L. n. le cap de B.-Efpérance T> •

1777. THESION *hipis*. Did.
Th. à fleurs en épi lilies, feuilles fubulées très courte. & très-aiftantes.

L. n. le cap de Bonne-Efpérance.

2778. THESION *àfl. en tite*. Did.
Th. à fleurs en têtes (efflites terminates, feuilci lineVires trigones fifles f bradées un peu ciliées.

L. n. le cap de Bonne-Efpérance T>.

2779 THESION *effiU*. Did,
Th. à ranieaux droits effilés prefque nuds, feuilles fubulées courtes très-diftantes, fleurs terminales prefqu'en ombelles.

Z. n. le cap de Bonne-Efp. *Ombelles petites.*

2780. THESION *hypericoide*. Did.
Th. à feuilles oblongues-ovales, ombelles pédonculées triflores formant une cyme terminale.

I. n. la Virginie, &c. % *Lesf. reffemblent à celles du millepertuis common ^ tn&is elUs font alt. , Oc.*

orj%. THESION *fcabre** Did,
Th. à têtes pedonculées, feuilles trigones très-hériflées fur les bpr^sdfur la carène.

L. n. le cap de Bonne-Efpérance ft.

2782. THESION *amplexicaule*. Di&.
Th; à fleurs prefqu'ejn tipi unilatérales ciliées laifeufes, feuilles am^lexicaules.

L. n. les montagns du cap de Bonne-Efpér.

277f. THESIUM */i/ea*.
Th. floribus fubfpicatis fecundis ciliato-lana • tis, foliis fubulatis. *Lin.*

£ cap. Bonae Spei. *Lin mant. azj. Caules de-cumbentes* Thunb.fi. cap. 46*.*

1776. T H H U M *yünale*.
Th. foliis liuejtti-lanceolaiis acutis^ raoiis (Iria^ tis elongatis, floribus fubfpicatis. *Thuab.*

E cap. Bonse Spei T>.

2777. THESIUM *fpicatum*.
Th. floribus fpicatis tevibus, foliis fubulatis breviffimis remoufflimis.

E cap. Bonge Spei. *Liu. mant. 214*

277\$. THESIUM *capitatum*.
'th. floribus capitatis feffilibus terminalibus: foliis linearibus triquetris l&vibus, bradeig fubciliatis,

E cap. Bonce Spei. *Ti F.fparjâ, crebra.*

277P. THESIUM *virgatum*.
Th. ramis ercdis virgatis nudiufcutis, foliis fubtilatis brevibus remojiffimis, floribus fub< umbellatis terminalibus*

E cap. Bonae Spei. T> *Umbcllctparvct.;*

2780. THESIUM *urnbeUiUum*.
Th. foliis oblongo-ovatis, usnbeUis pedunculatis trifloris cyaiaoi tenninalem eiBcientibus.

Ex Virginia, &c. Tp *Folia hyperici perfl fed alurna & imperforata. Pluk. t. 342. f. I.*

2781. THESIUM *fcabrum*.
Th. capitals pedunculate, foliis uiquetri< margine carinaque fcaberrimis.

E u p. Bonoe Spei. T>.

2782. THESIUM *ampUxcmU*.
Th. floribus fubfpicatis fecundis dliato-lan* - tis, foliis cordatis amplexicaulibus.

£ cap. Bonae Spei montibus. *Lin. mam. %%^ ^%*

124 PENTANDRIE MONOGYNIE.	I	PENTANDRIA MONOGYNIA.
5785. THESION <i>af. charnues</i> . Difl. Th. à feuilles ovales pointues charnues, ra- ineaux dichotomes, fleurs terminates.	I	278?. THESIUM <i>euphorbioides</i> . Th. foliis ovatis acutiscarnosis, ramis dichotomis, floribus terminalibus. <i>Thunb.</i>
<i>L. n.</i> le cap de Bonne-Elp. <i>F. alurn. glabres.</i>	J	E cap. Bonce Spei. <i>Berg. cap. 74.</i>
3784. THESION <i>triflore</i> . B & Th. à feiiilles tancéulées, tige anguleufe, pc-1 donculefc axiilaires trichotomes.	I	2784. THESIUM <i>triflorum</i> . Th. foliis lanceolatis, caule angulata, pedunculis axillaribus trichotomis.
<i>L. n.</i> le cap de Bonne-Efpérance. ? <i>idoncuks</i> <i>irés-divergentes</i> .	J	E cap. BonseSpei. <i>Lin. f. fuppl. 162. Thunb. fl. cap. 4G.</i>
278y. THESION <i>épineux</i> . Difl. Th. à feuiiles fubulées épineufes au fommet, fleurs axill. folk.	I	278;. THESIUM <i>^i/2o/i//></i> . Th* foliis fubulatis apice fpinosis, floribus axillaribus folitariis.
<i>L. n.</i> le cap de Bonne-Elf' er« <i>F+ouvertes</i> <i>term, par une épine.</i>	J	E cap. Bonae Spei. <i>Lin. fuppl. 161. Thunb. fl. cap. 45.</i>
3rj%6. THESION <i>ray*</i> . Did. Th. à feuilles lancéolées diflantes, rameaux flriés droits.	I	2785. THESIUM <i>lineatum</i> . Th. foliis lanceolatis remotis % ramis ftriatis eredis. <i>TAunb*</i>
<i>L. n.</i> le cap de Bonne-Efpér. <i>Fl. axill. pe- donculécs.</i>	J	E cap. Bonsc Spei, <i>Fl. axiUares peduneulatu Lin. fuppl. i6%</i>
5787. THESION <i>rude</i> . Did. Th. à feuilles linéaires-fubulées recourbées en-dehors, fl. axiilaires.	I	2787. TUESIVM <i>j^uarro/um</i> . Th. foliis lineari-fubulatis recurvato-reflexis floribus axillaribus.
<i>L. n.</i> le cap de Bonne-Efpérance.	I	E cap. Bonae Spei. <i>Lin. fuppl. p. tEz.</i>
2788- THESION <i>catfant</i> . Dia. Th. à feuilles ovales trigones carinées dœur-1 rentés, tige anguleufe, fleurs axiilaires.	I	2788. THESIUM <i>fragile*</i> Th. foliis ovato triquetris canntatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus.
<i>L. n.</i> le cap de Bonne-Efp. <i>Fl. fejfUes.</i>	I	E cap. Bonae Spei. <i>FL feffiles* Lin. fuppl. 162.</i>
2789. THESION <i>hippidule</i> . Did. Th. à tiges paniculées diffufes; feuilles linéaires fubulées hippidules, fleurs terminates feffiles.	I	278^ . THESIUM <i>hippidulum</i> . Th. caulibus panicul. diffufis, foliis lineari-fubulatis hippidulis, flor. terminal, feffilibus.
<i>L. n.</i> le cap de B.-Efp* <i>Tges de 4 ou Spouces.</i>	I	£ cap. Bonce Spei. <i>Sonnerat* J) Fmticulus.</i>
2750 THESION <i>a corymbes</i> . Did. Th. à rameaux roides prefque nuds, fleufsen corymbe, feuiiles linéaires fubuléés diflantes décurrentes.	I	27^0. THESIUM <i>ftriaum*</i> Th. ramis flridis nudiufulis, floribus corymbosis, foliis lineari-fubulatis remoti decurrentibus.
<i>L. n.</i> le cap de Bonne-Efp^rance. <i>Corymbes touns, rameux, pédonculds, lauraux & ttr j * minaux.</i>	I	E cap. Bonae Spei. <i>Corymbi breres, ramojl, pedunculati, terminates 6* laterals</i>

Explication des fig.

PL. 141. f. i. THESION *UnopkylU*. (a) Fleurentifere. (*) Calice, famines. (0) Calice vu de côté. *Us fig. d, e, l, font mauvaises.*

PL. 142. f. z. THESION *des Alfa*.

388. QUINCHAMALI.

' Cat ad. ejfent.

CAL. inferieur , globuleux , à 5 dents. Cor. fupérieure, tubuleufe. Sentence inf. recouverte par le calice.

CaraS. nat.

Cal. monophylle, inférieur, globuleux, coriace, obfeurement à cinq dents , perlissant.

Cor. monopétale, tubuleufe, fupérieure^ quinquefide: à découpures demi-ouvertes*

Etam. cinq filamens très-courts , inférés au tube de la corolle vers Ton fommet. Anthères obloogues.

Tift. ovaire inférieur, globuleux. Style filifprme. Stigmate fubcapité.

Peric. nul.

Sent, une feule, sphérique , inférieure, recouverte par le calice perfillant.

*Tableau des ejpices**

2791. QUINCHAMALI du Chify. Did.

L. n. le Chily. T> *PL fruticuhufe , `a / liniaireSy éparjesifl. en t(te ombelliforme & ti rtinale.*

Explication des fig.

PL. 142. QUINCHAMALI *du CWy.* (a) Fleur entifere. (b) Calice. (c) Coiolle, ovaire, & calice c-up. (d) Corolle coupee dans fa longueur 3 ^lamines. (e) Ovaire iépar6. (f) Piftil. (g) Semencfr.

" *Qbf.* La cor. eft ua cal. fup r. I

Explicatio iconum.

Tab. 141. f. x. THESIUM *UnopkylUm*. (a) Flos integer. (b) Calyx * ftamina. (c) Calyx latere vifus. *Fig. ex MUL*

Tab. 141. f. z. THESIUM *Alpinum*.

388. QUINCHAMALIUM.

CharaS. effent.

CAL. inferus , globofus, y-dentatus. Cor. tubulofa , fupera. Semen inferum ? calyce tedum.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, inferus, globofus, coriaceus, fubquinquedentatusj perfillens.

Cor. monopetala, tubulofa, fupera, quinque-ida : laciniis eitfto patulis.

Stam filamenta quinque , breviflima , tubo coiollæ verfus apicem inferta. Anthers oblongae.

Pift. germen inferum, globofum. Stylus filifor* mis. Sugnia fubcapitatum

*Peric** nullum.

Sent, unicum y fphacricum > inferum , calyce peififtente tedum.

*ConfpcQus fpecierum**

2791. QUINCHAMALIUM Mai/^/f. t. 142.

In Chile. T> *Few. obf. 3. p. 5j t. 44* Santolina... Fre^ier, y. 107. r. 16. Jujf. gen. 75.*

Explicatio iconum.

Tab. 142. QUINCHAMALIUM *ChiUnfc.* (4) Flos. 1 Veger. (i) Calyx. (j) Corolla , germen & calyx dif. fitus. (d) Corolla longitudinaliter fiffa | ftamina. (e) Ovarium fepaiatum. (f) Piftilium. (g) Semina fiff. *txjcco-*

Of Specini. commuhic. a`D^ JuIL

389, LAGOCIE fr

Carp8. ejfent.

Ombelle fimple; à collerctte 8-phyile, Ino-
lucelles unifiorts, 4-phyiles, capillacées-mul-
tifides. Calice plumeux. Petales £-cornes ,
j fereries couronné par le calice,

CaraS. nat.

Ombelle simple. Collercttc de huit folioles
pinnées et dentées.

Involucellesuniflores,tetraphylles: à folioles
capillacées-multitiJes.

Cat. fupérieur , pentaphylle, perfiflan: : à
folioles mukifides piuuiefes.

C#/cinq pétales, plus courts que le calice, bi-
cornes*

ptam> cinq filamens capillaires , de la lon-
gueur de la corolle. Amheres arrondies.

Fiji, ovaire inférieur, arrondi; un feul flyle,
de la longueur des étamines. Deux ftigmates,
dont un est tronqué,

Peric. nul.

Sent, une seule, ovale-oblongue, un peu ve-
lue, couronnée par le calice plumeux.

*Tableau des espèces.*9.J92. LAGOCIE *cuminoides*. Diet. 9 p. §j6.

L. n. Les isles de Par chip el. Q. Ombelle glo-
wierulfCj laineufe.

Explication des fig.

PI. 141. LAGOCIE *cuminoides* (*₉B) Fleur vue en-
leffus & latralenient. (c) Foliole du calice. (d) Ombejle.
(^)^Piruéfupérieure de h pbntę. (f) Feuille feparée.
lg, h) Fru t encier. (l) Semepce. (l) Semence vue en
fit face interne oi fe trouve joiitte une aucre feraence
?vorrée. (m)Semencecoupée ttanfverfalement. (n ₉o)
pēperme mis I mid. (p r q) Embryon yiidansfa
fijaUon9c (éparé

389. LAGOECIA ,

CharaS. ejfent.

Umbella fimplex_f involucro 8-phyllio. Invo-
lucella uniflora , 4-pbylla , capillaceo-mnl-
tifida. Calyx pennatus. Petala 2-cornia. Se-
men 1, calycc coronatum.

CharaS. nat.

Umbella fimplex. Involucrum odo-plyllum:
foliolis pennato-dentatis.

Involucella uniflora * tetraphylla ; foliolis
capillaceo-multifidis/

CaU fuperus, pentaphyllus, perfiftens : foliolit
multifidis pennatis.

Cor. petala quinque 4 calice breviora , bi-
cornia.

<SVij)7*filamenta quinque, capillam_y longitudine
corolls. Anthers fubrotundae.

Plft. germen inferum\ fubrotundum. Stylus
unicus, longitudine flaminum. Stigmata duo:
altero truncate.

Peric. nullum.

Sent, unicum_y ovato-oblongum, fubhifutum ,
calyce plumofo coronatum.

*Confpeclus fptcitrum.*2J\$2. LAGOECIA *cuminoides*. t. 141*

Ex infulis Archipelagi. 0 Gartn.t.Zj.JuJJI
gen. SLZ-]. *cuminoides*. Tournef.

Explicatio iconum.

Tab. 141. LAGOECIA *tuminoides* Us. (a_{ab}) Flosfuperni
& latere yifus. (c) Foliolum calycis. Fig. ex Tournef. &
tx herb, id) Umbella. (r) Pars fuperior plantar. (l)
Folium feparatum. (g>h) Fruftus integer, (i) Semen.
fO'Ejufdem latus intemum, cum aonexo femine abor-
tive (m) Semen tranfverfé feftuni. (», o) Perifper-
mum denudatum. (p, j) £mbr,yo in fitu, & fqparatus.
Fig. c*c Gmrtn.

STAKDRIE MONOGYNIE.

350. PITTOSPORE.

CaraS. effent.

Cal. /-phyllé, caduc. j* petales ; à ongléts connivents en tube urceolé. Caps, sub 3-loculaire : à loges remplies d'une résine liquid*.

CaraS. nat.

Cal. penuphyile, inférieur, caduc.

Cor. cinq petalej , à ongléts connivens en tube urceolé, & à lames ovales-oblongues ouvertes.

Etam. cinq filamens. Antheres...

Pijh. ovaire supérieur, ariondi. Style filiforme. Stigmate...

Perk. capfule fubglobuleufe, anguleufe, mucronée, à deux ou trois loges, à deux ou trois valves : à loges remplies d'une résine liquide; à cloifone oppofées aux valves.

trois ou quatre, anguleufes, attachées à cloifon.

Tableau des effets.

2793 PITTOSPORE àftuilks menus.

P. à capfules fubglobuleufes, ridées, trivalves. ^

Z. «... fruit prefqpt comtne dans le celnstrus pyrac.

2794. PITTOSPORE Aombelhs.

P. à Capfules bivalves, scabres par des points élevés.

L. n+.. capfule ilargle & utupeu comprinée. •

2795. PITTOSPORE coriace.

P. à capfules bivalves, feuilies oveides obtufes très-glabrea coriaces.

L. n. l'iffe de Madère. Tj arbre... à rameaux & feuilies fubverticillée». *Cal. timenuux.*

Explication des figurts.

44. L. 1. PITTOSPORE à f. menus, (a, h) Capfule (c) La mène couptc. (^) Valve

PENTANDRIA

390. PITTOSPORUM.

CharsM. effent.

CAL. j-phyllus deciduus. Pet. j: unguibusinbuna urceolatum conniventibus. Capf. fub^locularis: locuiis telina liquidaplenis.

CharaS. nat.

Cal. pentaphyllus, inferus, deciduus.

Cor. petala quinque. Ungues in tubum urceolatum conniventes. Laminae ovato oblongas patentés.

Siam. filamenta quinque. **Antheræ...**

Pi/I. germen fuperum, fubrotundum. Siffiifurmis. Siigma....

Peric. capfula fubgloboib-angulata, mucronibifeu trilocularis, bifeu trivalvis: IQrefina liquida fcatentibus j diffepimentis vvilis oppofitis.

Sem. tria feu quatuor, angulata, difTepimento adfixa.-

CoafpeSus fpecierum.

2793. PITTOSPORUM tenuifolium. 1.143. f. f.

P. eapiuiisiubgloLofisrugofistrialvibus.

Habit. . . . Gtrrtn, 1. p, 2.SS. t. 59.

f- 7-

275*4. PITTOSPORUM umbellaeum. t. 243. f. %.

P. capfuis bivalvibus, punftis elevati* fca-bris.

Habitat.... Gam. i.p.2.86,t.5\$.f 7.

2795. PITTOSPORUM coriaceum.

P. capfulisbivaivibus, foiti« obovatij obauis glaberrixiis coriaceis.

Ex Madera. f> Hon. Kens, a. p. 488. Vahl. jymb. %p. 43. Cal. tomentojhs.

Explicatio iconum.

Tab. i^ . f. i. Prro . poRUMftnuifolium . Cal . uitegca & dehifcens. {c) L»4eta dideta

1*8 PENTANDRBE MONOGYNIE.

ffj>arfe. (e) Sentences fpar&s. (l) Embryon vudansle periferme. (f) Le même féparé.

Pl. 14). f. i. PITTOSPORE a'ombcttes. (a) Capfule entiere. (5) La mime olivette, (c) Sentences, (d, e) Sentences couples.

391. CORYNOCARPE.

Cara3. ejjent.

CAL. r-phylle, y petales. y ccailles alterne* avec les petales, glanduliftres à leur bâte. Noix i-fperme.

Car ad. nat.

Cal. pentaphylle : à folioles oblongues concaves ua peu colorées.

Cor. cinq pétales arrondis, retrécis à leur bâfe, droits. Cinq écailles alternes avec les pétales, étroites, pointues, un peu plus courtes que les pétales, munies chacune à leur bâfe d'une glande globuleufe.

Etam. cinq filaniens fubulés, inférés à la bafe des pétales. Anthers droñes oblongues.

Pifi. ovaire fupérieur, globuleux. Style court, tiliforme. Stigmate obtus.

Perk. noix turbinée en maflue : à noyau uniloculaire.

Sent, une feule, oblongue.

*Tableau des tpeçes**

2796. CORYNOCARPE àf. giabres. Dift. 2. p. 107.

Z. n. la nouvelleZelande. T)f.alternes^ovoides^ entieres, Panicule term. FL blanches.

Explication des fig.

Pl 143. CORYNOCARPE àf. glabres. (a₁) Fleuremi&re (f) Calice. (a) P^ral. (*) Ecaille glandulifere. (l) Fta-mines, (g) Pstfil. (A) Noix entiere (de grandeur naturelle.) (i) La mime coupée tranfverfalement.

392. POLYCARPÉE.

CaraS. ejjint,

Chi. y-phylies, y petales plus courts que le calice. 1 llyle. caps. J-gone, ^-valvc, i-ioculaire, polyfperme.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

rata. («) Semina foluta. (l) Embryo intra perifermuni. (g) Idem feparatus. Fig. ex *Gcerin.*

Tab. 14;. f. 2. PITTOSPORUM *umbellatum.* (a) Capfula Intgra. (A) Eadem aperta. {c} Semina. (d > c) Semina diflefta. Fig. ex *Gcerty.*

391. CORYNOCARPUS.

CharaS. ejjent.

CAL. y-phyllus." Petala 7. Squamulae f, petalis aliernae, bafi glanduliferae. Nux 1-fperma.

CkaraS. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis oblongis concavis lubcoloratis.

Cot. petala quinque, fubrotunda, bafi angulata ereAa. Squamulze quinque, cum petalis alternce > angulcC, acutse, petalis paulo breviores, fingulfe bafi auftx glandulâ globofâ.

Seam, filamenta quinque, fubulata, c bafi peu-> lorum. Anthers credae oblongs.

Pifi. germen fuperum, globofum. Stylus brevis filiformis. Stigma obtufum.

Peric. nux turbinato-clavau : nucleo uniloculari.

Se/n. unicum, oblongum.

ConJpeSus Jpēcierum.

2796. CORYNOCARPUS *lavigata.* 1.143.

Ex nova Zelandia. T> *Lin.f. fuppl. tS6. Forfi. gen. t. iff. JuJJ.p. z88.*

*Explicatio iconum**

Tab. 14). CORYNOCARPUS *Uvigata.* (a_{3b}) Fics integer. (e) Calyx. (^) Petal urn. (i) Squamula glandulifera. (l) Stamen. {£} Piftillum. {k} Nux integra. (i) Eadem tranfverlim fe£b. Fig. ex *Forft.*

392. POLYCARPIEA,

Charad. ejjent.

CAL. j-phyllus. Petala y, calyce breviora. Stilus 1. Capfula 3-gona₃ 3 valvc, i-loçularis, polyfperma.

CaraS.

Carad. nat.

Cal. pentapbylle, perfirtant: à Folioles lancées, pointics, concaves, l'carieufes.

Cor. cinq pctales, ovales oblongs, plus courts que le calicej (juelrucJou très-peuts, un peu ecliancrés.

Etam. cinq filamens filifbnes, un peu membra;eux à la base, couli-fait diiUiifls, plus courts que le cal. anthers OTIles.

Pi/7, ovaire fupéri«nr, ovjle, triyone. Style Jim pie, tie u longueur ius étouunes. Sugmate ubtus.

Perie. capfule ovalt-poin.ur, trigone, uniloculaire, trivalve, enfermée dans le calice perfiftant.

Sem. plusieurs (4 ou 7) ovakis, un peu comprimées d'un côté, lilles attachées au fond de la Capl. par des cordons ombilicaux.

Tableau des espèces.

2797. POLYCARPÉE deTfr£riffepi&

P. à tiges cou^:ees, feiullea fpatulces fubverticillées, caliceu argentés-verdatres.

L. n. le pic de Teneriffe. *O journal <fHifl. naturelle, n°. XIII, p. t. planchexS.*

2798. POLYCARPÉE à corymbes. T)\&

P. à liges [Jiib^cetucs, feinlles lu'i^ies aiguës fubverticillecs, paniculo fourchu; en corymbæ.

L. n. linde, Pifle de Ceylan. *StipulesJiarieufes, comue dans Us paraniquet. Oilices argentés.*

2799. POLYCARPÉE rougeAm. Did.

P. à tiges suffrut queufes à la base al= iidames, feuilles tineuret-fibtilcès, pmicale dichot. en corymbe ro«geatre.

L. n. l'Inde, le Malabar. T?*/Ar*y? beaucoup plus grande ?;e /i pricidtiue. F, fubverticillées.

Botanique. Tone IV.

Carad. nat.

Cal. pemafhylhiS, perfiftens: foliolislanceolatis acuis concavis l'cariofis.

Cor. petali quinqnt, ovato-oblonga, ralyce breyiora, inicTilum minima, fubcinargiruta.

Stum, filamenta quinque, filTtrniia, bji fubmet>branacea, omninb diitiufla, calyce breviora. Antheræ ova

Pift. gerren fuprruin, ov-attim, trigpium. Grylus simplex, longiuiiine flaniinm. Stigma obitulum.

Perie. capfula ovato-acuta, trigona, villosularis, trivalvu, calyce]erfiftente in-clta.

Sem. plura (6 feu 7) » ovalia, hire fubcomprefla, la¹ via, finiculu umbilicaiibua in fundo capfulx atTixa.

ConfpeSus fpeciermn.

47517. POLYCARPÉE fa.

P. caulibus proflratis, foliis fpatulaoa fubverticillatis calycibus al'genteo-vtrid:ilis.

Ex monteTeneriTaa:0 (Z>c/a Hiy-.) *Radix multtetwtis, Cauiei fubdodranu des, rau noft, diffufi, undiqacpr fr-ti.*

2798. POLYCARPÉE corymbosa.

P. csuÜbiijs ubefcentibus, foliis iinearibus acutis fubverticiUaus, panicula dichouuno-corymbosa.

Exliuli.i, Zeylona. *Achyranthes corymbosa.* Lin. *i'arunykia.* Burm. *Zeyl. 184*

2799. POLYCARPÉE fpadicea.

P. cululibus baii fuilnuicoiis afcendcwibus, fotiis lincari-fubulatis, paniciiU diciiotomocorymbosa fpadicea.

Kfc India, Malabaria. f> ? *Sonnerat. K.im. Maluliu. liheed, nidi. 10. p. til. t. 66.*

130 PENTANDRIE MONOGYNIE.

* CARPODET,

Cara3 effent.

CAL. feuii-fiiicrieur, ttfdenu. j" perales. Stigmate en tête applaiic. B tie gtobuleufe, anulée au milieu, f-loculaire. *PL 143.*

*On croit que c*efi la mUme planu que U Ceaooote d'Affie.*

393. MÉSIE R.

CuraS. effcat.

CAL. peciilhtnt, panage en f. f peulea, J drupes ovales-reniforules, J-Joculaires, 1-fpcmu's.

CaraQ. nat.

Cal. partagé en cinq dccoupiires lanccolées, pointues, ouvertes, pcriiiUmes.

Cor. ciii,q petales Janceoles, pointtis, ouverts, un p^u j [us longs que le calice.

Etam, cinq (ilamcns capilliires, afcendans, plus courts que les ptiales. Antlieres aironidics.

Fifi. ovaire fu^crieur, globuleux, quinquefide. Style fciacc, droit, de U hauteur des étamJns. Siiginate simple.

Peric. cinq dInipM, ovoi'dcs-reniformes, uniloculares, dittanies.

Swm. folitaires, rettiformes, enfermécS chacune dans une coque presqu'offeufe.

Tableau des ejpèces,

1800 MÉSIE R *denti.* Di-3 4. p. 138.

L.n. l'Inde, Je Malabar. T> .Arbriif. i'tnviron % puds, toujours verd. F, atiermes, hmitolcts 7 dtnties. FJ.)iinatre5, en times tcrmuuks.

Explication tks fig.

PI. T-ij. MÉSIE R *dent* (a) Fleur jntiece. (il C.alice. (c) Péiale. (fi) Examines ftyle & Us 6\ares réunis en uu globule applati & i cinq côtes ou lt.bes. (e) Ftuit ei.tietj ^ns fh maturite. (/) Infertion ti'un drupe f^l ^e ^ceptacle. (g) Novau coupj dans fe loncépée. (0 La roSme toupée, (i) £mbi yon.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

* CARPODETUS *Forfi.*

CkaraS. nat.

CAL. femi-fuperus, y-dentatus. Petala y. Stigma ca^ itato-deprefTum. Bdcca globofa, medio annutau, y-locularis. *Tab, 143.*

Ad Ceanothum Afaticum refertur. Vide n<. 2682.*

39]. M E E S I A .

Charaft. effent.

CAL. y-parthus, perfihens. Petala y. Dni^ x #, obovato - rciiiformes, 1 - loculares, 1-fpermae.

CkarnH. nat.

CaA quiiiquepartitus : laciniis UnceolatU acutis patentibtis perfiflefirhtw.

Cor. pmala quinque, lanceolata, acuta, patentia, c^iyco pauiò longi'jra.

Seam, iil.imen; a quinque, capiilam, adfcendcntia, petalis breviora. Antheracubrotunda:.

Pifl. germen fuperum, globofum, c|quinquedutj]. Stylius fetaceus, eredus, altitutine flajninium. Siigma firuplej.

Féric. drupæ quinqne, obovato-rcniformes, unilocuiarea, difbines.

Sem. folitaria, renilbnrira, pmamine fuboffeo inchifa.

CtifiJpcClns fpccierum.

2800. MEESIA T^iraff. t. 143,

Ex India, Malabaria. T> Mccfia. Goctrn. t. 70. f. 6. TjoeaW. Rhn-d. nial. r. p. 95. t. 48. JPalfara Scfajeb. g<a. n. 3^8.

Explicatio iconum.

Tab. 143. MEESIA ferrata (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Petalum. (d) Stamina cum stylo & ovario in globuloinunuljressum quinqusetorulosum, coadjanaris-(r) Erucrus maturus integer. (f) Inferio driipar in ricepmulo. (g) Nux longitudinaliter diflecb, lennis inferlanem exhibitBs. fA) S=mm fep^rauiin. (ij Idem difflvil;En. (>) Embryo. /s. ex Gwita.*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

* L O P H A N T E ,

Carañ. effctie.

CAL. y-fije. y petales, onguicuics. Fruit fupérieur, **velc**, **i-fbcrme. PL 143.**

77 paroit devoir être rapporti au ge/ire AValtheria. Voye^eegenre.

* J O N G E .

CaraS. effett.

CAL. fupricur, pamgé en; , y pctales, Siigmate globuleux. Capfule cornering j Dbbi-loculaire.

aSoi. JGNGE *eml-iquée.*

Arbufie ? a f. arrondhsi, fessil.., mhrlqutts, FL axil/.

Il fam If. rapporterau gen. Ecaiones, comme nouv. cfp. Voyez le gen. , R°. 350.

3H- C L A I T O N E .

Carañ. effete.

CAL. 2-valvc \$ pctales, Stigmaic j-fidc. Cap iule t-locubire, 3-valve, 3-fj;enne.

Carad. nat,

Cal. diphyllc , perfiflam : à folioles ovaics un jjeu poimues, *oppofes.*

Cur. cinq pétales ovales ou oblongs, abtys , retrécis à leur base , plus longs que le calice.

Etam. cinq filatens fubules un peu plus courts, <juc la corolle, chacun inftrc anx ongles des pétales. Aiiheres oblongues , couffées.

Pifl. ovaire fuperietir, arrondi. Sijlc simple, de la longueur *ties* cumines. itiguutc trífide.

**AV.* Capfule ovale , uniloculaire, trivalve 7 enfenne dan« le cilice.

Sem. au nombre de trois, arrondiei.

PENTANDRIA MONOGYNLL 13F

* L O P H A N T H U S . Forjl.

1 Chora *at. effent.*

CAL. j*-fiJus. Petala \$, unguiculata. Fntdus fuperus viliofus, i-fpeftus. t. 143.

AffisiJfah/ieriar. O ad hoc genus font nfc-rendum. Vide *Wala.*

* I U N G I A . GARTH.

Lharaa. cffetit.

CAL. fuperus , j-pariitus. Teula \$. Stigma globofum. Capful a coronata fubbilocu-Uris.

2801. 3UNGIA *habricata.i. 14.5.*

Gnitt. dd fruU. 1. p. lyo. t 35. Suf-frtuexi*

Ad efcaloniam reforendj , Uli *hova species.* Vide genus n°. 350.

394- C L A Y T O N I A .

CharaQ. affair. 0

CAL. 2-valvis. PctaJay. Stigma 3-fiJum. CapruU I-Iocularis, 3-valvis, 3-fpemu.

ChamS. nut.

Cal. dijJiyllus , perlillens : foliolis ovatia *acutiufulia* opj ofitis.

Cor. petala quinqc , ovau vcl oblonga , obtufa , ball anguttata , *(alyce le'ngiora.*

Stam. lil.imenta quinqc, fubtilata, corollapaulo breviora, ilngula unguibus petalurnn iiiicria. Amlicrffi oblongs incun i bentes.

Pifl. germen fupcrnm fubroiuatluni. Styl'ii fimplex , longiuidiuc IUuuiiuii. Siigma tn-iiJuni.

Peric. capfula ovata, unilocularis, *trivalvis* , calyce inclufa.

Se/n. irk, fubrotunda.

392 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des épices.

- 2802.** CLAITONE de Virginie. D3ft. 2. p. 40.
Cl. à feuilles linéaires, tige herbacée; simple.
L. n. La Virginie. % *Filamens des etam. riunis*
dans leur mot fie inf. ,
- 1803.** CLAITONE de Sibirie. Did. 2. p. 40.
Cl. à feuilles ovales , tige herbacée , fimple.
X. n. la Sibirie. % *die reffemble à la priced,*
*maisfts f. fontphis large**.
- 2804** CLAITONE *hf. depourpier.* Dift. n. 3.
Cl. à tige arborée, rameufe, droite i feuilles
arrondies-cunéiformes.
I. n. J'Afrique. T> *Elle ale port i*une Craffule*
f. opposes, charnucs. Il efl fingulier que le
fruit ne confijle quèn une graine nue, fans
pericarpe.

Explication des fig.

Pl. 144. f. 1. CLAITONE. de Virginie.

Pl. 144. f. 2. CLAITONE à f. de pourpier. (a) Fleur encière vue en-deiTus. (t>) La même vue en-defibus. (c) Fruit non milr. (d) Le même groffi. (e) Sommité de la pi. avec fes filfbrs.

395. GRONOVE.

CaraS. ejfent.

§ *petales & les écam. attachés à un calice campanulé. Baieftche, inféricure, i-fperme.*

CaraS. nat.

Cal, monophylle, campanulé, coloré, fupérieur, perfiflant, partage en cinq décou-pures lanceolées.

Cor. cinq *petales*, cunéiformes, une fois plus courts que le calice, infère* entre fes décou-pures, droits.

*Etam** cinq filamens sbulés, droits, inférés au calice, alternes avec les *petales* et de leur longueur. *Antheres* droites didymes.

Pifl. ovaire inférieur, pentagone. *Style* fill-forme, droit. *Stigmate* en tête, applati.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Conjpectus fpecierum.

- 2802.** CLAYTONIA Virginia. 1.144. f. 1.
CL foliis linearibus, caule herbaceo fimplici.
E Virginia. % *Racemus laxis urminalis,*
pedunc. uniflor.
- 2803.** CLAYTONIA Sibirica.
Cl. foliis ovatis, caule herbaceo fimplici.
E Sibira. *Tfi Limnia. ijq6. ^ 5. Gartn. de*
fruS.z.p.zzt. t. 125./J.
- 2804.** CLAYTONIA. portulacaria. 1.144. f. 2.
Cl. caule arboreo ramofo erefto, foliis fubro*
tundo-cuneads.
Ex Africa. T> *Jacq. collect. 1. p. 160 t. zz.*
Ge us diJlinSum > ex D. Jacq. cui tribuit
fern, unicum, nudum, alato-triquetrum.

Expticatio iconum.

Tab. 144. f. i. CLAYTONIA Virginia.

Tab. 144. f. 1. CLAYTONIA portucalaria. (a) Flos integer fupernfe vifus. (£) Idem à teigo fpedatus. (c) Fructus immaturus. (d) Idem aufus. Fig. ex D. Jacq.

395. GRONOVIA.

CharaS. ejfent.

Petala § *8c flainina calyci campanulato inferta.*
bacca ficca, infera, i-fperma.

Characi. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, coloratus, fuperus, perfiflens, quinquepartitus: laciniis laneeohtis.

Cor. *petala* quinque, cuneiformja, calyct duplo breviora, ex ejuftdem inciùris enata, erefta.

Stam. filamenta quinque, fubu'ata, erefia, calyçi inferta, cum *petalis* alterna, eorunique longitudine. *Antherse* eredse didymiC.

Pijl. germen inferum, pentagonum. *Stylus* filifoj-mis ere&us. *Stigma* capitatuin deprefium.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Peric. baie pentagone, à cinq ailes, fêche, couronnée par le calice fletri, uniloculaire.

Sem. une feule, ovale.

Tableau its espèces.

280J. GRONOVE grimpante. Dift. 3. p. 47.

L. n. Vera-Cruce. 0 Tigegrimp&nte, hispide, accrochante. *F. ale.* petiolées, lobeés comme edits de la vigne.

396. VIGNE.

CharaS. effent.

CAL. très-petit, a \$ dents, f petales, cohérens à leur fommet. Baie fupérieure, fub j-jpeime.

CaraS. nat.

Cal. très-petit, à cinq dents.

Cor. cinq petales lanceolés, le plus fouvent cohérens à leur fommet, & fe détachant de leur bâfe^ tombent enfemble comme un calyptm.

Etam. cinq filamens fubulés, demi-ouverts, caducs. Antheres arrondies.

Fiji, ovaire fupérieur, ovale. Style nul. Stigmate en tête obtufe.

Peric. baie globuleufe, pulpeufe, quinqueloculaire avant fa maturicé, mais uniloculaire lorfq'elle ell mûre.

Sent, au nombre de cinq ou moins, ofiéfes > turbinées en coeur, femi-biloculaires.

Tableau des espèces.

2806. VIGNE *vinifera.* Dift.

V. à feuilles palmées lobées finuées nues.

L. n. le Levant, maintenant cultivée dans les climats tempérés des quatres parties dumonde. T> Arbrijf%au-f<ument€ux.

PENTJANDRIA MONOGYNIA. 133

Peric. bacca pentagona, quinquealata, ficca, calyce emarcido coronata, unilocularis.

Sem. unicum, ovatum*

ConfpeUus fpecierum.

2805. GRONOVIA *scandens.* t. 144.

EVERA-CRUCE. 0 Mart. cent. 1. t. 38. Jacq. colled. 3. p. tgj. & ic. rar. %.

396. VITIS.

CharaS. effent.

CAL. minimus, y^jdentatus. Fetala f^ apice cohaerentia. Bacca fupera, fub-\$-fperma.

CharaH. nat.

Cal. minimus, quinquentatus.

Cor. petala quinque, lanceolata, fsepins apice cohserentia & inftar calyptree bafi abfcedentia & fimul decidua.

Scam, filamentaquinque fubulata, erefto-patentia, caduca. Antharac iubrotunda?.

Pfl. germen fupexum ovatum. Stylus nullus. ^aStigma capitatoobtufum.

Perk, bacca globofa, pulpofa, ante maturitatem quinquelocularis, at maturitate unilocukris.

Sem, quinque, aut pauciora, oflea, 7 turblnato-cordata, femi-bilocularia.

ConfpeSus fpecierum.

2806. VITIS *vinifera.* t. 14;.

V. foliis palmato-lobatis iinatis nudis.

Ex oriente. Nunc culta in orbis qnator par*tibus temperatis. T> Frutex farmntofus > cirrhis oppofitifolius.

34 PENTANDRIE MONOGYNIE.

2807. VIGNE *de Unit.* Dift.
V. à feuilles palmées lobées rudes, vrilles racemifères.

L. n. l'Inde, le Malabar, *fy baits très-groffes, verdâtres, sub-trispermes.*

2808. VIGNE *à f. en occur.* Dia.
V. à feuilles en cœur dentées velues en dessous dans les aisselles des nervures.

L. n. la Virginie. fi.

2809. VIGNE *tomentife.* Difl.
V. à feuilles en cœur fubtrilobées dentées toment. en dessous.

L. n. les Antilles, l'Amérique sept. T> *die paraii très-diftin3e de notre achit tomenteux, n°. tffj.*

»810. VIGNE *de Virginie.* "D\&.
V. à feuilles en cœur, fubtrilobées dentées en face glabres des deux côtés.

L. n. la Virginie. T>

a 8 n. VIGNE *heterophylle.* Difl.
V. à feuilles fimples incisées à trois & à cinq lobes dentées en face, nues.

L. n. le Japon. /? *dmté que ce soit une vigne, fi fes bales font couronnées par le calice.*

2812. VIGNE *à trois feuilles.* Did.
V. à feuilles ternées : les folioles arrondies, denies.

L. n. l'Inde, *les folioles font arrondies, c%efi peut-etre notre ciffus, «°. t. 15.*

281j. VIGNE *laciniit.* Dia,
V. à feuilles quinées : les folioles multifides.
L. ii.... T> Cefl peut-etre une variété'obtenue par la culture de la vigne vinifère.

2814. VIGNE *du Japon.* Did.
V. à feuilles quinées, fubpediaires, glabres : Us folioles crénelées, avec des filets fur les crénelures,

£* /<.le Japon. Tige herbacée. El. a^petales.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

^807. VITIS *Indica.*
V. foliis palmatis lobatis asperis, cirrbis racemiferis.

Ex India, Malabar. T? *VaWa + pira -pitica.*
Rheed. *maU* 7. t. 7.

2808. VITIS *cordifolia.*
V. foliis cordatis dentatis fubtus ad axillai nervorum villosis.

E Virginia. T> *Sequent! affinis^fed diflinSta.*

2809: VITIS *labrusca.*
V. foliis cordatis fubtrilobis dentatis fubtus tomentosis.

Ex inf. Caribseis, America sept. T> *Sloan, jam., hift. 2. t. ito.f. q. PluL t. 2^5./ 1.*

2810. VITIS *vulpina.*
V. foliis cordatis fubtrilobis dentato-ferrati* utrinque nudis.

E Virginia. T).

2811. VITIS *heterophylla.*
V. foliis fimplicibus incifo-trilobis quinquelobifque ferratis nudis,

E Japonia. *Thunb. fi, jap. p. 1 oq. baccaglobofa^ calyce coronata, difperma.* Thunb.

2812. VITIS *trifolia.*
V. foliis ternatis : foliolis fubrotundis ferratis. *Lin.*

Ex India. *Folium caujjionis.* Rumph. *amb.S. t. 166. f. 2, in icone Rumphtifoliolaovatafunt.*

2813. VITIS *laciniosa.*
V. foliis quinatis foliolis multifidis.
Habitat. 9.. I? *Corn, canad. t. i8j. Foliola baf interdurn coadunatafunt**

2814. VITIS *Japonica.*
V. foliis quinatis fubpedatis glabris: foliolis crenatis; crenis ariftatis.

E Japonia. *Thunb. fi. jap, io^l. Fl. 4-petali.*

2815. VIGNE à cinq feuilles. Dift.
V. à feuilles quinées : les folioles pétiolées ovales demées, tige fruitecente.

L. a. Le Canada, *t. F. glabres, Ittifantes en deJJ'us. VrillUs oyposées auxf,*

3,316. VIGNE filiforme Did.
V. à feuilles quinées : Les folioles ovales den-
loes, tige herbacée filiforme.

L. n. le JapOii, *F. g'abres. G/appes axill.*

2817. VIGNE à sept feuilles. Dia.
V. à feuilles compufées de sept folioles ova-
les trcs-emieres.

X. n. les Indes-orientales. I? *Tigegrimpante. F. digrtetts, glabres. Grappe terminate.*

2818. VIGNE à f. dt perfd. Did.
V. à feuilles furcom^oscées : ICJ folioles la-
terales pinnées.

L. n. la Caroline, la Virginie, T? *F. bipin-
nēm & prtftyut tnpinnt'ts* Folioles ovules in-
dfies ou grojjiirement de.tas.*

* VIGNE (*palmée*) à feuilles palmées jlabres :
L dcccnpures incifées demées, ombelics CH
forme de grappe. *La Vtrghdi. ft*

* VIGNE (*jphudt*) à feuilles j-innccs beatits
en fcie glabrts.

*L. n.,... mmeuux pnurprc's. Pedoncu>les four-
chits. Fl. en petitrs omleiles.*

* VIGNE (*At & p*) I feuilles quinquangu-
hires dentés toineiueniés & ferrugiucufes
en-deiTous, fleurs prefqu'cit c₁ i. *Le .op de
Bonne-Espe'ran ce.*

* VIGNE (*cirrheufe*) à feuilles temées, ve-
lues : les folioles ovales dentées. *Lc cap <
Eon;if-Efperaivet.*

Explication des fig.

Pl. 145. f. 1. VIGNE vinifere.

f. t. parties At U frullification ttaprh Tw
(a) Fleur eflticK. (c,d,t) Corolle tombint
unecot-ffc. (l) Euwin-L'S, pilli. (j) filifitit. (ff)
entitle. (i,l) ta mCme coupé. (m) Semence
66.

2815. VITIS quinquifolia.
V. foliis quinais ; foliolis p<tiolatis ovatis
Ar ratis, caule frutetceuii;

E Canada. Tj *Hedera quitiqwjolia. Lin. Corn.
Canad. t. too.*

2816. VITIS fit'iformis.
V. foliis quinais : foliolis ovais ferraiis,
caule berbaceo tillformi.

Ex Jap. *VitispeataphyUii. Thunb. fl. Jap. iof,*

2817. VITIS/; *ptaphyila.*
V. foliis feptenais ovatis integerrimis. *Ida.
rtiaru, 2.13.*

Ex India orientali. fj *Cuulis fcanJens. Folia
<j<ata, glarii, Rucemus terminalis.*

2818. VITIS exboara.
V. foliis fupradccompofiiis : foliolis laierali-
bus pinnatis.

E Carolina, Virginia. ^ *Pink. t. qta. f. z.
Folia bipinnata & fubiripinnata. Toliola ovata
iacifafeu groffe fer/ata.*

* VITIS (*palmata.*) foliis palimiis f-labris :
Iseiniis ferrato-incilis, umbellis recemofis.
Vihl.jymb. 3,p. 4.2.

* VITIS (*pfanara*) foliis pinnatis demato-
ferwtis ghbris.
*VaM.fymb. 5. p. qj. Canfer. cum ciffu orltn-
tali, n°. 1629.*

* VITIS (*capenfit*) foliis quinquangularibus
dentatis fubtu. ferrugin tomentosis, floribus
fubfj licat is. *Thunb.fl, cap. prodr, n. 44. Az
Ciffua tomentoD. n°. 1613 ?*

* VITIS (*c'zrrhafa**) foliis ternatii vil oCis:
foliolis ovatis ferrit is. *Tltuieb, fl, cap. prodr.
p. UQ.*

Explicatio icon. tun.

Tab. 14j. f. 1. VITIS vinifera.

Tab. u; . f- i< Parte fructificationis ex *Tourne-
forth.* (a) Flus integer. (c, d, e) Corolla calyptra
infav accidens. (f) Stamina, pistillum. (g) Pistillum.
(h) Bacca integra. (i, l) Eadem difsecta. (m) Semen
feperatum.

3P7. L I £ R R E.

Carad. effent.

CAL. demi-fup«rieur, a y dents* j" peules. Baie couionnee, a 5 femencet.

Carad. nat.

Fleurs en ombelle : 4 collereue très - peme muludentée.

C«l. tR-s-petit, deini-fujjericur, à cinq dents : les dents cadiques.

Cor. cinq petales obloDgJ, larges à leur bafe, ouvcits, demi-reflchis.

Emm, cinq filamens fubules, alternes avec les pt:u!fs, tie nœmc longueur qu'cux, croits. Anthers ovales ? CJUCII., bitijcs itJeur bale.

Pijl. ovaire turbné, demir-ur, cntoure par le calk:e adherent, Siylc fimple, très-court. Stigmate fimple.

Park. Baie gtobuleufe ? couronnci', à cinq loges,

&m. folitaires, grandc*, gibbcufcj d'un cote, aigukufes de l'auire,

TabUott d s espèces.

281. LIERRE d'Europe. Difl. a. p. yit. • L. if. ovalc* & lobees, ombelle folitaire.

£. n. TELiropc. Xt arbriff. farmenteux, rampant & grmpant* F. coriucea, lij/ts, altemes.

aSao. LIERRE tcnbbuhinact. Di5. fuppl. L. à fcuilles tii^JLtes septenees clliptiques très-enuieres, oiub. 110mb, difp. en grappes.

l. n. iflc de Ceyl:m. T> ifi/tf It fruit 1-jptrme, comme l'anjala A Rhetde, (Aort. mal. 7. f. aS J, i^ncflpas dt cegenre.

* LIERRft (pendant) 3 fcuilles ovales-Unceolées entieret, pedonicules tC-s-longspcndans. h La jamaïque.

* LIERRE (pen hi) 1 fcdilles ellipul^tes coriaces; ombelles penchées h i f. hériques. h La Jamaïque.

397- H E D E R A .

CharaQ. effinat.

CAL. r^mi-fuperus, f-dentatus. Petala y. Bacca coronau, 5-fperma.

Cham3. nat.

Flores umbcllati : involucre* minimo muldeniato.

Cat. minimus, femi-fupents, quinquedenutus : dentibus deciduis.

Cor. pttala quinquCjoblongi, hiii Lau, patttirij, Tcmi-rt-ilcxa.

Siam, filamentaquinque, fubulan- peuiisalBW-na, eo rumdem longitudine, enaa. Anchera; ovatac incumbenies, bji bifidsE.

Pip. pernion rarbinaium, femi-inferum, calyce aJnato dnfiuoi. Stylus fimplex, brevifiiuus. Stigma fimplex.

Peric. bactaglobofa, coronata, quinquelocu-^laris.

S:m, folitara, magis, hinc gibba, inde anguhu.

Consp&iu specierum.

afir9. HEDERA Aciix. r. 14;. H. foltis dvarislobarifque, uinbdla folkaria- Ex Europa. r> Fmu x farmentosus, reptw & fcauteiu.f. co*:ca, luyia, alte-nc.

2820. HEDERA tvebinthinacea. H. follis digitata fr:ptenatis ellipticis integerrimis, umbellts pluribw racematim digeftis. Ex inf. Zeyl:injea. Ti Vahl. fvmi. 3. p. 43. cat. margo integer. Pelula6, linearia, Scam, 6. Stylus 1, Stigma acuru/n.

* HEDERA {pettdula} foflis ovato-Unceolatis integris, pedunculis longilTimis peddul Swart^ prodr. St.

* HEDERA fn«i ans) fol iiscclipticUcor. umbellts miumibus hemiff hærictis. Su prodr.

Ex, lica