

Indian Botanic Garden Library

BOTANICAL SURVEY OF INDIA

A-13

CLASS NO. 582

BOOK NO. LAM - e : v. 3

ACC NO. 1309

A-13

ENCYCLOPÉDIE
METHODIQUE,
OU

PAR ORDRE DE MATIÈRES;
PAR UNE SOCIÉTÉ DE GENS DE
LETTRES, DE SAVANS ET D'ARTISTES ;

*pe'ce'de'e dun Vocabulaire univerfel, fervanz de Table pour tout
l'Ouvrage, ornee des Portraits de MM. DIDEROT SC D ALEMBERT,
premiers Editeurs de l'Encyclopedie.*

1-A-13

ENCYCLOPÉDIE *METHODIQUE.*

BOTANIQUE,

PAR M. LAMARCK, de l'institut de France;

*CONTINUES par J. L. M. POIRET, Professeur d'Histoire naturelle, de
plusieurs Sociétés savantes et Hérétiques.*

SUPPLEMENT, TOME III.



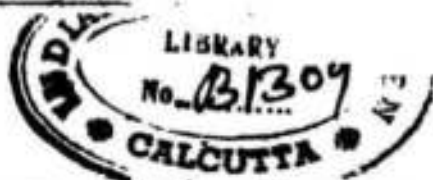
30-6-6



A PARIS,

Chez H. AGASSE, Imprimeur-Libraire, rue

M. DCCCXII



HABENARU. (*Voyez* ORCHIS, *Suppl*)

HABITATION DES PLANTES. (*Voy** LIEU NATAL, *Suppl*)

HACUB : notn vuigaire d'tine plame du Levant, que Tournefort a nominee *gundtia*. (*Koyet*)

JfcEMANTHUS. (*Va^* HEMANTHE.)

p,£MATOXYLUM. (*Voyti* CAMPECHB.)

R-EMODORE *i* corymbes. *Hunodorttm corymbojum*. Smith'.

Hamcdorum glahrum₃ floribus corymbosis. (N~.) Smith, *Tranf. Linn*, 4. pag. 113. — Vahi, *Bhum. Plant*, z. pag. 179.

Genre de planres ntonocotyle'donei, à fleurs incnmpletes, de la faint He dts in dees, qsi a des rappot ts avec te *wichtrtdorfia*, mais done l'ovaire est inférieure, k qui a poui carait re effentiel :

Six pilules i trois interieurs₁ foutenant Its itamines dans tear milieu, • un ovaire infiritur j le fiugm<itt obtut; one capfule a tro'u toges.

Cette efpèce est gl.brefiir routes Tes parties; elle 1 le port du *eorymbium*. Ses fleurs font difpofces en corymbe, entièrement d'un rmige-6carlate, elle* noircifltir pir la dtfliccarium j trots ^lamtnes fituées fur les trois pétales ioteieurs : ii n'y en a point de tte'riles.

Cette plante croj: à la Nouvelle - Hollande. {*Smitn.*)

H,£M0DORUM. (*Voy.* HEMODORE, *Suppl*)

H/£NKEA flexueufe. *Hmkea fltxuofa*. Flor, peruv.

Htnkti ramti flexuojis, foliit ovato-Unceolatis₁ ractmis axiUaribu^ Ruiz & Pav. *FICr. peruv. J.* pag. 8. tab. a.31.

Genre de plantesidicotyl^dones, 1 fleurs completes, monop^tatees, etabli par MM. Ruiz &c Favonpour, un arbre du Perou. & done !e cauc-lère effentiel est d'aroir :

Vn caiue à dtux foliats en. icaitit, dont utte à iatx lobes; une anoit mciot'ée; cinq ttamtnes; un fiugmate trigone § un drupe contenant une aoix i trois logts.

Arbriffeau de dix i'douze pieds, muni de ra->ieaux aionges, diffui, cylindriqurj, flexueux, Botmnic. *Supplement, Tome III.*

un peu anguleux dans ieuFFLuwft i-les Feuilles alternes, metiiocrement petiolees, ovales» laft-colees, aiguës, un peu epaiffes, ondulées, tres-entieres, fans nervures bien (enfibles, fongues de trois à quatre pouces; les grappas fimpies, axillaires, tblitaires ou geminees, trois fois plus tongues que les petioles > les fleurs mediocrement pedicellees, accompagne*es d'une tres-petite bractée ovale, aigue; la corolle jauue.

Chaque fleur offre :

1°. Un calictm compof6 de deux e'cailles inférieures j t'extérieure ovale, plus erroieij l'intérieure à deux lobes- ?''tles, tin peu obtus.

2*. Une corollU urceol^e, dV:* grandeur mediocre; le tube cylindrtique; le limbe très-courc, à duqj quelqu^fois à quatre lobes aigus, réflé-chis, velus à l'infertion des examines.

^°. Cinq ou quelquefois quatre *famam* fe0iles, inférées à l'orirtce de la corolle, oppofées à chaque lobe; point de filimens; les antheres ovales oblongues, légèrement echancites à leur bafe, à trois fillons, à deux loges, s'ouvranc longitu-ilinalemetu.

4°. Un ovaire infe'rieur, en cfine renverfe, furmonté d'un corps fongueux, à dix rayons à Ton fonnnet, à cinq fillons Uteraux; le ftyle de la longueur du tubs de la corolle^ i^trotis fillons > la ftigmatc trigone.

Le fruit est' un drupe turbine*» de Iz grofTeur d'un pois, tnonofperme, renfermant une noix ovale. à trois loges.

Cette plante croit fur les montagnes, au Pe»» rou. *fy*

Obfervations. Le genre *ktnkea₃* cité dans le *Prodrome de la Flare du Pirou.* i a eie reconnu dt puis, pat les mêmes auteurs, pour un *cttajlrus*.

HAGEA. Perf. (*Kpyi* POLYCARPEE, *Diét. & Suppl*)

HAGENIA. {*Voye[* CUSSO, *Suppl*)

HAGUIMIT, AIMIT, AIMIR. On trouva fous ce nom, dansCamelli, h defcription incomplete d'un arbre lakeux, done les feuilles font ovales, crénelees, velues &c apres, & les fruits de U forme & de la grofleur d'une milre, rerr-pits de grains attaches tie diftance en diftance i tie long? piolongeniens de la rige, depmjrvas de feuilles &c termines par d- petits botirgan'n. On est porté i croire que c'eit une «f|k» de iiguier.

a H A L

& peut* jtre le *fims mauritiana* Lam., qui existe aux Philippines rtjmmé à Hfle-de-France. *Vaimir* cité dans *YHifioire dts Poyages* est probablement la même plante, purfqu'il le crouve auffi dans les inêmes lieux, & qu'il porte des fruits bonsta manger, Hiipofés en grappes peodantes. (*Juff. Din. Scient.*)

HAKEA. (*Foyei* VAOBIER & BANCKSIE, *Sttpl.*)

HALECUS. Rumphe a décrit & figur^ fous ce nom duux plantes qui lie rapportent aux *treton*. (*K. KOTON*, n°. II, 12.)

HALESIA. (*Voyez* HALÉSIER.)

HALÉSIER. *HaUfit*. *Illuftr.* Geper. tab. 404, *kalfia ttttraptra*, n°. 1.

*St?;rl D&S ESPÈCES.

5. HALESIER a petitis Seurs. *Habjta parvlfiora*, Man.

HsLfufraSu *minort*, *deorsum promifse angvjlato*, *indè qunjt cluvaco*, *inqualitcrfubtetraptero*; *fionbus paivulii*. Mich. Fiur. boreal- Amer. 1. pag. 40.

Michaux place dans la monadelphie polyandrie de Linné ce genre, dont les étamines, en nombre indéfini, font réunies à leur bafe : il rejette, comme insuffifante, la dilliiifiion des espèces, tirée des feuilles, ainfi que des glndes iituecs fur Jes pétioles; il diilingue les espèces d'après les fleurs & les fruits : celle-ci a de parites fleurs. Les fruits qui leur fuccedsnt, font également petits, foitemeiiit rétrécis i leur bafe, ayant la forme d'une maffue, pourvus de quatre alias couites, inégales.

Cette plante croit dans la Floiide, aux environs de Matanfa. (*Mich.*)

HALICACABUM. Rnmphe a *6iBga6* Tout ce nom le *eardlofptrmam halicaeabum*. de Linne. (*Voy. CURINDB*) On trouve dans Cameratiuts (*Hort*, 70, tab. 17) une autre plants de ce nom, qui est *l. k. i. i. angulata* Unn. (^ ^ « { COQUBRTT)

HAI *IMUS* I nom que Leclufe, G. Bauhin, &c. avoient donne à l'arroche (*atripUx* Linn.)-

HALLERIA. *fYoy** HAUER. JIHuftr-Gen. tab 546, *halUria lucid**, n°. 1. Thuuberg regarde comme une el'pèce diftinfte la yari.-te \$>i il la nomme *halUria ti-iptca*, & la diftiiiigue pai foti calice à qjcre ou cin^ découpuie» prufundeSj & par fes f: il l: s el ipi qucs.

HALLIA. Genre de plantes dicotyledons*, &

HAL

fleurs completes, polyp^tales, irrjgullereJ, f)J pillonacées, de la fatnille des légumineufes, qui 2 des rapports avec les *hedyfarum*, & qui comprenJ des arbuftes ou des herbes exotiques i i'Europe, à feuilles fimples ou ternées.

Le cara&ere eFtentiel de ce genre est d'avoir:

Vn calice à cinq divijhtu prefquégaltt; une co> foile papillonadt; dix itamines diud'lphts y unt goufftpoint articulc'e, moitofpcrmt, à deux valves.

Obfervatlons. Ce genre, ^tabli par Thunberg, renferme plufieurs espèces, places d'abord parmi les *htdyfarum* (*voyt{ SAINFOIN^*. Je réunis à ce genre fes'*Ufptdva* de Michaux, qui ont la mfine fruftification,, & qui ne différent des *kallia* que par leurs feuilles ternées, tandis qu'elles font fimples dans ces derniers. Les gouges, plus ou molh< comprimées, tie peuyent ^tablir une diffirence fuiGfanteentre ces deux genres; elles n'ont point les afpérités ou lea aiguillons de celles de plufieur> *hdj) yum.*

ESPECES,

A. HALLIA. *Ftu'UUs ftmples.*

Il fatit rapporter à cette divifion, 1°. *legycia*, *m?nophy/Za, n^*. S, qui est P' *up?y?jinfum* *YH?V/IV>HI*, Jacq. Schoenbr. 3, pag. 25, tab. 296; 2°. l'*hedyfarum imbricatum*, n°. 17; 3°. l'*hedyfarum fororium*, n°. 20; 4°. l'*hedyfarum latebrofum*, n°. 12.

1. HALLIA à feuilles de cabaret. *Hallia afarina*. Willd.

Hallia. fotiis cordatis, fubrotundh, mucronatis, villojis; peduncutis ioaghudint foliorum. Thunberg, Prodr. 131. —"Willd. Spec. Plant, j. pag. 1169.

CrotaUria afariaa. Berg. Plant. O p. pag. 104.

Ses tiges font herbage's, tres-longues, (iliformes, foibles, tombantes, ftries, umeufes, hérilTees ds poils longs & rares; les rainaux alternes, alonges, tres-fimples; les feuilles alternes, petiolies, étalies, plus courtes que les entrenœnds, en coeur, un peuarrondies, velues, mucrone'esj deux flipules ovales, aiguës, un pen pileures, r^flichiesj les fleursfetites, foliraires, péioncuées j axillaires; Us p^doncules hérilTés, capillaires, redress. un peu plus courts que les feuilles; le calice petit, turbiné, hérilTé, i cinq détorpures linéaires-lanceolées, aiguës j la fupérieur tire un peu plus grande > l'endard en ovale renverfè, violet en deffus & rayé-

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpe'rance. (*Berg*)

1. HALLIA hiriffè. *Hultia Una*, Willd,

Hallia foliif avails j fuintuadis, ciUatis; flat

à cinq dents; U corolle tubulée, d'un rouge-jau-nacré; le tube pentagone; ie limbe à cinq décou-pures arrondies; tes anchères allongées, linéaires; Lifides à leur bafe» failUmesj une baie globu-leufe, de la groffeur d'un pois, Mnflée, d'un Jourpre-noïaue, à cinq loges, couronnée par le cilice} plufieurs femences comprime'ts, orbi-culaires.

Cette plants croit dans Us foters> au Percu. T) [Flor. peruv.]

4. HAMEL à fleurs jaunes. *Hameia tkryfantka*. -Swartz,

Hameia racemis terminalibus y foliis oblongh, tuneatis, acuminatis a glahrrimis y fciibui peajcel-iatis. Svuxz, Fior. md.occidnt. i. pag. 444. — Jacq. Icon. iUr. 1. tab. J5JU & Collect. } . p. 104 — Ilufr. rab. ij << fig. I.

Hamtid (jmens), /J7<J *oppoitiu*, *Unceotato-oblongis, attnuaiis, gttibris; racemis terminalibus, paucibus* Weft. St. Crucis j pig, loo.

Campanula minor, ftttfitnt, foliis waits, ep-pofitis; /liputi acutis, inurpofuU; capftdis quia-quit/ocularibus.* Brovn, Jam. 166. tab. if. fig. 1.

Ptrydimerium arborfeens, ramulit injiexis, flare iuteo. Plum. Amer. 212. tab. ZJ8, fig. 1.

ArbrilTeau dont les rameaux font glabres, cy-lindriques, fouvent rabattus, garnis de teuillt-s médiocement p^tiolées, ovales, oblongues, acu-minées à leur fommet, tiés-glabres j entieres, longues de deux pouces &c plus, rétrécies en pé-tiole à leur bafe; les flurs difpofées en grappes paniculées, axillaires, étalées cu terniinait de petits ramsaux oppofés, à peine plus longs que les feuilles; le calice glabre, à cinq dents ovales, un peu obtufes; la coiolle jaune, longue d'un pouce & plus i le tube cylindrique, renflé dans (on milieu; le limbe à cinq lobes ovales, ob-tus; les filamens des ^tamine*courts j les antheres droites, tres-longnes, fendues langttudinaEfmenti le Itigmate en maifue allongee; une baie laillante hors du calice, i cinq Loges polyfpeimes.

Cette plante croit fur les montagnes, à la Ja-maique & aux environs de Caracas, ft (V. I)

5. HAMEL ventru. *Hameia ventricofa*. Svartz.

Hameia rattmit trm'malibus axitlaribusque; co-rolla campanutitiis, vcniricojisjfoliit trrais. Svartz, Fior. Ind. occid. 1. pag. 446.

Hameia (*graodiflora*), *foliis Uvigatis, tubo torotU ventricofa.* Inherit. Sert. Aitgl. 4. tab. 7. — Ait. Hort. Kev. 1. pag. 219.

Campanula arborfeens, foliis ovato-aatminatis, verticillaCtm uraatis; filpulis acuminatisM interpojt-vj capfutis auiti^ttiloculitribus. Brown, Jam 16(.

Iferio offliis arbor, verficoiore materie, laart ft lio lucido j fiore peatapetaloide, futpkureo, amplo.* Sloan > Hilt. i. n°. & j. cab. i8). fig. z.

Arbrifleau dont les tameaux font glabres, cf-lyndriques; les feuiUes ternees, ovaks. arumi-DSCSj enciert, glabres, vt-initSj quttauefois to-lorees en rouge à leurs bords i les petioles courts; les flipules fubulees, recourbe'es en forme d'ai-guillon; les grappes terminales, qu::lquetbis axi>-laires; les ramifications à trois divifiuns; les fleurs prefque feffliies, inclinéesSj un ptu unilaterales j une folitaire, axilUire; le calice à cinq dents ova-les, aiguës; la corolla prefqtte catnpanuUe, Ion-gue d'un pouce, jaune; le tube ventru i fa tate; t limbe à trois decoupures droites j les deux fu-petieures à peirie plus lon^ues} une baie oblon-gue, prefqu'à dix pans, à cinq loges polyfpernr.s, de couleur e'carlate à la maturité.

Cette plante croit à la Jamaïque, fur les col-lines. I) (Swartz.)

6. HAMEL à grappes axillaires. *Hameia axilla-ris*, Svartz.

Hameia fubhrbacea, racemis axillaribus; fiori-bus fabfectitidis, fffilibus; fvtiis ovato-laactolattf, Svartz, Fior. Ind. occid. 1. pag. 44 }.

Ses ri2.es font hautes de deux ou troiï pieds, ligneufes à leur bafe j le« rameaux glabres, hei-bacés; les feuilles oppofées, p^tiolées, glabres, ovales, acuminées, entieres, d'un vett-obft ur» les petioles rouffleires i lee flipules acuminées j les grappes axillaires, point terminales, étalées i les ramifications triftdesi les fleurs pecitcs, j feffites, d'un jaune-pale, unilaterales j le calice fore petit j à cinq dents j la corolle tubulée j le lioibe à cinq lobes dtoits, e'gaitx; le Itigmate linéaire, cotn-prim^, un peu aigu; une baie oblongue, petite, i cinq loges polyfpermes.

Cette plante croit à la Jamaïque, fur les ro-chers. 7. (Swartz.)

HAMELIA ou HAMELLIA. {Voyti HAMEL.)

HAMILTONIA. {Foy. PvRULAiM, Dift. & Suppl)

HANNEBANE. (Voyt^ JUSQUIAME.)

HANTOL. *Sandoricum*. Illuftt. Gen. tab. j foj *fintoricum indieum.* — Cavan. Dill'ect. botatu 7. pag. 3^7. tab. 201, 103.

HAPALANTHUS. Jacq. C'eft le atWJia rtpens (y 277 CALLISIE, fut j

HARICOT. *Pkafeolus*. %flr. Gsn. tab. €1 fig. I, 1,], *pkafeolus vulgaru*, n°. 2.

Observations, Le buicoc cosimun a prod

ins fuhfefflil&tts, cattle exjiipulato. WilMen. Spec. Plant. 3. pjg. 1169.

Lens elatints folio pngulari, minor, pilofa, fio' riius luteis, e Maderafputand. Pluk. Amalth. I] I, tab. 4/4. fig. 8.

Cette efpece, rapporhe'e de la pre'ce'dente, en diftere par *h* petifcûe He fes feuilles, par l'abfece ties ftipulf Sj par fes pe'doneules courts & giabres, ainli que les gouffVs. Ses cigts font diffufes, herif- fees, rameufts, un peu cylimiriques; les feuilles retires, meMtocrement petiolees, nombieufes, .tongues de deux ou trois lignes, un peu arroadies, en coeur, obiufes, *i* p?rne mi'cronées, a points tranfpair.ns, un peu pileiifes a leurs deux faces, cisiées par de tongs poils a leurs borrs j les fleurs jaunesj les p^ioncuies très- courts, foiraires, aiillairesj les gouffes glabies, ovales, moiofpei- mes, *i* <au5t valves.

Cette platite croic *i* Tranquebar. T> (WilU.)

Effects mains counties.

* *Hattia (ihtl), foil is oblongis s gtabris; Jli- pulis decumntibus, came alato. Thunb. Prodr. Iff.*

* *HaUia (flaccida), foliis Unctotais, macro- narij, giabrisi peduncults tmifiori\$3 langitudint folio- tm. Thunb. Prodr. IJI.*

* *HaUia (virgata), foliis hnetelatis, miunna- iis, gtabrisy ptduncucis unifior'a 3 folio brtywribus. Thunb. Prodr. 131.*

Ces trois ptanres croiffent au Cap de Bortne- Efferance, ou elles ont été dicouvertes par Thunberg.

B. LESPEDEZA. Mich. Feuilles tmits,

Les efpeces fuivintes appartiennent a ce genre; favoir: *i*° *hedyfarum fruifriens* Linn. (NfilITTE, n°. 11) > *if.hedyfarum junction** n°. |Oj *y.hidyfw rumreticutatum*, n°. JI>4°. *ktdyfamm trickocarpum*, n°. 42 j J°. *hedyfantm vioiaceum*, n°. 53 j 6°. *Ae- dyfarum lefptdA, y* n°. ff> 7°. *kedyfarum conglome- raruin*, n°. j6j 8°. *hedyfarum fejlitfloram*, n°. Ji j <°. *kedyfarum lagopodioides*3 n°. 44'3 10°. *hedy- farum kinum*, n°. j6j 11° - *hedyfarum lintatum* s n* 69.

HALOPHILA. Aub. Pet.-Th. Gen. no v. Mad ^ . pag. 1. ^ Genre de plantes monocetyledones j a fleurs dioVcues, de la fami'.le des naiades, ^tabli par M. du Petit-Thouars pour une plante herbsee'e de l'île de Mxdagafcar. Son caraOere cifentiel eft d'avoir:

Da fleurs d'o'iques: la fleur mâle falitahes, de- j fourvue de edict 0 de corou, mtaiit fealtment d'unc

gjt/te ccnique, en forme dc fpatke; une fj.lt c'w mine, - le filantM alonge, ainft que l'atukert; it poitln vifiueux, aggttuinë.

La ftur ftmille. ftmblable a la fleur mâle s malt privé d'eramints; tin ovAic flmplt, furmemi d'un fly It g'ile, alongi, termini par trois fûgmates ha Us; tint capfult a une fault Ic^e, <: trois valves, con* ttnant ptufieurs ftmencty fyn petitts, attucktès aim parois internes de la tapjule.*

Cette plante eft fort petite, pmirvue de racines rampantes, d'oïl fortent ties feuilles radicates, pétioles j traRfparentes, pourvuss de (lipules ar- rondies, également rraui'pafnres. Les fteurs foli- taires, fituees dans l'ailleHe des feuilles.

Cette plante cnût dans les tiva, fur les botdi de lamer. (Pet.-Th.)

HALORAGIS. (Voy. ZENAta.fif CBRCODAB, Suppl.)

HAMADRYAS. (Voyez HAMADRADB, Di&.)

HAMAMELTS. (Voyez HAUAMELIS virgl- nica JMV. tab. 88.)

HAMEL.Hrfme//a.IIIftfr.Gen. tab. Ij; , fig. If *hamelia ckryfaniha^Siifpt.i* fig. 1, *hamdiapatens* M 11°. I.

Oifervaiions. i° *L'amaioua* d'Aublet, reuni *i* ce genre par M. de Lamarck, fous le nomd'Aw- mctiita glaira, n°. -i, s'en éloigne par fes fruit* *i* fix loges polylperroes, divifées thacune en petites loges monofpermes par des membranes tranfver- files. Ce caracièere fingulier pourroit peut-^tre déterminer a conferver le genre d'Aublet.

1°. *L'hamelia patens*, n°. I, eft gravi dans U *Flare da Perox*, vol. 2, pag. 6%, tab. izi> fig. 0.

SUITE DES ESPÈCES.

3, HAMEL a fruits fpheriquis. *Hamelia ffktro- carpa*. Ftor. peiuv.

Hamelia. ntmis teretibus; foliis tenth, oblong:s§ utrinque hirtutis floribus fubcorymbofts. Ruiz 6t Pay. Flor. peruv. vol. 1. tab. 111. fig. 6.

Atbrifieau de dix a douze piedt, *chirgi* de ra- meaux ternis, cylindriques, rongeatres 8f velus dans If ur jetuieffe 1 les feuilles rernées, oblongnes, onduie'es, très-entteres, velues *i* leurs deux h- cfcSj tongues d'environ truis ponces, *i* n^rvures rougparrésj les pétioles courts, d'un rouge<écar- late; les (lipules ova les, Lnclojées, caJuques, aeumlrwcs; les p^lontules terniintr.fix, prefqu'en cfrymbe^, d'un ronge-clair, fourenaiit des a urt pédicellées, en épi, unilateraleii le >lice tubule,

pat la culture, un grand nombre de varietés, li plupart mentionnés d'ins cez ouvrage. Pluh&ius de ca varies fe reproditiifent aujfiuriThui p'r femences avec les memes cara&erts; dies devroieat des-lots prendre leur place pat mi Its ef-

SUITE DES ESPECES.

IJ. HARICOT vivace. *Phaetolus pzrennis*. Walt.

. *Phaetolus eaulc volubiti*, *racemigginai* *Uf. folio k-ngioribus; p'duitcxligrminat' t' b' wa Utis obfidiis*, *Ugumiaihuspertdulh. WiWd. Sptc. Planr. J. p. 1081.* — Wilt. Flor. carol. 182.

Il y a de Pincenitude fur cette efpece. M. Willdenow luwnlme eft potteacroire qu'elie eft peui-ere:rc la meme plants que fon *dolienot pofyfiachios*. Ses t'pes font pubefcemes. Ses fewttes refl^mbienc a celles du *pkafto/ui vulgaris*, mais eile; toni p'us minces, acun\;i.ees, pubeicentre^en deffous j les grapL-es ixUlair<, gemirees, plus longuts qu< l's ieuil!t;s; les p*? loncul s gemtn* s, BUfotmes, de li Jongucur de; flc-ursj un;- bradee (olitairej lanceo-Vs\ aiguJ a h bafc ties pedcutuies, une fois plus crjiirie i deux r-tures btjitecs be.iucoup plus petites a h bale du calice; Us corolies d'un rouge-potpre, d'apres Walth^rius, &: les gouffes pcdan-

Cette plante croit a U Caroline, *if (Wuld.)*

20. HARICOT tubereux. *Phaetolus tuberosus*. Lour.

Vhaetoiis cautt fatndtnU, *fiorihus racemfis*, *vexillo r^voluto*; *fadict lubetofd > JJfiiculatd** Lout. FJor. coch. 2. pug. 518.

Ses racines font tubireufes, grofles, fafcicu-les i f-s t:ges lign-ues. grimpantes, alongees, vamtuies} W tfeuilles grander & tcwict; fes ilipules etales, aigucsj a deux cornesj fes fleurs difpofe^s en grjpp-is prefque terr inalej, entieremert iaunesj le calice a quatre oetotipiies egales; la fuperitiire obtufej etbaricree; IVtendard de La Corol* roi !e; les itaaaines Sr la carene en ipiralt;; fes gcufles alongees, un pcu comprimecs.

Cette plante croit dans les champs, a la Cochinchii: • f) (^vr.)

11. HARICOT du Tonqujn. *Phaetolus tunhintn-jii*. Lour.

Phaetolus • *it vulubili*, *rawfifijno*; *ftaribiu rd-Cth*, *ux* • *iriJus*; *vexii. o rcoLta*, *caiii CotliO-Ion*. 'our. Flor. coch. 2. p. po.

. Sestige fontconrtes, grim^antet, annue!le<, l'r- -rav • *caufes*; les folioles epaiffes, petites, coniques, fjwies, gUbics a lems dtuxf-ctsj lejfltrus

bnches, difpofees en gripes terminates, axillaires tendird tuule, vert, de la mem^ couleur que le calice; Its gouffes comptimees, liffes, pendantes j un ptu en croiflant j conteuant tiuis femertces pales, panachees de rouge.

Cette plante, oviginaire du Tonquin, eft cultivée a la Cochinchine. S« firoences font boonts l manger. © {Lvur.)

22. HARICOT rJanicule*. *Pkafeolus panhulaan*, Mich.

t'htfeolus tctus pubefcens, *caulr voitibUi* } *pant-add clongatd*, *mufriflord*; *foliolis laro-oviith*, *l^<-pjri jhbcorduto*, • *legummi& tis lunaiofdlicatis*. Alicii. Flor. boreal. Aaitr. t. pag. 6t.

Cette pi a nee eft puliefceme fur routes fes pailles; fes ti^es gtim;ahres & vivacts; fes folioles ovalesj elargies, l'impair prtqu'sn coeur; fes pantctiks fonvent longties d'unpted, tres-garni s. en pypmide a loogdc; fes H^urs d'un pourpre-violetobfcure; les aies de U corolle etenduesj pUu tongues iljie l'atendard; la carene tr^s-courre, contmirnee, d'un verc-pale; les gouffes comprimtis, coui.'t-s en faucile, tongues d'environ deux poutes; les femences iteinointsj comprimtes, renifbrmes.

Cette plante croit chez les Illinois, dam l'Amerique feptentrionale. ^ (Mick.)

2j. HARICOT herilTe, *Phaetolus hirtut*. Retl.

Pktftolus cduL firnivotuliilij Itgaminibus ttrttibus, *carind fntfjiium. cornutd** Ketz. Obf. 3. p. jS-

Ses riges font angubufes, hifpidss, foibles» m'is nongrimpantes, flexutufes, toncues d'un a trois pied*; Iss Folioles finuees, aiguës, hifpi ies a lean fleux facesj les J<:ux Lacerale* ovales, obliqu Si h terminate ovale lancdol^e; les pccioiei longs, hifpiic, notieux a leur bafe> les ftipuls oblongues, a demi en ctrur, cil!et;i, comiven-t s; les pedenculesaxillaires, longs de deu* ou trois poucc-, charge's de deux ou trois fl-urs en tecs, p^dicellets j une petite bracie caduque • fous chaque iv-ur, deux autres ettoites, catlnees, cilices, acuminies, appiiquees centre Jeealice, flc d U menie longueur; la corolle d'un jaune fale; Fi enlat: njr^ue li'une tache brcne a fa partis :upi r

Cette plante croit au Cip de Bonne-Efpdranc*. © (Ker.)

24. HARICOT angulst. *Ph^feolus angulatus*. Ow

P'tjcmoje h.rfuuts, *cauU* • *votilli*, *angulato*, *flori* • *ca. rati*, *leguminis fupindulit*; *feri* • *Oaf obhngis*, *wreitutri**, *nitida*, Or. • Let, f* 14.

Set tiges font grimpanes, annuetles, henffée j, anguleufes; fes feuilles p[^]ticlées > compofées de trois folioles velues; lea pèdoncules axillaires; les fleurs réunies en t&e, p[^]dkellées; la coroile d'un bhnc incarnat} la carene violette & très-écroire 3 Ton fomme; les gouffes un peu penHantes j Jes femences lui!ames, aloiige'es, prefqiiete'mgones.

Cette pance cioit dans VAmérique fepientri-nale. ©

if. HARICOT boffu. *Phafalus gibUjifolius*. Otteg.

Phaftolus kirfutut, cattle vohbily fioribusfpicatis j geminis fIc guminibys ptndulis, incurvis y foliolis Uralibus, gibbofo-bUobit. Otteg. Decad. p. 1\$.

Cette plane; eft héiffée de pofls un peu roides fur tomes fes parties. Ses tiges font grimpanes, heibacées, garnies de Feuilles alternes, pétiolees, i trois folioles hifpUes; les deux iaérales divi-&s\$ tn deux lobes & failUnres en boffe; les péiicultrs gemines, fouten.int chacun des fleurs en épij le calce accompagné de deux bra dées colorées; la coro'le d'un rouge vif> Us gouffes pen* dajre courbees e n dedans.

Cette plante croit à Tile de Cuba. Q

16. HARICOT à pctites femences. *maftolus puerojpermai*. Orteg.

Phaftolus cau.lt treHo, angulato; foliolis ovatis, thfcteiç irilobis; tlguminibut ractmofn, [intaribus, Orteg. Dccad. n%. \jo.

Cette efpece i une odeur legdrem?nt ftide. Ses tiges font drot'ees, glabres, anguleufes; les feuilles alteines, à trois folioles ovales, entri-ies, i trois Jobes peu mnrtjues} les Bean dif-pofées en gr&ppesiles gaulTeslineidr^s^contenaic plufieurs petites femences de coulaur grifztre, panachies par quetques lignes noires.

Cette plante croft i l'ite de Cuba. O

xy. HARICOT à feuilles vatiees. *PJiafeolus di** vrfifUfu Perf.

Vhaftolus (trilobm), pubtjeent filioliit inferioribus rhomboidfo-ovalii>su, fuperiariit trilobatis, capitulis lunge pedunculntis, leguminibus Unearibus. Mich. Flor. boreal. Amer- 2. pjg. Co.

Ses tiges font droites, pubefcentes, ainfi que les autres parties de cette ptante, garniesdef-uillesaltemes, péticlées, I trois folioles; Its inférieures ovale?, pterque'riombdidJts; les fupérieures divifée* en trois lobes confUiens; les pèdohcules cres-lnngi, foutenant des fleigs réuntes eo tet<; ks gouffes linsairs.

Cette phate croit à h Caroline. 0 (Mich.)

18. HARICOT à gro/Tes gouffes. *Vhaftolus ma-cracarpus*.

Pkaftolas cauUfcandcnttyfahg^abro; foliolis ovato-fubrotunais; Itguminihus longiflimis, fubinjiatis, apice mu.r.ronawuntin.atiis. (N,)

Cette efp&ce, à tige grimpance, prefque gubre, eft remarquable par la grandeur de les g-mffes pendantes, longues de fix à huit pouces, Urges au mo ins d'un pouce, d'un jaune-pale, glabres a terminées parune pointe dure, courbesen hame^on. Les femences font blanches, femblables à celles de norre haricot commun; les padoncults courts axillaires, foutenant quelques fleurs bl inches, pèdicel lees j les feuilles ternees; les folioles hngues d'environ un pouce & demi. ovales, acumtnles, quelquefoisarrondiesj les pèdicelles un peu velus.

J'ignore le lieu natal de cette plante. (V.f. in htrb. Desf.)

*% fpecimens eonnuts.

* *Phaftolus (pallar) cattle volabili; Uguminibut pendidis, cylindricis, toruhfts*, Molin, Chi!, edit. gem. 108.

* *Phaftolus (afellus), caule volubili, foliolis fagittais Jiminil>us ghbofis*. Molin. Chi!, edit. germ. 10S.

* *Phaftolus (capeniis) > cade filiformi, decumbente; pedanculis unifloris, foliolis Lanctolaiis*. ThunD. Prodr. 130.

HARMALA. Genre de Tournefort, auquet Linné a fublitiué le nom de *ptganum*. (Voyc^ HARMALE.)

HARMALE. *Peganvm*. Ilitiflr. Gen. tab. 401, *peganttm harmala, n*. \—m pegjnain foliis muinfidis, cault hcrbacto*. Willd. Spec. Plant, z, p, 8j6.

SUITE DES ESPECES.

J. H A H M A L E à feuilles de bacile. *Ptganum frith-mifolium*. Httz.

Peganum foliis muttijidis, caultfruttfitme, Retz. Obfw. boun. pig, j ^,

Cette efpece a de rres-grands rapports avecle *paganum hermola*; el'e en liiffere par fes tiges lign^ufei, hautes de trois à quatre pieds, coujours verres. Les feuilles- fonn les ro^mes, mais les fleurs fonn plus petites; les caïces 1 folioles fimples, plus courtes que la coroile, & uon découpe'es.

Cette plante croit furies bords de la mer Caf-pienne. f) (Retf.)

4. H A R M A L E retufe. *Paganum ntufum*. Forsktu *Ptganum foliis cutviformibus, cault fruticofa^*

Vahl., Symb. 3, p. 65. — Forskh. Flor, *2YV~ arab. pag. 111.

. Ses tiges font roiroites, ligneuses, cylindriques, divisées en rarcinux tomenteux, épineux, chargés de feuilles alrernes, giabres, ft (files, impen chainues, re'trécies en coin à leur bafe, éhrpes & obrufes 3 leur fommet. Les fleurs ont un calice 2 cinq divisions profondes } cinq pæ* tales, environ quinze étamines.,

Cette plante croit dans l'Égypte. T?

HARONGA. Per.-Th. £««-. Afa^ . C'est *Yharunguna* de M. de Lamarck. C P°>". **ROUGO.**)

HASTQIA. (*Voyti* HARTOOE & D;OSKA ,

HARUNGANA. (P ^ **Rouco.**)

HASSELQUISTIA. (Toy. TORDVLI , n*. 8.)

HASTJNGIA. (*r'oyex* HASTINGIE.)

HASTINGIE e"carlate. *HaJHngia cacti/tea*. Smith.

* *Hafingia foliis cvate^cordatis, fu&crttathf flonibus axilhribus, racemofis.* (N.) — Smith, Exot. bot. vol. 2. pag. 41. tab. 80.

Ptdtunium nibrum. Juff. Ann. Muf. vol. j6,

Holmskiotdia rubra. |Retz. Obferv. 6. ps g. 51, 6e in Hoffm. Phytogr. Bkett. pag. 36. tab- 3.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monopétal^es, irrégulières, de la famille des Ubi^es, quia des rapports avec les *moluccih*, 8c qui comprend des arbriteaux exotiques i l'Europe, à feuilles oppofées; les fleurs terninales & axillaires.

Le caraAere eTentielde ce genre efl d'avoir:

Vn calice campanaii, trh-cvafe, a cinq iobts it pane fcnfbUs; one corollt labUt; la livre inferieurt à quatrt iobts; At fupinturt tnturc; quatrt itaminti didynamtt.

Ses tiges font tfgneuses, g l a b r e s i y e j avec quelques raneaux oppofés j les feuilles petiolées, oppofées, ovales, en coeur, acuminées^ afiez hrges, longues de trois poussej glabres, légèrement crineleées, fans ftipules j les pitiliis canalicul^s, longs d'environ un poucej les fleurs axillaires 8c terninales, fur de pet its rameaux courts, laches) p6doncalées, prefqu'en grappe, accompagn^s de petites bractées j le calice d'un rouge-vif, tres-^cUtant, tres-evafé, entier, à cinq lobes peu marqués, fans aucune pointe tfpinsufejj la corolle d'un rouge-^catlate plus foncé, un peu plus longue que le calice, tubul^s } fon iimbe 4

detix levfes; l'inFeieure à quatre lobes artondis, les deux lateraux refléchisi La levte fupérieure un peu plus longue, entière, roulée à ivs bords, obtufe, un peu cr^nelée à fon fommet j les étamines di dynames, un peu plus longues qtis la corolle) les anthères Dvales j le ftyle de la Ion-gieur des Etamines j le fligmate bifide; quatre femences ovales, noirâtresj un peu tube[culées, firuées au fond du calice.

Cette plante croit dans l'Inde orientale. *ft* (*Smith.*)

HAYNEA : npm que quelques auteurs modernes ont fubitue 4 celui de *pacourina*, *donni pa'* Aublet à une plante de la Guisne. (*Voyt{* P A-COURINE.)

HEBE. Genre de tCommerfon, adopte" par M. de Jiiflieu,, qui a depuis eie reuni aiix *vtronica*.

HEBKNSTRETE. *Htbenfim'ia*, *htbtntniua*. Jlluflr. Gen. tab. J21, *hchenfimia dmtata*, n". 1.

Obfrvations. Les efpeces qui compofent ce genre font la plupatt tellement rapproche^es, quafi^urs laiffent quelque doute fur leur exigence corome efpeces. On doit y ajouter les fuivames, peu connues, mais mentionnées par Thonberg, & originates du Cap de Bonne-Efp^rance.

* *Htbtntntia (fcabra)*, *faith l'tiutiribus, integris, ciliato-fcabris ffpic** *brattitis incegris; glafois.* Thunb. Ptodr. pag. 185.

* *Rebtntntia (fpicata)*, *foliit lintaribus,.. aphe deniatis, brattis ovatis, vitfofit; cault htrbauo,* Thunb. Prodr. 183.

* *HcbenfintU (capitata)*, *foliis lineatibus, apkt dmtath, glubris; ffpich ovatit, brafteis ciliatis M cault herbacto.* Thuob. Prodr. 183.

* *Htbtntntia (aurea)*, *fo&h UiuMbut., inttgris, fuburttibui, obtujü, glabrii; floribut fpicata* ractmojiü, aurantiit.* Andr. Repof. bot. tab. 1/1.

HEBENSTRETIA. (Toy^ HEBEMSTRETE.)

HEBERDENIA. (*Toyei* TIMEIBR, n». 14.)

HECATE à deux glandes. *Hteatta biglaadulofa*, Pet.-Th.

Htaiea foliis oppofitis tmifvt; flotdlitit alter nit, bafi biglandulofis.* Pet.-Th. Flint. d'Aftiq. pag. 11. ub. j.

Genre de plantes dicotyl&Iones, & fleun incomplètes, monoiques, de lafamtlie des euphor* bes, qui a des rapports avec les *omphatta*, & qui renfjinw des arbriteaux exotiques i l'Entope, *

feuilles alternes, opposées ou ternées > les fiurs pethes i paniculAs ou en grappes.

Le cara&ere effemiel de ce genre est d*avoir:

Des fiturs momoïques ; un ealice a cinq dicoupure pro/bruits ; point de coroil; UR difque tkarntij trois anikeres riunies en titt de don ; unfiyle; une bate a trait ffmtnees.

Arbre d'environ vingt pieds, dont les branches font diffuses &c un peu touffues; les feuilles pétio-lées, opposées ou riunies trois par trois, ovales, entières, longues de trois à quatre pouces, larges d'un pouce & plus, un peu acummees, élargies vets le fommel, glabres, d'un vert-foncé en def-(us, plus pâles en deflous, munies, un peu au deffus de leur bafe, de deux glaitdes orbiculaires, enfoncées à leur centre; à nervures fines, fim-plex j distantes j les fleurs difpofees en une panicule cerminale, feuillée, peu garnie; les ramifi-cations altemes j les pédicelles oppofés, ternés i celui <ju centre porrant une fleur remelle. Les au-cres portent des fleurs mâ.es.

Chaque fleur offre :

i*. Un ealice divife* profondément en cinq lobes courts, arrondis.

i°. Point de cont/cj un difque central & charnu.

3°. Dans lei pun mâts. un filament court, terminé en tere de clou, divise en trois femes très-étroites., chaque fente contenznc une anthere à une ioge, fortnant trois anthires re'unies.

4°. Dans les fiturs fondles, un ova'm acumine par un Oyle court, itiminé par trois [tigmates fore petits.

Le fruit est une bate lenfermiat trois femences.

Cetts pUnts a 6t6 découverte par M. du Petit-Thouars i l'ie de Madagafcar. f)

HECATONIA. Lour. Flor. cock. Ce genre paroît devoir être re'mii anx adonis.

HEDEOMA. Genre iubli par M. Perfoon pour quelques effects de ctmb, & qui s'en diftingue par un ealice à deux levres, relevé en beffe i la bafe. (yby*i Cvnitz t SP.)

HEDERA. (Voyez UERRE.)

HEDIUNDA : nom qtie porte, dans Feuillée, Ptruv. z, tats 10, le cfirum dhrnum de Linné. (Voyez Ci.STKi.AV.)

HE DONA. Genre e'tabli par Loureiro dans fa Flan de la Cochinkint, qui n'est point d'iHngue. dt lychnis, & mime qui paroît appartenir au I lychnodiflan Jacq. (Key. LvciiNiDI, n°. ii, & Suppl.)

HEDWIGIE. *Hedwigia*. Game de platites cryp. to games, ds la famille des mnufies, qui a des rap-ports avec les gymnoltomes, & qui comprnd des nerbts mont,iqcs, tant indigènes qu'exotiques, à ti^s fimples ou rameufes, à feuilles éparles, im-bciquees, qui croiflent fur tes atbrés > les pierces, la terre & dans les rivières.

Ce genre a pour caraciere effentiil:

Da fiears mono'ijues a pcrijome nit > Us mâles axillaires ; Its pidicuUs pourvus a'un pitichet ou dune gaine cylindrique très-iongue ; une coifft qui fe ditackt touie entiere da eapfules en ft feattant a fa bafe en piujieurs lanteres.

Obftrvations. Les caractères feuls de la ftu&tifi-cation rapprochent les especet de ce genre, qui one prefque toutes un port très-different ies unes des autres. Leur fynonymie nous prouve combitn les botaniftes on: êcê cmbarraff^ pour les ra; g?r dans leurs divifions m^thodiques i mais depuis les belles observations d'Htdwig, eiles se trouvent rangées naturellement dans la fefti^n qui comprend les mooffes depourvues de pe'rittomes, où elles forment un genre fondé fur des caiaiteres afiez faciles à dtfinguer.

Je ciois devoir chercher aufi à renWir, en> l'honneur d'Hcdvig, ce genre qu'Ehrhart lui avoir dédié. Hei^ig t'avott adopté d'«bord, puis 11 lui donna le nom d'*anieiangium* & *antiangium*. Bridel l'a conkrvé foui fon premier nom, & de-puis, M. Paiifot de Beauvois, remarquant que plufieurs especes qui le com^ofent, out ou uu penchet compofé de folioles imbri^uées, ou bi.n une longue gaine à la bale des pedii ules, ii en a forme iteux genres, qu'il a appeles *htdwigia 6c aniiiangum*.

E s r i c E S .

1°. *Pidieute plus long que les feu'Mei pirichitiatM.*

i. HEDWIGIE a longs p^dicules. *HedwigU td-cokods**

Hedwigia fabaeautis, errila, foliis UnceoLto-fubitlati i capfulis longe fatis ovulibut, valdi jlria-tis joperculo ooliquae fubuLuo.*

AatSangium. Htiivr. Suppl. i8n.pag. 33. t. u

Gymnojiomum. Web. S: Mohr. Fl. Crypt. Germ, pag. 8j.

Les tiges de cette mouffie, toujours ifole'es, font prel'que nuilei., drones } fes ftuilles lan*.60-lées à leur bafe, termineeseu une longue poinre, carinées, tres-entieres, d'un vert-gn, Si ne fe tortillant point par la dilliccaïion. Le penchet elt teriina!, compofé de folioles plut tongues qua les caulimites; le peicule ion'g Je d^ux i gnes oti un peu j>ius, toruile fur luJ-Uicme, mum ti'uue

capfule

capsule ovale-oblongue, droite, marquée de stries profondes, de couleur brun-clair, dont l'orifice est rougeâtre. L'opercule est conique, terminé en bec droit ou légèrement recourbé.

Cette espèce, tui m'a été communiquée par M. Perfoon, fructifie en automne & croît en Si-U&e, sur les rochers humides en Hercynie, sur les granits, & sur les basaltes du mont BuchUerg en Bohême.

2. HEDWIGIE compare, *Bedw'tgia cempaBa*.

Hedwigia cattle trcto, fabramofo; fotiis lineari-lanctotatis, apice encrvibus, jlriciis, vertieülatis > eapfulis oblongis, operculo fu.bu.iato.

Ant&angium compaftum, Hedvf. Suppl. 1811. t. if.

Gymnostomum (compa&um), / iftham. Schl. Crypt. Helv. exfic. c. 11. n°. 7. — Hall. n°. iSix. ? F/A Schlekh.

Ses tiges font très-longues, fort rapprochées, fimples ou peu ramtufes, de même hauteur. Ses feuilles, dilpofées prefque par verticilles, ce qui fait paroître ies tiges aniculées, font linéaires, lanrtoteles, très-entières, carin^esj uo peu opaques; les périchétiales externes beaucoup motns longues, termin^es par ur.e petite poJme. Le p^dicule, prefque toujours lateral, a environ un demi-potice de longueur, porce une petite cap-fuille prefque droice, oblongtis, dojit l'opErcule, plane à fa bafe, fe termine en pointe oblique très-alongc'e.

Cette espèce croît sur les rochers humides qui environnent les Hans, en SutfTe.

}. HEOWIGIE à côres. *Utdwigla coflata*. (N.)

Hedwigia tretia, ramofa₃ foliis dongato-laaceplatis, tonilibui; thted mrbinato-truncaid, cofiatd, fubexfertd; operculo curvirofir».

Hedwigia (lapponica). Brid. Mufcol. repeat. pag. 5J.

Gymnostomum (Upponicum), Hedwig, Mufc. Frond. vot. 3. pag. iz. tig. j.

An&claiigium (lapponictim). Hedw, Suppl. 1811, — Id. St. Crypt. 3. pag. 13. c. \$. fig. a.

Cette espèce a des tiges rameufes, trfesfragilcs quand elles font fêches, a longues d'environ un pouce, a garnies de ferities oblongues, marquées d'une nervurej d'un vert-foncé au fonrnet de chaque jet, enfutre brtînâtres & d6co'oiies, fortement crepues 8c torrillées lorqu'elles font fêches > les perichétiales acurnin^s & routes fur el ies-mimes. Les percales, longs de deux iignes, " 'evafent a laur titrimiri, 8f portent des capsules marquées de côres l>nuiâtres, en forme de tuupie
Bptaniqttd, SyppUmtttt. Tomt Hi,

tronqude, après la chute de l'opercule, qui est en bec, conique, de couleur pâle.

Elle se trouve en Lappenie, dans la Forêt-Noire, dans le*femes des rochers de l'Allemagne, & fructifie en dié; elle m'a été communiquée par M. Des Fontaines.

4. HEDWIGIE cre'pue. *HUwigi* cirrkofa*.

Utdwigla caule repente, ram ofa; foliis iintari-tanceolatis, tonilibui; thtcis tmtrjis, turbinatis; operculo mucronato₃ calyptris bafit mulupanitis.

AniSangiam drrhofum. Hedv. Op. pofth. p. 4!. t. ;.

Uyppnum cirrkofum. Svartz, Prodr. pag. 141.

Cette mouffe, rapportée de la Jamsique, oil elle croît sur le tronc des arbres, a des tiges qui tombent 6c rampent enfuite, garnies de rameaux droits, fouvent branchus. Les feuilles font linéairesj lanceol^es, très-entières, munies d'une nervure qui se prolonge jufqu'i la pointe: par la fe*cherefie elles se re'86ch!0ent, fe crifpent Sc se tortillent eti diveis fens. Les pédicules, pâtes, portent des urnes tuibi>ées, dont l'opercule convexe à fa bafe, se prolonge en un bec droit. (*Htdw.*)

Svartz pr^fuine que cette plante doit être un neckra,

5. KEDWIGIE fetacec. *Hedwigiaftijii*.

Hedwigia fimplex, tretia, foliis confertit, imhricatis, muenne longo ttrminatis; fctâ mqjiocii; thec. refid, obtengd.

AniBangium fetofam. Hedw. Of. pofth. 4J. t. f. fig. 1-6.

Les tiges de cette espèce, nues inf.tieurement, fortent d'une touffe de ridicules t-ncrtlacées; Jles font longues de deux pouces ou plus, cyl. inlrjués & héiffTées par les longuts points qui terminent les fl-uilks: celles-ci font ianceolees, imbriqu^ss d'une manière très-dense, ouvertes par l'humidité, traversées par une nervure qui se prolbnge en une longue pointe écalée. Les pertgonaUs en font flfgalemenc poutvues; mais elle est moim longue, Sc ces feuilles font plus petit^s. Les p&ciucUs 1 courts, a bruns, naiffent vers le Cmmr d:s Jatj, Sf portent une capsule oblongue, cylindrique, inclinée, brune, dont l'orifice n'vffc au' une trace de périftome. L'opercule est co.iiquej 8e terminent en pointe.

Obfervatfotts. Le pott de cette plante me fait croire qu'elle doit a^pArtanir au ztrKe hypnum ou aux leskea p'utot qu'à cetui-J. Déjl on en a r rir^ les aa'i&aa^ium lulbwfum & planifolium, erpeytf^ également e*miq:..s, qui avolent été tlotTee»<1-piet des etlunuiionj tui-paifaici.

Udnitlungitm&uloofurn, rangé depuis Hedwig dans un autre genre par M. Labillard^{re} j tonne maintenant dans IVetneo&amie un nouveau genre, appelé *cyathophorum* fpaR, > j & 51), d'après la gajie, qti forme une espece de go Jit a la bafe du pedicule. Certe belle mouft n'a point de bulbe, coimme Hedwig l'avoit cru, ne voyant qu'un feu! rameau de cette espece, auquel etoit attached une portion de racine tra^ante. Comme elle a l'afpect d'une petite fougere, M, de Beauvois l'a nominee (*yatkofhomm pierioides*).

Le même auteur a reporte" pnrmi les hypnes *YatiidiMgium planifulium* (*Uedw.*), dont la captuli & le port oftre'nr tous Us caraderes de ce genre.

•1°. *FettilUs pirichitiaUs ttfpaffunt ou tXVtlppani*
L. cap. j'is.

% HEDWIGIE en gazon. *BedwigU cegStitia*.

*Hedwigla catdt trtSo, ramofiflimo; foliis tanceo-
lato fhLtiit, rnrtrviSus, rigiduuh; capjula cylin-
drica; ore diataid, Uyi & tmtiurfd} optrmh rof-
trata.*

Anttlang'tum tffpithittm. Hedwig, Suppl. 1S11.
ig. 3 j. t. 11. — StKvigr. iu Sctvad. Nuv. Didr.
aot. t. 4. pig. 13. t. 1. a.

Cymnofiomum. Wtb. & Mohr. Crypr. Germ. I.

P>g'77-4J

Sa tige ell droite, tr^s-rameufe, roiJe, garnie de feuil&rres-Tapprochets, qiii (a detroifenrpsr iotervaltes en vieillidaoc. Ces tuilles font ovales i tear iufv^ termiuees par une longue points, afTti rcrmeSj d'un verc sizeable, qui devitnt, par l'age, de couteuc teirugrneule. Les Aeus males, qjj font laieralts, fom paroitre la tige cou ie<; atix endroits où elles fe devfoi'ppent- Les feuil- les perijonalcSj bejucoup plus couttes que les au- ires, s'avafent au contraire a kur fomntet j qui s'arrondic & prefente une petite poiote cencnU. Cel)e>4ttperichet font plus loogiics que Us cau- linaires, dont elles different en ce qu'elles fe ter- minent infc-niibkfBOtt en pointe, ta lieu de fe rétrécir, comme celles-ci, en une efpete de lan- giKette acutnniicc, qui commence des le milieu de lejr longueur.

Les feuilles petichithles depafTent ordinaire- ment la npfuTe, 401 elt de forme ovale, tronquée, i large orifice. Le pedicule, tortille fur tu même, fort d'une gaine oyle, oblongue, qui atteim (a moitic de la longueur. L'oprcule convex* Le ter- mine tn bee trts-inclin^.

Ceie mouffi*, qui a le port d'un *grimmii*, fe nouve dans les montagnys de la Stitie, (*EUdw.*)

7- WEDWIGIE cilice, *Htdwigia ciiiata*,

Hedwigla caiiit icrai, ramojo, pro. amens; cap-

*salts /auraliouis ttiminalihifque, fiffilibus; foliis
liinceolatit, tnervibus, epice ntbo, diuphano aiimi-
nulls, ptrichxtiitibus longc ciii&tis.* Cridtl_a Mufc<
pag. 11. t...fig. ji.

*Anictangium ciliatum** Hedw. Sp. Mufc. p.ig. 40.

Gymnoflomum Kcdw'tgii. McTnni. Dent, F[<r. —
I luh, Beyir. — *CUiatum*. Decand. Flor- fswq. v. i>
pag. 44y. Sp. 1184.

Byum ci'iatum, Gmet. — *Spftagnoidts*. Jacq.
Collec. vol. 2. — *Apocarpum*, var. Linn. S] ec.
Pianr. — Weif, Crypt. — Lam. Diet, encyclop,
V. 490. — *Jlpocarpum incanum*. Ehth.

Hy•num. Hall. S;irp. HcW.

Sphagnum nodofem, kirfutum, incanum, Ditlen,
Mufc. pjg. 146. rig. 5. — Hall. Erratn. Stirp. Heir.

Tont'mallt alv'uaas. Weber. Spit if. Flor. Gott.
p;>£. 3JJ. — Ro:h, Flor. Germ. vol. 1. pag. 475.
— GmeT. Syll. Nat.

ll.riffona, Adanf. Fam. Plant, vol. n. psg. 491.

*Mufcut fquamofut, faxatitit, tonaofus & nodofus**
Vau. i. Bot- Patif. p. ii S. 1. 27. rig. iS- — Tourn.
lull. pag. JSJ".

Hedwigia iijphana. Palifot de Bsauv. *Aethog*,
pag. 60.

Cette moufte fe diftingue eflentiettement de toutt'S I<s efpeces d. ce genre par les potnies blan- ches & riaphanes qui icimiu<ut les lcuillesj par fes capluUs tertninalet Be lat&rales, prefque fel- fileSj ciiveloppties tie ftuillts monicfl taiitot de ptii; res blancs •, plus longuei qua dans les cau- luiairts, Sc un; et de cis tr-i-lotigs j enfin, par les feuiltes perichetiales perfiflaotes, qui f m pa- roircr la tige nuutule: c lie ti cit combutOj Sc forme des touffes blinthatres fur lei rochets ex- pt>fts au fokil. Quand ctte plante fft feche, alors elle *ft fragile: li ellc eft mouillce, fa couleur paff<; au vert-clair.

Ce rte mouffe eroir en **Prance**, fur les rochers; elle eft **tris-commune** aux **envirom de Fougères** en **Britagne**.

8. MIDWICIE de Beauvois. *Hedwigia Bauvo-fii*,
(N.)

*Hedwigia ovale .tmofo, nodvfa; foliis ovato-hn,
ceolatis, ftrictc imbricatit, concavis, ccmis 1 per-
chialibus ciliatis.*

B. dwigia .trgrifoUa. Pal.-B:auv. ^Eth. p. 60.

Cette efpece nait tn Istrgts tai-ffes; elle a des ri- ges plufi&urs I MI djtlititomes, fott rameufea a Itur extn'iitit, tortuantes, tr 'g'ks quanj ellts font *i'ethes*, & d'ur.e (jroii it a peu pres conlht^ dans toute leur longueur. Ses feuiltes i font ov.* les lanceolées, concaves, foitemem imbriquée une

tonfiance aflez ferme, & leur poinre dirigee en deflbits des jets, qui fouvent fe reeourbent à l'extrémiré. Les p&ichets periiftans forment des efpeces d^ nceuds lateraiix & terminaux.

Ells diff^re de *Yktdwigia cillata* par fes feuilles munies d'une nervure longitudinale, & qui ne préfentent qu'un cil Wane, & peine fenfible dins les caulnaires; par fa couleur verdâtre ou j aunatre, & de la fuivante par fes tiges qui ne font pas fiU-formnes j pat fes feuilles cauTinaires. qui one un petit cJ blanc, Sc done Ja pointe nÿpft pas dentée.

Elle m'a e*te commuhiquee pat M. de Beauvois, qui l'a recueillie dans l'Amérique feptentrionale.

9. KEDYfiGIE & \v\$Qim&Midwigiajil'tformis, Pa), de Beauv.

Hedwigla tank filiform!, folds imhricatis, ovalihus, apict dnuicutatis, perichttialibus ciliath, optrciilo fubconoideo, calfptrd fubvillofa. Mich. Flor. Amer. boreal, pag. 287.

Cettemoulfe reffemble à *Yhedwigla cillata*, done elle ne differe que-par fa peticelle, par fes ttges-f*lus deliées & qui ne feterminentpas par un prolongemenc blanc, membraneux. Les feuilles font ovaiesOcdenréesà leurpoince. Les p^richétiales, au lieu de dtnrclures, y préfentent plufiehrs cils. L'opercule eft à pen pres conique, la coiffe légèrement velue.

Elle fe tr.*uve dans rAmdrique feptentrionale, dans la Caroline, au Canada, ort elle croit fur les rochets. [Miik, l'iof. Amer. burcat.]

10. HEDVTIGIE à nervure. *Ilcdw'gi* ncrvofa*. Pil.-Beauv.

fledwigia eaalt ramofo; fdilt A'ato-lanceotatis 3 concavis, firicle imbricatis, cufta validA notatis; /b-His ptrickttil Jimplicibus. Paiifut-Beauv. ^Etheog. pag. 60.

Les tiges de cette moufte font lonftues de deux pouces au plus, fimpbs, grèbes inférieurement, épaiffies à leui cxtreniité fupérieure, oil fe trouve un faifceau dr, fouiltfs peiichettihs, qui enveloppent la capfule & projuifent immédiatement au deiTous un nouveau jet, qui fe termine de la même manière que le premier. En vieilliffant chacun de ces jets fe recourbe; ce qui rend les tiges tortueufes. Elles font bruiidtres à leut bafe, & d'un rouge cotnme doré fur les nouvelles pouffes. Sas feujles ont une confiffnee ferme, forteinent imbriquées d leur bafe, légèrement tournées d'un feuicôté, munies en dchors d'une nervure très-fail (ante, plus forte encore dans les pe>ichériaies. Cellss-ci font plus grandes que les caulinaires.

Cette ptante a e&d envoyie par Dickfon à M. Palifot de Beauvois; elle croit vraifembtablefienc en Europe*

3*. *Pe'dicufe Jortant d'une gaine aiongée.*

II. HsDWIGIK fluviatile. *Bedwig'ta aquatica*. Hedv.

Sedwigia caute procumbente, tenui, ramofo; extrmitaiibusfoliifque linearibusacuminatis, uncinate'ts; tkecis ovatO'obloiigis, ftt&irevi, operculo oblique rcflllato, Hedv, Mufc. Frond, vol. 3. p. 29. tab. iii — Biid. Mufc. recent, pag. 34.

Anicldngium. Hedv. Op» pofth. pag.41.— *Fat' catum*. /Etheog. pag. 42.

Gymnofiomum. Hoffm. Dent. Flor. f, pjg. 19. — Decand. Flor. fran;

Hypnum (aquaticutn), *furtulis procumbentibtis, fuJmerfis*, S'i. Jacq, Flor. aufr. Cent. m. p. 48. tab. 190. — Linn. Syii, veget. pag. 951.

Hypnum nigricans, Viltars, Flor. dauph. vo]Of. pag. 904. — Oillen. Mufc. pag. 534. tab. 43. fig. 70.—Hall. en. St. Helv. pag. 769. n*. 131.

(Voy à FONTINALE fubuWe. Lam. Encyclop. méth, VOL X- pag. 518. n°. 4. *FontinalisfubulaU.*)

11. HEDWIGIE des Alpes. *Hedwigia alpina*. Pa), de Beauv.

Hedwigia trunco ereBo, fubdivifo jfotlis lincjri-lanctotatis, trifariam imbruatis; capfutit ovais, fubptdstnculittis.

Sphagnum aipinum. Brid. Mufc. recent, *vag, 1\$*. — Linn. Spec. Plant, pag. 1770. — Hum. Flor. angl, pag, ;o6. — Schnd. Spic. Flor. germ. p. j8. — Gefn. tab. Phytogr. loyi. tab. 611.—*Sfi/ugnum acutifolium*. Ehrh. Plant, cryptog. n°. 72.. — *Sphagnum fubulatum, viridiomum, capfulis cvatis*. Dillen. Mufc. pag. 24J. fig. 3. — Green. Adanf. fain. Plant, vol. 1. pag. 190.

Bryum immerfum. Dickf.

On eft encore fort incercain fur le genre auquet appartient réellement cette efpece. Ses ttges font droites, fimplss ou garnies de quelques nmeaux i fes feuilles imbriquées fur trois rangs, étroites, pointues, affez fermes & même prefque ptquantes, d'un vert-eclatant au fommet des ttges, de couleur bntratre i rentremite inférieure. Les pedicellei font très-coutts, prefque terrninaux, & portent des capfules ovales, arrondtes. On ne connoit encore ni les opercules ni la coiffe de cette moufle, qui croit dans les lieux marécageux des plus hautes nwntagnes, oi elle forme des gszons fort ferr&. Elle fruffifie yen la fin de l'automne, oV eft vivace.

Le Sphagnum (aipinum), eaulliusfiriSit, fupernt ramofiti ramis erctlit 1 foliis fatctotatis, caervibus, ad lattra. rtvolucit, Schranck Baiers, Flor. vol. 11, pag. 45J, paroît apparteniri cetK efpece, done elle eft viaiffemblablcmertj une varieté.

ij. HEDWIGIE à tige simple. *Hedwigia simpli-tiflora*. Pal. de Beauvois.

Hedwigia truncata, *frondiflora* j *fotilis cap-dlaribus*, *imbricatis*; *ramis nullis*.

Sphagnum hypnoides. Erid. Mufc. recent. p. 168. — Lour. FJ#r. cochin, vol. i. pag. 689.

Anidangium simplifolium, Pal.-Beauv./Eih.

Cette mouffe, qui croit à la Cochinchine, sur les murs & les troncs d'arbres, se remarque surtout dans les terns pluvieux. Elle a des tiges longues de deux pouces, simples, droites, de couleur pile; des feuilles capillaires, imbricées, fort déliées; une coiffe très-fugace, & une capsule sphérique, à petite noix nue. (*Brid.*)

Je ne fais pas cette mouffe est plutôt un *htdwigia* qu'un *gymnostomum* ou bien un *hypnum* n'ayant pas de pied. Je l'ai placée dans ce genre avec les autres *anidiangium* de l'Éthiopie.

14. HEDWIGIE vermiculaire. *Hedwigia vermicularis*.

Bedwiglia ramifera, *uSens*, *capulis feffii&iu*, *ramis subpinnatis*,

Sph. gutta venetilis. *Brid.* Mufc. recent. — *Sphagnum viticulare*, *reptans*, *capulis intrifolium* *Jquamoforum alas minimis*. *DiiUn.* Mule. pag. 5jo. tab. Sj. fi. 16.

Pufcum (ren-ns), *caufcens*, Linn. Suppl. *ijl*. — *Nejt* Flor. gallo-belg. vol. 1. p. 15. — *IluJf.* FI r. angl. pag. 597. — *Poir.* Encyclop. §. *pjg.* 166. — *Lam.* liufr. Gen. tab. 873. fig. 3.

Les jets de cette plante sont rampants, rameux; les rameaux fins, courts, simples, arrondis après la flexion. Les feuilles imbriquées, ovales, concaves, fort petites; les capsules axillaires, petites, & parties sur un pédicule très-court. Elles sont oblongues, arrondies, brunâtres. pourvues d'un opercule acuminé. On ne connaît pas encore la coiffe de cette espèce.

Celle croit en Allemagne, auprès d'Erfurt.

On ne pense que cette plante doit appartenir plutôt aux *hedwigies* ou aux *gymnostomes*, qu'à tout autre genre, elle n'a ni le pied ni la capsule des phanogames (*Brid.*)

Appartient-elle à cette section? Ceil les botanistes allemands à prononcer.

B. DE LA PYLAIS.

HEDWIGIA. Ce genre, établi par M. Sartz dans sa *Fiore di Amirigae*, vol. 2, pag. 671, doit rentrer plutôt les *burjerx* ou les *idea* *Juff.* M. Perfoon l'a mentionné (mais le nom de *burford gummi-fira*. *Synopf. Plant.* 1, pag. 11+.

Le nom d'*hedwigia* a été appliqué plus heureusement pour un genre de mouffe, dont il a été question dans l'article précédent.

HEDYCARIA. (*Voyez* *HiDicAIRE.*) *Ulullr.* *Gsn.* tab. 827, *kedycana dentata*, n°. 1.

HEDYCHIUM. (*Voyez* *GANDASULI & ZÉDOAIRE.* *Ktmfiria.*)

HEDYCREA. (*Voyez* *CALIGHI*, *Dift.* 8e *Suppl.*)

KEDYOSME. *Hedyofmum*. Genre de plantes dicotylidées, à fleurs incomplètes, appartenant à la famille des amentacées, qui comprend des rapports avec les *corylus*, &c qui comprend des arbriffeaux exotiques & l'Europe, à fleurs odorantes, monoïques les mâles disposés en chaton.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Les fleurs mâles en un chaton nu, couvert d'étamines imbriquées: dans les femelles un calice à trois dents; une baie trigone, monosperme.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Les fleurs sont monoïques elles offrent dans les mâles:

1°. Un chaton dépourvu d'écaillés, chargé d'étamines; point de corolle.

2°. Point de filament; plusieurs anthers droites, imbriquées, alongées, acuminées à leur sommet, conniventes, placées en chaton sur un réceptacle ligneux.

Dans les fleurs femelles:

3°. Un calice d'une seule pièce, à trois dents droites, très-petites; point de corolle.

4°. Un ovaire alongé, trigone; un style très-court triangulaire le stigmate simple, obtus.

Le fruit est un drupe arrondi, trigone, monosperme, entouré par le calice en baie.

Espèces.

1. HEDYOSME à rameaux pendant. *Hedyofmum autans*. *Sartz.*

Hedyofmum caulefruticosum, *ramis laxis*; *foliis lanatis*, *acuminatis**. *Sartz*, *Flor.* Ind. *ucvid.* X. pag. 9jy.

Arbriffeau à une odeur aromatique très-agréable, d'un à cinq pieds à tige droites, lisses, ramifiées; les rameaux opposés, tétragones, géminés les feuilles opposées, ovales, acuminées, lisses, veinées demeurant acuminées, glabres veinées demeurant acuminées, d'un vert pale, les fleurs de deux ou trois pétales courts, les bractées par

ime galne membraneufe, en forme de ftipules , tronquee, ciliee a les bor^isi les chntons males ovales j pendaos, longuement p^dontule's ; les pedonaiks longs tie dtux ponces, filiformes, op-
polii, lortant de la g.iinc d's p^tiol es; me lies en grappes terminaltrs on axiilaires, forrant des m^mes gaints, droites, rainifi^es ; h\$ fieius pt-
 tites, vtrus, fclltles, accompagnees dc petues bra, ees ovaleSj acumine'cs ; un drupe "labre,
lutnnc, de la grofleur u'uii grain de poivre, a une feule loge, trigone , enveloppe par le calice, CbamUj d'un rouge-ecarlate.

Cette plante CKIK dans les forêts, fur les bautes montagnes, a la Jama'ique. 1) (*Swartz.*)

l. HEDVOSMC en arbre. *Hedyofmum arbonfiens*. Svartz..

*Hedyofmum caule arbcfcfcncnte, ramis firsh'ts } foli-
 iiii ovuiQ-ianceotatis*. SwaiUj Flor- ind. occid. t. pag. 961.

Ses tiges font hautes de doiize a quitte pieds ; les rameaux glabres , oppofcs, g^nicules, un peu charnus; l;s teuillesi oppolees, petioltes, 01 ou oblongues-lani^olees , dentdes en Icie, lutfin-
 tcs, d'un vert-btunj tetrecies & obtufes 3 Icur foaunet; Its peti^ les lojjs d'etiviion un l'ant-
 pouie, rtuiis par ime gaitie ample, en capuchon*
 inuue de teax dtnts de uuiiue cote'j Its rt-uus
 feuilless feuilless , rapprocht^s trois par tr> pole^s tn grappes Wminales, droitet, etalees, trifides, plus courtes qtie te> ; feuilless ; sous 1 ique
 fleur, trois ou qiiatre ec^iilcs ovales.ti-ucves, en to:me dc btaches; Us fruits t

qu> diaphan«s. Les fleurs mal: s n'ont ete ni obi

Cette plante croit fur les hautes montagnes, a Jama'ique. f? ()

HEDYOSMUM. (*Voyez HEDYOSME.*)

HEDYOTE. *Hedyotii*. filufr. G.r.er. tab. 61, f.?, 1, *ktyotisfrufUofa*, n°, 1 ; — fig. ij *hedyotis rattmoja* > n°. 6 j — fig. j j fterfy - *ireu* , n°- 7.

Observations. J'ai expofe, a l'article Or DEN-
 L'NDE, les raifons qui ont detentiine M. de Lamarck a icunir ce dernier g-; *te aux hedy otis*,
 (*Voy</ OLDINLANDE.*) L' *hedyotis americana* J de lacquin e(i un *bucknra*. (*Voyez BUCKNRA* , 5^/7/.) Plufieots efpeces d' *hedyotis* de Swartz1 ofic eci roeotionjies pa:mi lcs o. *danlandes*.

SUITE DES ES PÈCES.

1, 1-11.DVOTE i feoill:s de geneviter. *Hedyotis jtmiptrifolia*, Flor. ptruv.

finfedfw *foliis linearibus* 3 m. *regia* *ovata* ;

tattle procumbenre , *ramofffimo* y *ilonlatJ urmmall-
 bus, terms*, Ruiz & l'JV. flor- peiuv. 1. pag. 57. ub. 87. fig. C.

Ses tiges font tres-rameufes, longues d'un demi-
 pied , CCT igones, couchees, un ptu ligceuftij fcs ft uiiks peti es, lineaires, sflez femblab!&s 2 celles du genevrieTj glabres , un pen rtkil&s a leurs bards} deux Uipules ovules, aigues j Its pe!on-
 cules rerTiinaux, a trois fleursj les femeoces noir-
 atrres, abngees, auguleufes.

Cette plante croit au Perou. y? (*Flor.peruv.*)

ij. HEPYOTE a feuilles de thym. *Hedyous thymfolia*, Flor- perUV.

Hedyous foliis lintariius , *margins nvolutls* ; *fior-
 r'tbus torywiofi**. Flor. psruv. 1- p'ag. J6. t:b 88.

An hedy&tU hyfofffolia? Cavan. Icon. Rat." (J. pag. y4. cab, J7J. fig. 2..

Plante ligneafe, haute de deux pieds, i tige droite, cylindritiuu , ties-ramenfe ; \ss ra-neaux cemgones , mt pi:u hi!)-ides; I, s feuilless j l ibres, felfiles , lineaires, longuis d'un pouce , trfes-th-
 tieres j etrotces a aigat:;; lei ftipjles vaftloal«s4 a deM pointes; les fleurs termiiales, difpofees en torymbe j les pedoncuUs charges tie d-ux t cini] fleurs ; la corolle blanche ; utie capfule pr^fqu'en occur, a deu'x loges, a dtux valves blndesj les femences ooireSj huitdans chaque loge.

Cuue pUnte croit an P^roa, fur les collines. T> (*Flor. peruv.*)

if. HA©YOTB filiforme. *Htdyaitt filiformis** Flor- peruv.

Rfdyois foliis lintaribta , *acumtnatis* ; *caule rj-
 mojjijimo* , *pifirmi* 3 *reptnu* ; *fioribaf fo&atriis*, *ar-
 minalibus*. Flor. peiuv. pag. J7. tab. 87". fig. £.

S;s tiges font lu-rbactes, filiformes, rampan-
 tes . teqragones, tris-ram?ofes, offrant te port d'un grom. les fctiiUes peti tes, [e8iles, linejires, aigu
 t, termindes par un poil, trieres en deflous, remenr'.iliesj les ftipu'esfubulees &: cite'es; les ^Joncules folitaires, courts, terminaur, uni-
 flores; la corolle blanche ; le limbe itale , puis
 chi > les ft minces noires , angulefcfes, orbi-
 culaii

C. Cc plante croit fur Its montagnej, au Perou. 72 (*Flor. peruv.*)

If. HtDYOTE entaflbe. *Htlyoiu cottfirta*. Fit peruv.

Hidyotis foliis Hnearibus , *acumtnatis*; *call-
 WHtffim'o* , *nptr.it* ; *fioriius tfrmiaaliuii* , *folita-
 riii*. l ior. pecuv. 1. pag- \$1> (at)-ji>7- ftg- "

Cscte efpece a des tiges prefque li^neufes,

rampantes, retragones, très-rameufes; les feuilles feffiles, irès-r3prochees, petites, conniventes a leur bale, planes, ghbres, ovalts, atgues, tres-entieres; les ftipules (ubnlees; les pedoncules tres-courts, folitaires, termirmix, uniflores i la corolle blanche* les amheres oblongues, non fail-lames; la capfule globuleufe, echancree; les fe-raences noiratrts^ arrondies> angnleufes.

Cette pbne crok an Perou. Tj (*Flor, ptmv.*)

16. HEDYOTE ditfufe. *Hedyctis dijfufa*. Wiild.

Hedyctis foliis lanctoldtis, acutiij foribus alter-nhrpiduncul.tis, • cattle prrcumbentb, dffufi. Wiild. Spec. Plant. 1. pag. \$66.

Ses tigas font tris-longucs, cylin'dii^uss, dif-fufes & couchies; les femles petiolees, glabres, errftms, lanceoJe'es, aignej, jireic'juc longues d'un pouce, un pey ruJes a leurs boras; les fletirs Ib-litaires, axtilatres, p^do culées, tie la longueur des petioles j la coF«lle infitidibuliforme; les cap-fules pr-fepe globuleufes^ i deux logesj couruii-d par le calict.

Catte plante croit dans les Indes orientales. (*Wiild.*)

17~. HEDYOTE a tige effi'e'e. *Hedyotis virgata*. Wiild.

Hedyotis foliis iintaribus, taali trtita j pantcula dichotomy, Jirictu; ptdunculis Lueralibut, gtmind' us. Wiild. Spec. Plant. I. pag. 567.

Il s'eleve ties tnemes racines plufieuis tiges rot-des, glabres, fi'iftirmes, longues de huit a dix pouceSj divides, a leur parlie fuperieure, en :i-meant p.m)cuies, prefque dichotomes, garnts de feuilles lintiaires, tres-^troiteSj tongues d'u:: pouce & plus; les fleurs pediceltees, preftjt'f'ii p.u.iculc i l'extrimit^ des rameauxj les pedicelles iiegaux, capiltaires, la plu;>art oppofe's; h corolie greie ^ intWdibuiiomie; les capfules globuleutts, a deux log:s, touronnees par les den:s fuUiiecS du caice.

Cette planre crott dans la Guinee. x (*V. f. in trb. Dcsfont.*)

18. HEDYOTE a feuiites lince'olees. *Hedyotis lunceolara*.

Hedyotis gUbra, foliis feffilibus, lunceoUlit, acatis i idule ertilo, anguhfo; pan'uuU folivfa. (N.)

Cetto pbnte fe rapprochs de *I'tudyotis raw ofa*. Ses liijcs font droites, gUbreSj tttrafj"nes & Hi) peu nit nib ran fii les lur leurs angles _ a leur partis interieu:e i les rameaur grètes, un peu an-guk-ux; les feuilles feffiJes, [anciolees, aigues, longues d'un PQUC« & plus, glabres, itn peu rudes

a leur contour s les flipuks mfimbrarteures s la panicule feuillee fur fes ramirtcations; l-s fleurs rern-inales, pedicellees j les diviftuns Ax cilice hn^e'ole'es, aigues. La corolle m'a paru purpa-rine, un pcu plus longue que le caice; le tubs court, renfle, a peine de la longueur du caice j les capfules gtobultufts, a deux leges.

Cette plante a ete recueiHe dans les Weix fees, a la Ciiioline, par M. Bole. (??/)

19. HLDYOTB a feuilles'de ferpolet. *Hedyotis firpyllifolia*.

Hedyotis caute fitjl'idula, repente; foliis avails, fubglab'h; jloribus dxilljnkusjfbubftjfilibuS; folh~, -riis feu gent mis. (N.)

Cette efpice eft rtmarquable par fes tigss gre-lies, couchets, etalees, mediocrement rameufes, un peu hifpides; les reuilles dittanies, a peine peto-jlers, peiites, prefque glabiea, ovales j ob-tufes, lorpn ^ da trois lignes; les flenrs axiiliires, prefque JVllilcs; les infdrieures gemiruiffilesfup-i* rieures folitaires dans chaqac ailTelle; les calices ur r-cu herillfi; lescaplules petit^Sj g'obuUul es.

Cecte plaiufi a ^t^ recueillie i l'ile Bourbon par M. Bory-Saint-Vincnt. {^f. in herb. Dcsfont.)

20. HEDYOTE foyeufe. *Hedyotisfetcfit*,

Hedyois foliis ovutis, actuh, cum acuminepetio lais; ijribus unninalitmsj units.* Flgr. ptruv. X. pag. 87. tab. 88. fig. 6,

ArbriiTeau d'environ quatre pieds, done)es ti-g font dtoitss, cylindnques, tres-rameufes j ies rameaux charges <ia gaines des ftipules j Iss feuii-ks inettiocrement p-itiiolees, ovjles, aigues, ttr-ininits par une petite pointe, glabres, a peine dtiuees en fcie3 marquees en deffous de deux lignes; Us ftipules membraneufes, conniventes, ov.iles, aiguet, terminees par plitfieuts filets ioyeuxj Iss pedoncules tetminaux, au nombre de troii, qufqu-ruis qiiatre, courts, uni flores; la corolle purpurine; U capfule d deux loges, a deux valves biliJcsi lcs f.mences nolres.

.Cette plante croir au Perou, dins les monti-gnes des Andes, f) (*Flor. ptruv.*)

21. HEDYOTE a feuilles ovales. *Hedyotis ovati-falia*. Cavan,

*Hedyotis fukacaulis, folils ovaus, c'diaais, op-pofiti; forum pan>iis dichotomis** Cavan, Icon. Rat. 6. pag. 52. tab. y7i. fig. r.

Cxix. efpice eft tres-r«vnarquable par fes tiges courtes \ iimj)las, a peine longues de trois i quatre lignes, 9, imies <ie quatre a fix rouiltes ova-^i, I'igues a'un pouce & dem, Urges d'un pouce i megal 21, peciolics, eiuiews, vertes, i

HEDYOTIS. (*Voyez* HÉDYOTE.)

HEDYPNOIS. Genre de Tournefort, confervé par M. de Jufli. u, que Linni a re' vim aux *kyoferis*. (f *oyez* HYO SERIDE I Dift. & Suppl)

HEDYSARUM. (*Voyez* SAINFOIN.)

HEISTERIA. (*Voyez* HESTER.) Wuftr. Gen. tab. ;54 , *keifitria cocci/ita*, t1*. I. Beigius, dans *Fes Plant* capenfa* , a rnementonn6, (bus le nom de *kelftria* , tire autre ptanre qui apparent *mxpolygala* ! c'rt le *polya(a filpuiacea* Linn.

HELENIE. *Hdenium*. Ilhtfr. Gsn. tab. 688, fig. I, *keltnium amumnule*, n°. i j — fig. 2₄ A*/e-sj_{um} *quadridentatum*. *Suppl.* n°. 2.

SUITE DES E»PICES.

1. HELENIE-3 quatre dents. *Hehnlum. quadridentatum*. L.ibiil.

. *Hdenium felits iaferiorliusphnatifidis, fupmoribus integnitnit, glabris ; toroliis dij'ci quadridtttatu*. Labill. Adi. Sen. Hift. nat. Pari.^r. i. pag. 12. tab. 4. — WilMen. S,sec. Plant. 3* pag. 2121. — Mich. flcr. boreal. Amer. l.pag. 13;.

Rudieek'a (- hu), *fitiis decumntHus, iaferior'tbus fu'>prnn~t'fidi.t.fjprrioibu^ in'.egerrimis*. Jicq. Icon. Hai. 5. tab. J9J» & Collca. J.pag. 154.

Scs tiges font glabres", rameufes, ail^es dans touteleur longueur j les leuilles altrnes, feflik-s, d^currentes, ghbres à leurs deux faces; les inférieures pi'mucitiJts; celles qui foivenr., munes de quelques larges dtnttlures irréguliert; les fup-neures étroites, lancéolles, aiguës, très-entières, un peu elargies à lew bafe, fans nervures fenfibles > les fleurs aiillaires, terminées, ponées fur un long p'doncuie grfle , unifloie» la corotle d'un jaune-foncé; les fleuronsforr petiis, divifés en quatre dents i leuroiiBcej les demi-fleurons réfléchi, à trois lobes obtus > le réceptacle billant & conique.

Cette plante croît à la Louiffane & à la Caroline. On la cultive au Jardin des Plantes de Fads. * (*V. v.*)

3. HELENIE pubefcente. *Heltaium pubefceiu*. Aiton.

Helenium folils ferratis , pubefcentihut. Willden, Spec. Plant.;. pag. 2121. — Ait. Hort. Kev. 5. pag. 227.

Je ne connois point cette efpece ,, dont on ne cite encore auciine figure. Eile paroît devoir fe rapprocher beaucoup de *Yhdenium autumnau* y elie en diffire pjr Us feuilles pubefctntes, d'aillieursdentées enfeie,

Cette plante crojr dans l'Am^tlque feptentio-nale. if

HELENIUM. (*Voyez* HÉLÉNIE.)

HELEOCLOA. Hoft. Gram. (*Foyer* CRYP-

HEMANTHE. *Heliamkus*. Illiifr. Gen. tab. 706. fig. 1, *kdianthus annuus* M n°. 1 j — fig. j j *helianthus muhifloras*, n°. 2.

Observations. i°. *Vkdianthus moll!s* Lmnrck, n°, 10j eft *Yhtiantkus canefcens*, Mich. Flor. boreal. Amer. 2 , pag. 140. — *Helianthus pubefcens* , Vahl, Symb. 2 , pag. 512 — Wilid. Spec. Plant, j, pag. 2240.

2°, Le *bupthalinum hdianthoides* Linn, efl li mSme plante que *X'kdUntkas ievit* Linn., d'après le Catalogue du Iirdin des Plantes de Paris, & dont M. Perfoon a fait le genre *hetiopjis* , aucjuel il rapporte, comme appartenant à la même plante , le *rudbeckia oppefuifo* Ua Unn., & *v'fifphium foli-daglnoides* Linn.

3°. *Uhtiantkusatrombtm*, Lam. n°. i 3 ne pa-roit pas itre la même plante q'e celle *AJ Linn*6, qui ale port d'un *rudteckia* , & «loit le ditque des neurs eft d'tm rouge-fY.ncé, L. 5 feuilles iont fpa-tulées & cnSneiees; les ^caiiies (al-cinales de ia longueur du difque, caractetts qui la diftinguenc de la plante de M, de Lamarck, à laqnelle M. Pet'foon fubflirue le com d'*ftliantkus latiflorui*.

SUITE DES ESPÈCES.

14. HÉLIANTHE à pédoncule fiftuleux. *Helian-tkus tu&dformis*, Jac'q.

Helianthus foliis cordatis , baji cuneatis , viliojis , triplinerviis; peduaculis incralfais, fiftulofis. Willd. Spec. Plant. 3. p. 2238. — Jacq. Hort.Schoenbr. 3. p. 65. tab.)7/.

Efpece très-remarquable j dont les tiges font droire\$ j hautes de deux à huit pieds & plus, épaiffes , garnies de feuilles alrerncs, p^tiolées., en cceur, amples, très-larges, molles , velues à leurs deux faces, rerrécies en coin vers leur bafe, marquées de trois nervures j les pédon-cules terminaij axHlairesj folitairesj fiftuleux, très-renflésj uniflores, charges depoilis blanchâ-tresj les floursgtandes& belles, d'un beaujaune; les demi-fleurons ovales , oblongs, obtus , très-entiers; les foiioles calicinales linéaires^ along^es\$ pileufes.

Cette plante croît au Mexiqtte, 0 (K. /)

15. HÉLIANTHE 1 cinq rayons. *Hdianthus quin-auradiauu*. Cavan.

HJianthus foliis cord-ilis baft iuneat!s, canefeentibut j uiptinzrv'iu; ptduneulu iiSoris, ftorihus quin-qucradiatis, caule fluticofe, Willd. Spec. Plant, v pag. i; 38. — Cavan. Icon. Rar. 3, pag. 38. tab. 171.*

Ses tiges font haures de crois pf^ds, ligneufes, à peine tomenteufes; les femlies alternes, ovales-JancecUeSj ehrgies, puis rétrecies en coin dans le milieu de leur bafe, crénelées, dentées, plus longues que* les petioles; Its fleurs difpofées en tin cprymbe touffu, terminable caïce ovale, oblong; Us éciiltes inte'rieures droites, plus longues; Us RXIerieuses refl=chies à leur fommer; la corol.e d'un jaune-forcé; cinq demi-nearons ovales, à trois dents; les fleurons à cinq découpures reflsthies > les paillettes t n carene, Idgèremment trifiles à ltur fornmai; les femences un pea pileuies₃ furmoncées de deux pointes.

Cette plante craît à ia Nouvelle-Efpagne. X) (Cavan.)

16. HiLIANTHE dents. *Heiiantkits dentatus*. Cavan.

Heiianifiuj foFns watis, acuminatts, bafiaitt-natis, iatquather ftrratis, fcabris; pedancuiis fill-formibus; coroltis radii okovjtis. Willden. Spec. Plant, j. p. iijp. — Cavan. Icon. Rar. j. pag. 10, tab. Zio.

Sw tiges font glabres, hautes de cinq l fix pieds, garnies de feuilles oppofées, longuement P^ciolees, ovalt-s, acuminées, plus larges, puis un }-eu r6trécies à leur bafe, rudes à leurs deux faces, à gro/res dcnteïures in^giles & en fciej les p6doncultsfiliformes, cylindriques, uniflores, fitués à l'extrémité des tiges & dans les aiSelles des feuilks fupérieures; les fleurs jaunes, ninnies, à leur tirconférence, ordinairement de douce demt-fleurons en ovale renverfe, à cinq dents à leur fommeç; les. *6cAuks* calicinales un peu'blanchâtrt-s 8c à peir.e ciliées à leur& bords.

Cette plante croît au Mexique. (Kf.)

17. HiUANTHE couche. *Hcliamhus proftratou*. Hott. Fanf.

HelUnthus foliis akernis, ovatis, triplinerv'ns₃ glairis, fubftrratis; jqumis ailic'tnis ovato-fancto-Utis pedxucuhfque viilofis. Perf. Synopf. Plant. I, pag. 47y Sabheiiinthoprocum&enu, (Exciujb U'Li dtnow'û fynoaymo.) — Non Willd.

Ses tiges font couche'es ou renverfées, cylindriques; ftrie'eSjimp u rudes^ ramaffées; garnies de feuilUs r>etiolées, alternes, ovales lance'olées, longues l'tiwiton deux puées, fur un de larg, obtufes, rudes, prefque glabtes, un peu dentées en fciej antlaues-untsemières, un peu blatithaties en diffous, fouvent à troh nervures j let pè-Boianique. Supplement. Tome 111.

tiole* tris roaïtt] Us fl?urs folltiïres; longuement peïionaitets, terminates > les pedoncules velusj les foïolesdu calice petites, nombreuses, ovales-hncéolées, blanchâtres & velues; la corn lie d'un beau jatine, atfcz grande; i&\$ demifleurons ova)es-oblongs, obtuSjenûrs ou à peins éthançrés à leur fommet.

Cette plante croît au Pero<i. On la cuUive vs Jardin des Piantes de Paris. ^ (F. v.)

Observations. M. Petfoon rapporte i cette plante le *fanvitalia* (h.-lianthoides), *cault ere&o, foliis ovato-ohlongis, apice ftrratis*, Willd. Spec. Plant. 3, pag. 1190. Quoicjue ie fois trfes-porté à croire que cette efpece doive être réunie aux *he-Uanthis*, elle ne peut convenir 2 *Ykeliantkus pnf~tratus*, d'après U defcription de M. Willdenov. Ses tiges font droites>& non couchées> fes feuilles oppofées & non alternes, ovales, oblongues, rudes & pileufes en defibus. dent^ts en fcie feu* lemenc vers leur fonimet. Elle croît au Pérou.

18. HUANTHE tomenteux. *HtUamkus tomentofus*. Mich.

Htliantktu caute pubeftente j foliis phrifqut atte?~niSj oval! laactolatis, fub'mugris, fubtuïtomentofis, fupra afperrimisjloribus brtvuier pcduticuliis. Mich, Flor: boreal. Amer. X, p. 141.

Utliantkus (mollf) ,foliis ovatis, acuminatts, trip&mviiSg adprtifo ftrratis, fupri fcabris, f-btu eano-pubfteentius, moUijftmis. Willd, Spec. Plant. 3-pag. 2.140.*

^ Cette efpece a de grands rapports avec l'A<-liantkas mottis; elle s'en diftingue principatenicne par* fes ferities ives-ru.Jts à leur face fu^etieure, tandis qu'eltes Tone molles, blartchdtres & pubeC-centes en defTous; la plupart akern. s_y ovates-bncéolées, acumine'eSj prefqu'entietcs, marot^es de trois tiervures; les tiees chargers d'un nuvet blancharre, très-e'pais; les fleurs jaunes, folitai-iesj mediocrmentp^tiolces.

Cette pbrtte croît dans l'Ame'riqije feptentriodate. ^

15?. HELIANTHE à feultes de tiathsltum. *Helianthus tracklifolius*. Willd.

Htlianihus foliis ovato4anceolatis, acuminatts, ftrratis j triplinerviis, utrinquè fcaherrimis y calicinis fyuamis lineari-lunceolutU, ciliutis, extciori&us longioribus. Willd. Spec. Plant.). pag. 2241.

Il est difficile de bien diftinguer cette efpece de l'*helianthus decapetalus*, qui n'est pas lui-même très-wen connu. La leuie aurrrence itn<0,e que yy f ronve, d'après les defcriptions, confirte jans lei tolioles du calice, les exteueures plu, longi^s, fi toutefois ce cara&ere peut avoir quelque vaUut.

Les feuilles font très-rudes à leurs deux faces, ovales-lanceolées, denies en fcie.

Cette plame croû dans l'Amérique sept[^]ntrio- nale. ¶

20. HiuANTHB à haute tige. *Het'tantkus txeel-fus*. Willd.

Heliantkas foliis alurnit > hnceolntts, frratlt, triplinryiis, utrinqui attnuatis, subfejitibus, bafianalis, fquamis calicinis ohlonga-ovatis, caule bifariam vittofo. Willd. Spec. Plant. *. pag. 1143.

Helianthus giganteus. Cavan. Icon. Rar. 3. p. 10. tab. 219.

Cette espèce fe rapproche beaticoup de *Yftc lianthus gigantus* 8t ali'jffimiuWx\X, »que JVI lie Lamarck a compris dans fon *h*lianthus virgatus*, ^ La plante dont il.s'agit ici fe cfSfingue par fes tiges fiauces de cinq à fix pieds & plus, rudes, garnks, dans leur longueur, de deux rangs de poils oppofh. Les feuilleSj femblabies a celles de *X'kdiantkus giganteus*, font detnées feuletnt vers le ur fom-mec. bnugtneufes à tcur bafe, lanceol^es, pref-q::e *LiXi't**. retrc'ciis à leurs deux extre'mttes j les }>eJonculs veJus; lesécaillesdu calice oblogues, ovales, ciliéeei les demi-fleurons une fois plus longs & trois fois plus larges que ceux de *Yhdian-tkusgiganteus*. V

Cette pUnte croicau Mexique. ^

21. HELIANTHE 1 ffuilles lin^aires. *HtUanthut iintaris*. Cavan.

Helianthusfoliüt alitrnis, lintari-lanuolittit, fcahrts, subfejfiibus, initgerrinus, venofts; caluioas fquifrajts, cattle fruticofo. Willd. Spec. Plant. j. pag. 1244, — Cavan. Icon. Rar. 3. p.?. tab. 118.

Ses tiges font ligneufes, hautes de trois pieds, trévrameufrs, un pcu pileufesj les feuilles. alter-nes, feffiles, lin&ureij ^troites, aiongees, plus larges à leur bafe, rudes, un peo aigué'j, fouvent à une feule nervurej les p^doncules alternesj axilljires, unifiores, terminaux} le\$ écailles ca-Jicinalei lin^aires, droires, ferries, ci!Jees,r^fléchies à leur fommet} U corolle jaune j les demi-fleurons ovales, i peine tridentés} les antheres brunes} les paillenes ovales> jigues I les femences un peu pileufes.

Cette plante croît au Mexique. |> (V.f.) Elle fe rapproche de *Ykdianikus angufijolius*; elle en diffère par fes feuillesj par les écailles du calice e i kis S cc.

ii. HELIANTHB à feuilles membnneufes. *Ue-Hanthu* memiranifoliüu*.

Hetianthu folits oppojtris, ovath, acuminath 3 fübfejratit, fcabris; peduaculis axillaribusQffofif-SisubtrifaTis, p<dictlatis, (N.)*

Ses tiges font rudes, légèrement pileufes, garnies de feuilles pétiolées, oppofées, ovsles, Ion-gues de trois ponces & plus, membrane u fes, très-mtnctfs, rudes à leurs deux faces, acuminées à leur fommet, un peu retrécies à leur bale, à den-relures en fcie, peu faillantes; les petioles gre*les, longs (Venviron (ix à huk tignes; les pédonculs' oppufes dans l'aiftelle des feuilles fuperteures, foutenant ordinairement trois fleurs pedicellées; les écailles du calice nombrrufes, coi'rre»>imbri-quées, aiguës, prefque glabres} la corolle jaune-palej les demi-fl-^urons au moins une fois auffV longs que le calice, lineaires_, preTque tronqués à leurfomiott. o

Cette plante croit à Tile de Cayenne. (V.f.in kerb, Dtifont.)

* *Efpbes moins tennuts.*

* *Helianthus* (farmentofus), *CauU farmentofu*, *ajpero*; *foliis Jubcordato-ovatis, afperrimis*. Rich, it) Aft. Soc. HiA. nat. Parit. pag. 105. In *CayenrJ*.

* *Hi'inn thus* (incanus), *incano-tomntofus, fo-liis ovato-integerrimis, trintrxiis j calice viliofo*. Perf. Synopi*. Plant. 2. pag. 47|.

Cette plante paroic e-re dfférente de *VhtHaa-thts motlts & tomntofuj*, par fes feuilles entières, non dentées en fete. Elle croit au Perou. (Jl^s. Jug.)

* *Hdiantfius* (proflratus), *foliis lanetoUtis, acuminatis, fiabris, frratis, triplinervm, fupterioribus inugtnimis; calicinis fquamis tanctolatis, ciliatis caaleprocumbenu*. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 114.Z.

Je n'oferois affirmer que cette plante foit bien. dffrrière de *Vktliamkus programs, Hon. Pmrifi*; néanmoins eile parou s'en diinguer par fei fem;-les lanc^olées, acumine'es} les (upe'rieures très-emièresi les écailles calicnales, lan«olées, ciliées, Elle croit dans l'Amdrique feptentrionaJe. x

* *Helianthus* (macrophyllus), *foliis ovatis, acuminatis, triplinerviis, ferratis, fuprà fcabris, fubtus cano-pubescentibus; calicinis fquamis lineari-but, fquarrojis*. Willd, Enum, Plant. Hort. Berol. 2. pag. \$10. In *AmtricA bonali. ty*.

* *Btlianthus* (g'gis), *cault kifpida, diehotomol foliis altrnis, lanceolatis 3 ranter frratis, calicibus kifpidulis, ciliatis, difeo longioribus; foliolis longo-lintarihui*. Mich, Flor. boreai. Amtr, I, pag. 140. In *montibus Virgini* fir Carolm**. *Uelianthus giganteus*. ? Linn.

* *Hd'tanthus* (cochmchinenfis), *yofj> ahenus, lanctoiiais, intgtrrimis, entrviis, fiabris; caule crajfo, fcabro; eaicis fquamis oblongis, fabquarn-fis*. Perf. Synopf. 1. pag 476. — Lour. Flor. coeb. 2, pag, "613, *Sub ktliantko gigantco*.

1) n'est pas probable que cette plante puisse être rapportée à *Yhcliantkusgigonteus* Linn., ainsi que l'a fait Loureiro. Outre la différence du pays natal, elle en diffère par ses feuilles très-entières, dépourvues de nervures. Les fleurs sont très-grandes, folitaires; les folioles du calice allongées, un peu raboteuses > les demi-fleurons très-grands > les tiges épais & rudes.

Cette plante croit à U Cochinchine.

HELIANTHEMUM. Genre de Tournefort, que Linné a réuni à celui de *devciillus*. (Voy. CISTE.)

"HELIANTHERA, HELIXANTHERA. (Fay. P. *PLICA* Suppl.)

HELIANTHUS. (* V { HELIANTHE.)

HELICIA, Genre de plantes de Loureiro, qui peut être réuni aux *famara*. M. Poirson a (oublié le nom *A'hlicia* à celui d'*Julixaathra* & autre genre de Loureiro.

HELICONIA. (Voyez BIHAL.)

HELICTÈRE. *Helictres*. Ulfr. Gen. tab. 73y, fig. 1 j *heliceres ahufolia*, n°. 6j — fig. 1, f. 1 — l' * « *jamaicensis*, n°. 2j — fig. 5, *heliceres harritn*. JU₃n°, 1.

Observationi. i°. Sous la dénomination d'*Ar/»-»r* « *ovjta*, n°. 7, M. de Lamarck a réuni deux variétés, *s* & *y*, que Swanz a distinguées comme espèces, sous le nom d'*Aetifares ifora*; il y ajoute la synonymie de Plukenet, tab. 14J, fig. 1j & de Rumphe, 7, tab. 17, fig. 1. D'après le même auteur > est à cette plante, & non à *Vhctifansjamaicensis* qu'il faut rapporter *VkeliStres ifora* de Linné. *

SUITE DES ESPÈCES.

9. HELICTÈRE velu. *Hcti&tres hlrftuta*. Lour.

Hcti&eres dtcandrd, foliis ovatis, acuminate, inferratis, subtortuosis, tomentosis, pedunculatis, calice obtuso, hirtutifloris, axillaribus, fructibus obtusis, «^o, hirtutifloro. Wiud. Spec. Plant, j. pag. 711,

HctiStres (hirtuta) j *iecandra* foliis cordatis, ferratis j *nc#u* quinqueloculari, rtiia, hirtutifloro. Low. Floi. coch. 2. pag. 648. *

Cette espèce se distingue par plusieurs caractères remarquables, principalement par ses fruits droits, point ou presque point courbés, très-velus, divisés en cinq lobes. Les feuilles sont ovales, acuminées, un peu en cœur, tomenteuses; les pédicules axillaires, chargés de plusieurs fleurs renfermant dix étamines. Le calice est d'une seule pièce & le tube courbé, long & pileux; le limbe

à quatre lobes courts; le supérieur échancré & cinq styles turbinés, allongés, inégaux.

Cette plante croît dans les forêts, à la Cochinchine. T>

* *HclBeres (proniflora)*, *kexandra*, foliis cordatis, dentatis, in anum plenum patentibus; spicis foliatis, axillaribus, fib foliis ddufcntibus. Ri-h. in Art. Soc. Linn. Porif. pag. 111. In Cayeand. T>

HELICTÈRES ou HELICTERIS. (Voy. HELICTÈRE.)

HELIOCARPUS. (Voyez HSTROCARPE.) III. Gen. tab. 409, *heliocarpus americanus*, n°. i. — Jacq. Fragm. pag. 40- tab. 4; fig. 1, & Holt. Schoenbr. 4.

HELIOPHILA. C[^] V t HELIOPHILE.)

HELIOPHILE. *Heliophila*, III. Gen. tab. 565, fig. 1, *heliophila integrifolia*, n°. 1, *fab heliophila pilofa*; — fig. 2, *heliophila planata*, n°. 2, var. *l* > 8c Vent. Malm. tab. 113 } — fig. } *heliophila j Uniformis*, n°. 4.

Observationi. *Vkeliophila ineana*, Ait. Hon. K., n°. 1, fig. 197, est la même plante que *l'heliophila frutescens*, n°. 6.

SUITE DES ESPÈCES,

7. HELICTÈRE à Cliques pendantes. *Heliophila pendula*. Willd.

Heliophila foliis pinnatis, foliolis multifloribus, pinnatis, filiquis monofloribus, pedunculatis, Willd. in Spec. Plant. 3. pag. 29.

Ses tiges sont très-greues, glabres, presque filiformes, droites, rameuses, hautes de deux pieds les rameaux érales, diffuse les feuilles à racines, distantes, fort menues > glabres, ailées, un peu charnues, composées de cinq à sept folioles fétacées, longues à un pouce au plus & les fleurs petites & en grappes terminales quelques fois inférieures & folitaires, pédunculées; les folioles ovales obtuses, d'un jaune-rougeâtre & les pédicules d'un jaune-pâle; les nervures glabres, pendantes, en chapelet, longues d'un pouce > mucronées à leur sommet.

On trouve cette plante originaire du Cap de Bonne-Espérance. Q C V. f.)

8. HELIOPHILE blanchâtre. *Heliophila eaiufiens*. Burin.

Heliophila caule fixo foliis Unearths, subfalcatis, ohufii. Burm. Flor. Ind. 140. tab. 46. fig. 2. *Sub heliophila incand.*

Ses tiges sont très-greues & blanchâtres, flexueuses de l'intervalle d'un noeud à l'autre & les feuilles

feffiles, enierss, lineaires, glabres, obtufes, fou-
tetit courbees en tauciile; les fleurs pfidor.culees,
reimies deux on trois au fommet des tiges} ies
fiitjiirs lineaires, compriméesj feparées par une
cloifon.

Cette planre cioit dans Ies InJes orientales.
< Barm.)

9. HELIOPHILE amplexiciule. *Heiiophiia am-
ptexicaulis*. Linn,

*Heiiophiia foliis amptxicaulibus, inicgrh, gla-
bris; fdiquis moniliformibus*. Linn. f. Suppl. 196.—
Jacq. Fragn. pag. 49. tab. 64. fig. 1.

Tonte cette planre, d'une faveur amere, ell
glabce 8: tendre. Ses tiges font drones, hautes
d'nn pieJ j greleSj un pea rAm;ufeSj ies feuiites
oppofees, amplexicaules, oblongues, prefque
lance'olees, eniieres, un peu aiguës, longues d'un
poace & demi au plus, glauquts, à peine Tei-
née;; les corymbes droirs, termitiauX} Us fleurs
peditcllees; its folioles du calce lanceol<?es, li-
neaires, concaves, etalees» un peu btanchâtres &
membtaneuf«s a leurs bords, vues a la loupe 3 U
corolle blanch-?. Les pitales, alonges, planes,
obtus, deviennent rougeâtres par la defGccation ;
line glande verte à la bale du plus court filament;
une tiiique glibre, comprimée, en grains de cha-
pelet, tongue d'en viton un pouce.

Cette pianie croit au Cap de Boane-Efp^rance.

* *Efpeces moms contiues.*

* *Htliopk'th (heKtophy)i, fitiisfitiformifas,
'infimit triparthis, faperioribus integnt j cault ra-
mof**. Thunb. Prodr. 108.

* *Heliophila Ctripactita), foliis linearijilifor-
mibus, apice trijidis j caue fuhaphytlo, credo.*
Thunb. I. c.

* *Hetiopkile (diffe&i), Joins fiUformtius> inte-
grh, tripanius pinnatifqut; caue erefto.* Thunb.
I. C.

* *Utiiophiia (lyrata), Jbtih lyrath, fUlquis urr-
tihu.* Thunb. Prodr. pag. 108, Ad Cap. B. Sp.

* *Heliophila (crlthmifolia), foliis pinnatis,
fabcamojisifoliolisftmiuretihas, fuprà canalicutaiisi
filit'quis linearibus, nutantius.* Willd. Enutn. Plant.
Hort. Berol. 1. pag. 681. Ad Cap. B. Spei. ? Q
{Corolla incantatd.)

HELIOP5IS. Perfijod.- (Voyt\ HELIANTHE,
Suppl.)

HELIOTROPE. *Ueitatroplum*. Illuftr. Geor.
Xih. 91, fig. 1, *kliotropium europium*, n°. 4 > —
fig. z, *kliotropium curajfayicum*, n°, 7.

Ohferwuions.ta. Brovn a fait fur ce genre, dan*
fon *Prodrome des Plumes de taNouvclli-Hvlllande*,
des obfervations qui fe trouveront I la fin de l'ex-
pofitton des efpeces.

SUITE BES E SPACES.

ii. HELIOTROPE velu. *Helhtropium vilhfum*.
Willd.

*Helhtropium villojijifimum, foliis ovdtis, plants /
fpicis folitariis ant conjugatis*, Dssf. Coroll. Toutn.
pag. 14. tab. 16. — Willd. Spec. Planr. 1. p. 741.

*Helhtropium majas, vfflofum, flore magao, i \$o-
doro.* Tourn. Coroll. 7.

Cette efpece a de tret-grands rapports avec
X'heliotropium europium, dont elle difere par la
grandeur de fes fleurs & par les poils foyeux &
abondans, un peu jaunâtres, dent les tiges, les
feuilles tic les grippes de fleurs font couvertes. Ses
tiges font rameu(ts dans toute leur longueur, hau-
tes de deux pieis; les rameaux etalés; les feuilts
ovales, un peu aiguës, à nervures obliques; les
fleurs difpofées en grappes laterales & terminales,
folitaires ou deux à deux; leur calice pitit, à cinq
divifions profondes, un peu inggales; la corolle
blanche, une fois plus grande au moins que celle
de *Ykcliotropium europium*, a jaune dans fon centre >
le tub? court} velu interieurement; le Hmbe i
cinq lobes obtus; le ftyle très-court; les femences
ovales, chagrinees.

Cette phnte croit dans les iles de l'Archipel.
(V. f.)

15. HELIOTROPE amplexicaule. *Heliotropium
amplexieaule*. Vahl.

*Btliotropium foliis lanceolatis, obtafis, femiam-
plexicaulibus; fpicis ramojs, caale fruticofo*, Vahl,
Symbol. 3. pag. zi.

Cette plants a le port de *Yketiotnpiumperuvia.
num*. Ses tiges font lignufes; fes rameaux alteines
& pileuxj charges de feuilles alternes, à demi
amplexicaules, longues de deux pouces, lancéo-
le'esj obtufes, un peu récr^cies vets leur bafe4#
m^diocrement finuées à leurs bords * d'un vert-
blanchâtre, peu ray^es, nerveufes en defibus,
glabres le Jong de leurs nervures, charges, 3.
leurs deux faces, de poils tiés-courts & couchés,
pQirant, dans leurs aiffelles, le rudiment de jeunes
rameaux; un pedoscule terminal & pileux, deux
&c trois fois dichotome à fon fommet} les fleurs
difpofées en e*pis; le tube de la corolle une fois
plus long que le calce j parfemé de quelques
poils*

Cette plante croh au Bcefil. J) (*He/b. Thouin.*)

14. HELIOTROPE inoad^*. Ectiottypim iavado-
turn, Swartz.*

Heliotropium foliis oblongis, obtusis, kirfutis; spicis quattmis, ereiis; caule fruttifecnte. Svartz, Prodr. 40, 8c Fior. Ind. occid. 1. pag. 34;.

Ses tiges font ligneufes, tres-rameufes, ramafées en buiffon, cylindriques, hifpides, un pen anguleufes > tes rameaux redrefies; les feuilles altern?Sj petiolees, obctigues, obtufes, petites, nerveufes, tomenteufes, heriilees, bhchâtres j tes fleurs feffiles, unilateral, difpoCees. en deux rangs fur des épis termiruux • quaternes 2c dichotomies.

Cette plante croit * la Jamaïque j au lieu incft&s. fi (r.f)

11. HELIOTROPE du Coromandel. *Heliotropium comandlianum.* Retz.

Heliotropium foliis obovatis, vitlofts, smegiis; spicis Jimplicibus conjugatifcut, fminibus ptaUatis. Ketz. Obf. x. pig. 9. — Vahl, Synib. i. pag. 1;.

Heliotropium (ovalifolium), eaulihus decambtliat i foliis oihngo-dvairius, iaiegris, petiolatis. Forsk'n. Fior. acgypt-arub. pag. 38. n°. 13.

Ses racines font fimples 8: fulifocmes j elles produifent des tiges un peu dcoittsou conchéesSj hifpides, rameufes; les rameaux gam is de feuilles, les unes oppoJees, d'aitres alterndS, aloiigees, en ovale reuverfe, reirectes en petiole » tres-entières, hifpides & veluet i leurs deux faces j les fleufs feffiles, difpofees en épis latdraux & terminaux, folitaires OLI gemines} le calww a eiaq ttivifions inégales, hifpidesi la corolle blanche, petite; les femences ponftuces.

Cette plante emit dans les Indes orientates : celle d'Egypte eft beaucoup plus velue. (Retf.)

16. HELIOTROPE du Malabar. *Heliotropium malabaricum.* Retz.

Heliotropium foliis ovatis, plicatis, JlrigoJIs, integrrimis; spieit fubfoUtariis. Rets. Obierv. 4. pag. 14,

Heliotropium europium, Burm. Fior. Ind. 40. tab. 16. fig. 1.

Cette efpece fe rapproche de l'heliotrope d'Europe. Ses feuilles font plus vetoes. mats verces, ovales, obtufeSj pliffées, a nervures profondes, velues 3 leurs deux faces, blanches en deflous, Jongues d'un demi-pouce & plus, tres-entières (les petioles longs & velus j les tiges pubefcentes & rameutt-s; les ^pis courts t terimiuux> roulés, prefque folitaires, tomenteux, d'un blanc-rouffcaire i les cjlices coniques & velus 5 la corolle fort petite, a peine plus longue que le caSice,

Cette plante ccoic dam les Indes orientates.

i-r. HELIOTROPE à feuilles de marum. *Heliotropium marifolium* Retz.

Heliotropium foliis lanceolatis, hifpidis, eaulihus procumbentibus, fruit: ofo; spicis fimplidius, alternit, Retz. Obf. 1. pag. S.

Ses tiges font prefque glabres, Ugneufes > couchées j Us rameaux grêles, étalés, un ptupiUux; les feuilles petites, alternes, ovales ou lanceolées d'un vert-fonc^, hifpides, trei-entierei, aigues ou obtufes > mediocrement petiolees, longues de deux ou trois lignes au plus; les fl=urs ccrminales, difpofees en petiu epis laches, courts, alternes, tres-fimples; lecatice pileux j la corolle blanchâtre, un peu plus tongue que le calice \ b tube grdle; le hmbc à lobes arrondis.

Cette pbnte crot: dans les Indes orientates. I? (P.f.inhcri.Dtsfint.)

18. HELIOTROPE ondulé. *Heliotropium undulatum.* Vahl.

Heliotropium foliis lanceolatis, hifpidis, margin rewluis, unduUtú £ spicis conjugmis, corollis vN-lojts, enult procumtme.* Vahl, iJymb. 1. pag. I|.

Utkofpermum hifpidum. Forikh. Fior. igypt-arab. pag. jS. n°. XA,

Heliotropium cispum. Desfont. Fior. atlanc. 1. pag. iji. ub. 41.

Ses tiges font couchées, longues d'un pied, ligieufes, un pfu rameufes a letir bafe, dtchotomes vers leur fommet, heriffées, garnies de feuilles alternes, prefque feffiles, lanc6ot6es, roides j tineaires, reirectesi Uursdeux extremits, longues d'un ponce, hifpides, roulees & ondulées a leurs bords les epis terminaux* fouventdeux a deux; les fleurs petties, fervees, unilat^rales; tes caices hifpides j la corolie blanche, velue, pliffée, obmie, plus longue que le calice j le fiigmateconi^uej dilaté a u bale, bLdente a Ton fomnjet; les femences aigufes, prefqu'en cceur.

Cette plante crot en Egypte & en Barbarie. I> (Kf.)

19. HELIOTROPE xayi. *Heliotropium lineatum.* Vahl.

Heliotropium foliis tltpticis, petiolatis, villofts, margine revolutis, plants; spicis conjugatis, cattle procumbente. Vahl, Symb. 1. pag. 13.

Lithospermum heliotropoides, Forskh. Fl. *gypt-arab. pag. 39. n°. if."

Efpece remarquable par les nervures enfoncees, fimples & lat^rales du deffus des feuilles. Les rfges font couchés s, cylindriques, blanchâtres, velues & pileutcs'j Us rameaux courts & alternes; les feuilles pet'ialees, oval-s ou uu pea elliptiques a

obtusées, blanches & tomemeufes en deffous j cenchées en deffus, pileufes, entières, à peine roilées à leurs bords; les petioles courts; les épis la: ^iaiiXj conjuguesj terminaur, longs d'environ ri JUX pouces } le calice tiès-hifjjide, à cinq dents > it coiolle blanche, petite, à petne plus longue que le calice i la ttyie jaunatre, reiifli dans fun milieu, & comme entouré d'un anneau verdâtre; le itigmace conique; quare fem=nces liffes & oblongjes,

Cette plante croit dans l'Lgyj>te. T> (V.f. in *kerb. Desfont.*)

10. HELIOTROPE à feuiiles rudes. *HUioiropium firigofum*. Willd.

Hdhtropium foliis Uneari-laneeolatis, fir'tgefa-papil'fofisi fpicit conjugatis; cade eredo, fruticofa. Willd. Spec. Plant, i. pag. 743.

« Cette plante, dit M. Willdenov-, a le port **Ac l'heiotrofiem qcylicum**; elle endiffere par (a l'euiiUs plus cources, ha riflées de petits tubeicules banes j par fes *ipis* beaucoup plus courts, & mu-u's ds brakes. Ses tiges font droites, ligneufes, chargées de polls blancs & couches j les feuiiles linéaires-lanceolées, pileufes à leurs deux faces; Jes épis réunis deux à deux, longs d'un pemee *He d*; -mi; une biadée felfile, lanceolée, de la longueur de la fleur, Htuée à la bafe du pédoncule 3 h corolla pourvus d'une rrès-pette dent entre chacune de fes divifions > quatre femences rudes & ridées.»

Cette plante croit dans la Guinée. & (V.f.)

11. HELIOTROPE fcabre, *Heliotropium fcabrum*. Reti.

Heliotropium foliis lanceolatis, firigojit; eauU rumofa, aiffufe, fioribus congfiis. Rttz. Ubleiv. 2. pag. S.

Cette efpece a le port d'un *fcherardia*. Ses racines foist iimplés & fufiformes i fes tiges rude;., rameufes>diffufes, prefque trichotomes i let feiil-les peutes, ahernes, laiceolet: 5, rauvent obliques, quelquefois oppofées à rextremité ties ramcaox, xudes, tiès-entires; les fleurs blanches, petites, ranaCle's 3u fommel des rameaux, entourées de feuitles > les calices hifpides, à découpages pref-qu'égales i quatrefcmeitces gUb«s, airondies, un peu ridées à leur fummet.

Cette plante croit dans les Indes orientales. 0 (Ret.)

tt. HELIOTROPE 1 fleurs jaunes. *Ueliotnpiwn l'ageum* Delifle.

Heliotnpium foliis ovatis, fcahro-villofn, marglut fubrejixit; femimbus viUoJis; caule truticofm 3

LLkofptrnum digynum. Forbkhal., Flor. 3tg]?pt-arab. pag. 40.

M. Delifle, qui a recueilli cette plante en Egypte, la regards comme un heliotrope, dont elle a en effet le pore & les principaux caracterts. Sss tiges font ligneufes, blancharrts, pubefcentes, diffufes, lor.gues d'un pied } les ra^ieaux perlifjns, courts, en iorme d'epinej j es feuiUes me< diocrfctnent périolees, o vales, ridées, un peu atgués, rudes & velues à leurs deux faces, à neivures profondes en deffus, failanus en deffous, contetiant la plupart, dans leurs ailUIUs, des taf-cicules de jeunes feuilles, Les ratnejux fe bifurquent, tk portent i leur extremite un petit piquet de fleurs prefqu'en épis courts \$ le calice à cinq découpages linéaires-lanceolées, hifpides i la corolle petite, verte, un peu pileule > le tube ^troit & cylindrique a fa bafe, puis urceoldj le limbe d cinq lobes glabres, recourb^j fur les anthtres, d'un blanc-jaunatre; tes anmeres feOiles; le ityle tres-courtj le tiigmate bifide, en t4te, calleux a fa bate, velu a Ion fommel; quatre leniences velues.

Cette plante ctott en tgypte, aux envitons d:\$ Pyramides. ^ (^ / - i a * " * • Dt*fbat.)

23. HELIOTROPE 1 corymbes. *Seliotropium corymbofum*. Flor. peiuV.

Heliotropium foliis oblongo-lanceolat'u; taultffu-ticofa i Jpiciis urmiaahbus, aggregaio-corymboji i laciniis caicis tongis fubulatit.* Ruiz & Pav. Hor. peruv. 2. pjj. 2. tab. 107. rig. a.

Arbriffeau de quare à cinq pieds & plus, done Us tig-\$ fe diviient en rameaux étales, cylindriques, pubefcens dansleuv j sunell'e j les rtuilles dternes, mediocrement pscioiees, ovalf s, lanceolees, entières, un peu ondulees, pubefcentes en deffus, blanchacres, herilfees en dcllous, longes de deux ou trois pouces j deux ou tcois pédonculss terminaux, étal'é>, foutenait des épis ahernes, recourbés, pedicelies, prttrqu'en corymbes; les fleut* feiffleSj unilsterales; L calxe tubule, à cinq découpages j le tube de la corolle blattc, une tois plus long que le calice \ i'orirtee verdâtre, nu, d cinq plis j le timbc d'un pourpre-violst, à cinq découpages arrondies, ttes-obtulesj les femences alongées, rentermees dans le calice durci 6c ventru.

Cette plante croit au Pérou. J) (Flor, peruv.)

24. HELIOTROPE à feuiiles oppofées. *Helloing pium oppojitifoliam*. Flor. peruv.

Heliotropium foliis ovatis, acutis > luttis, integerimij; cault fruticofa, fpictis dickotomo-(oryminjJt, Flor. peruv. I. c. tab. 108. fig. 6. '

Plante ligneufe, haute de cinq pieds, pubefcente, trevhifpide fur toutes fes parties. Ses iiges

fontbrunes; fes rameaux oppof<és, tris-onvcrJ, cannelés, tomenteux, d'un brun-fonce¹j les feui!-Jespétioleés, oppofées, quelquefois ternées, verticilWes, larges, ovaies, aigués, ridecs, tres-emières, rudts en deffus, longties de trois a quatie pouces & plus; les pedonculeateririnauxjdichotomes, charges de fix à neuf e>is très-recourbc's, longs d'un pouce, prefqu'en corymbe ; les fUurs feffjk-s j le calice tore petit j la corolle blanche, tiots fois plus longue que le calice, utl peu hiipidc en dehors.

Cette plante croit au Plrou, aui lieui arides.Tj (Ffor. pntv.)

if. HELIOTROPE blaticltre. *Bctiotropium incanum*. FJor. peruv.

Htliotropium foliis ovJtis, aeuiis, crtnalis, Hneatit, rugojis; eaufe fmiicofo-y Jpids dtctotomocorymiojis. FJor. peruv. l. pag. 1. tab. 108. fig. a.

Ses tig« font ligneufes, hautes de trois pieds, pileufes à leur panie fuperUure j les rameaux droits, étale's, bUn-lucres & velus > les feuilles éparfes, prefque feiTil^s, ovaki, aigués, aineiees, très - ridées en dsilus, velues, biarchanes principalement en deflouij tongues de deux oil trois poucts; plufieurs epis teiminaux ^ dichotomes ^ recourbes, prtqu'en corymbe, longs d'environ un pouce \ les flcurs feffiles, unilatetales, alternesiur un double rang ; la corolle blai che, une fois plus longue que le calice, un peu hiipide en dehois; quatre leniences ovales j ridées, renfermées dans le calice veuru.

Cette plante croit fur les collines arides ⁴ au Perou. lj (F/or. peruv.)

16. HELIOTROPE à feuilles de nicotiaue./fr-*tiotropium nicotiantfolium*,

Heltotropium caale herbacto, villofo y foliis htollanttolatis j margint undulatis, jubglabris j fpicis gtmtnis, terminations, (N.)

Cette efpèce fe rapproche de *VkeUotropium indisum*; elfe fe diftingue par la grandeur de fes feuilles, aflez femblables, par leur forme, à celles du tabac; elles font aiternes, pétiolees, ovales-lanceolées, ondulées à leurs bords, entières, obtufes j longues de trois à quatre pouces, larges de deux pouces, prefque glabres, un ptu vclu-s fur leurs nervures; les petioles pileux, lorg^ d'ytî pouce, fouvent accompagnés, dans leurs a.illeles, de deux petites feuilles linéaires, lanceolees, velues j les fLms diipof^es en deux epis terminaux, pedoncuUs} les pedoncules coruprimes, veins, de la longueur des pétioles j *Us* calicts hiipicies; la corolle fort petite. un peu plus longue que le calice.

Cette plante a été recueillie 2 Buenos-Ayres par Comm&ifon. {K./* in h*r&, Juff.)

17. HELIOTROPE à feuJHes de bugloffe. ffe//> *tropium anchuftfolium*.

Heliotropium foiiu ampltxicautibus, lintari-lan.- (eolatis, J'ubafprijj ptduncuio terminati, folitario / fioribiu Jpicato-caphatis. (N.)

Ses tiges font droit:-s, ligm ufes, mediocremer.t values 5 les feuilles tiés-rar/.proLhtes, alternes, feffiles, ampiexicauks, lininres-lanceole'es, Ion-gues de deux pouces *He* plus, larges de fix à huit ligiies, emières, à peine on.uiU-es, obtufes, peu rudes, Idgerement vdues fur leurs nervures; le pedor.cule terminal, l'olit^ire_a velu, I;::g de dt *ux* pouces, foutenant deux ou trois epis court*_t, rapprochés ffi tete s lei div.fions du calue lane mē-lees, aigués, iufpid's} la corolle blettcre, au moins de la grandeur δc de la même forme que celle di-1 hiiiotropiurr?ptruvianum*

Cette plante croit i Buenr.i-Ayres. J) (V.f. in herb. Juff.)

28. HELIOTROTE 1 plufieurs ^pis *Meliotropium pdtyftackyunt*

Heliotropium foliis ovato-lincecc/jtis, pttiolath ₃ tomtniojis; Jpiih fiuribus, tcrminulibus. (N.)

Toute cette plante a un afpedt brim ou un LVH jaundre. Ses tiges fe divifent en rjineaux medio-cement étaleSj velus, un peu pileux j les feuil'vs longuement ptitioleés^ ahernes j ovnli-s-lanceo-ies^ un peu ipaiffes, cmières, longues d'un j deux pouces j prefque glabresou un peu pileufes en dctfiis, tomeniffuies en HelTous, avec quelqut-s nervures latUantesi les fleurs terminates, t'ifpoiets en trois ou quatre epis gi^les, inegaux, tres-longt > les cilices bifpidtij la corolle petite & blanci;-tre 5 les femences enveloppees par le calice durci j anguleux j en tonne de pericarpe capfuaire-

Cme plante croit à Pcmdichery, où elle a ... recueillie par Commerfon. (K./ in htrk. Dtsf.)

19, HELIOTROPE tomenteux. *Beliotropium tomtntofuw*.

Htliotropium fuliis ptioUth, lomntQfo-'mcanit, ovatis y offtups, entrviis; fpiat tattralibut, gtmnis, caultfruticofe. (N.)

Cette efp&ce eft rev& ue_t, fur routes fes parties, d'un duvet tomenteux & blanchâtre. *S-rs* tiges font ligneufes, longues de fix à huit pouces, divides, prefque dis leur bate, en rameaux ecules; les feuilles atternes, longueinent p^tiotees, ovales, obitifes, très entières, reirecies 1 leur bafe, romenteufes à leurs deux faces, longues de fix à huit lignes, fans r-2rvures fenfibles j les pé-doncules lateraux, terminus par deux epis drqus, un peu rouLs i leur fommet, lon^s d'un pouce, a fleurs unilateraU-s, accompa^t;eis de pnkss

br. Dic 5; les calices courts, hispideSj aipusj h corolle petite, un peu plus tongue que le cjllice.

Cette plante croit dans les hides oiitutJes. T? (F. J.)

50, HELIOTROPE a petit calice. *Jldiotropium microcalix*. Flor. peruv.

TTeliotropium foliis oblongo-lanuoLth, c^ule fnf-fuucofo; fp^tcis oppojiiifotiis, dichotomis; fcj/fl miimim, qulnqti-edcniatii. Flor. peruv, 2. pag. 3. tab. [05, fig. 6.

Aibriffeau lege'rement pubffcent, dont les rameaitx fotu dro':s, anguleux; les i fctiillesalretnesj petio'ees, quelquefois dppofees, oblonguc*₃ tait' crol'es j yiu'e>, pref^u'scumincs, uu psu iidees, p b g (as, ti t-enl eres d ou id e eut poncej j les petioles coirrtrs; les psiioicucles oppoies, dichotomes; les. epis uti peu j.*lus longs que les feiiiibs, d'abord refiechisj le calice tres-petir, a cinq dents; tatoroile blaachatrej crois fois plui iongn; que lc calice.

Cette phnte croit fur les collines, m Perou. "b (ft^/-, peruv.)

31. HELIOTROPE pileux. *Hdiotropium pihfunt*. flor. peruv.

fLliotropiumfolih lanceolatis, intcgerrimis; cau/efiatkofa, proLumbentj fp^tcis brcvibxixbquaernii; fructu hipitduio. Flor. peruv. 2. pag. ;. tab. 110. fig. d.

Ses liges font Ic'geretnem li^neufes, blanchatrcs & tres-pileufcij air.fi que toute ta plapte i tea tigss couchets, longu^s ^environ u> pic;d. cylindriques, ramtufes; Jes feuilt-s eparfss, tne f roeront p^tiyiees, lanc6olees, en OVJI< tenv :v ties obiults 011 tuelqijLr" >s uigues alcur fumir ^trticies en peti. le a leur base, longu s d*un pC' & plus; les epis late.-aais 5; : ruzau \ gemines, ruzans, recourbes, a pame longs d'ui 1 NOUC. les fleurs ovulaires; la corolle blanche; quatre femences ovales, arrondies, lufant€S, Uli I u hispides, reufermees dans le tif lica tres-cald.

Cette pflBte cr^it fur les collines arides, aux environs S lie Lin.. (Flor. peruv 1.)

32. HELIOTROPE lanceole. *Hdiotropium ecclatum*. Flor. peruv.

U-dlotropium falis fancti< caale francofo; fous armo.; tibits, diciu>iomo-co>ymbofii. Flw. per. i. jug. 4. 12b. toil tig. a.

Cette plante a des tigts dr.-i::s, ligneufes, [in peu iii ides; ses rameaux anguleux, pref;»Vn corj mbe.s les fauilles mediocremet- r peciolees, ahernes; qutiqucs - uncs oppofees, lanceolees,

très-entieres, rudes j vcirif es₃ acumiuiies j longous (e devx poucesj les pedoncules longs, t;r-miaux, dithotonit-s, greles, Lou tenant piu'fii ues

epi^ prefqu'en corymbs j loi^gs d't;n poutt₃ J'abord ioules})s calice a cinq decoijpiiies droiies, ftibulees; h corolle dun b!eu-tclair, tins fois plus tongue que la corolle,

Cetre plance croit dans les foiits., au Perou. T? (Ftor. peruv.)

JJ. HELIOTROPE a pstits epii. *Hdiotropium micro laikiam*, Flor. peruv.

II. iloirapium foli'ti ohlongis, ahtrnis; catiU Acra-basso ijp:ch tiggreg<itis, bnvibtu -, fru&u hipartibii. Flor. petuv, 1. pag. 3. t.ib. 110. fig. 6.

Cetre efpece, ainfi que la fumme., ne paroit pas appartebtr a « genre, d'apres l'obfetvaiton tie "M. Perfoon, mats fc rapprocher phuoc des *mcfeifhmidia^* a caufe de fes fruits, que ks auteurs de la *Flore du Peruit* representent coimme renfermes dans un pericarpe a deux logts ou a uite it-u.c logs monolpctme.

S^S rscines font fufiformei & furcuf-'s; fef tiges nombreufes, herbacees, couchiies, pubifcentes, ane>u'leu(es, tongues d'un pied, rameules, gariies "de t'euittes *p6tiolbes₃* aiternes, qtielques-unes luperieureSjinfriieurcs, oppoifes, veinieesj ridges, pnbcfcemesj longius ii*enviroo unpoiie, entieres; fes pedoncules bettnux U Ktrnina^x, lourenanrdes epis courts, 3cr,ges, uti peu reflexis; la corolle petite & blinchatrc; l^s anthires pu: que feflileSj ovale^, aiguës; deili ftimeitces nv.il.s. un peucoroprim^esj J deux, qwlquefois a tuie f: uie log--

Cette ptante croic au Pirou, aux liiux arides. If. ? (Fhr. pcruv.)

J4 Hr.LiOTit.orE a lo:igs epis. *Hdiotropium itfsftichitm* Flo. perav.

Hdiotropium foliis ovath, oppofiiit, intrmedu a&ernu-fjpieii fangijfimif, ggminif fruSu biptrrtt-biii*. Flor. ptruv.

L'obfecvation preferttoe ait commencement da l'efpece prcedenre s'applique egalcinenc a celle-ti avec encote plus de raifon. S;s tfges font coucricce, herbace s, anguk-tref; Its tcuilles inre* rfeurea & fupdrieures oppofee&j les incerm^diutres attr:ies, petiolees, ovales, lanceolees, ai>gues, tres-entieres, trcs-v?ine<<, ridees & piif-tes l s epis lruetauxV: cermiiiux, lolitaires & gem-sues, uis-loDgSj inegaux, *ttcawhis* a lent fummeCi tec^litca cinq d^criupurei lin^aireSjai-gtie^ i la corolle infundibujiforme; le tube < li Joiiigutur du calice, diiate a fj bafcj vein a foil ori-Hci j le limbe a cinq decoupures plillees, un veil irrondiés) les filamens tres-couits; les antheres

Uneairea,

linéaires, drdites, atgues, & deux loges, non fail-
lances i l'ovaire téngone; le ftyle trfes court,
conique; le itigrme obtus. Le fruit est une baie
médiocrement tétragons, à quatre dents, conte-
Dant deux femences odeufes, à deux loges.

Cette plante croit aux environs de Lima > dans
les champs & patmi les moiffons. O (Flor. peruv.)

3 j. HELIOTROPE A feuilles ailées. *Heliotropium*
pinnatum, Vahl.

J *Heliotropium foiiis pinnatis*. Vahl j Symb. J.
fig. 21.

Cette efaèce, très-rematquable par fes feuitles
sites, a ties tiges firnplas, drokes, herbaceas,
velucs, hautes d'un pied, un peii rameufes à leur
bafé i tes feuilles pétioleés; les radkales nombreu-
fes; les caurinaires diftantes, alternes, toutes, ou
ternées ou bien J cinq foliolcs alter nes, lance'o-
le*es, aiguës > trfes-entieres, d'un veit-cendve,
chargées de poils mo us; la terminate plus grande,
longue de deux ponces j les pe'doncules^axillaires
& terminaunj les epis fimples, très-veli«i les
fleurs fences.

Cette plante croit au détroit de Magellan.
(Vahl.)

* Efpécts douteufes ou molns COTtnues.

36. HELIOTROPE a feuilles *UmiesT'Kelietro-*
pium ternatum. Vahl.

Btliotropium folih tenth alurnifcut, lanceotatis,
fubiiu incanis jj'picis urminalibus, conjugatis. Van),
Symb. }, pag. 11.

Cette plante, qui a des rappoits avec la préce-
dente, en a encore davantage avec *Heliotropium*
fruticofum, tellement qu'elle pnuvroh bien d'a-
prfes Vahl, n'en ^cre qu'une vari^t^ à feuilles plus
larg:s. Dans ce CM, elle devoit être rapprochée
du *toumfonia kumilis*, en fuppoftant que cette
plante foit la même que *Ykeliotrcpium fnticofum*,
ainit que le penfent quelqties auteurs modeines.

D'autres diffitutes fe preTentent fur ces deux
detniètes planres i il faudroit les bien connoitie
toutes deux pour pronouter avec ^ercitude. M. de
Lamarck prévient, dir» fes *Itiuflrations des Gm-*
rts, que la defcription qu'il a donnée, dans le
Diiiionnaire, de *Vheliotropium fruticofum*, n°. 6,
appartient, non à cette plante-, raais à *Vhelfoi>o-*
pium (humtle), *foiiis ovato-laneeolatis, vUoijis;*
fpicis Jotitariis, UttralihtA. Iilullr., B°. 17J7. Je
foup^onne que cette plante est; la même que le
toumfonia humilis. Qu'est-ce done, dam re cas,
que *Ykeliotropium fruticofum*? Je n'en fais rien.

37. HELIOTROPE I feuilles d'anferine. *Belio-*
tropiam chenopodioides. Willd.,
Boianiqae, SuppUmntt Tomt Jit,

Bdlotropium foiiis lanceofatis, glaacis glairis,
obobtk venofis, oppofitis ulwatfijt y fpicis conju-
gatis. Willd. Enum. Herc. Bröl. l. pag. 17J.

Cette plante reffemble beaucoup à *Ikeliotro-*
pium curajpvicumj elle en differe par la forme de
fes feuilles, par fes jms plus courts, foliraires,
deux i deux; les feuilles oblongues, Imceolées>
obtufes, rrès-técrcées 1 leur bafé, prefque lon-
gues d'un pouce, nais line fols plus couites dans
la planie fauvage.

Certe plinte croit dans l'Amerique meridio-
nale. O (Willd.)

* *Heliotropium* (Ktrandrum), *foiiis ovato-lan-*
ceolatis, gdaaris, oppofitis; fpicis congefis 3 termi-
nalius. Lour. Flor. cock. l. pag. 103. la *Cochin-*
china. *Corolla fu. bcampanu. lata M quinquefida,*
ftamitta quntuor; fligma bifidurrr; femina quatuor nudu
_> edict purvo, quinquefidofita. An kujus generis?

Ohfervations. M. Brovn, dam fon *Prodrome*
des PLutes de la NouvciU-Holiande, propofe d'ex-
clure de ce genre *Vktlioiropium indicum*, dont le
fruit est une feule mix profondément dtvivée en
deux lobes; les lobes partagés en deux; chaque
fegment à deux loges, dont une vide. *Uheliotw**
pium malabaricum, y ainfi que le *fupinnm*, devoit
également dtre retranch^ de ce genre, à caufe de
fon calife tubule*, à cinq dsnti. Enfin, *Ykeliotro-*
pium villufum Willd. differe de ce genre par l'ori-
fice de fa corolie, prffque ferine* par cinq dents
fubulées. Nous founietcans ces obfervacions aux
botaniftes. Nous croyons cependar.t qua ce genre,
alfez naturel par ie port & le rapprochement des
efpèces, pourroic rtftcr tel tju'il eik ! e mSnie au-
teur y rapporce les efpeces fuivantes fous deux
diviuons.

§. I¹. *Efts geminh ou dichotomts, depourvus de*
breSéeSyroulis en fpi rale dans leurjtunejfc; orifice
de la corolie nu; embryon redreff.

* *BMotrapium* (afpernmum) *vligofu. m, f-icis*
capituUformihus; foiiis oblongit, o. itufis, fubfejfil-
ibusj marginibus revolutis, undjatis; cade euHa,
Brown, Nov. Holl. i. pag. 493.

* *Heliotropium* (fflandulofitm), *fpicis conjugatis;*
foiiis ovatibus, obufis, rugofis, tomentojs catutbaf-
que glandulofiti eaule fuWruticofa, Brown, Nov.
Holf.K c.

* *Hdiotropium* (ovalifolium), *foiiis ovaliBus a*
viliofis, fericeis; fpicis conjugatis Jimpl. 'cib'ifqae;
ealidbus iruqualitus; fi'gmatt fubfeflili, ap'tce Bjrb-
bato; ca. de triHj feu decumbenxe. Rf«*I % I. C. ••*
Forsk. Flor. argvpt.-anb. 38. *V4I& O\$ e helio-*
(ropio coromandiano, fed in illo caulis & flia kif-
pida, non ftrice a,

* *Btliotropium Cgracije*, *foiiis obbtgo-Un-*
D

teolatis, acutivscalit, plants, utrinqui ci'ierafcenti-
but; pith adprejijis fpicis conjugatis fimplicibusve,
caitcibus iuuquilibus, catt'e treBo. Blown, 1. C. Ni-
misaffinepracedenti.

§. JI. ORTHOSTACHYS. Epis foluaires, point
routes } bradios frimties, prejqu'cpp-fces awe
jltur-t; orifice barbu in dfdans; enthryon. arquL

* *Heliotropium* (foliamm), annuum ^ frigofum,
pilis decumbentibus, ramis adfcendeatibus; ft His
lunceaL'tis, plantsi fpicis -pauiefioris; bruiids lan-
ceolatis, fubpetiolatif, calice duped longiowus.
Brown, Nov. Holl. i. pag. 493-

* *Htliotropium* (brafteatum), annuum, fgg-
fitm, pilis dteambnttibitt; ramis treilis f falis lan-
ttolatis, plants y fficis pauafloris., -brd&tis lanceola-
tis, fubfijtibus, ailite pauib longitmbus, Srovil,
I.e.

* *Htliotropium* (wueiflorum), ansajou, tree-
turn, ramo/ijinum, Jt'ioafum; p'tlh decambeatibus;
foliis lanceolate; lintifibas., femiuiua bnrioribus;
meginiixts recttrvh; fpkis pauiefioris; braBcit H-
ntaribus., -longhudi. lie eaSicis acutiujculi, tubum co-
-rclU tqjniis, Browti, 1. c.

* *Heliotropium* (vemricofum), annuum., tree-
turn, ramofam, frigofum, pilis fubpatentibus; foliis
lantaribus, acutisf marginibus raw vis y fpicd mltli-
fiord; bruBiis cilicem acumimittim tquanibus, tuio
corolU juxta aputm txfenum wniricofo. Brown,
I.e.

* *ILiioiopium* (termif.viuitm), incano-tomato-
furn, t'.eii-um, foliis fH'tformi'lintarihus, fpicis al-
trais foUtariifve; b/v&us fubulatis, calicc fcicco
linvhrihtts. Brown, Nov. Hull. I. pag- 494.

* *Hdhtropium* (fafcicuUtum), fufnttkafura,
•rann.fi/fimam, frigofum, pilis pauntibxi j foliis I-
ma-ibus, acuiis, m^rgine recurvis, feflitibus, jlfqui-
iineanbas, pafAm fafciculatis; fioribus j'parfis.
Brown, t. c.

* *Hitiotropium* (paniculatutn), fuff'ttticoftrn,
rdmostjftmam, firigofam, pilis fubadprejifis; foliis
angufto-tinearibus, marginfrtcurvis; fpicis ahernis,
paaUulatis; braStei* talice aeuto brviorihus, Brcvn,
I. c.

* *Heliotropium* (ghbellnm¹) j fuffhitico/am, n-
mofiflimum, gtabrutf, foliis filifor mi-tinea ritas, mar-
line recurvis, fubtits pilis paudffimis; fpicis Karis;
bra&c'ts fubulatis, calicem ciliatum vix tquantibus;
limbo corolla tubo brviare. Bros/n, Lc, Valde cf
fae hetiotropio \eytanico.

* *Beliotropium* (proflratutn), annuum, prof''
tratunt, frigofum, pilis aa'prtjfts; foliis latteolatis,
acuminatis > plants, fubfijtibus y breSeis edicts vix
aquantibus. Brown, 1. c.

HF.UOTROPKJM. (Voyez HÉLIOTROPE.)

HELIXANTHERA. {Toy. HÉLIXANTHÈRE,
Suppl.)

HÉLIXANTHÈRE. parafite. *Helixanthera para-
Jitica*. Lour.

*Hdixttntkera foliis lanctoLds, intrgerrimis \$ fio-
ribus fpicatis j axil'aribus*. Lour. Flor. cochin. I.
pag. 176.

Hdicia parafitica. Perf. Synopf. Plant. I, p. 114.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs com-
pètes, monopétalères, de lafamllte dts che*re-
ieuilks, qui comprend des arbriAciux exottqties
i rEurope, dont les liges font parafites, les f^uii-
UsfirspIeSjles flurs en episaxiliaires.

Le caractere eflentiel de ce genre eft d'aroir:

*Un calice alongi, tnnqué; tine corolle à cinq dc-
coupures; cinq antkeres enfpirale; un fiyle; une bait
monofptrfte, cn/viloppie par le calice.*

C A R A C T È R E c i N U i Q u r .

Cheque fleur offre:

1*. *Un calice* d'une ftule piece, cylindfique,
tron^né, color^, acompagné, à U bafe, d'une
braitfe ojralc & charmie.

i°. Une corolle monopetale » en foucoupe; le
tube court; te limbe à cinq decouputs reflschies,
oblorgu?s, obelus 5 un appendice urceole, i
cinq angles, à cinq di v if tons, ferre conne 1c ftyle.

3*. Cinq e-aminet; les filamens filiformes, in-
Terès à)'orifke de la corolle j les aiithères litiiaie-
res, routes en fpirale,

4°. UH ovaire oblong, cacW par le calice i un
fiyle fitrpl-*, de la lo:g«ur desétaminss, tur-
mrints id'tin ft'igm.vte un peu épais.

Ls h/wV eft une bafe .along^e, ova'e, mono-
ferme, retouvene par Is cjlice j une*femence
ovsle.

S'zi tiges font alongeeS) Hgieufes, para fires*
ram-iufes, les feuilles g'abres, lartceoi^ej trea-
enrieresj onduieesà leurfrboris, reflschies à leir
fomm.rf les fleurs petres, d'un rouge-écarlate^
difpo ees en ^pis iimples^, alonges, axillair^s} le
cslice & les baies de u même coulcur qus la co-
•rolle.

Cette plante croit fur les arbres; dant les lien
cultiveSj à la Cochinchine. 5 (Lour.)

HELLEBORE. *Helleboms*. II!_uftf. Gen. tab.
499. fig- i, fleur & fruit de Fheltebore, d'après
Tournefort, tab. 144.} _ fig. z, J ftuAificarion dp
Ykctleborus \iridis, d'aprij Gxrtner> tab. tfj.

Ohfervadoas. 1°. Alton, dans son *ffartus Kew-*
a, pag. 171 j a ve"crit, conime efyece diflii.de,
la pbnte que M. de Lamarck a pieiemee coinme
la varièd £ de Ton *kdleborus trlpityllus*, r-. marqin-
ble par les dentelurts nrides of *frefq'i*epmeufes*
du contour de fes feuilles. **Conn** la kit graver
dans Ton *Nlaga\ hotan.*, ta!>. 72.

z°. M. Desfontaines a donné dans son *Corollaire*
de Tournefor., V2\$. 38₃ tab. 45 > la figure de *l'ktl-*
leboras orienfatis, avec de nouvelles obfervations
fur cette plante, qu'on croit être le véritable helle-
bore dts Anciens.

3°. *Vfie'.ltboTus infalias*, fi e'loign^ de ce genre
par*fon port, l'en eft encore par les parties de fa
fldur. Il eft pourvu d'un calice colore, 3 cinq fo-
lioles; d'un nombre de pétales indéterminé, li-
néaires, arrondis, à courbure oblique & concave;
leurs ongiets grés & alongés, de deux à cinq
ovaires; les capfules longuement p£dicellées, ova-
lssj oblonguesj courb^esen bee à leur fommt.
Jjes fotioles font arrondies, p^JicelUes, i dence-
lures in^^les, très-afgués. (V. f)

SUITE DES E S » Pi c £ s.

10. HELLLBORE fzuffe renoncule. *HtlUboms*
ranunculinus. Smith•

Htleborus cault uniflora faliofo, *fimplici*, *folds*
palmazis M lois inc'tfo-dentatls. Willd. Spec. Plant.
2. -P^a8- 133^- — Smith, Icon, ined, I. pig. &
tab. 37.

HtUtoborus niger, orientalis, ranunculi/olio, *Sore*
niquaqdam ghbofo. Touinef. Coroll. 10.

Trollius humiis, fore patulo. **Buxb.** Centur. 1.
tab. 22.

Cette efpece a quelque rapport avec *XhtlUborus*
hlemalis, dont elle diftere par fes feuilles plus
composes. plus incife'es; par fes fleurs pidoncu-
ues. Ses tiges font glabres, hautes de trois ou
quatre pouces, feuilles à leur bafe & à leur fom-
mct; les feuilles digitées, incites, glabres, plus
pâles en deffous j les radicales longuement p^tio-
l'es', les caulinaires prefque feffiles, amplexicaul-
es; les flairs ficuées dans les aiffelles des feuilles
fupérieures, droites, jaunes, pédoncul^es} les fa-
holes du calice arrondies, ray^es; les pétales tu-
bulds j nombreux. une fois plus courts que le ca-
lice,

Cette plante croit dans la Cappadoce. 2; (V. ('))

Je me bornerai i mentionner ici deux efpeces
que je ne cpnois pas, & dont je n'ai puoir la
defcription dans l'ouvrage où elles font mention-
nées.

**Hd'cborus (purpurafens)*, *cade fuhbifido*; *ra-*
misfoliojis, *uttiflora bifyoraque y falis digitalis*, *fub-*
tus pubfcentibuij foltylis paniuu. Waidft, & Ki-

taib. Plant, rar. Hung. 1. pag. ioj. tib. 101. *In*
Hungariu, If

* *KtUtoborus (Dumetorum)*, *cade bifido*; *rarnit*
f *fyfufifi* *fluijibij* *Wft* *y* *pag* *u* *r* *s*.

Si Kttaib. — Willd. Enutn. Horr^Berol. i. p. 592.
la Hungarid. "if

HELLEBORE blanc : nom vulgaire du *vcntrum*
album. Linn. (V<ytl VARAIRE.)

• **HELL&BORINE.** (*Voyei* ELL^BORINE » Dttf
& *Supply* M. Perfnon a Iubftitu4 le nom *i'kcl/c-*
bonne à celui de *firapias* de Linne, pi>ur les efpe-
ces confervées dan? ce genre.

HELLEBORUS. (*Voyez* HELLEBORE.)

HELLENIA. Willd. Spec. Plant. 1. pag. 4. Ce
genre, encore très-peu connu, que Remus a
nommé *keritiera*, de la fmille des baliicrSj ell
tr&s-voifin des *alplnia* ou des *maranta*, dont il rrn-
ferme plufieurs efpeces. On lui donne pour caracte-
re eTtentiei:

Un edict en forme de *pathe, campanuti & bifide*;
le hmbt dt la corolle double; *l'extirieur prefque tri'*
fide j finte'ieur bifide ou à deux foliates; *une éta-*
mine; *unfyle*; *une capfule eoriaee* a enfUc, *prefque*
gtobuleufe j à trait loges.

Oifervathns. t*. On rapporte à ce genre Is m<<-
rantagslanga Linn., var. ^ Lam., fous le nom *6'hel-*
lenia ckintnjis. Willd. j — *keritiera chintnfts*, Retz.
Obf. Fafc. 6, pag. 18; — U variété * Laai. Ibus le
nom *A'helUnia alb** Willd., *herititra alia*, Reti.
Obf. Fafc. 7, p- £4. *An amamum medium?* Lour.

1°. On j rapporte enrore lV/^Aa*, Linn. Zeyl.
448 j fous le nom *A'kellenia aUugkas*, Wiilden.
Spec. Plant, 1 ^ pag. 4; — *keriticaailughas*, Retz.
Obf. FaTc. 6, pag- 17, tab. I; t'nfin *Vherizicraaquat-*
tica, Retz. Obf. Fafc. 6, pag. 18. Retzius avoit
d'abord de'figne' ces diverfes efpeces fous le nom
de *languas*.

* *Heltnia. (coerulea)*, *labello emarginato*; *folijs*
inttgerrimis capfuldque coloratd, glabris; *fylo kir-*
fito. Btcvn, Nov. Holl. 1. pag. 308.

HELMINTOTECA. Genre de Vallant, qui
re*pond auz *fieri** de Lipue.

HELMINTIA. Jiiff. (*Voyt/* PICRLDE, *obfer-*
vations, & *Iliufr.* G^ⁿ. tab. 64S.)

HELONIAS. Illufr. Gen. tab. 168. *hdonias*
bujiata, n°. I.

Obfervationt. 1°. Linné avoit donné à une des
elbèces de ce genre le noin *i'hetoniaM bulbta*,
n^{ff}. 1, icaufedu fynoiymedePliikfcntj, qu'il y
rapportoijt nuis qui a *eti* jeconnue depuu appai*.

tenir à *Xaletris aurea* de Michaux. On y a en confluence substitué le nom *dkelonias latijblia*. Mich.

2°. *Vhdanias aphodtloidtt*, n', l, est devenu le type d'un nouveau genre établi par Michaux. (y~oye{ XEROPHYLLUM, Suppl.)

SUITE DES ESPÈCES.

4. HELONIAS 1 graines rouges. [*Hdonias erythrofferma*. Mich.

Hclonias foliit tineari-longiflimis, fiapo fyllofo; *caçfuld abbreviate, turgida; feminibus watts, exths carnojis*, Mich. Flor. boreal. Amer. t. pag. 1x1,

Melanthium mufcuaxicam,? Walt. Flor.carol. pag.115.

Ses tige5 font droites, tres-fimples, gamies > à leur balé & même dans une partie de leur longueur j de feuilles étroites, lin&ircs, très-longues, recourbées, glabres, entières. Les fleurs forment une grappe simple, terminale; elles font pédicellées, accompagnées (is petites bractées t'carieuses; b corolle verdâtre, à six divisions profondes; les anthères d'un blanc-pâle j les cap* fules courtes, à trois lobes divergens & enflés, renfermant des femences ovales, revêtues d'une enveloppe chirmue & rougeâtre.

Cette plante croit aux lieux ombragés!, sur le bord des ruisseaux, dans la Caroline inférieure. (V. f.)

f. HELONIAS à feuilles étroites. *Hclonias anguji folia*. Mich.

. *Bclonias foliis angupfjimis, elongatis, infirmi feltofis ifpica laxhculd, feminibu* lintaribus*, Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 212.

Ses tiges font droites, glabres, cylindriques, hautes d'un pied Se demi 6c plus, garnies, à leur base, de feuilles étroites, très-longues, glabres, semblables à celles des graminées j une ou deux feuilles cutinaires, très-distantes > la supérieure très-courte 3 les fleurs disposées en une grappe lâche, terminale j les pédicelles filiformes, presque longs d'un pouce, accompagnés, à leur base, de petites bractées très-étroites > la corolle blanchâtre, à six découpures lancéolées, un peu aiguës > les anthères jaunes { les capsules allongées j les femences étroites, linéaires.

Cette plante croit dans la partie Caroline, aux lieux humides, dans les forêts. On la cultive jusqu'à Paris, y (V. v.)

* *Helonias (dubia) j foliit anguji fime longillimatu gramintis f capo nudo, / pied gntctli; storiuit parvit, fiffitibut. ? Mich- Flor. boreal. Amer. 1. pag. 11 j. fyudus i^notus. An genus distinetum In ffdetotijf Georgit & Florid**

H^ALOPODIUM. Genre établi pour quelques espèces de *Uhtn*, dont il fera fait mention à l'article LICHEN, Suppl.

HtLOTIUM. Genre de plantes cryptogames, d; li famille des champignons, qui a des rapports avec les *kdytlla*, dont il faisoit alors partie, 8c qui en a été Cipni par M. Perfoon, pour les espèces dont le caractère principal est d'avoir :

Un chapeau pédiclé, formant une tête tonvexe, régitlière, liffées deux faces, portani en dtjous la frufification en forme de capsule,

Es p Jc E S.

1. HELOTIUM aciculaire. *Hdoiiv.m aciculare*. Perf.

Hflotium minutum, gregaritum, candidum, per-Jtjiens, eapitulo primhn fufcxavato. Perf. Synopf. Fung. pag. 677.

Leotia acicularii. Perf. Obferv. Mycol. z. pag. 20-11. tab. j. fig. 1.

Htfotlla agariafonnis. Sov^{rb}. tab. 57.

f. *H:lotium* (agariciforme), *aliidum, fiipite pleno, acice/ari; pileo tenui, convtxo₃ orbiculato*. Decaud. Synopf. pag. 1j,

HehtUa acicularh. Bull. Champ, pag. iy6. tab. 473.65.1.

Hdvtlla agariciformit. Bolt. Fung.). tab. \$8' fig. 1.

Cet champignon est fort petit, de couleur blanche, & ressemble beaucoup à un agaric. Son pédicule est fort grêle, presque filiforme, point bifurqué quelquefois rameux & de couleur c:ndrée; son chapeau convexe, hémisphérique, d'abord un peu concave, liTe à ses deux Faces, renfermant en dessous 6& petites capsules qui, au rapport de M. Perfoon, contiennent huit femences. La variété fi est d'une consistance plus durable & moins chatnue.

Cette plante croit sur le tronc des chûnes & sur les vieux bois pourris.

2. HELOTIUM des fumiers. *Hdotlum fimttafium*. Perf.

Helotium parvum, ament ruhrum, eapitulo planiufiulo j foaxgulato. Perf. Synopf. Fung. p. 678,

Leotia fimctaria. Perf. Obferv. Mycol, pag. 21. tab. \$. fig. 4, 5.

Cette petite espèce s'élève à peine à la hauteur d'une ligne; e'l- est d'une consistance ferme & durable, d'una rouge-vif. Son pédicule est grêle, cylindrique. Il (mkm un chapeau de forme variable, d'abord convexe, presque conique, puis plane & Jegeiement anguleu.

Cette plume, peu commune, croit en amonne, furléfumierfec.

3. HELOTIUM jauned'or. *Hctouum aureum*. Perf.

Helotium obifatri fiavum, capiudo orbkutari; Jit-pkt fu&unui_A baft tomentofo. Perf. Synopf. Fung. pag. 678.

Cette efpece eft remarquable pir fa couleur jaune d'or mat. Son pe'dicule eft court, rres grele, tomenteux, a*fa bafe j il fe termine par un chateau orbiculaire, lifle à fes deux faces. Ludvig l'a recueilli dans la Mifnie, fur le crone des acbres.

4. HELOTIUM en cafque. *Helotium galeatum*. Perf.

Hiloiium gregarium, fubtremelloptm, cameo fu hglntam_i fufectum; capitulofubalbicante. Perfoon, Synopf. Fung. pag. 578.

Acrofptrnum galeatum. Perf. Comm. de Fung. Clavaet. pag. 91. — Flor-dan. tab. uco. fig. 5.

Clavaria gaieata. Holmsk. Coiyph. p. 1\$. Icon.

JJ ? Acrofpcmium unguinofum. Tode/ Fung. pag. ?, & Schtift, *GJ. Nat. fr. in Berl.* 4. pag. 163. tab-iz.

On rencontre ce champignon aflea fr^quem- ment fur les rameaux renverf^s, dans les lieux mar^cageux, en aiicomne. Il croit par petits groupes. Si confitance eft molle, approchant de ctlle des tremelles, H'une couteur de chair enfumie ou brune. Son pedicule **eft** court, quelquefois ramifié > (on chapeati concave, en forme de cafque, un peu blancliâtre.

* *EJptcts douttufts.*

* *Helotiam (glabrum), fugacrftmum_i candidum, pileo fiiptique glabris*. Tode, Fung. 1. pag. 22. tab. 4. pag. JJ.

Il eft fi de'icat, qu'il nefaut qu'un fouffle pour le flctrir. **II croit** fur les rameaux & les herbes piurefie'es. Son pedicule 3c Ton tlnpeau font g!a-ores & blancs.

* *Httotium (hurfutum), fugax, niveum_f pilto ft'tpiuqut furfittis*. Tode > Fung. 1. pag. 2; . tab. 4. fig. j6.

Il croit par groupes, fur des fragmens de rameaux putrefies. Sa couleur eft d'un blanc de neige > fon picicule 8: fon chapeau velus,

* *Helotium (tnenalopus), p'deo membranacto, gtuhro, albido, /tipitedeonknnigrtfetntr*, Perfoon, Icon. & Defcript. Fung. pag. 36. tab. 9. fig. 7.

Cette plante n'eft peut-&tre qu'une variété de *Yagaricus tpihyllu**; e)je eft fort petite, à peine **baute** de deux lignes. Son pedicole **eft** noirâtre

en dthors } fon chapeau glabre, membraneux,, blanchâtre. Ei'e croit fur les feuilles lèches, dans les bois de hêtres.

HELVELLA. (*Voyez* HELVELIE.)

HELVELLE. *Hthdla*. IUufir. Gtn. tab. 88 y, **fig. i, ktlvella mitra**, 11°. E{—**fig. l, helvtUa tbflicia, a''**. 1.

Obftrvations. i°. M. Perfoon a ft pate' des helvelles routes les vfpeces a *chapeau conique QU orbi* eulaire, relevi à fes bords, entourant fortement It pedicule, & nan dfgagi, caoime dans Us helvtlla } il a etabli pour elles le genre *Uotia*, que nous ne feparerons des helvelles que par une (oudivifion.*

1°. *Uhclvdia mitra*, n°. I, admet pour fynonymes *Ykelvtita futcata*, Willd. Betol. p3g. 398.

SUITE DES ESPÈCES.

* HELVELLA.

*

4. HELVfLE feffile. *Helvetia acaalis*, Perf.

Helvetia undulata, effufa, jpadicea, fu&tts fibril- loj'a, pallid'a. Perf. Syn^pf. Fung. 614. — Obfctv. MycoL x. pag. 10. — Sthxtf. Fung. tab. if3.

Cette efpece, qui paroît privée de pedicule fenfible, ortre au premier afpetl, dit M. Perfoon, la forme *dufphsria deufm*; elle eft d'une conit- tance dure & perfiibnte, un peu tturnue, large de denx pcuces & plus* de ronne irréguliere, boITelée, en vodts_a brunc ou noirâtre en deflus, un peu pubefcente, plus pâle en defibus, 6c munie de quelques fibres qui la fixent à la terre.

CetK plante croit dans ks bois, fur la terre, parmi les mouffes.

f. HELVELLE fillonee. *Helvetia fulcata*. Afz.

Helvetia pilto deflexo, bilobo, adnato; ftipite folidoi fulcis, nee lacunis, tquaitbus. Afz. in Aft. Suec. 1785. pag. 297. — Perl'. Synopl. Fung. pag. 617.

m. Helvetia (fufta) j ftipite badio, pilto nigro. Ah. J. c. tab. 10. fig. 1.

j. Helvetia (cinerea }, *tota eineraftens*. Afz. J. c.

V ? Helvetia (pallens), *pilto biufpidato, angu- lato, pallido i ftipite plicato, ftriato*. Perf. Comm. pag. n j. — Schxfif. tab. 321.

Cette plante j très-rappmcl^e de *Yhetvelta mi' tra*, en differe par fes pedicults pleins, creufits en dthors > par des cannelures égales, & non irr- rigulieres & lacuneufes (par fon chapeiu adhé- rtnt, rabattu, a deux lobes; elle varie diiiij Iz teinie de fes couleurs. Dans la varied *d*, Ton cha- **pouu** **eft** noirj fon pedicule d'un jaune pile. La

variété* & est entièrement cendre'e. Dans li plante y.j qqi tft peut-être une efpece diftinfie, le chapeau eft râle, anguUux, à deuxpointess le pddicue pliffé, frié.

Cette plante croit dans les Torlts, au milieu des. près j Ja variat'e y en Biviere* fur des bois pourris.

6. HELVELLE à t&e blanche. *Helvetia leucocephala*.

Helvetia piteo libero, crispo, ex aho pallefcente; fiipite cofiato-iaiuonofo, baji ventritofo. Perf. Synopf. Fung. pag. 616, & Obferv. Mycol. 2. pag. 19. — Schxff. tab. 3J2.

Helvetia mitra. Sow«b. Fung. tab. 39.

Helvella nivea, Schrad. Bot. Journ. 1, pag. 66.

PAallus criffus. Scop. Carn. 2. pag. 475.

Son pldicute eft épais, variable dans fa longueur, licuneux, 3 côtes faillantes, vetr.ru à fa bafe; Con chapeau d'un blanc-pale, cr^pu, point adhérent, variable j quelquefois rong4-

Cette plante croit en autoraae, fut la tene., dans les bois.

7. HELVELLE blanch&tre. *Uihilla aliida.* Perf.

Helvetia albido patlefctns, piteo libro^ubinfato; fiipite longOi attwato, Perf. Synopf. Fung. p. 616₃ & Obf. Mycol. I. p. 71.—Bull. Herb. tab. 242. 6g. a-g.

Helvetia mitra. Bolt. Fung. tab. 95.

!/? *Helvetia faliginofa.* Soverb. tab. 154.

Cette efpece n'eft peut-icre qu'une varléi6 de *Y&elvella tlafuca*, mais plus petite. Son pédicule eft grille, alorgé, lille, un peu lacuneuxj roufféte par la deficcation; Ton chapeau d'un blanc-**P**Ue j detaché du pédicule, un peu enflé, à peine l'arge d'un pouce₃ approchanc à une tiemelle par fa forme.

Cette plante cioit éparfe, dans les bois de hetresj à l'ombre.

8. HELVELLE noirâtre. *Helvetia nigricans.* Perf.

Helvetia parvula, i futigineo • nigrieaas; piieo utrinque adprtjfo j libero; fiipite Uvi, fubfurfaraceo. Perf. Synopf. Fung. pag. 617, & Obferv. Mycol. j. pag. 72. — Flor. dan. tab. J04, fig. 1.

f, *Hdvella atra,* Afzel. in Aft. Suec. 1783. ptg. 298.

Cette plante eft petite; fon peMicttle lifle, d'un noir de biflre, olivatre & cendre i fa bale, lég&rement écjilleux ou farineuz > il eft d'un brun-foncé dans la vatiété & ou d'un jaune-pale, tég^rement fttié; le chapeau déuché du pédicule,

^chancré, comptim^ contre le pedicule de deut coies

Cette plante croit fur la terre, dans les forêts de her res.

9. HELVELLE conique. *Hetvtila infuta.* Perf.

Helvetia fiipitr fiibtomentofo, Uvi | pitta infiato, Uvi, bbunnoo. Perf. Synopf. Fung. pag. 617, Se Corn. pag. 63. — Schiff. tab. 159.

HilvtUa brunna. Gne\ Syft. Nat. 2. pag. 1450.

Helvetia mitra. Willd. Prodr. pag. 35)8.

0. *Hdvella (nuda), fiipite glahro.* Afzel. in h& Suec. 1783. pag. 29; — Micti. pjg- 104. tab. 86. fig. 8.

Son pédicule eft Jiffs, Mgerement tomenteux, glabre dans U variété fi, de couleur pale, point canned, mais par-ci par-là un peu licuneux; le chapeau coniqu^ 01) en forme de mitre, pliffé, large d'environ deux pouceij un peu enflé, de couleur canelle.

Cette ptante croit fur le tronc des fapins, dans la forêt dHyrclinie. La vaiiét6 fi a e'te trouvée eo Suede,

* *Efpécei douteufes,*

* *Helvetia (cinerea), pediculo cartilagineo, fif-tulofo j dtpreffo; piles glcbro, defitxo, cineno.* VIII. Dauph. j. pag. 1045.

* *Helvetia (zruginofo), fiipiteta, minima, piteo difformi, viridiffima.* Flor. dan. tab. § 54. fig. 2. — Retz. Scand. pag. 2ji. — Dickf. Crypcog. 1. pag. 24.

* *Helvetia (efculenta), piteo fubrotundo, fpa-diceo s fuperficie rugofo-gyrofd.* Perf. Synopf. Fung. 618 j & Comm. pag. 64.

* *Helvetia mitra.* Schzff, Fung. tab. 160. *Vatde-djginis pkalto efculento (feu morchelta Peif.), cum quo colligitur ad cibum in Hercynid, ttmporc vernali.*

** LBOTIA. Perf.

10. HELVELLE petite mitre. *Helvetia mitrufa.* Perf.

Helvetia (leotia mitrula), gregatia, minuta, pitenlo ovaio, fubfpadieeo. Perf. Synopf. Fung. pag. 611.

Mitrula Heyderi. Perf. Difpof. Fung. pag. j6, tab. 3.

Elytla (cucullata), ferruginto flavins, fiipite gradli, piUofemiovati. Batfch. Elem. Fung. p. 189. fig. 132.

Ciayariaftrruginca. So^eib, cab. 84. i

Certe joliepetite efpice, à pe'Wii autectehuir à neuf lignes, croit par groupes fur les feuilles rombees. Son pédicule ell grdle i il fupporte un chapeau cdni^ue ou ovale, d'un jatmedair, adherent dins toute fa longueur au pédicule.

On la rencontre en autdmne furdes feuillw de; fjpin.

11. HELVELLE de Ludwige. *Htlvetla Ludmgii*.

Hdvctla "(leotia Luttvigii), *niajufcuta*, *pileo fubconho jplieato, etongato, flavescente; flip in bre-viuftulo, bafi nigrcfcenie*. Perfoon, Syi.opf. Ftng, paj. 611. tab. a. fig. if.

Cette efpece > non moins elegante que la pre'cedente, eft plus grands; elies eleve à la hauteur d'un ponce & plus. Son pe'dicule eft court, d'un blanc-pàle, noirâtre à fa bafe; Ton chapeau alunge, écroit, pliffé, un peu conique, canned, Bltuleux, d'un beau jaunant d'or.

Cette plante croit en Mi (hie, dans les fore'ts, aux li&ux uuréceux.

12. HHLVELLE de Dickfon. *Udvttia Dickfoni*,

Hilvtij. (leotia *Dkkfoni*), *jlipiupafUdo, lauoj piUo fû&clavaco, obtufo, cavo, rabro*. Perf. Synopl'. Fung. pjg. 611.

Clavaria tp'thylla. DickC Plant, crypt. 3. p. iz. tab- 9. fig. 10.

Cette plantd eft haute de deux ou trois pnuces; Ton pédicule de coulenr pâte ou jaunitre; il fupporte un chipeau prefqu'en forms de maïTue, de couleur rojge, ubtus à fon ibnimet, concave intérieurement.

Eile croit en Angle terre, dans les marais a fur les feuilles à deroi pounies.

13. HELVSLLE arrondie. *Uervetia cirrinans*.

Herveia (leotia *citcinans*), *confluent, c&mofa, fuhfpadicta, piUo fumifpurico*. Peil'. Synopf. Tung. pag. 611. — Icon. & Dcfcripr. Fung. pag. 16. tab. f. fig. f, 611. 7.

Sa Tubftance eft charnue; 4a couieur d'un jaune plus ou moins clair; le -pédicule droir, folitaire, rarement groupé, long à environ deux pouces & demi, épais de deux outrois lignes; le chapeau en tfite, hémiphériq'je, un peu vifqueux & de couleur 1 ivi.te dans fa jeunefte, puis charou, membrueux, d'un jaune-pailkt.

Cette plante croit dans les bois de pint.

14. HELVELLE g&atineufe. *Uehtlagtlaunofa*. Bull.

Httvella fiavo-yinnt, *fu&trtmhfa*, *pilto Uvi**

convtXO, itiftmi, tinduluto} ffpite jtfiule'fo, oafi ventricefi. Decani Syropf. Plant, pag. 19. — Bull.Chimp. prg. »B6.'taa. 4^5. fig. x. — Vaill. Bot-Parif. fab. 13. fig. 7, 9.

itfff^ *lubrica*. Perf. 5yncpf. F«n?. pag. tf1 j, & Comm. de Fung. Clav. pag. J t. — Flor. d.-n. tab. 719.

Helvetia (*Uvata*. With. Rritinn. 4. pag. 340.

Son pédicu'e efl d'un jaune-orang^ ou quelque-fois un p-vi verrfatre, Ion; de deux on trofc pouces, filliul. iix „ ventni à fa bafej fon chapeau life, convexe, en forme de voflte, trei-irréguliej pliffé, prefqu'ondul^ à fa partle inférieure, d'une con5flanre molle, gebtirreuJ'e, (emblable-à une vt-Itis a(Faiff'e_a d'aboid d'un j%une-(alef puis d'une-teinte veriatce en viiliffant.

Cere plante croit par touffes fur la terre; dirts les forêts de hërres, -où elte fe trouve apret'les pluies.

If. HELVELLE fethe. *Htheſa manidu*,

Helvetia flavo-virens, JuitremeUofa^ pileo planiuf-culo, repando} flipite longiffimo, deorsum aucnuato. Perf. Synopf. Fung.-pag. 61 j Sc Comm. pag. 32. Sub *Itotia*.

Phallus mafcidus. (Eder. Flor. dan. tab. 654. fig. 1.

Cette plants a un pédicule gr&e, longd'environ deux pouces & plus, aminci, fbuttnanc tm chapeau orbiculaire, prefque plane, finué à fes bords, un peu gelatineux, d'un jaune-verdatre, d'une largeur mediocre; fe deQeche en vieitlifant.

Cette plante croit dans la Norwege.

16. HELVELLE de Builiar4. *Hthtlla BulliarJi*.

Helvetia fragillima, flhte tlongatb, nveo, un dulato; pileo ovato, ob:ufo, aurantio*. Dec. Syoopf. Plant, p. 19. — Perf. Synopf. Fung. p. 6n. *Suir leotia*.

Clavaria pkalloides. Bull. Champ, pag. 1,14. tttb. 463. fig. 3.

TilvtlU larkina. Will. Dai)ph. 3. pag. 1044. tab. yJ.

Cette efpece fe rapproche beaucoup det clavairesj eile tft d'une confifance très-fragile. Son pedicule eft fiftuleux dans toute ft longueur, grele, ondule, d'un blanc de neige. II foutient un chapeau ovale, de couleur orangiej un peu alonge'', obtus, quel^utffois divifii en deux à fon fommet.

Cette plante croit par groupes fur les &uille* mortes, dans les'fore'ts.

* *Espèces mains counties ou douteuses,*

* *HthlU* (conica), *pHto campanulato*, *fuBUvi*, *ftptriit fafio*, *infirni fitiyo*, *marginé subjinuato*; *fii-pite* (erect, *fifiuiofa*, *fiavo*. Perf. Synopf. Fung. pag. 6rj. — Timm. Flor. me gap. pag. 16 j. — Flor. dan. tab. 6t\$ *S*bpkallo*.

JS *Helvetia Relhani*. Sovsrb. tab. II.

HELWINGIA. Genre e"tabli par M. Wilde-
now pour *Yofyris japonica* de Thunberg. (f^{oyet}
OtYBtS)

HELYCHRYSUM. (Key. ELYCHRYSUM.)

HEMANTHE. Bii^/uAn*. Illufr. Gen. tab. 128, *ktmamhus coccincus*, t^o. 1.

OJ/mw/fwij^Qtuhies epectis *A'amaryllh* ont t^t réunies à ce genre, telles que, *i° N'amaryllis ciliaris* Linn., qui est *Yhtnunihus ciliaris*, Anon, Hor. Ktv.!, pag. 4C4. — Jacq. Fragm. tab. 410, fig. I, *• tjb. 41, fig. 2 J — 2°, *i'amaryllis difiicha*, Linn, Sitppl., q. ijeft l'A«nMniAii *toxicarius*, Ait. Hort. K; v. 1, pag. 405, & Jacq. Fragm. tab. 39, & tab. 41, fig. I.

SUITE DES ESPÈCES.

4. HEMANTHE à ombelles ferreces. *Htmantkiu coar&-tus*. Jicq.

tttmnrthut folih lingtiformi'oblongis, *plants*, *Uvibus*; *apice callofis*, *trillis*; *umbellid coarHatd*, *fafi'tgiatdi Lvoiucri irevhri*, *limbo ereSo*. Willd. Spec. Plant. 2. pag. 2; . — Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. jo. tab. J7.

Les bulbes de cette plante font pvaes, de la grosseur du poing, couvertes d'^cailles ^paiffes, charnuess les feuitles radieales larftes, ipaiffes, tt&s-liffes, cotiaces, en forme de hngue, dun vert-gai. Ion goes p refque d'un pied, a u nombre de trois ou quit re j quelques-unes late'rales, fort petites & rougeâres; la tige un pcu coinprimée, droite, épaiffie, iongue de huit à dix pouces, verte, parfemée de points rougeâtres; les bradées au nombre de fix, en forme d'involucre, droites, alongées, obtufes, un peu concaves, un peu rougeâtres, inégates, tongues d'un pouce & demi; les fleurs nombreufes > pedice!les, de li longueur de rin volucre, referrees en une ombelle cerninale.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efperance.
* (Jacq.)

J. HEMANTHE tigeée. *Hemanthus* Jacq.

Himanthus foiiis lingu'formibus^plants, *gtahris*, *marginé ciliatis*, *dtrtjfiu umbella coarilatâ*, *limbo fiaminibusque treBu*. Willd. Spec. Plant. 2. p. ijf. — Jacq. Hort, Schoenbr. 1. pag. 29. tab. j6.

Cette efpece a de tres-grands rapports avec *Vfo-mantkus coar&atusj* mais fes feuilK-s font p'us grandes & plus larges, parfemieSj à leur partie inférieure & en defibus, de grandes taches de fang, ciliées à leur contour j les riges plus chavg^es de tacheii les folioiss de j'involucre plus Urges, environ an nombre de Aeuf; la corolle blanchâtre à fi baf^, d'un rouge-tendre à fa pircie fupérieure.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efp^rancee.
* -

6. HEMANTHE à quatre valves. *Hemanthus qua- & iv'vis* Jacq.

Htmamhusfoiis ottongis, *baft anguftatis*, *plants*, *paiuis fuperné vitlojis*, *marginé ciliatis*, *invotucro ttruphylllo*; *umbilid coar&ia:d*, *longiore*; *limbo fiaminilufqut ert&is*, Willd. Spec. Plant. 2. pa;. 16, — Jacq. Hott.Schoenbr. i.pag. jo. tab.*j8.

Cette plante fe diftingue par fes feuilbs Urges, planes, étalées, r^tr.cits& leur bafe, & paifemdes detaches rouges, velu?s, vers leur fommet, à leur face fup^rieure, cilices à leurs bordi. L'invotucro eft compoft de quatre foliotes granges, lanc^o-lêts, fin pe-i aiguës, d'un beau rouge-vif, plus longues que les fleurs 1 le tubede la corolle court, blancheire; le limbe évafs en fix tubercules rougeâtres.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpe-
rance. if

7. HSMANTHE à fleurs blanches. *H*manthus al- & bifos*. Jacq.

Hijnantkus foiiis ellipticis, *acatiufculis*, *pfatlis*, *giabris*, *marginé ciliatis*, *involutro taraphytlo*; *umbellid rotund&ia*, *breviore*; *limbo patulo*. Willd. Spec. Plant. 2. pag. 17. — Jicq. Hort. Schosnbr. t.pag. 31. tab. 59.

Sss feuilles font larges, ovales, prefqu^el;ptiques, planes, un pen aiguës, ghbres, ciliées a leurs bords; les tiges fioiples, un pen velue\$, hautes de trois 2 quatre pouces; l'involucre 3 quatre folioles blanches, droires, %hbres, ovales, aiguës, avec des raies veniâtres, plus courtes que les fitfurs; celles-ci également blanches j les bates luifanies, d'un rouge-vif, de la grosseur d'un pots.

-Cette plante croit au Cap de Bonne-Efperance.
* -

8. HEMANTHE à tige rouge. *Htmaathus fanguineus*. Jacq.

Htmantkus foiiis lato-tlliptitis, *glaberrimis*; *involutro umbellid brevioré*. (N.) — Jacquin, Hort. Schoeobr. 4. pag. 4. tab. 407.

Ses bulbes ovales pioduifent deux feuilles éta-
lées, coriaces, très-glabres, affei larges, ellip-
tiques, tongues de dix pouces & plus, hrges de
iiois j, un peu r^tr^cits Sc canaliculées à k ur bafe;
la tige gtabre, comprimée, haute de huit à neu-
ponces, d'un rouge defang; l'involucre compote
d'environ fept folioles tanceolées, aiguës, légé-
rement fttiees, plus courtes.que Jes fleurs, rou-
geâtres, les fleurs nombreufes, en ombellej les
pedoncules longs d'un ponce, un peu étalss; le
tuba de la corolle blanc, tres-court; les divifions
du limbe lineaires, canaliculées, obtufes, tongues
d'un demi-pouce, rcugeitres, marqu&s de blanc
à leur fommet & à leur bafe.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpe^rance.

9. HEMANTHE à fruits ge^latineux. *Htmanthus*
hyaloearpus. Jacq.

Htmantkus foliis linguiformibus, glaberrimis,
immaculatis; involuacro umbtlli fongivre. (N.)~~
Jacq. Hort. Schoenbr, 4. pag. 5. tab. 409.

Sc5 racines produifenc deux feuilles tres-gla-
bres j prefque tongues d'un pied, larges de deux
pouces, alongées, droites, obtufes, fans tache >
> tige plus courtej fortemenc compiimee, par-
Temee d'un grand nombre de pointes & de taches
rougeâtres; Tinvolucre compofé d'environ iept
folioles d'un rouge-pale, plus tongues que Us
fleurs, inegales A elliptiques, un peu aiguës; les
pedoncules courts, verdatresycoinpriroes, entfe-
melés de braffees courtes, rougeâtres; le tube de
la corolle blanc & couitj Usdecoupuressdulimbe
liu&iies, longues d'un ponce, rouges, blanches
à leur fommeti les baies globuleufes, bjanchitres,
à duni transparentes, pleij.es d'une pulpe glu:i-
neufe i une feule femence brune & glabre.

Cette plante croit au Cap de Bonne-E.^pe^ranxe.

10. HEMANTHE mufqu^e. *Htmantkus moftatus*.
Jacq.

*Htmanthts foliis eUipticit, acutis, pubtfc^*nii&us,*
ad oras revotutus citiaais, trcit!S,faetui faj'ciato-ma-
culatit; limbo corelU trttlo. Jacq. Hort. 6choenbr.
4. pag. 6. tab. 410.

Ses tiges font glabres, tres comprim^es, droi-
tes, hautes d'un demi-pied, parfemees de raches
vertes & livides; deux feuilles radicales, planes J
eilipnques, nes-entieres, epaiiVis, longues d'un
pied & demf, targes de quaere à cinq pouces,
légeremenc pubeicentes, piincipalement à leurs
bordsj couvertes, en deffous, de taches along-
gées, difpofees prefque par zones incerrompues,
d'un vert plus fence*; les fleuis nombreufes, d'une
odeur de mufc, entour^es d'un involucre 2 plu-
Qeurs folioles alongies, aiguës, d'un rofe-paie,
Botaniqu. Supplement, Tome 111,

plus courtes que les fleurs; le tube de la corolle
blanc j tres-court, anguleitx; les decoupuresspto-
fondes, ^troites,d'un cofe-tardre.

Cette plaote crott au Cap de Bonns-Erp^rance.

11. HEMANTHE fauffe amaryllis. *JUmanthus*
amarylloidts. Jacq.

Hi.mantk.tts foliis angufth_, liagutformibus i invo-
*lucro quadripartite, fioribus brevior j corolla kexa**
peiald. (N.) — Jacq. Hort. Schoenbr. 4. pag. j.
tab, 408.

Ses bulbes font ovales, tres-btunesj fes tiges
droites, glabres, un peu comprimées, vertes,
rougeâtres à leur bafe, hautes de huit à neuf
pouces; deux feuilles radicales, liff^s, redreffes,
étrouesj un peu e'targies vers leur fommet, hautes
de huit pouces & plus\ larges d'un pouce, un peu
purpurines d leurs bords, vers leur fommet, pa>
roui^mr apres les fleurs; ctiles-ci ent(<urées d'un
involucre i quatre decoupuress tiès profondei,
droitef, plus courtes que les fleurs, rougeâtres,
lanceolées, aiguës; les pedoncoles tongs d'un
poucej la corolle compofée de fix pétales d'un
beau role a r^trécies en onolet à leur panie infé-
rieure, longs d'un demi-pouce; Its antheres fail-
lantes.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efperance*

7 (34)

12. HEMANTHE à raaiues epaltes- *H^mantkus*
craffipes. Jacq.

Htmanthus foliis tato-ohovatis, infirni accer.ua-
tis, ad oras ctliatis, baf fuhiiu pundans; fpathd
fubquinqu valvi, corollis fuilongiort, (N.) — JCOQ
Hott. Schoenbr. 4. pag- 7. tab. 412.'

Ses bulbes, de la groITeur d'une noix, font
muntés en delfous de groffes racines epaiffes
(fuffiformes, d'un blanc-lale, longues de lu pou-
ces j fes tiges hautis de trois pouces, dtoites,
comprimées, parfemees de points rouges; deux
feuilles radicalesstoppofées, ciliees à leurs bords,
étalees, larges, ovales, rerrécUs & canaliculées
à leur bafe, couvertes en deifous de taches pur-
Surines; l'involucre au moins de la longueur des
Seurs, diviK environ en cinq roliales inigales,
lanceoiees, aiguës, d'un rc-uge-vif j la corolle
turbinee & blanche à fa bad^, puis à fix divifions
lineaires j obtufes, concaves; le ftigwatc aigu 6c
bifide.

Cette plante croi au Cap de Bonne-Efp^rsnce.

13. HiMANTHE à feuilles lancdoiees. *Hunan-*
thu^ lancctfolitu. Jacq.

HttnaittAut folia etliptUis, baf attenaatis, dc

preps j plums, glabris, margin ciliatis; pdunculis fpathd fioreque longioribus, limbo patente, Willden. Spec. Plant. 2. pag. 17. — Jacq. Hort. Schoenbr. x. pag. 31. cab. 60.*

S*s bulbes font ovat«s, de la groffeur d'une noix : il en fort deux, nremen: trois gandes feuilles éta'e'es, hmceol&s, prefqu'etliptiques, plane*, re'trèdes à leur bate, gUbres, cilices à Jeurs bords; les tiges glabres, un peu comprimées, à deux angles ^ grètes, longues de quatre à fix pouds; la fpaihe ou l'involucr-e divilé en quatre folioles lanceolées, aiguës, glabres₃ purpurines j les pe'doncuks plus lwngs que l'invoiticre, réunis tn ombelle } la corolle blanche, Uvée de rofe en deiTaus; fes découpures profondes, linéaires, un peu obtufes i trois alrerrKS, calleufes à leur foitimet.

Cette plante croit au Cap' de Bonne-Efpérance. % (Jacq.)

14. HÉMANTHÉ fluette, *Htmantkus pumilis*. Jacq.

*H*manthus foliis Uneari-lancealatis, erèefh, glabris; peduncutis fpathamm florumqut longhudiae, limbo patcmi. Willd-n. Spec. Plant. 1. pag. 17. — Jacq. Hort. Schoenbr. I. pag. 32. tab. 61.*

Cette efpece, remarquable par fa petiteffe, a des feuilles* linéaires-lanceolées, un peu aiguës, verditreSj redrtff^es, un peu cotirbe-'s ei faux, très-entières, lonéues de quatre à cinq pouces, pa [fème; s, en dellbus, de quelqu^s taches brunes, brges à peine d'un demi-pouce; les tiges grées, longuet de deux ou trois pouces, un pen nchetées; quatre à cinq fleurs réunies en utn-bellej les peJoncules de la longueur des fpaths 3 U limbe ^talé.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. % (Jacq.)

I f. HEM ANTHE à tige bade. *H*mantkus kumi-3s*. Jacq.

Htmantkus foliis tllipticis. plants, glabris, margmc ciliatis, cre&is; fpathd florum ftri longitudine, limbo tnSo. Jacq. Hort. Schoenbr. 4. pag. 6. cab. 411.

Sis tiges font à peine hautes de deux pouces, très-can.primées, d'un vert-pale, pouivues, à leur bafe, de deux feuiltes ellipri^ues, droites, un peu aiguës, ghbres, point tchet^es, cilices à liurs bords, long'ies de fix ponces, h;g-s d'un pouce & demi; l'involucre copipofé de fix tbiioits lanceolées, inégales, de couU ur de chair, longues d'environ neuf Pgnes, prefque At la longueur drs fleurs; la cotolle pttite, blanchâtre* a fix découpures profondes, Strokes, line'aires, obtufes i une bate blanche, ovale, ariondie i une feule femence blanche, luilanre,

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance.

✱

HEMARTHRIA. Genre de la famille des graminees, établi par M. Brown pour le *rottballa. comprejfa* Linn., dont il differe par fes epis com* primes j point fragiles a fes aiticubtions U valve interieure du calice Jbudée avec Is rachts. Il y ajoute l'efpece fuivante :

Htmanhria (uncinnra), *aeumint glum* ince-rioris foluu hamtto*. Brown > Nov. Holland. 1* pag. 2C7.

HEMEROCALE. *Hemerocallis*. Illuftr. Gen. tab. 234, *hemerocallis lute a*, n°. I.

SUITE DES ESPÈCES.

\$. HEMEROCALE à fleurs bleues. *Bemtrocallh tarulta*. Vent.

Htmtrocalus foliis tordatis, membranactis, brt-vibm; corolU limbo campanulaio. Vent. Malm, tab. 18. — An Jr. Bot. Repof. tab. 6.

Hemerocallh japonha, var. f>. Willden. Eniim. Plant. 1. pag. 389.

An litiam cordifotium? Willd.

Lilium (cordifolium), *foliis cordatis, pet'iola* tis*. Willd. Spec. Plant. 2. pig. 198.

Cette efpece eft remarquable par la beauté de fes fleurs Sc par la forme dj fes feuilles : elle fe rapproche beaucoup de *X'hemerocaUis japonica*, ayant fes feuilles pétiolées, routes radicales; elle en dffère en ce que ces mêmes feuilles font ovats, pointnes & non en coeur; par les hampes une fois plus élebens, munies de brakes dans toute leur longueur, & non dans leur panic lupérieure feulement. D'ailleurs, ces brn&ées font cqurtes, membraneufes; les fleurs d'un violer-bleuatte; ta corolle tubulée dans fa tnohi^ in&iieure > puis campanulée.

Cette plante croit à la Chine. ^ (Vent.)

Obfervations. Andrews foupçonne que le *lilium cordifolium* Willden. pourroit bien être la même plante que celle qui vient d'^rre mendonn^e, Sc que M. Willdcnov ne confidère que comme une variet^ de *Vhemerocallis japonica* Thunb. Andrews a nommé cette dernière *fiemerocallis alia*; elle eft nu-mtonnée dans les *Liliaceti de Redoutè*, vol. 1, tab. 3. Recevrott-eile pour (ynonymiirs les *lilium longiflorum* & *juponicum* Willd., *lilium candiduin* Thunb.?

M. WfJdeno* d'figne foui le nom d'*hemero-callit* (lanrifnlja), *foliis oaiongis, utrir.que atten-uatis*, la flante nommée *htmerocal/U japonica* pat Tbanberg dans *tiFfort du Japan*, mats non dans

les *Tranfa&lons Unnienns de Xflhdres*, dam lesquelles elle est mentionnée sous le nom *A'hcmero-callis lancifoli** il la nomme ailleurs *aleirts japannica*, A6t. Upf. |. pag. 268, & Hdutt. Linn. Pfl. Syft. 11. pag. 486. tab. 84. fig. 2.

• * *Htmerocallis* (graminea), *foliis angustio-lineariffut_a carinatis, gramineis j+pttalh tribiis interioribus majoribus, undulat's*. Andr. Boc. Repofit. tab. 144. _g

Cette plante paroît tenir le milieu entre la première & la seconde espèce: peut-être n'est elle qu'une variété de l'une des deux. Sa corolle est odorante, brune en dehors j fes feuilles lines ires, très-étroites; les trois pétales intérieurs plus grands & ondulés. Elle croit dans l'Europe septentrionale.

HEMEROCALLIS. (*Voyez* HEMEROCALE.)

HEMIANDRUM. (*Voy.* HÉMIANDRE, *Suppl.*)

HÉMIANDRE piquant. *Hemiandrum pungens*. Brown.

Hemiandrum foliis oppojitis, integrity mucronatis; floribus folharlis, ax'Uteriims. (N.) — Bruvn, Nov. Holl. pag. 502.

Genre de plantes dicocylédones, 1 fleurs complètes j monopétales, irrégulières, de la famille des labiées j cjiïi a des rapports avec les *kcmignia*, *Suppl.*, & qui cotprend des arbuftes exoti^uts à VEurope, a feuiltes oppofées, entières j les flurs axillairss, foitaires.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir:

Ua calice comprimé, a deux fivrts; tafupirieuve ttuiirt > l'inférieure a dtrtu bifide; la ttvre fupirieuve de la corolU plane, bifide y l'inférieure a trôts divi-Jiom; tllt da milieu a deux lobet; quatrt éiamines; ua des lobes des antkeres vide, fieriIt.

Atbrifleau a tige baTe & tombante, glabre, rameufe; les feuilles oppofées,, très-entières, terminées par une petite pointe un peu ptquance; les fleurs pédonculees, foitaires, axillaires} les pédoncules munis, a leur partie (uperieure, dedeux braAées; le calice compnm£, nerveux, a deux lèvres mucronées su fommet de leurs di billons j la corolle blanche j lav^e ou pon^u^e de pourpre.

Cette plante croit a la Nouvelle-Hollander ft (*Brown.*)

HEMICHROA. Genre de plantes dicotyUdo-nes, a fleurs incomplètes, hermaphrodites, de la faitilte *Ati* arroches, qui a des rapports avec tes *polycnemum*, 8c qui comprend des arbuftes exotiques a TEurope, a feuilles alterne*, a demi cylindriques j les fleurs féfiles, Toliuiesj axillaires,

pourvues de deux brac&es > la radicule inferUure, afcendante.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice a cinq dicoupuns, perj/ftMt, colori tn dedans,- point de corolle y cinq éiamines au mains, adhérentes par leur bafe i un fiyle projvndement bifide i les femences comprimiet vemcaltment, a doable tnvthppe.

ESPÈCES.

I. UEMICUROA *Cpettandra) floribus pentandis, braBeit periantkii dmidio brevioribus.* Brown, Nov. Holt. I. pag. 409. *In Nova Hollandid. f>*

I. HEMICHROA (*diandra*), *fioribus diandris > bra&eis periantkio parum brevioribus.* Brovn, I. c. *In. Nové Hollandid. Tj*

HÉMIGÈNE purpmine. *Hemigenia purpurea** BtOVD.

Hemigenia foliis iernis, teretiufadis; fioribus folitariis, axillaribus. (N.) — Brown, Nov. Holl. i. pag. JO7.

Genre de plantes dicotylédones, a fleurs. complètes, monopétales, irrégulières, de U famille des labiées, qui a des rapports avec les *falvia*, qui comprend des arbuftes exori^ues a l'Europe, a feuilles ttrness, a fleurs 'axillaites, foitaires.

Le caractère flentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice pentagene, a cinq décoiipures; une corolle en mafque; U cafqve plus court; la découpye du milieu ae la livre a deux lobes; auaire éiamines afuadjnus fous le cej'que y Us antkeres fupérieurs barbut i un des lobes des ttnikeres. fierile.

Cet arbuftte est glabre fur routes fes parties, girni de feuilles ternéesj les folioles un peu cylindriqu^s; les flcus axillaires, foitaires, accompagnées de deux bract'ess > la corolle irregjliere, en nutqie, d'un bleu-pourpre i h tèvre fup^lieure concave_a en forme de caique, plus courte que rinfiritiïro; celie-ci a trois découpyes; c-lle du milieu a deux lobesj quatre etamints afcendantes, placets fous le caique > les anthères a deux lobes} 1 un des deux fte'rils; les deux auttieres fupérkures baibues,

Cette plante croit a la Nouvelle-Hollande. T; ^ *Brown.*)

HEMIGENIA. (*Voyti* HimcdM* An*/-)

HÉMIMÉRIDE. *Bemimeris.* III. Gen. tab. ; j1, fig. 1, *kemimeris aifiaoides*, n°. J j *hemimeYis rnon-tana* Linn, i — fig. 1, *htmimeris fubulofo*, tl>. | j — fig. 5, *kemimeris peduncularis*, n°. 2.

Oifervaiïons. Le genre *aloafoa* de la Flore du

Pirau ne diffère essentiellement des *hemimeru* que par quatre étamines au lieu de deux, caractère nul, puisque les *Hemimerides* ont tantôt deux, tantôt quatre étamines. Quelques espèces de *Urtica*, ainsi que *Yhemitomus* de L'heritier, doivent être également rapportées à ce genre.

S U I T E D E S E S P E C I S .

4. HEMIMERIDE à feuilles d'ortie. *Hemimeris urticifolia*. Willd.

Hemimeris didyma, *ovata*, *dentata*, *0-juvifera*, *fioralibus altemis*; C. J. *frutescente*. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 152.

(C. J. *Urtica folia*), *caule frutescente* / *ovato-lanceolata*, *ferratis*, Curt. Magaz. tab. 417.

Cette espèce a des tiges droites, ligneuses, rameuses garnies de feuilles pétiolées; les caulimères opposées; les florales alernes, ovales un peu lancéolées, assez semblables à celles de l'ortie glabres dentées à leur contour; les pédoncules longs, filiformes, alternes, formant une grappe terminale le calice à cinq divisions; la corolle d'un rouge écarlate, renfermant quatre étamines.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale & (r. f.)

f. HEMIMBRIDE à feuilles linéaires. *Hemimeris uncartis**

Urtica (*coccinea*), *didyma*, *foliis ternis*, *linearibus*, *remote denticulatis*, *caule frutescente*. Willd. Spec. Plant. j. pag. 285.

Urtica (*linearis*), *foemina liruaria-tanao* Utit. Jacq. Icon, Rar. 3. tab. 497. & Collett. 2. pas-17° - Wendl. Obsev. 16.

Hemimeris fruticosus. L'heric.

Abricot dom les tiges sont droites, glabres, cylindriques, un peu brunes, rameuses à leurs rameaux éralés, alternes; les feuilles pétiolées, alternes quelquefois opposées, foliaires ou ternées, linéaires, très-étroites, glabres, longuement environ deux pouces, inégales, entières ou légèrement denticulées, aiguës à leurs bases, dans leurs aisselles, de petits rameaux avortés ou des fascicules de feuilles très-étroites *Be* plus courts; Les fleurs sont disposées en grappes terminales; les pédoncules glabres, alongés, quelquefois plus courts quelques-uns foliaires, filiformes, plus Jongj d'autres presque ternés ou opposés à une petite bractée presque tubulée à la base de chaque pédoncule la corolle d'un rouge-écarlate les antières grosses, d'un jaune-foncé, à deux loges; les ovules ovaires oblongues à leurs bases.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. T. (T. v.)

Observations. Je trouve dans mon herbier *Hemimeris* plante très-voisine de la précédente, qui en diffère par ses feuilles plus dentées, un peu charnues, très-étroites par ses grappes veues, plus roides les pédoncules plus courts, plus épais, hérissés de poils blanchâtres. J'ignore son lieu natal. Je soupçonne l'avoir recueillie autrefois au Jardin des Plantes de Paris. J)

* ALONSOA. *Flot. peruv.*

* *Hemimeris* (*caulialia*), *foliis ovatis*, *acutis*, *ferratis*. Ruiz & Pav. Flor. peruv. pag. 111. In *ruderatis Peruv.* Q

* *Hemimeris* (*recurvifolia*), *foliis ovato-lanceolatis* *5 prae-fundiferratis*. Syb. Flor. peruv. pag. 153. In *Peruv. collibus*. ^

* *Hemimeris* (*incisifolia*), *foliis ovatis*, *acutis*, *incisiferratis*. Syb. Flor. peruv. pag. 154. *la-vtrifuris & ruderatis Conceptionis Chile*. 0

* *Hemimeris* (*procumbens*), *ovatis*, *ferratis* *caulibus procumbentibus*, Syb. Flor. peruv. pag. 114. In *Peruv. ruderatis*. 0

* *Hemimeris* (*incisifolia*), *foliis ovatis*, *acutis*, *incisiferratis*. Syb. Flor. peruv. pag. 154. *la-vtrifuris & ruderatis Conceptionis Chile*. 0

HEMIONITE. *Hemionitis*. 111. Gen. tab. 868, fig. J *hemionitis lanceolata* j n°. I — fig. l, *hemionitis palmata*, n°. j.

Observations. i°. Dans ce genre, les capitules sont dépourvus de tégument \ elles sont insérées dans les nervures reculéées de la face inférieure des feuilles.

1°. *Hemionitis parafuica*, n°. 2, a été reconnue pour être la même plante que *Vacroftichum citrifolium*; elle appartient à ce dernier genre.

3°. M. Svanr a rangé" parmi les hémionites *Vacroftichum rufum* Linn. *Hemionitis dealba* Willd. et *Vacroftichum Urticarum*, Suppl. n°. 44. Pécui-Stre faudroit-il également réunir aux hémionites *Yasplenium tomentosum* Lam., n°. 26, très-rapprochée de *Hemionitis* *mf* Willd. mais qui en diffère.

S U I T E D E S E S P E C I S .

* Feuilles *fmp* Us.

j. HEMIONITE en faucille. *Hemionitis falcata*

Hemionitis froadibas Uneari-afifbrmibat integerimis fistilibus; apice rotundato-acutis. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 116.

De Ces racines s'elevent plusieurs Feuilles fimples, fe (files, lineaires, enfonnes, longues de Qpt pouces, larges d'un demi-pouce, arrondies, puits aigues a leur fommet, glabres, minces, tres-entiets, vc-inees, reciculecs, un peu courbcs en fautilie, fans tote dans leur milieu. La frunification D'a point et^ obferve'e.

Cette plante croit dins Us Indes oiientales. %

*

6. HEMIONITE a feuilles feviles. *Hemionith feffilifaiia*. Swartz.

Hemionith frondibus Unciplatis, integrrimis, ftipibus i apice attnuato, elongate. Sueartz, Syliopf. Fil. pag. 10. — WHld. Spec. Plant. 5. pag. 116. — C^{an}. Pralect. i8or. n°. 644.

Cette plante eft compofee He feuilles rres fimfles, droites, felfiies, hnceolees, reur.ies plusieurs enfemble fur les mimes racines, ghbres a leurs deux faces, emigres a leurs bards, r^trecies a leur fommet, qujMfcprolonge en une longue pincej la fructificaUffdifpofee en lignes alonges, rdciiiets.

Cette plante croic a i'ile Mauban. ¥

7* HEMIONITE a lignes enfonces. *Kemionith impi*. Bory.

Semlvniils frondibus otlongh, obtufis, baji anffatis, itteggerrims, fu8iferis, hnceolatis, utrinque atunuatis l fruSificationi&us immerjts. Will den. Spec, Plant. J. pag. 117.

Htmwnhis (iimmerfe) ^frondibus ftuSlferis, loagioribus, acutis} ftris immerfii. Bory.

Ses racines font tomenreufss, capillaires & touffues; ellesproduifent des failles de deux fortes; les unes fertiles, fans nervures fenfible-s, tres-courtes, mediocremenc p^dicelle'es, oblongues on en ovale renverfe, obcufes - tongues d'environ un pouce; les autres fertiles, longues de deux ou trois pouces & plus, lanceoles, re'trecies en petiole alonge, aigues a leur fommet, trfes-entjeres, fillonn^es en defibus par des netvures enfonces dans Ufubdance des feuilUs, flexueufes, prefque paratleles, comcnant des capfules foit petites^ d'un brun-fonci.

^ Cette plance a ere lecueilie fur des rochers, a Tile Bourbon par M. Bory-Saiiic-Vincent. %

(r./o

8. HEMIONITH obtiite. *Hemionitis khtufa*. Bory.

Jicmton'nh frondibus lanceoiato-oblongii, fpaihu latis, obtufis, inttgerrimis. Willd. Spec. P^{Ut}. J. pag. 117.

Hemionith (obtufa) ,furculo reptntt fquanmofei frondibui oyato-obtufis, Jpathutatii. Bory.

Cette efpece eft remarquable par fes feuilles en forme de fpatule. Ses racines font brunes, rampantes, ecailleifesj elles produifent des feuilles longues de quatre a fix pouces 6c plus, minces, tres-glabres, tres-emieres, largcs, i lent fommet, d'environ deux pouces, along^es, larcco-le'cs, arrondies, tres-obtufes, infenfblement re'trecits en petiole a leur bafe s les nervures chargees de frunifications, difpofees en un reseau tin, uti peu faillant; les mailles for man t prefque des hexagones alonges, ineguliers.

Cette plante a it6 ob^ervee par Commerfon & par M. Bory a l'ifie-de-Fnnce & de Bourbon; elle croit fur les racines des arbres. y(*K.f. in herb. Deifoat.*)

9. HEMIONITE re*ticule>. *Hemionhh retiealata*. Swartz. 1

Hemionhh frondibus ohng'ts, intcgmimis, acuminatis, bafi atunuatis, inftipitem dccwrentibus; vcmis fruttificantibus immerfis, Willd, Spec. Plant. 5. pag. 118.

Htmionith frondibus lanctolato-falcatis, integer' rimh; vents reticulath. Forft. Prodr. n°. 4IJ.

Hemionith frondibus elliptich fubfalcaUs, integrh. Swartz^ Synopf. Filic. pag. 10 & 108. — Schkuhr. Crypt. pag. 6. tab. 6. — Spreng. Anleh.). pag. 8|. tab. j^fig. 19.

Hemionitis (plasitagmea) , foliis lancealaih, petiolaiis, integrrimis, fruttificatianibus obtongo reticulatis*. Cavan. Fr*1. 1801. n°. 643.

Ses racines font noiratres & filiformes, velues; elles produifent phifieurs feuilles longues d'un pied* eliipticnuSj ianceotees, oblongues, tres-entieres, acuminees> r^trecies a leur bafe, decu [rentes fur leur pedicule, glabres, minces, coriaces, veinées, reticléesj le pedicule longde deux ou trois pouces; la fructification difpofee en lignes enfonces, droites, btifurqaes, uti peu velues; les capfutes entomees d'un duvet rougeacre, ferrugineux.

Cette plante croit dans les Iles de la Societe" > fur Its roches inondees. # (Swartz)

10. HEMIONITE de Bory. *Jfimiom'tis iaryana*. Willd.

Hemionhit frondibus ovato - elliptich, acaminath, integrrimis, in ftipitem attenuatis, • venis fruiiificantibus ettvath. Willdeil. Spec. PUnr. f. pag. 118.

Hemionitis ntitulata. Bory* Itin. l> pig* 214.

Cette belle efpece fe rapproche de *Vkemionhis rticutata*; elle en diffre par la forme dc fes f miles & par les nervures fertiles, faillanws *be uon* enfonces. Ses racines font brunts ^ tomenjeu.se* j

ffs feuilles ovaies, elliptiques, longues de quatre à cinq pouces, médiocrement acuminées à leur fommet, rétre'ries, à leur bafe, en un pérale long de deux pouces & plus, veinées, réticulées en deffous.

^ Cette pbnte croit fur les racines des arbres, à l'île Maurice, où elle a été découverte par M. Lioxy-Saint-Vincent. ¥ (Willd.)

* * Feuitiet eompofies.

ii. HEMIONITE p&liaire. *Hemionitis pcdata*. Swartz,

Hemionitis frordihus pedatis; *pinnis pinnatifidis*, *acuminaus*. Willd. Spec. Plant, j. pag. 119.

Hemionitis frondibus pedatis, *foliolispinnatifidis*. Swartz, Synopf. FUic. p. 20 & 209, tab. 1. fig. 3.

SOD pe' Jicule est lifle, brun, cylindrique, long d'un demi-pied, fupportant, à foh fommet, une feuille pédia're, à trois folioles; cells du milieu courte, à trois lobes incités, obtus i les late' ratix étalesj prefque ffflies, pinnatifidesj les decou-pures lanccolées, un peu obtufes, legSremenc couibeés en faucilie, entieres ou finuets à ieurs bordj; la découpute terminate plus longue, lanc^olée; lts infevieuses dronesj alongées, de nouveaii pinnatifides, routes parfemeés en deffus de foies couch&Sj 3c en deffbus couvertes d'un duvet rouffearre, traversée pit des veines dichotomes, qui portent des capfules brunes, cres-petites, luifantes à leurs bords.

Le lieu natal de cette plance n'est pas connu. %
(S)

ii. HEMIONITE faux acrofHque. *Hemionuh acrofiikoidtu* Swartz.

Hemionitis frondihus pinnatis, *dtJlinSU*; *pinnis latolanctolatit*, *undutatocrenatis*, *cpiceattenuatis*; *fructificationibus confiuenti&us*. Swartz j Synopf. Fit. pag. 21. — Willd. Spec. Plant. 5. pag. 130.

De fes ncines s'eleven: plufiturs feuilles droites, ailées, compofes de pinnules diftin&es, elargies, lance'olées, gtabrés à leurs deux faces, onduiées & cr^neées à leur contour > récréciés en poitue à leur fommet, nerveufes & veinets en deffbus} tes nervures charges de la fructification, qui est fouvenc confluyente; ce qui donne à cette efpece l'afpeci d'un *ecrofiUkam*,

Cette plante cioit en A frique, à Siena-Leona. if

ij. HEMIONITE jaune d'or. *Utmionitis anna*. Wittd.

Hemionitu frondibus bipinnatis; *pinnulit obtujs*, *infioribus pinnatifidis*, *fubiuu fiavo-firinofts*, *fructipcaioniuus dtmitm confituntibus*. Willden. ijpec. Piant. J. pag. 131.

Aerefilchum. Bory, Itin. r. pag.)XI.

Ses feuilles font deux fois ailées, tongues de deux à cinq pouces & plus, d'un beau vert e> diflus, couvertes en dellous, ainfi que fur les pétioles, d'une pouffie-re farineufe, brillante, d'un beau jaune d'or; les pétioles d'un brun-luifant, très-Uffes, dela longueur des feuilles (les pinnules oppofees; les fupérieures graduellement plus courtes; les folioles inférieures pinnatifides; celles du milieu divifées en trois lobes; les fbpérieures fimples, alongées, un peu arrondies, obtufe*, tres-emières ou Ug^rement anguleufesj les dernières confl urines; les cap tales itiferées fur les veines des feuilles, fouvent confluentes. *

Cette plante croit dans les fore^s, fur les hautes montagnes, à l'île Bourbon; elle a été decoimrce par M. Bory-Saint-Vincent. y (V, f.)

14. HEMIONITE argente. *Hemlonitis argentea*. Willd.

Hemionitis frondibus trhUcato-pinnatis; *pinnulis cuneiformibus*, *fubtrifidisj JRbc dentatis*, *3 fuvius albo-farinofis*, *fructification^m derrtum confluentibus*. Willd. Spec. Plant, f. pa; 132.

Acrofiichum. Bory, Itin. 1. pag. JZI.

Cette efpece a des rapports avec *Yaenfilckum calomltanot*; elle en differe par fa fructification, par fon feuillage & la forme de fes pinnules. Ses feuilles font d'un vert forcé eh defliis, fouvent couvertes en deffems d'une pouffière blanche, arg. Ttée; tongues de cinq pouces & plus, trois fois aiiées, foutenues par un pe'tiole brun, liffe & luifant, plus long que les fcuiiles; les pinnules St. les folioles alternes, lanccolées, cun^iformes, divifées, à leur fommet, en deux ou trois lobes obtus ou tronqués, entiers ou légèrement échancr^s; les capfules infixes endeffous, furies nervures, fouvent confluentes.

Cette plante croit à l'île Bourbon, fur les hautes montaes, oH elle a été recueillie par M. Bory-Saint-Vincent. ¥ (^ /)

if. HEMIONITE cerfeuil. *Hemionitis cki.rophylla*,

Htmionilis tripHcato-pinnatis; *pinnulis oblique cuntatis*, *multilobatis*, *utrinque glahris*, *cbtufis* y *nervis*; *utiificaniibus Jübfimplicibus feu dickotomis*. (N.)

Cette planre differe de la price'deme en ce qu'elle est d'une confifance bien plustendre, point pulverul'tite. Ses feuilles font trois fois ail^es, tres-minces, d'un vert-tendre, glabres à leurs deux faces; les pinnules 8c les folioles alrernes, petites, un peu ilargies, reuécies obliquement en coin à leur bafe, divifées en plufietirs. lobes irréguliers, obtus, arrondis 3 leur iommer, quel-quefois. un peu échancrés. Les oeivurcsj chsrgeés

ie la fructification, font ties-fines, piefque fimples ou dichotomes.

Cette plante a 616 recueillie au Br^{Et}d par Com-
B^{er}fon. y(P.f- in herb. D^afont.)

H^AMISTEMMA. Juff., &Pet.-Th. Gen.Nov.
Madag. pag. 18.

Geme de plantes dicotyl[^]donees, i fleurs com-
pletes, p^olypétalées, de la famille des anones,
qui a quelque rapport avec les *curatilla*, qui a été
etabli pour un arbrisseau de Madagascar, a un
port élégant, qui a l'aspect d'un ciste, muni de
feuilles linéaires-lancéolées; les fleurs disposées
en grappes unilatérales.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice à cinq fottiols concaves; cinq pétales
igaux, bifides à Uurfommt; des itamints non[^]bnu-
fts, limits par Uur bafe; dis filets(liriles en dthors;
des itamints fpatulie's à leur fomrr.et; un ovaire dou-
ble i Itfiyle de la longueur des itamints i deux cap-
files Q^otifolluutet hiriffies, monofpermts par avorie-
meat; let finances pourvues d'un arille mtmbraneux
& d'un pirifperme charnu,

Ohftrvjions. M. du Pem-Thouars rapporte à
ce genre le efit de Madagascar, Lam., Diff. II y
> probablement quetqu'eneur, ce cisle n'étant pas
mention[^] dans l'ouvrage cit[^].

HEMITOMUS. LMrit. (Voy, HEMIWERIS,
Suppl.)

HENN[^].Z-iK/os(a, IHuftr.Gen.tab.i96> fig. r,
iaufonia alba, n^o. 13 — fig. l, laufenia ackrony-
chia, n^o. 3.

Observations. D'après l'obfervation de M. Def-
fontaines, dans fa Fiore du mom Atlas* le Uufonia
purptina, n^o. i, n'appartient point à ce g.ⁿre,
ayant une corolle monopétale & quaere examines.

Outre les détails que M. Desfontaines nous a
donne-s fur les uf.iges t'uhenné en Barbatie, M. Oli-
vter y jotiit les (uivans, cju'il l obfervés dans
l'Oritnt. « Le henne, dit-il, est le cypros des
Gtecs, le kacopkerdes Hebrtux, Sesfleuisont une
odeur forte, pénétrante, hricire, approchant de
cejles des châtaigniers & de Tepine-vinette. On
obtient> par la difillation, une eau dont on fe
fett dans les bains, & dont on fe parfume dans
les vifites & dans les ceremonies religieufes, tel-
les que la cicconcifion & le rmriage, ainfi que
dans les fetfs du beyrail & du courban - beyran.
Cell fans doute a caule de kuc odeur,, que les
Hebreux repando ent les fleurs du henne dans
le lit des nouveaux marie's, & e'est par la meme
raifon que les Egyptiennes les aimetic btaucoup>
& en or.t, pendant tout le primems & l'ete, dans
leurs appactemens, — Les teuilles de rec atrif-
feau fone laroaffees avec Coin, & mifes en poudre

dans des moulins faits expres. La quantity que le
commerce en envoie dans toutes les poffeffions
turques &c perfanee est immense & d'un tres-grand,
revenu pour l Egypte..... Les experiences fat-
ten en Egypte par MM. B^rthullet & Deicotils
prouvent que la partie coloraure du henne est tres-
abonjante, & qu'on pourroit en teindre avec
avantage les étoff.s <ie laine. On obuendrait des
couleurs fauves ou divers nuances de bium, fe-
lon qu'on emploiroit ces feuilles fèches, ou qu'on
auroit recours à l'alun ou au fulfate de rer.

» On croit que tes Anciens faifoient également
ufage de ces feuilles pour temdre Us thevsux &c
les ongles des mains & des pieds. En effet, toutes
les momies que Ton rrouve, ont les ongles reints
en jaune-orangé j mats cette couteur ne pourroit-
elle pas Stre produite auffi fur les ongles des mo-
mies par l'a&ton des bitumes qu'on employoit en
embaumant les corps'i * (OLIVIER, Voyage <i
Egypt' » vol. i, pag. 171.)

HEPATIQUE. *Marthantia*. Illuftr. Gen. tab.
876, fig. I, *marckantia umbellata*, OP. 1J— fig. z,
marchantia ftillaia, n^o. i>—fig. \$1 *marchantia*
hemijpherica, n^o. 4.

Observations. M. Palifot de Beauvois a fait du
marchantia conica un genre particulier. (Voy. A N-
THOCONUM i Suppl.)

SUITS OES tsricEs.

9. HEP ATIQUE odorante. *Marchantia fragrant**
Balbis.

Marchantia reHptaculo fimlnco hemijpherico, ob-
tuse quinq^o-fex-fo&o, *tricapfulan*, *periantkio fim-*
briato. Balbis, Diff. pag. 6, fig. 3. —Dec. Synopf.
Plant, pag. 61.

Cette plante est fort petite i elle se présente
fous la forme d'expansions foliacées, vettes, un
peu coriaces, depourvues, endeflus, de pores
fenfibles, d'un brun pourpre & luifantes en def-
fous, plufieurs fois bifurquées, en tie res & fou-
vent relev[^]es à leurs bordsj Its lobes ft[^]riles alon*
gés &c obtusj les ferules fortemtrnt ^chancrés en
coeur à teur fommet. Da fond de réchancue
s'élève un pédicue court, épais, entour[^] darjs
fa jeunelle, de longs polls bi-mes; le réceptacle
en forme de cône obtus, dtvifé en cinq ou fix lo-
bes profonds, ovales, reguliers,

Cette plante croit aux lieux ombragés & humf-
des, aux environs de Dax, dans ie Vaiais &c fur le
mom Saint- Gothard. (Decand.)

10. HEP-ATIQUE des Alpes. *Marchantia angrfti-*
folia: Neck.

Marchantia-fronde membranacto, *femiptllucidn*,
margin fubfiniuw*, *perit defuituto*. Decand. Synopf.

Plant, pag. 91 i & Flor. franc.; 2. pag. 424. — Neck. Method. Mufc. pag. 117.

Marchantia androgyna. Web. & Allioni, *Exduf. ftionym. Linti&i & Dillca*.

Cette hepaiique avoir *6ii* reimie par Linneavex une 3Utre efpece original re de la Jam a ique ; mais elle en ditfere, dit M. Dtcirxioilej patce qti^ les rgmens de fes feuilles ne le bifurqueni pas regii-ietement, &font finues fur kuri boKI^s que cette feuille est iTibmbrineufe, traifparente comme celie d'une jonsserman¹. j gu'eilen'offlte point, me'inc a une forte loupe , les pores glanduieux qu'on ob* ftrve Cr Tautte \ qu'elle est peu vtlue en deffoas , mdu e fur la ntrvure [irincipale. Ces feiginens font ^troics, alotigai, tranlparents, obtus.

Cette plame croit dans les Atpes, dans la Sa-voie & le Piemonr. (*Decani*.)

11. HI-PATIQUE chevelue. *Marchamia erinita** Mich.

Marchantia fronds colorato , *crofoj lohis rotunda-t'n* ₃ *aifco jni(iifiar.libus ; ftipiti hrcvijftrr.Q ; reCftz-cuh fcmir.co fnogiohofo* , *quinelobo* , *iottgi fitameif tofu.* (N.) — .lich. Flor. boreal. Amec 1. p. vjS.

Cette efpece fe rapproche dn *marcltantin he-nijphirica*; elle a It \>uzi ti'un *targionia* dans h vitilldfe i eJ« est petite > fe dilate en ejtpanfions foJtac-es, rong^es , coJorees a *leucs* bordsj foa-van tpenetretielTous, &quelquef(jisendeU'us, de Mches d'un pou'pre-fonctf; le»r contour ili-¹ en lobes uroriilis. De leur centre s'elevi: un pe'di-cttle rres-court, footnant un chjpeau ou rtcep-tacie prefque globuleux , divile en cinq lobes un peu arondis, charges, a leur echanaure, de filamens lon^es & nombrcix.

Cette pbnte troit fur le bord dei foffis j datis les forets , iu Caroline, (*Mick*.)

II. H fcAXIQUE hcriffec. *Mzreckantia kirfuta*, Swartz.

Marchantia rtcepiacwo communi ma/cuio , *fcffili*, *marginis* : *margin hitfuto kemi/phtrU'o*. Sv&ttz, Flor. i , ; , occ. : .5. pag. 1S79.

Ses expansions font couchees enuflees, tres-fimples, termines M bifideSj lirgw, lineairti, lon-ges de deux a quatre :: pouces, plants, prefqn'en-tieres a leurs bords , ligerL-nicnt ondulees ou fi-nies, divites, a leur (oinnitt, t» deux lobes ar-ronis , mi peuen croiflaiu, divergent, glabres, d'un ver-ir-ronce en defl[ui, legeremant granule , mis en ieffotfi la neivure du mil; ou charg-ee d'un gra; d noibre de petitts raciues ; le receptacle feulle , far le box A u-rininal des **feuillM**, hsmif-ue, **prefiju'emier**, muni en delfous de fila-mens nombrcux , a quaue ou huit loges hifid

contenant des capfules noires, arrondies, d'oO fortent des fenieces spheri^nes.

Cette plante croit a li Jamni^uej fur Us monj tagnesj aux lieux ombrages. (*Swartz*.)

J; . Hr.PATiQu£ pane d'oie. *Marckantiu c/uno** *poda*. Swartz.

Mjnhartia receptaculo commuai, *mafuiio fuhfel-tato* , *paLttaw* , *qumirifido femi'tt* . *UdidiO fub-radtito*. Svartz, Flor. Ind. occid. 5. pag. JJS.

Ses expanfions font prcfq'Vimbriqu^es , oblon-gnes,(itnpiesou dithotomes, planes, arrondies₃ obtufes , fouvent a titnix inbes , eniieres ou fimuees .1 leurs bordsj prcfqjue glubres & un peu cubaxu-les en defTu^j d'un vtrr-gai, rouge tres . mem-bra neuTi 3 lr. urs bfrds; les receptacles I em el les. au borf des fenillts, prefque ptttes, diviles en rayoifs tres-couris > planes, ob(us, ecbancres ou a de ux tobt2Sj les organes maids palmes, qiadrtrfides, a lobes tineaires , ine^iux, obtus, ondules, membraneux a leuis bords.

Ceite p.linte croic dans l*A)nerique meridio-nale. (*Swarf^*.)

HI-PATIQUE blanche : e'efi le *parnaffia piituftris* Linn. (K ³⁹¹ PARNASSIE.)

HIIPAT[QUE dnree : nom vulgaire que portent quelques efpeces de faxifrage.

H PATIQUE etoilee. (*f^oyc^ ASPERULE* odo-rante.)

HEPTACA d'Afiiq, *Heptaca africana*. Lour.

Heptaca folih ovatis , *uhtrnis* ; *jredunculis multi-florisj latcralibui*. Lour. Flor. coth. 2, pag. fijy.

C. nre deplantesdicotyldones, a 8eursincom-pletes, polygames , jufqn'alors pen com- 11 , qui conipren i des atrifleaux exoriques a l'P'«rope, a *feuilles fimples*, alternes; les pe odak iate x charges de plulieurs (**touts**.)

Le caractere eflentiel de ce genre est d'avoir:

Dans les fleuts hcrmaphrndites : *un talkt a trot's fohotts;dixpiials* ; *environ cent hamines*; *wxstyle*; *une fou .1 fept loges polyfpirmtt*.

Dans les fleurs maids : *mimes caratlhts*, *mais point d'fii*.

Arbre pen eleve, dont les rameaux font e:alef i Us feuiiks nvaes , ties-entieres , petiolees, al-temes , veinnesj les p^doncules later^ux, charges de plufieurs fleurs blanches.

Ciucune d'elles ofTre a dans les hermaphro-dites :

i^a. Un *cdicti* trois folioles ovales, concaves, euifes,

2^a.Una

2°. *Unecorolfe* à din pe'tals prefqu'en roue, ovaks > alongés, plus longs que le calice.

3)*. Cent *itamines* environ i les filamens filifor-rh's, plus courts que la corolle ; les antheres lineaires.

4*. Un *ovaire* arrondt, tormcnte" d'un ftyle ^oais* de la longueur des étamines} un iHgmare à fepe découpures étatees, laciniées, canaliculées.

Le fruit eft une baie arrondie, verdatre, de deux pouces de (diamètre, à fept loges, contenant plusieurs femencis arrondies.

Lesfitars malts naiffent fur des pieds différens, & tie fe diftinguenr. des *ftmtUa* que par l'abfence du piftil.

Certe piante croit dans les forêts, fur les côtes orientates de l'Afrique. T? (*Lour.*)

HEPTAPLEUVRUM. Gzrtn.de Fruit. ScSem. i. pag. 472. tab. 178. fig. j.

G^ndre e*tabli par Gatrner pour une plante dont on ne connok que le fruit, qui coniiite en une capfule petite, coria^e, ovale, pyramidale, à fix & plus fouvent à fept angles profonds, iaillans, aigus, autant de loges qui ne s'ouvrent point; un pedoncule grele, oblique. Chaque loge tenferme une femence ovale, comprimée, rouffetre, attach^e au fommet des valves; un pe^rfperme charnu j l'embryon fort petit, fitu^ à la parrie fupéiteuie du p^rifperme.

Cette plante croit à file de Cetlati, od elle porte le nom de *buktra*.

HERACLEUM. (*Voyez BERCE.*)

HERBA PARIS. Genre de Tournefort, qui porte j dans Linné, le nom de *Paris*.

HERBES > PLANTES KERBACTES. Us herbes différent des arbres & dts arbustes pjr le tems de leur exiftence, bornée au plus à l'efpace d'une année, excepté dans celles qu'oti nomme *btfanuclUs*, c'tft-i-dire, qui n'acquierenc qu'au bout de deux ans leur emier déveioppement: elles en différent encore, & d'une maniere plus paniculière, pjr leurt tiges plus tendres, point ligneufes j & qui meurent touiouts avant qu'elles aient puacquérir la dureté du boisielles périffent alors, parce qu'elles n'ont point, comme les arbres, tine vigueur de végétation fuffifante pour renouveler des organes épuifés par la floraifon & la fruftification, & que leur tiflu, dans un laps de tems très-couit, perd la propriété de s'accroître. A mefure q'ie les fleurs fe développent, la couche Ato liber fe convertit en atibier dans les v^getaux Jtgneux, & celui-ci fe change en bots quand les fleurs font place aux fruits. Ce moment eft pour *Bataatquitt Supplement. Tome Ui,*

Parbre le terme de l'alongement de la couche aiv-nuelle, & pour l'herbe c'eft le tettie de to vie i car cette couche de liber j dont toute la croillance s'eft operée dans une année, n'en produit pas une teconde, & l'individu, femblable en celai tous les Stres organifes, ne pouvant plus fe développer, doit tendre vers fa fin : cependant le clium ou la culture prolonge quelquefois la vis des vegetaux. Une plante n'elt qli'une herbe annuelle fous tel degre de latitude, & fous tel autre elle vir plusieurs années. J'ai rencontre dans la Bat bade le *nccin. commun* foos forme ligneufe : c eit un aibre de mediocre grandeur. Les graines que j y ai recueillies, 8c que j'ai fair fecher à mon retour en France, n'ont produit qu'une plante annuelle, comme routes celles de cette efpece que l'on y cultivate. La culture peut auffi prolonger Textence* des herbes en retardant l'epoque de leur fecondation, parce que cot a&c, qui aflure la confer-vation de l'efpece, e>uife les individus. « On a vu, dit M. Mirbel, la plus magnifique dts plantes herbacees, le bananier, originate des graiides Indes > veg^ter durant un fiecie dans les jirdins de la HolUnde, & l'on fait que, dans Ton pays natal, ii ne vit qu'une anne'e \ mais en Hollande il ne fleuriffoit point, ou, s'il venoit à produire une feule fieu'tj il peiffbit bientoc, tandis que, dans les Indes, il donne, peu de mois aptes fa niffance, des fleurs & des fruits. « M. Decandolle a vu un pied d*oeillet qu'une culture ibigne'e avoit transform^ en tin arbriffeau. On pounoit cirer un tres-giand nombre de faits analogues, qui tous montrent les rapports des herbes *He* des plantes ligneufes, &c prouv^nt que la feule difference effentieile des herbes & *ae** arbres confiite dans la propriety qu'onr ces dernters de reproduire chaque anne'e un nouveau liber} encore cette propriete n'appartient-elle pas fi excludivement aux arbres, quon ne puiffe, à force de foins, la donner à une herbe, comme on y étoit parvenu en elevant le pied d'ceillet dont parle M. Decandolle.

• HERICIUS. Juff. Genre que M. de Juffieu a fe'paré des *hydnum* de Linne. (*Voyez URCHIN.*)

HERITIERA. (*royei MOILAVI.*) Michaux a ^tabli fous le nom d'*htnuera*, *Flor. boreal. Amer.* t, pag. 20, tab. 4, un autre genre qui repond i *Vargolajia* JulV, & Lam. III. (*roye^ ARGOLASIA & DILATRIS, Suppl.*) Retzius avoit auffi employe le nom d'*heritura* pour un genre de plantes qui a, et£ appele *klittnia*. pat Wiildenow, menuonne dans ce Supplement, il convient done de confer-ver le genre de M. de Lamarck, comme le premier etabli. On trouve un autre genre de Schre-bere fous le nom A'*heritiera* : c'eft *xftmandura* da *Flora itylaa*. (*Voyez SAMANDURA, Suppl.*)

HERMANN *Htrmannia*. Illufir. Gen. tab. *Sjo*
F

fig. 1j *hermannia kiffopifolia*, II*.); *TM fig. i, *hermannia alnifolia*, n°. X.

Objirvdfions. i°. Les hermanes one de tres-grands rapports avec les *mahtnrnia* : ils ferment un genre affei nature!, done ces derniers ne font prefque qu'une fon Hvifion j ils ont le m£ine port. C»(ont des aibriffeaux à feuilles fimpUs, alterneSj perjifjrnr.es, quelquefois glabres, plus fouvent couvertes de pmls ouverts en e'toile; les fleurs terminates axillaires, afléz per ices, inclinées; les peralcs ordinairement jaunes.

1*. *L'hermannia triphylla*, n°. 1J, eft Wen In plante de CavaniJtes, mais non pas celle de Linné. M. Willdenow, d'après Thunberg, a nommé cette demiere *connana decumbent*; elle fera mentionnée i la fin de ce genre.

* SUITE DES E* > I > £CES.

rj. HERMANE i feuilles pliffées. *Hermannia flicata*. Air.

Htrmannia foliis ovatis, tomentcfo • hints f plicatis, rugofis, dentitalatis y ft'ipulis avails, acutis; calUibus obSongo-ovatU. Wiilden. Spec. Plant, i, pag. JJO. — Ait. Hort. Kev. 1. pag. 411.

Hermannia althiifolia. Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 46. tab. 213. *txduf, fynon*.

Cette efpece a beaucoup de rapport avec *L'hermann'tj akhtifolia* • elle en differe par fes feuilles beaucoup plus targes, un peu chancreVsenroeur à leur bate, ovales, fortement pliffées, verditres en *deffus*, ridées, veinies, un peu blanchätres en *deffus*, tomemeures, herilfees, l£gerement demies a leurs bords; toutes Its (tipu)es ovales, aigues, à trois nervures, quelquefois tridentées a leur fommet; tes rameaux pubfcens, cylindriquesjlescalices ovales, oblongs, prefque cylndriques, moins anguleux.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance.
b (V. f.)

16. HEauANC blancharre. *Hermannia eandl-*
ans. Alt.

Hermannia jylis fubrotando-ovatU, tomentvjts, tlbidts, crtnatis; ft-putit lanceoiato-fuhuiaus; ca-iicifas campanulais, patuiis. Willd. Spec. Plant. 2. pag. J9C — Ait. Hort. Kev. 1. pag. 412. — Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 63. tab. 117.

Hermannia (prstTiorfa), *eauly tamentofu; fotiis therm's, ovatis, prAmorfis, crenatu, repa*dis, tomtntofu, albi; foribui bifioris, j'uburnis, (trnuir*. Wendl. Obferv- ff.

Ses tiges fe divifent en rameaux blancs, tomenteux, un peu flexueux, gjrnis de feuilles alternes, piiiolees, ovales on un peu arrondittj

Tongues d'un pouce 8c plus, fouvent obtufes 3 leuis deux extremrés ou un pau re'trecies i leur bafe, legere'ment cr^nelees & finuées a leurs bnrds, nerveui'es, tomenteufes à leurs deux faces.. d'un b'anc-cendré en deffus, plus blanches en deffo-is i le?, fitpules !anceolees, fubulées; les pedoncults cbasgés d'une ou ds deux fleurs; les cilices tegere'mem anguleux, tomenteux, campanuiés, étalss à letT orifice.

Cette olante croit au Cap de Bonne-Efpérance.

17. HERMAHE à feuilles diftiquees. *Hermannia difticha*. SchraJ.

Htrmanaia filii fabmtando-ovatU, obtujis, fuf» fido-villofis, dintatis; fiuptU'ts ovatis, acumimttit; calictims anguhus. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 590. — Schrad. & Wendl. Sett. Hanov. p. 16. tab.' 16.

Utrmannia (rot umli folia), *foliis txovato-pibrotundu, rugojis, hirtutis; peiunculis unisons*. Jacq. Hort. Sthotnbr. 1. pag- 6\$, tab. 118.

Ses rameaux font alternes, cylindriques, pileux, chargés de petits tubercutes après la chute des poils j les feuilles mediocremimc petiolées, alter'nes, difpoftes fur deux rangs^ pttttttj arrondies, up peu ovales,épaiffes, d'un vert brun tres-fonce* tidies, nerveufes-en deffous, veives, heritlreis de poils oiivem en étoile, i dentelures courtes, obtufes, un peu repliées; les *tipuks* fort *per'nesi ks* fleurs tor man t, par Lur enfembl*, une grappe terminate; les peoncules uniflores^ axillaires^ quiilquetois bidores, furtout les fupérieurs; Us calicts ovaies, anguleuxi kurs d^coupmes ovales, acucinets.

Cette pUnce croit au Cap de Bonrie-Efp^rance,

18. HERMANE I feuilles luifantes. *Hermann!* mic.ans*. Sthra-i.

Hermannia fotiis obtongis, ahluftfrtmis, truncates, apiee dentatis, pttiotatis, tomeniofthifpidis, r ago-fit i fiiputit Lnceolatv-fubuUtis, foribus invoLcra-tis. Willd. Spec. Piant. j. pag. 591. — Sthrad. Sc Wendl. Serr. Hanov. pag. 11. tab. j,

Utrmannia (latifotia), *foliis lati oblongis, trim* cato crtnulais, rugofis, utrinque & ad oras ptf pilot ftllato-fafeiculiitot tvmentojii; pedumuii* muhijlorii, j e^*. Hurt. Schoenbr. i. pag. 64. ub. 119.

Arbnff-au elegant, done les riges fe divifent en rameaux droit^, Glances, btuns, cylittdttquts, veins, gai tiis de feuilles me°decrement pitioUes, alternes, ovales, oblongucs. fpü(T«s, arrondies i teuis deux ektremitéf, prefque tronquées & tégereirient crdnelees i leur rununct, un peu ndées, entieres, lor.gues d'un pouce, h.l^i-les & tontc-teufes à leui» deux faces; les poils ues-fcites.

Fasciculés, ouverts en étoile, un peu jaunâtres & lustrés les jeunes feuilles, puis obscures les stipules lanceolées, fimbriées; les pédoncules inclinés, chargés de plusieurs fleurs, accompagnés de feuilles en forme d'involucre; les calices tomenteux, blanchâtres, réticulés, anguleux, à cinq dents très-courtes, ovales, aiguës; la corolle d'un jaune pâle.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris, b (R. v.)

If, HERMANS à feuilles de cordium. *Hermannia ferdinandii* Jacq.

Hermannia ferdinandii, obtusis, crenatis, pedunculatis, fimbriatis, terminalibus, stipulis fimbriatis, ciliolatis, patulis. Willd. Spec. Plant. j. pag. 731. — Jacq. Hort. Schoenbr. i. pag. 64. tab. 114.

Ses rameaux sont garnis de feuilles alternes, longuement pétiolées, oblongues, obtuses, entières ou crénelées, quelquefois seulement crénelées à la base, nervées en dessus, un peu hérissées par des poils très-fins, tomentueuses, blanches, plus pileuses en dessous; les stipules très-courtes, fimbriées; les pédoncules longs, munis de deux tiers; les calices profondément divisés en cinq de profondes lobes, égaux, un peu relevés en bêche à la base de l'échancrure.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. J (WUU.)

20. HERMANS à feuilles lanceolées. *Hermannia ferdinandii* Jacq.

Hermannia ferdinandii latifolia, tomentosa, obtusifolia marginata; stipulis fimbriatis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 791. — Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 65. tab. m.

Ses rameaux sont garnis de feuilles pétiolées, alternes, oblongues, usées, pointues, ondulées à leurs bords, tomentueuses & blanchâtres. Un peu aiguës, inégalement dentées en leur contour; les stipules petites & fimbriées; les pédoncules simples, uniflorés; le calice court, campanulé, divisé à son orifice en cinq dents ovales.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. T (Willd.)

Xt. HERMANS à feuilles molles. *Hermannia mollis* Willd.

Hermannia mollis oblongis, ebtusis, dentatis, basi truncatis, integerrimis, uiridibus tomentosis, mollibus; pedunculis axillaribus, affinis. Willd. Enum. Plant. Hort. Berol. i. pag. 691.

Cette plante se rapproche de *Hermannia cordi-*

cent. C'est un arbrisseau de trois pieds > dont les rameaux sont cylindriques, blancs & tomenteux; les feuilles pétiolées, oblongues, obtuses, longues d'un ponce, molles, blanches, tomenteuses à leurs deux faces, cunéiformes & entières à leur base, dentées vers leur sommet; les stipules linéaires, fimbriées; les pédoncules axillaires, soutenant une ou deux fleurs jumelées à celle de *Hermannia atkensis*.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. y (Willd.)

22. HERMANS à feuilles en coin. *Hermannia cuneifolia* Jacq.

Hermannia foliis cuneiformibus, truncatis, emarginatis, dentatis racemis terminalibus, pedunculis unifloris. Willd. Spec. Plant. j. pag. 598. — Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 66. tab. 114.

Cette espèce a de très-grands rapports avec *Hermannia alnifolia*; elle s'en distingue par les feuilles beaucoup plus petites, en ovale renversée, cunéiformes à leur base, tronquées & échancrées à leur sommet; par les stipules & par les bractées ovales, acuminées & non linéaires, fimbriées; les fleurs trois fois plus grandes, disposées en grappes terminales, unitérales; les pédicelles uniflores; les calices ovales, campanulés, réticulés, à cinq dents ovales, aiguës.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. J (Willd.)

23. HERMANS foyeux. *Hermannia holosericea* Jacq.

Hermannia foliis oblongis, cuneiformibus, tomentosis, apice rotundatis, dentatis stipulis lantholathiractis terminalibus, paniculatis. Willden. Spec. Plant. j. pag. 594. — Jacq. Hort. Schoenbr. 3. pag. 23. tab. 192.

Cette plante est remarquable par les poils foyeux & non rudes dont les feuilles sont couvertes. Ces feuilles sont alternes, oblongues, molles, tomenteuses, blanchâtres, cunéiformes à leur base, arrondies & munies de dents aiguës à leur sommet; les stipules lanceolées à les fleurs de la grandeur de celles de *Hermannia alnifolia*, disposées en grappes terminales, presque paniculées; les pédoncules formant de petites grappes partielles, à deux ou plusieurs fleurs; le calice campanulé, un peu anguleux, pourvu de cinq petites dents ovales, aiguës.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. T (C Willd.)

14. HERMANS hérissée. *Hermannia hirsuta* Schrad. -.-! 1

Hermannia filix cuneiformis, oitongo-pvitiis M

apice itiquilater dcnatis; flipulh fcm'uordatis, acumiiaüs; racemis lateralibus; pedunculis tlongatis, Gijjaris. Willd. Spec. Phnr, t. pag. J94. — Schrad. Sc Wendt. Sett. Angl. pag. 10. cab. 4.

Cette espece fe reconnoit ailment a la grandeur de fes flipnles Idemi en coeur, acumine>s. Ses rameaux font diffus, fiexueux > heriffes j fes feuiiles cunéiformes, oblongues, en ovate renverfe, in^galement dente'esi leur fommel, verdâtres en deffus, ridées &. blanches en deffous, chargers de poils touffus, fafdulesj les fleurs difpofées en grappes latéraux*, alongees, herifféesj les pedoncules rres-longs, munis de deux fleurs; té calice campanula, un peu urce'ofe, a cinq dents tres-couites, ovales, éralees § acuminées. •

Cette pUnte croit au Cap de Bonne-Efperance,

1\$. HERMANE à fleurs nombreufes. *HermannU multiflora*. Jacq.

Hermannia foiüs cuatiformibus, obhngis, truncatüs, apict dtntatis, gia&riufulis; füiputis obfongis, aetuis y calict campanulato, Willden. Spec. Plant. }. pag. 595. — Jacq. Hoit. Schoenbr. 1. pag. 69. tab. us.

Ses ratneaux font gamis de feuilles alternes, oblongues, cuneiformes à leur bafe, tronquées & denies a leur fommel, vertes a leurs deux faces, prefque glabres, Wgerement pileufes vers leurs bords, longues de quatre lignes; les ftipules ptires, obloDgues, acuminées i les fleurs difpofées en grappes terminates, peu garnies, compofées de pedoncules unifloresj le calice campanule, ierr^j a cinq dents couites, ovales > acuminées.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efp^tance. Tj On la cultive au Jardin des Plantes de Paris.

16. HEIMANE orangee. *Hermannia fiammea*. Jacq.

Hermannia foiüs cuneiformibus, lcnctolatis; truncatüs, apice dtntatis, glabris; ractmis urminaliüis, pedunculis bifloris, ealicybas Jitbreflexis. Willden. Spec. Plant. J. pag. J9y. — Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 69. tab. 129.

Cette plante fe rapproche de *Ykermannia angw larii* Sc *hyfopifoliai* elle differe de routes deux par Us tiges 6c par fes feuilles glabres j par fes grappes d? fleun alongees, terminates; par fes calices profond^oient divifés en cinq decoupuces ovales, aiguës, iaHes, reflechies. Ses feuilles font alreres, lanceoléesj r&recies en coin à leur bate, tronquées & dentées à leur fommel; la corolle d'un jaune-orang^ éciatant.

Cette plante croit au Cap de Bonne- Erperaoce.

17. HERMANE anguleufe. *Hermaimia anguiaris*. Jacq.

Hermannia foiüs euneifprmi&us, lanceoltitis, tinctatüs, apict dentati, ftibtuß hi nit j calicybus quinquanguiaribus. Willd. Spec. Plant. 3. pag. \$96. — Jacq. Hort. Schoenbr. i. pag. 68. tab. 126.*

Elle fe diftthgue de *Yhtrmannia hyflbpifolia* par fes feuilles j & principalement par fes calices. Ses tiges & fes rameaux font rudes, couverts de poils fafcicuUs} les feuilles rapprochees, prefque fafciculees, lauceoléesSj cunéiformes à leur bafe, dentées, tronquées & non implement obtufes 3 leur fommel, glabres en delTus, heriffies en deffous; les pedoncules ittues à l'extrémité des tifees, chargés de deux fleurs; le calice à cinq angles (aillans, en forme d'aile.

Cette plante crou au Cap de Bonne-Efperantc;r>

18. HERMANE odorante. *Hermannia odorata*. Aiton.

Htrmannia foiüs attteiformibus, lanceolatis, obtufis, acutis; inferioribus apicc fuhtridentath; fupt rioribut iatigris (tomntojis) cti/icibus campanulatis, pMUIU, Willd. Spec. Plant, j. pag. 797. — Aiton, Horc. Kev. %, pag. 412.*

Tres-rapprochee de *Ykermannia UvanduUfolia*, cette espece s'en diftngue par fes fleurs odorantes> par fes feuilles plus longuement i^trécies en coin à leur bafej lanceolées, terminés par une pointe obtufe > les inferieures à trots dents aiguës a leur fommel; les fupérieures entières, tomenteufes; les calices campanulas j^ul^s, médiocrement anguleux.

Cette plance croit au Cap de Bonne - Efpérajlce. If

* E Jpieet äauteufa.

20. HERMANE incite. *Hermannia incifa*. WIM.

Hermannia foiüs pinnatifidis; iaciniu Uneañ-lanctolatis lintfgtrrimii ipetaiis unguitulatis, incifodetttatis. Willd. Spec. Plane. 3. pag. 599.

Cette plante a le port d'un *mahernia*. Ses tiges font heriffées de poils droits, étales j fes feuilles profondément pinnatifidesj rétrécies aleurbafe, parfem^es de polls étales, principalement vers leurs bords \ les d^coupures lieuaires-tanceolées, trCs-entières j les fleurs difpofées en une grappe prefque terminale, umlaterale; les pétales onguiculds, point rouUs, incifes ou dentés vers Tongletj les filamens cunéiformes.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas connu. b (mtid)

30. HERMANE à fruits v^ficuleux. *Hermannia vejicuioufa*. Cavan.

Hermannia foliis pinnatifidis, basi attenuatis, subtus hirsuta; fructu injetati. Willd. Spec. Plant. ; pag. 659. — Cavan. Differt. 6. pag. 331. ub. 181. ng-1.

Les fleurs de cette plante n'ayant pas encore été observées, son genre ne peut être déterminé avec certitude. C'est un arbrisseau dont les tiges sont lamineuses, tomenteuses; les feuilles nombreuses, très-rapprochées pinnatifides, rétrécies en pointe à leur base, hérissées en dessous de poils ouverts en toiles lespédoncules terminaux lescaufules grandes, enflées, vésiculeuses.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. f)

J. I. HERMANE pulvérisée. *Hermannia pulverulenta.* Andr.

Hermannia foliis bipinnatifidis, fibriuscutis, altilcantibus; pedunculis bifloris, longijftmis; coroliu fordidi iuteis. Andr. Repof. bot. tab. 161.

Elle se rapproche beaucoup des *mahernia*; mais ses filaments sont lancéolés, élargis à leur base; les feuilles deux fois ailées, un peu rudes, blanchâtres, pulvérentes les pédoncules très-longes, chargés de deux fleurs; les corolles d'un jaunefale.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. ft

1. HERMANE couchée. *Hermannia procumbent.*

Hermannia foliis ternatis; foliolis obovatis, emarginatis; caule keroaceo, decumbent. Willd. Spec. riant. 3. pag. 6yi. Sub *connaro*.

Connarts (deowibens) j foliis ternatis, kvfutis; foliolis obovatis, excijts { caule decumiente, herbaceo. Thunb. in Roem. Archiv. bot. 1. pag. 2. tab. 1.

Hermannia triphylla. Linn. Spec. Plant. 942.

La plante que Cavanilles a figurée & décrite sous le nom de *hermannia triphylla* de Linné, en est différente selon Thunberg, qui range parmi les *tonnana* la plante de Linné, dont il donne la description. Cette espèce ne m'en est pas connue, je me bornerai à en présenter les caractères d'après Thunberg, sans décider à quel genre elle appartient. Elle n'a point le port des *connarus*. Ses tiges sont herbacées, couchées & pileuses les feuilles ternées, alternes, longuement pétiolées; les folioles p^dicellées, en ovale renversée, hérissées, entières, ^chancrées à leur base; la foliole terminale est dans les fleurs réunies en tête à l'extrémité d'un très-long pédoncule.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. Ti

HERMANNIA. (Voyez HERMANE.)

HERMAS. Illustr. Gen. tab. SJI, fig. i, *hermas depauptrata*, n°. I i — fig. z, *hermas capitata*, n°. 3.

Observations. Linné a rangé dans ce genre plusieurs plantes qu'il avoit d'abord placées parmi les *bitoune*.

HERMASIAS. (Voyez BitouNE.)

HERMESIA. (Voyez HERMESIE, % /.)

HERMESIE à feuilles de châcaigniet *Hermezia teflantifolia.* Bonpl.

Hermezia foliis alternis, tanceolatis; fioritum masculis paniculatis; femineis ratemojii, (N.) — Willd. Spec. Pane, 4. pag. 809. — Hiimb. be Bonpl. Plant. a^uin. t. pag. 161, tab. 46.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incomplètes, dioïques de la famille des euphorbes, qui a des rapports avec les *akomta*, & qui appartient des arborescences exotiques à l'Europe & à l'Amérique à fleurs dioïques les mâles pauciflores > les femelles dirpof^es en grappes simples.

Le caractère effémié de ce genre est d'avoir: -

Dans les fleurs mâles, un calice à deux on trois folioles point de corolle & huit étamines filiformes très-courtes.

Dans les femelles* un calice à quatre ou cinq folioles; point de corolle; deux styles & une capsule à deux loges, à deux semences.

Arbrisseau de quatre pieds, dont les tiges se divisent en rameaux glabres, alternes, cylindriques, de couleur brune, garnis de feuilles alternes, médiocrement pétiolées, lancéolées arrondies à leur base, aiguës à leur sommet, longues de trois pouces, un peu coriaces, glabres à leurs deux faces, assez semblables à celles du châtaignier > à demelures en tête, distinctes, nuées; les fleurs mâles disposées en une panicule terminale ou en épis verticilles, longs de deux ou trois pouces; les fleurs femelles en grappes simples, terminales, foliées.

Cette plante est recueillie par MM. Huttenboldt & Bonpland sur les rives sablonneuses de l'Océanique j proche Apure. b

HERMINIUM : nom d'une foudivision établie par M. Perfoon pour le *gymnogerapia**. Linné avoit d'abord mentionné sous ce nom *Vopkrys monorchis*.

HERMODACTYLUS. Genre de plantes de Touinefoit, que Linné a fait rentrer parmi les *irit*.

HERNANDIA. (Voyez HERNANDIER.)

HERNANDIER. *Hernandia*. Illustr. Gen. tab. 73ⁿ J > ^S>^j *kernandia guianensis*, n°. 2, & &E>^/J — fig. & j *kernandia ovigera*, n°. 2.

Observations. Il est très-probable que [*Hernandia ovigera* & *Xanthandia guianensis* d'Aublet] font deux plantes différentes. La première, originaire des Indes orientales, a les divisions de ses fleurs lancéolées, aiguës; elles paroissent glabres. Ses fruits sont beaucoup plus gros. La pellicule qui les enveloppe, en forme de vessie, est d'un blanc-foncé, d'après Rumphé, presque verdâtre & la noix de couleur noirâtre; les feuilles plus grandes, l'encore de neuf à onze pouces, l'encore de sept, plus fortement échanquées en cœur.

Dans la plante d'Aublet, à laquelle il faut rapporter la description de *Hernandia ovigera* de M. de Lamarck, les divisions de la fleur sont ovales, obtuses, pubescentes en dehors; les fruits plus petits; leur enveloppe rougeâtre & les feuilles moins grandes. Il peine en cœur. Cf. S. de un piatites, vues vivantes ou d'après des échantillons en bon état > fourniraient très-probablement d'autres caractères.

HERNIAIRE. *Hemiaria*. Illustr. Gen. ub. 180, *hemiaria glabra*, n°. 1.

Observation. Long-temps on a été embarrassé pour appliquer à une des espèces connues *Hemiaria itineulata* Linné & il a été détourné depuis, que cette plante étoit la même que *Je crejfu twice* Linné,

1°. M. Decandolle réunit dans la *Fleur fraiche*, & sous le nom d'*Hernandia alpina* Vill., les deux plantes que M. Lamarck a distinguées sous les noms d'*Hernandia intana*, n°. 5 & *Hernandia ahefris*, n°. 4. Il est en effet très-probable qu'elles appartiennent à la même espèce, la féconde ne différant de la première que par ses rameaux plus courts, plus fertiles par ses feuilles beaucoup plus petites.

3°. M. Cavanilles a réuni à ce genre, comme en effrayant tous les caractères, *Hernandia suffrutifolia* Linné., qui est le *leparoychium suffruticosum*, De- (and. « Encyc. », n°. 11. Cell. *Hernandia polygona* Urtica, Cavanilles. Icon: Rar. 1, tab. 127s—*Hernandia tricta*, Desfont. Flor. atlant. I, pag. 114.

HERNARIA. (Voyez HERNIAIRE.)

HERPESTIS. Brown, Nov. Holl. 1, pag. 441. Ce genre répond au *monitum* de Brown & de Michaux, il est également mentionné dans Gzrtner, 3, pag. 187, tab. 214. M. de Julieu l'avoit réuni aux gattioles. Bruv'nle caractéristique ainsi qu'il luit, en le plaçant parmi les scrophulaires:

*Ua calice à cinq dicoupyrts profondes, inigaUt; les deux intérieures plus petites, rouverte, * la corolle tubulee, presque deux levres; Us itamines dynamiques, nonfilantes; les laves des anthers icar-tits; U stigmate échancre; une capsule à deux loges, à deux valves bifides & une cloison libre, parallèle aux valves.*

Ce genre renferme des herbes à tiges souvent rampantes, à feuilles opposées, à fleurs axillaires; les pédoncules munis de deux bractées. Le *Undernia dianthera*, de Svarcz, qui est d'abord de bractées, paroît devoir être réuni à ce genre.

ESPICB.

I. HERPESTIS à fleurs nombreuses. *Uerpeflis fiorounda*. Brown,

Herpeflis glabra, elliptica, foliis uneari-lanceolatis; calicibus fructiferis, reticulatis, subcordatis; pedunculis apice bibractatis. Brown, Nov. Holl. I. pag. 442.

Cette plante a des tiges droites, glabres, garnies de feuilles opposées, linéaires-lanceolées, glabres à leurs deux faces; les fleurs nombreuses à pédoncules, axillaires; les pédoncules uniflores, munis, un peu au-dessus des Heurs, de deux bractées opposées; les calices réticulés & presque en cœur vers l'époque de la maturité des fruits.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hollande. (Brown.)

HERPETICA. Plante de Rumphé, décrite, dans Linné, sous le nom de *cafu ahta*. (Voilà CASSE.)

HERRERIA & c. *Herreria fiellata*. Flor. peruv.

Herreria eaute volubili, aculeato; foliis radiatis, lineari-ensiformibus. Ruiz & Pav. Flor. peruv. j. pag. 69. tab. 10). fig. a.

Saffis radians, floribus multatis. Feuillée, Peruv. vol. 1. pag. 716. ub. 7.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs incomplètes; à cinq divisions profondes, de la famille des asperges, qui a des rapports avec les *dioscorea* & dont le caractère essentiel est d'avoir:

.. Une corolle à cinq divisions & cinq étamines; une capsule supérieure, triangulaire, à trois loges; les semences membraneuses à leur contour.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre :

1°. Un calice.

2°. Une corolle divisée en cinq coupures pro-

'fondes, lancéolées, étaïées} trois alternes , plus e*troites.

3°. Six famines les filamens Tubules , infers aft fond de la corolle; les anthères droiccs * arrondies, i deux loges.

4°. Unovaïie fupitieur, trigone; un ftyle triar-gulairej un ftigmaw trigone.

he fruit eft lire capfule triangulaire, i trois lobes aïles , I trois loges, à trois valves fear ieu fes, conteruot ih'acune de den* i quatre femences oppurees , planes, prefqu'orbicubires, membranefes i leurs bords.

_ S« racines font crès-longucs 8r fibreufes j fes tiges gnmjnntes, cylindriqus, tièwameufes; lfs rameaux tortueux, charges d'aiguillons recourbes, excepte dins leur jeuneffe; les feuilles verticiliifis, au nomhre de fix à neuf, ouvertes en étoile , in^gales, Hndaires-enfiFormes, obliques, firi&es, mucroi!&.s, tongues d'environ aïatre ponces; une petite ftipule brune, otbicuiare, mucrotire à la bale de chaque vrticille. Da centre des feuilles forcent un, queiquefois deux oa trois pédoncules tres-longcs, fourenant quelques rUTS en grappes , pedictlees , accompagnées a'une petite braëe tnfiJe, cattilagineufe j la corolls jauns & odoratite ; les capfils pendantes, nmcronets i leur fommet , friett Air leurs aïles , «s femences nUnes , noiratres luifantes, tepaieespardes doiï'ons.

Cette plante croit dans les forêts, au Chili. Tj (Fior. peruv.), On fait de fes nKffiu le mime usage qu? de celics de la falfepaieille.

HERSE. (Voyez TRIBULE.)

HESIODIA. (Foyit CRAPAUDIME, Suppl.)

HESPERIS. (Voyez JULIENNE.)

HETERANTHERA. (Koy. HETERANTHiRi.)

HETH^RANTHFiRE. Hakramktre. Genre .dephniesinocotyiedc.net, i fleurs incomplète?, tapproché des ponuderia, qui ceniprend des platites exotiques à S'hurope, la pluparc à ciges rampantes, à feuilles alternes , lon\$ueme.nc pétioles , finement fJHeds , fans cow dans leur mi I.en ; les^ pétioles bifides wen leur bafe & en forme de g'inej les ps<lcncules folitaires, foitanc de U ^gaiïie des feuilles.

Le cara&ere eflenrie! di ce genre eft d'avoir:

Vnt curdle it fix découpur* prefqu'tgjitt,- trois ttamines ; un Jitgtoatc Jimp/e; une capjult tnangu-lain, à trots .valves polyjpermes.

Observations. i°. Ce gsnre pone, dans la Ftort

tie FAmirlquc fyttntionale de Mich.mx» le nom de leptanthus, '

i«. M. Vahlrapporte I ce genre, fous le nom de ktttranktra limofa, le ponte Jtria timofa Svartz , qui Ct le leptanthus ovaiïi Mich. (Koyt[POKTC^ DAIRÈ , n°. 4.)

E S P I C B S.

I. HETERANTHftai à feuilles aiguCs. Heteran- tkera acuta. Willd.

Hcteranthcra foliis fi^ratunda-rtniformibus, eat- tis ifpathisubtrifioris, gUbris. Vahl, Enum. Plair. l.pag. 41. — Pal.Beauv. in Kit. Soc. Amer. 4. pag. 173. Icon.—Willd. in Aft. nov. Soc. Amer. Hifr. nat. J.pag. 4jS.

Leptanthusreniformh. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 25.

Ses tiges font cylindriques, arrculées, rampar* tes, radicantes à Iturs articulations De la iac'U J pirtent des rameaux prefqu'oppofes, tr^s-court^, 3 une ou deux feuilles j les feuilles petioles j -es tnkrieurts nag*?antes, arronojes, prefque reni- formts , longucs d'un ponce it plus, prefqu'aufti larges, un peu en cceur à leur bafe , gliorcs à Uurs deux faces , aiguës, les fleurs fituets i la bafe Uu petiole-, en un ept muni de fpathet tongues d'un* police, piefqu'à trois fleurs; lesdivifiont de Ucorolle inégiles i d^ux étamines plus courtes , à an- thères airondies; la troifième étamtne plus lon- gue_ l'amhère aJongeej la capfule oblonauè, 3 troi* angles ; les femences obtufes à jeuts deux txtré mite's.

Cette plante croit dans les eaux, dans la Pert- fi.vanie ic la Virginie, (P. leaBv.)

I. HETEBANTHHE renifor.-ne. Hturantkra rtniformis. Flor. peruv.

Heieratithtra filth fibrotundo-rtniformihis ; jpa- tku oblongis, ucuminatis, mitlefiorh. Vahl, Enum. Plant, i. pag. 4). — Ruit & Pav- Fior. p?ruv. I • pag. 4j. tab. 71. fig. a.

Ses tiges font nmpante-s, ftriees, rameufes, ey- lindriqtifs , a;tijuli^es, les mkulauoiv, entoureVi de fpathesa!org *es, routes, numbrafcufes, ren- tennar.t les feuilles & Us fleu»f let fcut|<s Ion- putment peti^lee*, un p^J arrondies , rtnfonne^, nytvS en d.(Tous; lfs (jedoncutes rtnnurbes; 'es fl.'urs fntant d'une fpathe pjtticuiere , routee, puis refl^ihtè , terraineè pit une pointe lin^ai<- lanc^oleei trois ou quatre flours alcerne*, peij- cJl'ts, la enroll* d'un blanc-verditre 1 le troi- fietne fiSament plus long, ainfi «pe I'whirs, qui tft fj(jittèe.

Cere plante croit à Lima, dans lei eungs be les marais. (f.w. peruv.)

.; HHITRAMTHERE pubefcente. *Htttranthra fubfifens* Vahl.

Het'erantkera foliis cordaiis, acutis; fpatkls thnearbut₃ mtUtifortt. Vahi, Enum. Plant. 1. pag. 43.

Pontederia. Lafi. Irin. 178.

Cette plante s'élève à la hauteur de fit a fept polices j les feuilles font glabres, en coeur, aiguës, radicalts, pubefcentes; la fpat he line'af re, longue de deux ou trois ponces, conenant plufieurs fli-urs a'alternesj la corolle d'un bleu-pourpre; le tube filiforme; Itlimbe à fix dewupures prefqu'égales; Js amhères arrondiesj l'ovaire linéaire > le fyle fiiifoi-me; le ftigmare en tête; la capfuie linéaire, cylindrique.

Cetce plantecroit dans l'Amérique meridionale, aux lwux marecageux. x (Lxfi.)

4. HITERANTHj^RE i feuiltes en coeur. *Htteranthtm cordata.* Vahl.

Htttranthra foliis cordato-ovalibus, ohtujifimis, fpatkis fubtrifloris, oblongis, obtufijifimis. Vahl, Enum. Planr. 1. pag. 44.

Ses tiges font tongues dc fix à fept pouces j fes feuilles ovales% en coeur, furaplant les tiges, Ion s'ues d'un demi-pouce & un pen plus^ de mime iargeur. quelquefois un peuarrondies; les pétioles firifes; la fpathe courte, étroite j obtufe, contenant trois fleurs.

Cette plante croit dans l'Amérique meridionale. (VhL)

f. HETHERANTHERE à feuilles diverfes. *Hetteranthra dlverfifolia,* Vahl.

Heterantkera foti-is cordato-ovatis, ptticlatls. iineeribufqut, fejftlii>us. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 44.

Cette efpere a le port du *potamogeton heterophylta*. Ses tiges font grêles, radicanes à leur partte inférieure, glabres, rameufes; les feuiltes éparfes; Its inféneures lfnéaires, rapprochées j Jongues d'un pouce 8c demi, niguës, un peu ondulées, fans nervures feufbles; les fuperieures peuolécjspsut-étrenagcantes, longu^s d'unilemtpouce & plus, obtufes. très.-entieresjles pétioles un peu cj'lindriques j la fpatbe bivalve & linéaire felon M. Richard.

Cette plante a ete recueitlie dans la Guiane par M. Richard. (F«W.)

6. HLTLRANTHj^RE à feuilles de graminée. *Hatranthra graminea.* Vahl.

Htttranthra caukgraciti, jluitante, dichotomo; foliis impttioUtis, anguflo-lineari&ut. Vahl, Enum. Plant, i. pag. 4/. " *

Lptatuhusgramintbs. Mich. Flor. boreal. Amer. I. pag. 2j. tab. j. fig. 1.

Cette plante fe pteTente fous la forme du *potamogeton gramintum,*

Ses tiges font prefque nulles ou dichotomes, fiiiiformesj flottantesj les feuiltes tomes linéairesj longues de deux pouces; feftUes, vagtmles à leur bate} les fleurs axillaires, folitaires i la fpathe alongée, i tine feule fleur, s'ouvrant d'un tl-ul côté j la corolle à fix d^counus & Unceolues, aiguës; les ^raunes prefqu'égalesj le pedoncule long, filiforme j uniflore.

Cette plants croit dans le fleuve de l'Ohio, proche Louifville. (Kf)

HETTEROPOGON. M. Peifoon, dans *ConSynopfu Plantarum*, %, pag. fj 3, a établi ce genre pour deux efpèces d^andrapogon j favoir : *Yandropogon Aliioni*, — *contortion.* (V~ty^ BARBON, *Supply* n°. f. 6.) Il le fonde fur les caradteres fuivans:

Des fleurs monoïques font réunies, tant les mâles que les femelles, fur un épi Ample, terminal. Chacune d'eltes eft compofée de deux valves calicinales; dans les mâles, deux valves corollaires mutiques, l'imérieure fecacee j ttois étamines, un ippendice renfiè^ a deux lobes: dans les fcmctles, une des deux valves de la corolle plus épaille, funnontée d'une très-longue arête velue; deux f t y l e s

HETEROSPERMA. (Vay. HETEROSPERME, *Suppi.*)

H^TfiROSPERME. *Hturofptrma.* Cavan., *httrofpermum*, Wilm, Genre de plantes dicotyédnes, à fleurs completes, compofes * de la ramille des torymbifères, qu' a des rapports avec les *iaëem* } *Suppl.* Si qui comprend des herbes exotiques. à l'Europe, à feuillesoppofées, fimplesou ailées.

Le cara&ere eujentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calkt double; Vxtirieur a quatrt dtvifians y finteritur a plufiturs folioltt; It rictpiacle nu; les femencs de la circonfireatc comprimies, membrantufti à leurs lords; clltts du difqut oblanguts, fur months d'une double arite.-*

E s r i c e s .

1. HETEROSPERME ails. *Heterofpermam pinna-mm,* Cavan.

Hcttrvpermum caulk Uvi, foliis pinnatis j folio-Us liaeari-fuuldtis, integrrimis. Willden. Spec. Plant. 3. pag. nzo.

Heterofperma pinnata. Cavan. Icon. Rar. 3. pag. 54. tab. 67, & Demonfr. botan, 104.

Ses

Ses tiges font herbages, cannelées, longues de trois peds, rameuses* les rameaux opposés, garnis, tk feuillességnlemrc. c opposés, adhérentes efltr'ellis par leur base, ailées avec une impaire, ou plut&rprofondement hcinées; les de"coupures linéaires, e'croites, glabres, aiguës, très-entières, mi peu inégales j opposées ou alteine*, légèrement tectmentes, tongues d'un pouce 8c plus; les pedoncules*. folitaires, teimauXj fimples, filiformes, longs d'un pouce & demi, uniflores j les de"coupures du calice t^s-piofondes, linéaires j aiguës, plus longues que les fleurs, ciliées à leur base; Les corolles jaunes, courtes; les anthères brunes; les paillettes ovales, friées, celtés de^a circonférence d'un violet-foncé j les autres jaunâtres,

Cette plants croit à la Nouvelle-Espagne. 0 (Cavan.)

1. HÉTÉROSPERME à feuilles ovales. *Hetrosperrnum ovuttrn*. Cavan.

Hetrosperrnum cault vittofo, foliis avails, apto ferratis. Willd. Spec. Plant. J. pag. Hip.

Jieteroffirma ovatifolia. Cavan. Demonfr. bot. 104.

Confer cum fyntdnUA.

Cette plante, qui ne nous est point connue, paroît avoir des rapports avec le *fyndrelU* de Gfctner, qui est le *vertefina nodiflora* de Linne". Ses tiges font velues, garnies de tiges opposées, ovales, dentées en fete à leur sommet.

Cette plante croit au Pérou.

HÉTRE. *Fagus*. Illuftr. Gen. tab. 781 » fig. 1 » *ffgut cafianta* Linn., *cafianea vulgaris* Lam. Diff. — fig. 2) *fagus filvatica*, n°. I.

Observations. Les Anciens, dit M. Des Fontaines, connoissent le hêtre, & Plin l'a désigné de manière à ne laisser aucun doute à ce sujet. « Son bois j dit-il, qui ressemble à un noyau, est recouvert d'une peau triangulaire. Son feuillage est léger, mince, & semblable à celui du peuplier. Les mulots, les loirs & les grives en mangent la graine avec avidité. » (Plin, liv. XVI, chap. 6.) Puis il ajoute qu'on fendoit le hêtre en planches minces j donc on faisoit des caisses & des vases r^lervés pour les cérémonies religieuses. (Desf, Arbr. vol. x, pag. 499.)

SUITE DES ESPÈCES.

La première espèce se caractérise ainsi qu'il suit:

figus (*filvatica*), *foliis ovatis, glabr, oifolite dcnlatis, marg' me J'ubeiliatis*. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 4J9-

Botanique. Supplement. Tomt III,

• 1. HÉTRE ferrugineux. *Fagus ferntginea*. Ait.

Fagus jbliis ovatis, acuminatis, fttbihspubcfcentibus, grosi dtntatis, margtiu ciliatis. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 460.—Ait. Hort. K'.v. }. pag. \$62. — Abbot. Infest. ft. pag. 149- «^D* 7f • — Willd. Arbr. 112.

Fagus americana, tdtifolia. 'Dmoi, Harbk. I. p. 169. — Wangenh. Amer. 80. tab. 29. fig. j. f.

Cet arbre, rapproché du hêtre commun, & surtout de sa variété* à feuilles purpurines # eu diffère par ses feuilles assez larges, ovales, oKon-gucs, acuminées à leur sommet, gUbres & leur face sup^rieure, recouvertes en dessous d'un Juvet peu épais, d'un brun-foncé, or-linAtement caduCaumuisenpartie, dans les vieues feuilles, ciliées à leur contour, munies, à leurs bords, de grosses dentelures très-courtes, distinctes; formées d'une très-petite pointe finie contre le bord de la feuille.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale. h { r. f.)

3. HÉTRE antarctique. *Fagus antarctica*. Forst.

Fagus fvliis ovatis, obiufis, glabris, basi attenuatis, duplicato-dentatis, margine audit. Willd, Spec* Plant. 4. pag. 460.

Fagus fvliis ovatis, obiufis, plicatis, ferru/ntis; pedunculis uniflorh. Forst. in Comment. Goett. 9. pag. 14.

Cet arbre est chargé* de rameaux tortueux Sc ride's, garnis de feuilles alétiées, pétolées, rapprochées, ovales, pTillees y reticées à leur base, obtuses & leur sommet, longues d'un demi-pouce, glabres à leurs deux faces, point ciliées; les nervures un peu pileuses en dessous, à double dentelure; les dents inégales, arrondies^ obtuses j les pedoncules uniflores. #

Cette plante croit à la Terre-de-Feu. f) (Willd.)

HEUCHERA. (Voyez HEUCHÈRE.)

HEUCHÈRE. *Heuchera*. Illuftr. Gen. tab. 184, *heuckera americana*, n°. I.

Observations, *Veucktra dteothoma*, n°. I, est, d'après l'observation de M. Willdenow, h même plante que *Yotdnlandia petitandra*, n°. 14.

SUITS DES ESPÈCES.

3. HEUCHECU velue, *Heucher* vilfofa*. Mich.

Heuckera villojjjlma, faith aetui lobatis ifofilis panicuU capillaribu, Uxiflorh; pttalis albit*. Mich. Flor. boreal. Amer. I. pag. 171.

Cette espèce a des rapports avec *Heuckera ante*;

ricana; eHe en efdistinguee par fon port plus grSlt, & les tiges plus courtes; ia bafe des ha:npes.& les petioles ues-velus, point glurineux. Les feuilles font divifeesen lobe* profonds, anguleox, aigus 8f non atrondis; les panicules lathes, fafciculees; les pedoncules capillaires j les peiaies blancs.

Cette plante croit fur les hntes montaghes, 1 la Caroline. {Mick.}

HEVEA. (J W H E V E .) Ce genre est tres-different de *Yevea*, *Dvi.*, vol. 2. M. de Lamarck a fubilitue le notn de *jiphonanthus*, Illuftr. 790, a celui d'*ktvea*.

HEVY. (ffly^MoNBiN.)

HEXAD1CA de la Cochhichine. *Hexadiea cokinckenfis*. Lour.

Hexadiea foliis attends, ovato-otlortgU; floribus fajckulatis. Lour. Flor. coch. 1. p^g. 562.

Genre de plantes dicotyle'dones, a fleurs incompletes, monoiques, peu connu, qui comprend lies arbres exotiques a l'Europe, a feuilles fi;n-ple\$ akemes; Us fleurs petites, faCciculees,

Le cara&ere effetitiel de ce genre est d'avoir:

Des fleurs monoiques; dans les fleurs males: un calict a cinq foliates; cinq petaiacs; cinq ita-mints.

Dans les fleurs femelles: un eplUt a fix folio/a; point de <onUe; an wain fuperieur, • fix figmates fejji/cij unt capfuU a fye loges monofpermes.

Arbre d'une hauteur mecJTocre, done les i« meaux font etales; las feuilles alternes, ovales, ©blbngues, giabres, obtufes, tres-emieres } les fleurs prefque ccrmioales, blanches, petites, fafciculees.

Chaque fleur offre/dans les fleurs males:

1°. Un catiee a cinq folioles obtufes, courtes, itai^es,

i°. Une corollU a cinq petales ovales, concaves, Stales.

j°. Cinq famines; les Stamens plus courts que la corolls } les antheres ovales, a deux lobes.

Dans les fleurs femelles:

i°. Un calict a fix folioles obtufes, tres-cour-es. petfilUntes.

i°. Point de corolie.

j°. Un ovaire fupirieur, arrondi i point de ftyle; fix ftigmites concaves, connivens.

Le fruit est une capfule globuleufe, petite, ooi-titre» i fix valves, a fix loges monofpermes i les femences oblongues, anguUufes.

Ohfervdtions. Ce genre paroît fe rapprocher beaucoup de *Yheptaca* de Loureiro.

Cette plante eroit dans les forte > i If Cochinchine. T) {Lour.}

HEXANTHUS. Genre de Loureiro, qui doit rentrer dans les *liifia*. {Voye^ LITSE /Suppl.}

HEYMASSOLL Genre d'Aublet, qui fe rapporte aux *ximenia*,

HIBBERTIA. Andr. Repof. Ce genre est un *dilUnia*. {Voye[SIALITE, Suppl.}

HIBISCUS. (Voyti KBTMIE.)

HIERACIUM. (Voye[ÉPÉRIÈRE.)

HIEROBOTOME. Cette plante, mentionnee dans Dalechamp, *Hifi.* pag. 13 57, est le *veronica cham&drys* Linn.

HIEROCLOE. (Foy. DISARRENDM>Sttppt.)

HIGGINSIA. Perf. (Voy. GONZALE, Suppl.)

HILLE. *HUlia*. Illuftr. Gener. tab. i j 7, *hillia parafitica*, n°, r.

Oafervations. D'apres la remarque de M. Svjrtz, cette plante n'est point parafite. 11 convenoit done de lui donner un autre nom. Elie a e'ri caraderifee ainfi qu'il fuit:

1. *Hitlia (longiflora), corollis ftxfidis; laciniis lanctotatis, ttvolutis; foliis ovatis, acutis.* S^varti, Obfctv. i}6. tab. j. fig. 1. — Andr. Bot. Repof. tab. 145.

SUITE OSS & \$P&CES.

2. HILLE a quatre etamines. *Hillia tetntndra.* Swartz.

Uillia corollis quadrifidh, laciniis ovatis, foliis obovatis. Svarw₃ Flor. Ind. occid. 1. pag. 630.

Ses radnes font rampantes, tubereufes 5 fes tigt-s glabres, rameufes, d'un blanc-cendre; les rameaux un peu charnus, ftagiles, d'un vert-pale i les feuilles oppofees » petiolees, ovales, anon-dies, reirecies en coin i leur bafe, glabres, un pci epaiffes, d'un vert-g.:i; les petioles courts; les fleurs feffiles, folicaire,axiUaires, terminalss, droiteSj O}>pofees, d'un 1>lanc-jaunatre; le cjlice a quatre folioles oblongues, cuneiformeSj done deux perfiftantes } un involucre vx fecond calice inferieur, a quatre folioles caduques; deux plus, grandest oblongues, blanchitres; deux plus petites 1 ovales i le tube de la c'orolle long d'un pouce, prefque t^tragone, ventru vers fon ori-&ce i uuis rtfibrre j le umbe divife en quatre lobes.

oyaies } l'ovaire t&ragone j le ftyle contourné ;
deux ftgtnates ipais, verdâcres j uie capfule along-
gée , tétragone, i huit iillons, coutonnée par les
folinles du calice, à deux loges, à deux valves ;
les femences très-nombreufes > aigrettées à leur
fommet, attachées i uo réceptacle tinéaire.

Cette plante emit fur les hautes montagnes , a
la Jamaïque a entte les racines des arbriffeaux. b
(*Swarz*)

Obftrvations. Cette plante, d'après le cara&ere
de fim calice 8c le nombre des parties de la fleur,
paroît devoir confituer un genre paiticulier.

HIMANTIA. Genie de plantes cryptogames,
e'tabii par M. Perfoon pour quelques efpeces de
byffas 8c qudques autres plantes filamenteufes j
qu'il diftingue par le caradtere fuivant:

*Filament ramparts, veins, ramtux & füireux , done
la fruiijicatlon. néft fas encore connue.*

Nous avons deja parl& de *Vkimantia Candida* à
l'article BYSSUS bUoc, n°. 151, *Suppl.* Les autres
e:peces font :

1. HiMANTia des maifons. *Himancia domefüca.*
Perf.

*Htmantia maxima , fuiviolacto-fufctfcensy motlls,
m mtmbranam fuicohtrens.* Perl. Synopf. Fung.
pig. 7^3.

Cette efpece, d'un très-grand volume, v^ge:e
dans les conltru&ions en boisj qu'elle décruit peu
à peu ; elle s'y montre lous la furme d'une mem-
brane trei-mince, quelquefois longue de p'ufieurs
pi:ds, de couleur brune ou un peu violette,
compofée de filamens très rameux 8f entre-mêles,
mous, adhérens emr'eux & d'un ape&t velouté.

2. HIMANTIA jaune-foufre. *Himantia fulphu-
rea.* Pert.

*Himantia futpkureo - pal lens, byjf'Xca, fihrifqut
ramofts fahtertibus intntxia.* Perf. Synopl'. Fung.
pag. 703, 8c Difpof. M'.th. Fung, pag, 12 i.

Cette plante croit fur le tronc des pins; elle
rflemble beaucoup à un byflus. Sa couleur eft
d'un jaune de foufre pâle ; elle eft compofée de
fibres rameufes, prefque cylindriques, entre-
mêlées.

; HIMANriA terre-d'ombre. *Himantia umbrina.*
Perf.

Himantia fibnfa , tentra, villofa, umbrina. Perf.
Syooof. Fung, pag, 704, ic Difp. Fung. pag. 4;.

Eile eft compofée de fibres tendres, rameufes,
velues, de couleur brnne, approchant de celle
de U terie d'ombre > elle crok fur des bois de

fapin deflech^s, & ne doit pas ette confondue
avec le *rkl^omorpka fubcorticalis.*

4. HIMANTIA ferineufe. *Himantia farinacca.*
Perf.

*Himantia fpadicca , fitca , aUto farinata , fibrit
deprtfts.* Perf. Synopf. Fung. pag. 704.

Sa couleur eft d'un chltain-clair \ elle eft d'une
confiftance fêche, fouvent blancharte & comme
farineufe, compofée de fibres ramtufes & com-
primées. Elle croit fur les bois & les branches
d'aibres.

Nou. M. Perfoon foupconrte que le *eiavaria
füiformis* de Buliard pourroit bien appartenir à ce
genre; il le nomine *himantia lateritia.*

HIPOCISTE. *Cytinus.* Illuftr. Gener- tab. 7J7,
cyünus hypociftis, n°. i. — Cavan. Icon. Rar. 1.
pag. S3- "b - *Vfl**

m??IK. {Voyti HIPPIE.)

HIPPIE. *Hippia.* Illuftr. Gen. tib. 717, *hippia
fruufiens,* n°. I.

Otfervations, Vhippia minuta, n°. 2, a été placé
par M. de Juffieu parmi les *gymnojyiles.* (^oye^
GYMNOSTYLE , *Suppl.*)

SUITE %ES ESPÉCBS.

4. HIPPIE ftolonifère. *Hippia Jlotonifera.* Brot.

*Hippia hcrbaeea, procumbent, repent, gtm^ra,
fbliis pinnatifidis, fioribus ad radicem f&JJilu'tus.*
Willden. *Spec. Plant, j.* pag. 1583. — Brot. Flor.
lüffit. z , 8c Phylog. luf. 14.

Cette efpece, mieux connue, feroit tres-pro-
bablement renvoye^ aux *gymnofyUs,* dont elle a
tout le port; elle eft pet ire. Ses tiges fottt cou-
chée«, annuelles, étj'^es, pacfairement glabres,
fes f-uilles au*ez Temblables I celles de *Vhippia
fruttfcens,* prefque glabres , pinnanfiies , parfemées
de quelqties poils rares & (ins; ff s fleurs fef-
files, placées prelque fur le collet de la racine.

Cette plante croit en Portugal, aux lieux hu-
mides, parmi Us bruyeres. 0

•HIPPOCASTANUM. (*Voyt* MARRONUR,
Via. 8c Suppl.)

HIPPOCRATEA. (*Voyei Biiuco.*)

HIPPOCRÉPE. *Hippocrepis. VhAf. G;ne,r.*
tab. 630, fig. 1 , fleurs fif fruits d= *Vhippocrepis*
d'aprê* Tournefort, tab. z*y i — fig. 1, *kippo-
erepit baltariea,* n°. } i — fig- 3 * "VP"crepu uni;
Jfliquofo, n°* I.

5. **HIPPOCREPB** barbue. *Hippocrepis barbata*.
Lour.

Hippocrepis leguminihus pedunculatis, barbatis j
/pica o'bhngâ, ttrminatû Lour. Flor. cochin, l.
P¹S-SSI-

Ses tiges font droites, ligneufes, hautes de quatre pieds, cylindriques j fes feuilles cerne'es j les folioUs glabres, ovaies, très-ertières; celle du milieu plus grande; les fleurs difpofées en un epi alonge, touffu, terminal; la corolle purpurine. Le fruit eft tine goufle droite, pédonculee, plane, barbue, i plufieurs échancrures profondes le long de la future externe > Us femences perites, comprimets, quadrangulaires, prefque reniformes,

Cette plante croit & la Cochinchine, aux lieux agreftes. f) (Lour.)

HIPPOGROSTIS. Plante de'crite & figuree dans Rumphe, qui paroît être le *panieum patens* de Lining (Voyej PANIC.)

HIPPOLAPATHUM. Ce nom a dd donn[^] par pllechamp au *rumcx aquaticus* Linn., & par Tabernxmontanus au *mmex obtusifotius* Linn, (fey[^]t PATIENCE.)

HIPPOMANE. (Koy. MANCENILIER.) Brown, dans fes *Flames de la Jama'ique*, a defigné fous ft nom d'*hippomane Vkura crptitans* Linn.

HIPPOMANICA. Cenre de Molina, pen conna, qui paroît avoir qttelque rapport avec *Jes pgo-pkyllum* i il comprend des herbes à tiges nombreu-ies, quadrangutaires, garnies de feuilles fimples, cppetées, emières > un peu épailfes. Les fleurs font jaunes & terminates*

Le catafiere effemiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice à cinq dlvifions; cinq pit alts ovales; dix itamipei} un ovaire; un fyle; un Jiigmate; une capfult à quatrc fogtt, contenant plufieurs femencei tinifotm.es.-

Cette plante croit au Chili, dans les prés, oil die eft très-nuifible. 0

HIPPOPHAE. iVoyi ARGOUSIER.)

HIPPOTIS i trois fleurs. *Hippotis triflora*. Plot. peruv.

Hippotis faiiis obovato-obtoitgis % aeuminatis; ptdunculis trifloru. Ruiz & Pav. Flor. petUV. 1. pag. 56. tab. 2CI.

Genre de plames dicotylédonei, à fleurs complètes, monopé talées, de U famille des iubia«6s,

qui a quelques rapports avec les *rondeletia*, & fi comprend des arbriiTeaux exotiques à i'Europe, i feuilles fitnptesj très-entières} les fleurs diipofées en corymbes terminaux.

Le caractete effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice tres-entier, en forme de fraiht; une corotit en entonnoir[^] rtcourbie; un appendice crieali amour de l'ovaire} cinq foamines; un Jiigmate bifitie; une bate à deux loges polyfpertnes, ccuronnee par le calice.

Cette plante eft velue fur toutes fes parties. Ses tiges font drones, rameufes, hautes de dix i douze pieds, ligneufes,, cendr&s, entourées, I leurs articulations, de polls de couleur purpurinej les rameaux chargés de feuilles opposes, pétiole*es, oval-s-oblongues > acuminées j tiès-emières, tongues de quaere à cinq ponces & plus, très-veinées j les pétioles courts \$ deux fti- puies ovales, oppofé«s, caduques 5 les pédoncules aiillair.es, filiformes, une fois plus courts que jf s feuilles, foutenant trois fleurs à peine pedicellees, munies de petites braclees caduques. fubule'e;. Le calice d'un rouge-pourpre; U corolle couleur de laque, verdarre à fa bale; fon rube d'un rouge-launâtre en dedans; l'appendice jaune; les baits her/flees, d'un rouge-pourpte.

Chaque fleur o&Tre:

m i°. Un eaticc fuperieur, tres-entier, color[^] > aigu, periiftanr, en forme de fpathe, fendu d'un feul cote à fa partie fuperieure.

2°. Une corolle ihfundibu! i forme j le tube courbe*, plus long que le calice j le limbe à cinq lobes ova* tes. obtus, reflechi&s un appendice court, en forme de coupe, à cinq créneieux, fitué autour de l'ovaire.

3°. Cinq famines; les filimens fubutes, recourbes, velus a ieur bafe, inférés vers le milieu du tube j les antheres ovales, i deux loges.

4°. Un ovaire ovale; le ftyle courbé, filiforme, de la longueur du tube} le ftigmate oblong, I deux lobes applique's.

Une baie ovale, à deux loges polyfpermes, couronnée par le calice.

Cette plante croit dans les fore'ts, auPerou.T) (F/or. peruv.)

HIPPURIS. (Voyez PESSE.)

HIPTAGE. Gatrtu. (Fcyei MOUNA, SuppI.)

HIRCULUS: nom que pone, dans Léclufe., *lefaxifraga kirculiu* Linn.

HIKKA, Gjmn. (Voyez TRIOPTERIS.)

HIRTELLA. (Kiy[^] HIRTELLE.)

HIRTELLE. *Hirtella*. Illustr. Gener. tab. 138, "hirtilla racemosa", D^o. I.

Observations. Il a été fait plusieurs changements dans la nomenclature des espèces qui composent ce genre : 1^o. *Yhincua manosa*, n^o. 1, est *Yhirtilla americana*, Willd. Spec. Plant. 1. pag. 11 jr. — Svaru, Observ. bot. 94, -[^] Aubl. Guian. Non Jacq. 2^o. *Yhirtella paniculata*, ., . 2, est *I'kirreliu triandra*, Swartz, Fjot. Ind. occid. I. pag. 508. — *Hindla amtriana*, Jirq. j". Sous le nom *A'hirtilla paniculata*, Sw. 1. c., Swartz a décrit une espèce nouvelle, que je ferai connaître plus bas sous le nom *A'kirtella aggrigata*, 4^o. Les auteurs de la *Blurt da Pérou* font mention d'une autre espèce, sous le nom *d'hirtella ractmofa*. (Voy*Z HIRTILLA peruviana.)

SUITE DES ESPÈCES.

4. HIRTELLE du Pérou. *Hirtella peruviana*.

Hirtilla folis oblongis, acuminatis; racemis compositis, pubescentibus; floribus triandris. Flor. per. 3 • P³S- S • «b. 117. fig. 6. SHA *hirtilla ractmofa*.

Hintlla (*cofimbriata*), *trioribus triandris, petalibus marginatis*. Lam. Illustr. 2. pag. 114.

Cofimbriata. Prodr. Flor. peruv. pag. 10. tab. 2^o.

Arbrigeau de six à huit pieds. Ses tiges sont droites, nues, glabres, rameuses; les rameaux sont les plus jeunes pubescents; les feuilles alternes, inégalement pétiolées; les longues acuminées avec une pointe oblique, les autres plus courtes, très-veinées en déflux; les longues d'environ trois lignes > les (lignes) fubulées, pubescentes, plus larges que les pétioles; les grappes axillaires, terminées, composées de fleurs solitaires ou de deux à trois pédoncules anguleux; les pédicelles soutenant deux ou trois fleurs, accompagnées de petites bractées foliaires, nues, pubescentes; le calice à cinq de coupures ovales, concaves, réfléchies, pubescentes; les pétales chancrés, d'un blanc-violet; trois filaments fubulés, comprimés; l'ovaire hérissé d'un drupe cunéiforme, un peu plissé, légèrement recourbé, hérissé, monopérme.

Cette plante croît au Pérou > dans les forêts. 1^o (Flor. peruv.)

y. HIRTELLE à grappes aggrégées. *Himlla aggrigata*.

Hirulla racemosa (*terminalibus, aggregatis; pedunculo terminali, floribus pentandris; foliis ovalibus, acutis*. Swartz, Flor. Ind. occid. 1. pag. 510. *Sub hindla paniculata*. — Willd. - Spec. Plant. 1. pag. n. ji. — Vahl, Symbol. 2. pag. -H. tab. ji.

Cette espèce se distingue de *Yhindla ractmofa* par ses grappes ramifiées au sommet des jeunes rameaux & formant presque une panicule. Ses rameaux sont rudes, velus, cylindriques; les feuilles alternes, pétiolées, ovales, aiguës, écartées, entières, réfléchies, luifantes, un peu coriaces; nerveuses, veinées, par le dessous de quelques poils rares; les grappes nues, droites, axillaires; terminées, hérissées, longues de trois à quatre lignes; les pédicelles nombreux, hémisphériques; le calice petit, blanc, & tombant en dedans > cinq pétales caduques; les filaments très-longs, de couleur purpurine, très-velus à leur base, ainsi que le style; une baie sèche, ovale, hérissée, à une seule semence.

Cette plante croît à Cayenne. Tj (5 w.)

6. HIRTELLA olive. *Hirtella olivifolia*.

Hintlla foliis coriatis, ovato-sblortgis, gtabris; racemo terminali composito; eapfdit ovatis, pubescentibus. (N.)

Ses rameaux sont très-glabres, cylindriques, nus; les feuilles alternes, médiocrement pétiolées; coriaces; les autres deux faces, un peu luifantes en dessus, veinées, réfléchies en dessous, entières, un peu obtuses, la plupart presque en cœur, élargies à leur base, puis brusquement recédées, longues de trois à quatre lignes & plus, larges de deux lignes; les grappes courtes, terminées, pubescentes, nues & ramifiées; les calices nus. Je n'ai point obtenu de corolles ni le nombre des étamines. Les capsules sont ovales, de la forme d'une petite olive, chargées d'un duvet d'un jaune-brun, épaisses.

Cette plante croît au Sénégal, V. m'a été communiquée par M. Dupuis. b (V-f)

* *Hirtella* (*rugosa*), *foliis ovato-acuminatis, fabballato-ragosis; pedunculis villostis, glabris; fasciculatis*. Ferf. Synopf. Phnt. 1. pag. i; o. In *Porto-Ricco. Stamina tria y folia fere nitida, inferne sparsim & ad nervos pilosa*.

Confer cum hintlla puidula,

HISINGERA à Feuilles luifantes. *Himigra nitida*.

Himigra foliis oblongis, alternis, coriaceis; pedunculis aggrigatis. (N.) — Hellfn. Aft. Holm. 1792. pag. 33. tab. 2. — Willden. Spec. Plant. 4. pag. 3jj.

Genre de plantes dicotylidées, à fleurs incomplètes, dioïques, peu connu, qui comprend des arbres de l'Amérique méridionale, dont les caractères sont :

Dans les fleurs mâles : a* élicte à quatre folioles; point de corolle; 4 < t < a vingt-cinq étamines.

&{

H O F

Dans les fleurs femelles : *un calice hfixfolioUsj point de coroll; deux fyles; une balé a deux lobes, a deux loges, contenant deux femences.*

Arbriffeau dont les tiges se divisent en rameaux aherneSj cylindriques, d'un brun-cendré, ver-ruqueux ou parfemés de points blanchâtres; les feuilles alternes, médiocrement pétiolées, oblongues, rétrécies à leur base, un peu obtuses à leur foinmet, luifantes, coriaces, glabres à Eeuts deux faces, a dentelures obtuses & en (tie ; les pédoncules agrégés, foutenant une feule fleur.

Cette plante croit sur les tnonugties, à Saint-Domingue &c à la Jamaïque. f?

HISPIDELLA. (*Voyti HiSPiDEtLE.*) Cette plante a de tr^s-grands rapports avec le (*bldevilla Perf.* C'est, au surplus, une espèce da mime genre*, & ce n'est pas la mime plante.

HOFFMANNIA pédonculée. *Hoffmannia pedunculata*. Svjrtz.

Hoffmannia foliis oppositis, decussatis; pedunculata ax'Ularibus. (N.) — *SvariZj Flor. Ind. oedd. i. pag. 241.*

Genre de plantes dicotyl^doneSj a fleurs completeSj monopétalées, régulières, de U famille ties rubiac^es, qui a des rapports' avec les *calli-carpa*, & qui comprend des herbes exotiques à l'Europe, à feuilles opposées} les Heurs axillaires, pédonculées-

Le caractere essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice à quatre dents ; une corolle en foucoup, a quatre lobes quant kamints fijffUs ; unftyU ; une baie infirUurcj a deux loges polyfprtm.es.

Plante herbacée a dont les tiges sont hautes de deux ou trois pieds, lisses, rameuses, un peu lig-eufes à leur base 5 les rameaux velus; les feuilles pétiolées, ripplées encoix, ovales, acuminéesj rétrécies à leur base, luifantes, hérissées de points faillins, d'un blanc-pâle, veinées, herissées en dessous i les flijules ires-courtes, aieues, hiriffesj Us pédoncules folitaires, axillaires, plus longs que les pétioles, fomenant des fleurs terminales, pedicel'ees3 le calice a quatre petites dents droites, aiguës, courbées; le tube de la corolle très-court, rougeâtre ; le limbe i quatre lobes profonds lanceolés, à lisses rougeâtres à leur base, un peu panés à leur sommet; quatre antheres linéaires, droites, fubules, conniventes f,r It (tylci l'ovaire inKricur oblong, tctragoae, hifpiJej le style fubulé, de-U longueur des étamines i le stigmate obtus, pubescent, à peine ^chancre i la capsule oblongue en forme de bâte, presque lecragonc, à deux loges polyfpermes, fougé dans la macuité > plusieurs femences noi-

HO F

ratres, arrondies, inKrées dans chaque loge fuc des réceptacles ovales, didinflex.

Cette plante croit sur (es hautes montagnes, dans les forêts humides, à la Jamaïque. f (Sw.)

HOFFMANSEGGIA. Genre de plantes dicotylédoneS, à fleurs complètes^ polyp^talées, irrégulières, de la famille des légumineuses, qui a des rapports avec *vsjoinciana*, & qui comprend des herbes ou arbrufAbxotiques à l'Europe, a fules aillees j tes pétioles pourvus de glandes axillaires, pedicellees.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice partiellement, a cinq découpures ; cinq pétioles cult'sy onguiculés, glanduleux à leur base; le fupérieur plus large \$ dtx itamints librts ; le fligntate en titt; un gaujft liniairt, comprimée, polyfpermt.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur effe :

1°. Un entice d'une seule pièce, perGlant, 1 cinq découpures linéaires, lanceolées.

2°. Une corolle à cinq pétioles onguiculés, pileux & glatiuleux à leur foinmet, 3 Stales; le pétiole supérieur plus large.

3°. Dix homines i les filaments fubules, placés sur deux rangs autour de l'ovaire; les cinq extérieurs chargés de poils glanduleux ; les internes ovales, à deux loges.

4°. Un ovaire supérieur, feifile, linéaire, comprimé ; le style cylindrique, de la longueur des étamines j le stigmate en maille.

Le fruit est une gémme linéaire, comprimée, & deux valves polyfpermesj les leniences ovales, comprimées.

ESPÈCES.

I. HOFIMASSEGGIA en fauche, *Hofmanfegg'ia fahata*, Cavan.

Hoffmanfeggia cattle fuftruticofo, iteumbentt; fo-His bipinnatis; pinnulis ovatis; glaucis; Uguminitms arcuatis, Cavan. Icon. Bar- 4. pag. 44. tab. 591,

Larra gUbra. Orteg.

Les tiges sont presque ligneuses, hautes d'un pied, droites ou quelquefois couchées, rameuses; les feuilles alternes, deux fois aillées, composées de folioles nombreuses, petites, ovales, très-entières, glabres, glauques, (négates à leur base j deux pétioles ovales à la base du pétiole communj les pétioles partiels pourvus de glandes axillaires, pedicellées, fort petites j les fleurs disposées en une grappe latérale, terminale j lrt p^dicelles ^pars, uniflores j le calice à cinq décou-

pures cilices, très-recrurWes₃ puis droites, persistantes ; les pétales d'un jaune-foncé*, ahernes avec les diviūom du calice ; le pétale supérieur plus grand, parfemé de points & de ligries rougeâtres s les fibmens rapprochés en cône; les gouffes langues d'un pouce & (Semi₁ arquées, comprimées, contenant environ tieize femences biunes.

Cette plante croit à la base des hautes montagnes, au Chili, f) (Cavan.)

L. HOFFMANSECGIA trifoliée. *Hoffmanseggia trifoliata*. Cavan.

Hoffmanseggia fubacaalis, petiolu radiealibus₃ trifoliatis; foitis ptinnaris, leguminibus rtSis. Cavan. Icon. Rat. 4. pag. 64. tab. 2J. fig. I.

Ses racines sont ligneuses, fusiformes; elles produisent immédiatement des feuilles & des grappes de fleurs ordinairement dépourvues de tiges, ou bien il n'en pousse qu'une très-courte, très-dure, couverte d'écaillés, & de la base des stipules 3 les feuilles p^{ti}olées, deux fois ailées; le pétiole trifide, portant trois feuilles composées de sept à quinze paires de folioles, petites, ovales, inégales à leur base, presque sessiles, blanchâtres, un peu tomenteuses; les pédicelles chargés, à leur base, de poils très-courts, glanduleux } deux stipules ovales, radicales à la base du pétiole i les neirs disposés en grappes très-14ches, toujours radicales, longues de trois pouces j le péduncule pubescent; les pédicelles munis d'une bractée axillaire, ovale, concave, caduque j le calice à cinq découpures profondes, égaux, lancéolés, linéaires; h corolle d'un jaune orange j les pétales étalés, ovales, rétrécis en onglet, canaliculés glanduleux i le pétale supérieur plus large, concave, panaché de points & de veines rougeâtres j Ses filamens connivens à leur base, plus courts que la corolle ; les ahernes veines, glanduleux ; les anthères ovales; le stigmate en massue; les gouffes droites, comprimées, velues, contenant des femences ovales.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. 2f (Cavan.)

HOITZIA. (Vey. HOITZIE & CAKTV, Suppl.)

HOLCUS. (Voy. HOUQUE.)

HOLMSKIOLDIA. (Voy. HA STINCI A, Suppl.)

HOLOST. *Holyfeum*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polyétales, tigulières, de la famille des caryophyllées, qui a de très-grands rapports avec les *alfitie*, & qui comprend des herbes tant indigènes qu'exotiques, i feuitls opposées i les fleurs en corymbe ou en ombelle j axillaires ou terminales.

Le caractère essentiel de ce genre est de voir;

Un edict à cinq divisions profondes; cinq phaltes Hfidts OIL à trois dents; trois à cinq itamies; trois. Jiytes; une cap fait uniloculaire M S'ouvrant au font' met.

CARACTERE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre:

1°. Un calice à cinq folioles ovales, persistantes.

1°. Une corolle à cinq pétales, partagée en deux 1 quelquefois en trois ou à trois dents, ^gaux> obtus.

2°. Trois itamines, quelquefois cinq ou quatre i les filamens plus courts que la corolle; les anthères afrondies.

4°. Un ovaire arrondi, supérieur; trois styles filiformes i les ligmates un peu obtus.

Le fruit est une capsule un peu cylindrique, i une seule loge, s'ouvrant au sommet, contenant des femences nombreuses, arrondies.

Observations. M. de Lamarck avoit réservé ce genre pour le réunir aux morgelines, *alfme*. \ ité oubliée. Il se trouve rétabli dans les *Ulufirations*. Il ne diffère que très-peu des *alfine*; quelques différences dans le port des espèces : trois étamines, rarement cinq, en constituent le caractère.

ESPECES.

1. HOLOST. ombellifère. *Utofteum ombellifera* Linn.

Holoftem fotiis ohtongo-tanuolatis, stjfibibus; fiortbus umbeUath, Lam. Illustr. Gen. 1. pag. 116. tab. j 1. fig. 1. — Linn. Spec. Plant. 1 jo.

Holoftem caryophyllatum, arvtnft. TabertX* mont. Icon. 135.

Lychnis graminea, kirfuta, umhcliftra. Moric Hift. 2. pag. 546. §. j. tab. iz. fig. 46.

*Caryophyllus arvenp.i.; umhcltatus, folio gUbro** Bauh. Pin. 110,

Catyophyllus arvtnft. J. Bauh. Hilt J- p. 361.

Alfiaie vena, gtabn, fiortbus umbellutis > aibis. Tournef. Inft. R. Herb. 141.

*SptrguU foliis oppoptis, pedunatlis tanhellatit** Guett. i?3. — Dalib. Paris a 134.

Alfne floriuus umldlaih, peiolit firratis. Hall Helv. n°. 875).

Cette plante est d'un vert-gUque aff« remarquable, très-variable dans son port. Ses tiges sont tantôt foliaires, très-courtes j d'autres fois dies. foitent en touffes des mimes racines, & parvie»-

rent fouvent it la hauteur de him i dix pouces. Ces tiges font toujours fimples, droites, tendres, fluettres, glabres, un peu vifqueufes, quelquefois pubefcentes à leur partie fupérieure; les fauilles très-dil'tantes, feffiles, oppofées, ovales-oblongues, glabres, très-ennères; les pédoncules rétinis en ombelle à l'extrémité des tiges, inégaux, filiformes, uniflores, pendans après la floraifon; le calice glabre; la corolle blanche, un peu plus longue que le calice; les pétales bihdesj trois étamines, quelquefois cinq.

Cette plante croit fur les peloufes, les vieux nturs & les cotltoes. Elle fleurit au printems, d'irès-bonne heure. O (P- v.)

z. HOLOSTB en coeur. *Holofieum cordatum*, Linn.

Holofieum foliis orbiculatis, fubcordatis; ptdunculis axillaribus. Lam. Jllufr. Gen. I. pag. 216. tab. 51. fig. z. — Linn. Amoen. Acad. 3. pag. zi. — Mantift 327.

Alfine foliis fubcordatis, fupulU utrinque qjater nis.* Hort. Upf. 24.

Hofafieum foliis ellipticis^earnoJis.Y'zbt. Hclmfi. 184-? . . #

Hofteum foliis orbiculatis, oppofuis; racemis laxis> urminalibus, remotis, Brovn, Jam. 139.

Aljine americana M nummularikfolio. Herm. Parad.p.ii.tab.u.—Sloan. Jam. 87. Hid. I. p. 20J.

fi. Holofieum (ovatum), foliis ovatis, acutis; fioribus laxè dickotomis. (N.)

Ses racines font blancMtres, fibre ufts &c capillairesj elles produifene plufieurs tiges tendtes, glabres, rampantes, tameufes, étaléesj les feuilles oppofées, pétiolets, prefqu'orbiculaires, en coeur, fouvent plus Urges que longues, tiftes, encières, quelouetois un peu mucronees i leur fommet; dans cbaque aifleile quatre ftipules, petites, prefque fubulees, membraneufes j les pédoncules latéraux, alongés, axillaires, prefque dichotomes; chjque diviion chargée de plufieurs fleurs pedicelleLs; les pedicules vif^ueux He fe détachant avec Us fruits; le calice giabre, 1 cinq folioles oblongues, aigue'i_a concavesj la corolle blanche, petite, à cinq pétales; trois ilyles divergens.

La plante \$, que je fuis trfes-porte à regarder comme une efpece diftincte, malgié fes rapports *vtc la précédents, par fon port, fes ttipules, en differe par fes ftuilks ovales, un peu aigue'i; par Ton itflorencence, fes leun formant une ample panicule latérale & terminate j le pédoncule commun très-long., filirbrme, plufieurs fois dichotomej à chaque divifion deux petites bractees oppofées, membraneufes j les fl>urs affez nom-

breufot \ les p^dtcelles capillaires, 4\$itut, rapprochés.

La plante « croit 4 la Jamr.ique 3 à Surinam » i Porto-Ricco. La variété (, a été recueilliUe par Coinmerfon à rile de Java. (V. f.)

3. HOLOSTÉ à deux Grammes. *Holojieam dian-drum.* Swartz.

Hotofleum eaulibus procttmhentibus, rigldloribus; folii!fuhrotundis, fioribus diandri.* Svartz, Flor. Jnd. occid. 1. pag. 111.

Cette plante, mal caractWifée par fes deux ^tamines, dont le nombre ell très-variable dans ce genre j fe rapproche beaucoap de *!toloficum cardituta* 7 dont elle n'eft j?eut-^tre qu'une vaiistej elle eft plufieurs fois plus petite. Ses tiges font couchées, plus roides, glabres, filiformes, très-rameufes j fes feuilles plus fermes, point grafies, opposes j pétiolees, arronlies, glabres, pabefcentes-à leurs bords> les ftipules nombreufes, pileufes, à la bafe des pétiolesj Us pédoncules tetminjux, (Indies, alongdsj les Aeurs peiiies, inclinées; le calice à cinq folioles; les pétale* profond émeu t. bi fides; deux famines forr pedtes j une capfule arrondie, <: bfcuremem trigone j quelques feintnces anguleufes.

Cette planre croit à la Jamaïque, aux lieuX pierreux. O (A'tfj<j;.)

* *Effects mains connus.*

* *Hotofitum (fucculentum), foliis ettiptkit, carnofis.* Linn. Amoen. Acad. 3. pag. zi.

Aljthe foliis tllipticis, fucculertis. Cold. Novob. 9. In NovebarJCO. *Petala alba, fubtrifida, calict minor.*

* *Uotofteum (hurfutum), foliis orbiculatis, kirfutis.* Linn. Amoen. Acad. j. pag. 2.x.

Aljne foliis orbiculatis, hurfatis; fioribus fejjilibus. Roy til. In Malabaricd.

HOLOSTEUM. (Voyu HOLOSTH^ ^/.)

HOMALIUM. (Voyti ACOMAS.)

HOMONOIA des rivages. *Wpmonaia riparia.*

" *Homonioia fuliis lanceolate-linearibus, amntis faimrinaliuis.* Lour. Fior. coch. z. pag. 781.

Genre de plantes dicocyle'dones, à fleurs incompletes, di-iques, encore peuconnu^Se done le caractere effsntiel eft d'avoir :

Pour les flours miles : un calice a irois foliohs calories, tnvirons de trois ecailles; point de corolle; deux cents itamines dijtribuets en vingt paquets.

Pour

Pour les fleurs femelles: une *tcaiHe k plujieurt f dlcoupura i point de calice m de corolu* ; trois *fiig* mates feifiles* ; une *capfule a trois logts monofptrmeu*

Ses tiges font ligneufes, hautes de fix pieds, droites, épaiffes, tiès-rameufes; les feuilles alternes, lancéolées, line'aires, tomenteufes; les fleurs petites, dio'iques, difpofées en chatons linaires, prefque terminaux. Chaque fleur mâle eft environnée de trois écailles aiguës, inégales; le calice divifé en trois folioles ovales, concaves, cplorées; point de corolle, environ deux cents étamines diftribi>ées en vingt paqwets; let *imhkrret arrondies*. Dans les fleurs femelles il n'y a ni calice ni corolle. Chaque fleur eit accom{>agnée d'une écaille fimple, aiguë, peififtente, à plu-ii t ms decoupures. L'ovaire eft arrondi, dépourvu de fylej terming par trois ftigmates oblongs, ve us ; une capfule fupérieure, a trois lobes j, a trois ioges, diyifée en trois valves i dans chaque loge une fetence atrondie.

Cette plante croit fur le bord des fleuves, à la Cochinchine. 1> (Lour.)

HONCKENIA 1 feuilles de figuier. *Honcknia ftifotWilld*.

Honcknia foliū ahernis, fubths tomentafis; inferioribus fpathulatMtbougis, dentatis; tn/'eriorittu looaiisi fioribus terminalibus. (N.) — WiJld. in Utter. Deleft, x. pag. zqi. tab. 4, & Spec. 1. pag. j*f.

Genre de plumes dicotylédones, à fleurs complètes, polyf)etalees, régulières, de la famille des tiliacées, qui a des rapports avec les *apeiba*. (*aubleüa* Willd.) » & qui comprend des arbrif-feaux exotiques à l'Europe, à feuilles alternes j à fleurs terminates.

Le cara&ere eflentiel de ce genre eft d'avoir:

Va calice h cinqfolioles; cinq pities; huh itaminesi an appendice fiam'miforme; un fyle; une caffule munie d'aiguillons; a cinq fages, a cinq valves polyfptrmesi Us femences ariUits.

Ses tiges font droices, ligneufes, dtvifées en rameauxcylindriques, chargés dun duvet court & brun i Us feuilles atternes, couvertes en deffous d'un duvet jaunâtre i [es fupérieures obJongues, fpatuties, dentées à leur contour; les inférieures divides en trois ou cinq lobes obtus» les fleurs terminate*, ternées, d'un bleu-violet. i

Cetteplante croit dans laGuin^e, 1> (JVilld.)

HOOKERA. Salisb. (Voy. BRODICEA, *Suppl.*)

HOPE A. Ce genre eft trop peu diftingui des *fymplocos* pout en <tre fipare. (Voyti SYMPLO-.)

Boianiquit. Supplement. Tome III.

Obftrvadons. Le genre *kopea* Linn, avant it6. re'uni aux *fymplocos*, M. Willdenov a etabh, fous ce notn.unautregenre cara&e'rife'ainfiqu'iHuit'.

HOPE" E dichotome. *Hopea dhotoma*. Willd.

Hopea filii feffiibus, oppofis; eaulinis ovatis, fuperioribus fubulatis; ptdunculis terminations. (N.) — Willden. in Nov. Act Soc. Am. HM. nat. Berol. 3. p. 43y. — Vahl, Enum. Plant. 1. p. J.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monope'tale'es, régulières, qui fe rapprochede la famille des Jyfimachies, qui renferme des herbes exoriques à l'Europe, i feuilles oppofées; les»fleurs terminuiles.

Le caractere eff^ntiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice à quatre decoupures egalest la corolle en coupe, a quatre decoupures roulees en dehors; deux itamines, une fault fertile; une capfuU bivalve, a une foge polyfpirmt.

Ses tiges fontbafles, tongues d'un à trois ou quatre pouces, filiformes, t^tragoneSj membraneufes fur leurs angles; lei rameaux dichotomes, Stalés} les feuilles feffiles, oppofets, petites, glabres, aiguës, à trois nervures j les caulinaires ovales; celles des rameaux alongées; les fupérieures fubulées; les p^doncules folitaires dans U dichotomic des rameaux; les terminiaux ternés, courts, uuiflores.

Le calice eft divifé en quatre decoupures l<i-c^ol^es, fillonne'es; la corolle en forme de coupe, a quatre decoupures ovales, reflechies en dehors } deux flamens tres-courts. linejires, oppofe's, ibudes fur le tube i Tun fertile, plus court; l'autre fupportant une anthere globuieufe; un ovaire ovale; le fyle tres-court; !e ftigmate globuleux; une capfule à une loge polyfperme.

Cette plance croit à Tranquebar. Q (WHUL.)

HORDEUM. (Voyez ORGE.)

HORMINELLE. *Horminum*. Illuftr. Gen. tab. 51J, *korminumpyrenaicum*, n°. 1.

Obfervations. Ce genre, rrefes-rapproché des *me-Hifa*, y a ecé r^uni par M. Willdenov pour *korminum pyrcaicum*. Il a etabii, d'un a tit re cote, le genre *Upeckinia* pour une autre efpece décrite par Ortega. En confervant le genre *korminum*, nous avons pourf fpeces:

I. HoRMINELLBdes Pyrenees. *Horminum pyrenaicum*. Linn.

Horminum foliis ovato-fubroundis, crenato-dentatis s venieiHU inferioribus diftuntibus. Lara. Diff. 1. c

denov ont rapporte" ce genre aux *hydrangea*, avec lesquels il se lie par *hydrangea nivea*. Thunberg l'avoit mentionné sous le nom de *viburnum ferratum*, il paroit qu'il faut y rapporter le *primula mutabilis* de LoUreiro. Cette plante. a déjà fourm, depuis qu'on la cultive dans nos jardins, plusieurs belles variétés, auxquelles les jardiniers ont donné des noms spécifiques, quoiqu'on ne puisse pas encore les ranger au nombre des espèces.

HORTENSIA. (Voyez HORTENSE.)

HOSLUNDIA. Genre de plantes dicotyledoneuses à fleurs complètes, monopétalées, régulières, de la famille des verbenacées, qui a des rapports avec les verveines, & qui comprend des arbrustes exotiques à l'Europe, à feuilles opposées ou ternées, à fleurs paniculées.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice tubulé, à cinq dents; une corolle en massue à la base supérieure concave quatre stamens didynames, dix forties quatre femelles en forme de bâte au fond du calice.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur est :

1°. Un calice court, tubulé*, cylindrique, à cinq dents égales.

2°. Une corolle monopétale, tubulée, presque en massue à la base supérieure droite, concave, ovale, renflée à l'inférieure renversée, ouverte, à trois lobes » celui du milieu plus grand, échancré,

i°. Quatre stamens didynames; deux plus longues, fertiles; les anthères inégales; deux très-courtes, stériles; les anthères fort petites, arrondies.

ii°. Un ovaire supérieur, à quatre lobes; un style de longueur des stamens fertiles; un stigmate court, bifide.

Le fruit confond en quatre femelles rapprochées en forme de baie (sphérique, comprimées, triangulaires à leur face intérieure, attachées à un axe central.

£ 5 p e c e s.

1. HOSLUNDIA à feuilles opposées, *Hoslundia opposita*. Vahl.

Hoslundia oblongo-ovata, *opposita*. Vahl, Ennuu. Plant. i. pag. M — Palif.-Beauv. Flor. d'Owaretc de Benin, I. pag. JJ. tab. 32.

Arbrustes à cinq à six pieds, très-rameux les rameaux marqués, entre les feuilles, d'une ligne de poil; les feuilles opposées, oblongues, ova-

les, denies en face vers leur sommet, entières à leur base; les dentelures distantes; Les fleurs blanches, disposées en une panicule rameuse, étalée; le calice lité. Le fruit forme une baie de la grosseur d'une groseille, un peu arrondie, à dix angles, jaunâtre, pubescente, ombiliquée par les dents du calice; quatre femelles ovales.

Cette plante croit en Guinée & dans le royaume d'Oware. ft

2. HOSLUNDIA à feuilles ternées. *Hoslundia vitiifolia*. Vahl.

Hoslundia foliis lanctolais; ternis. Vahl, Enum. Plant. 1. pag. 113.*

Ses rameaux sont tétragones, (très, légèrement) pubescents, un peu blanchâtres vers leur sommet; les feuilles pétiolées, ternées, longues d'un pouce & demi, lancéolées, glabres en dessus, plus pâles en dessous, entières à leurs deux extrémités, dentées en face dans leur milieu, parsemées de points résineux, visibles à la loupe; les pétioles courts & pubescents; une panicule droite, terminée, blanchâtre, peu ramifiée; quelques-uns des pedoncules réfléchis; les autres étalés; les pétales opposés, très-ouverts; une petite bractée foliacée à la base de chaque ramification; les fleurs petites, blanchâtres & velues en dehors.

Cette plante croit au Sénégal, T? (Ex herb. Dupuis.)

HOSTA. Genre de plantes dicotyledones, établi par Jacquin pour une espèce de *comutia*, qui en diffère par son fruit, selon le caractère suivant est d'avoir:

Un calice à deux lèvres peu marquées; à quatre dents; une corolle presque en massue, la base inférieure à trois lobes; celui du milieu plus large, échancré; un drupe contenant une noix à quatre graines monospermes,

ESPB. CE.

i. HOSTA 1 fleurs bleues. *Hosta tricolor*. Jacq.

Hosta foliis ovatis acuminatis; corymbis axillaribus, dikkotomis, (N,)

Cornutia corymbii axillaribus, trichotomii. Willd. Spec. Plant.). pag. 322.

Comutia pyramidata. Ait. Hort. Ktw. vol. 2. pag. 111-*

Hosta coccinea. Jacq. Hort! Schoenbr. vol. 1. pag. 60. tab. 114.

Hosta cesrulea. Perf. Synopf. Plant, x. p. 143.

Ses tiges sont hautes de quatre à six pieds; les rameaux tétragones, garnis de feuilles opposées,

petioles, ovales, acuminées, r^triciés 1 leur oafe, tegèrement denrées, prefque glabresj les fleurs difpofées en corymbes axillaires, trichoxomes, plus courts que les feuilles. Le calice eft d'une feule pièce, prefque labifi, i quatre dents } lacorollebkue, pariemée de petits points blancs, gianduleux Jorfqu'on Texamine à la loupe, irrégulière, prefqu'à deux lèvresj la lèvre inférieure ample, à trois lobes; cetui dii milieu éthanéré. Le fruit eft un drupe globule ux, comenanc une noix à quaire loges i une femence dans chaque loge.

Jacquin la croic originaire de l'Ame'nque Die* ridisuatè. T>

HOSTANA. (Voyez HOSTA, % / .)

HOSTEA : nom générique qui a 6x6 fubtime* à celui de *matelta* d'Aubl. (Voyez MATELÉE.)

HOTTONE. *Houonia*. Uluftr. Gen. tab. 100, *kottonia paluftris*, n°. 1.

Obfirvations. *Vkouonia iadlca* a dté reconnue pour une efpece de gratiole. (^oyez GRATIOLE tritide, *Suppi.*, n°. 10, & LIMNOPHILAJ Brovn, Nov. Holl. 442.)

SUITE DES ESPACES.

2. HOTTONB à flours feffiles. *Bottmia fffili-fiara*. Vaill.

Hottoaia fioribus vnicillatis, feJUibus. Vahl, Symbol. 1. pag. 56.

Sts tiges font iimples, quelquefois pourvues d'un ou (le deux raineaux à leur partie fup^rieure j les reuille| inondées comme celles de {*hottoaia palufirit*, verticillées j deux fois ailéesj les découples ltoéaires, trfes-entières i les fupéiieuses à trois divifioislinéaires, Unceol^esj dentées^ncifées; quitie feuilles fiorales, très-entières^ trt^6des, longuts de deux iignes; les fleurs difpofées en un ^pi terminal long de deux pouces, i'uppourtant des fleurs feffiles, réunies quatre par quatre à chaque verticille j le calice cylindrique > fes découpures fubiii^fcs 5 le ftyle plus long que le calice.

Cette pianre croit dans les lodes orientates.

J. HOTTONE à feuilles dente'es. *HottonU firma*. Willd.

Hoitonia peduncutis axittaribus, folitartis>' foi'uis laactoUttSt Uutijimh ferratis. Willd. Spec. PhOU I. pag. 814.

; i *Hottoaia iutoralis*. Lour. Flor. coch. 1. pag. 128.

Cette erpece a des tiges jmples, quelquefois ramifiéesj des feuilles verticillées quatre par quatre j lineal res, lanceolées, glabres, finemenc dente'es en feie, mucronées, longues d'un demi-pouce; les verticilles très-rapp'rochés; les pe'doncules folitaires, axillaires, capillaires, trois fois plus longs que tes feuilles. Quelquefois cette plante, au rapport de M. Willdenov, a des ra* meaux axillaires, à feuilles plus difiantes, fimplement oppofées, à peine feniblement dentées. La plante de Lourciro ne parbit être qu'une vacièie de ceile-ci.

Certe plante .croit dans les Indes orientates.

HOTTONIA. (Voyez HOTTONE.)

HOUBLON. *Ritmulas*. (Voyez Illuftr. Gener. tib. Si J j, *kumulas hpuius*.)

HOVENIA. (Voytt HOVENE.) Illuftr. Gener. tib. I|I j *havtnia dulcis*, n°. 1.

HOUMIRf. *Bumiria*. Illuftr. Gener. tab. 461, *haumtri batfamifera*, n°. 1J — *humiria*, Pelf. Synop!"; — *myradndrum amfUxUaule*, Willden. Spec. Piant. 2. pag. 1171.

HOUQUE. *BoUus*. Illuftr. Gener. tab. 8j8, fig. 1 a *holms forgkum*, n°. 1 ^ — fig. 5, *kolcus fac-charatfts*, n°. 1, & *Suppi.* Garvtn. ub. 80 j — fig. 4, *hetcus fpicatus*, 0°. 4 j — fig. 1, fleurs de *Vholcus* d'après Linnè> Amoén. Acad. 7. tab. j.

Oiy</v<i«o«Ceg;enreaeprouvequelqueschangemens dUM fes efpeces. *L'hotcus ra^mofus & pertufus* ont ete places panni les *andropogon*. (Voyez BARBON.A'ifRP-) *t'hotatt kaleptnfu* a fervi dq type au genre *blumeniuchia*, Kocl. Giam. pag. 29. M. Wiildenov 4 établi un genie particulier pour l'*kolcus JpiciUut*, ions le nom de *pcnicilUria*, Etium. Plant. Hort. Berol. — *L'hoLui ndolcns*, Vahl & Foiiler, fe rapproche b.aucoup des *difarrena*, *Siapp*.

M. Brown, dans fes *Pinnies de la NttuvelU-Rol-Lnde*, penfe que l'*lndroyogon gryilus* doit être r^uni aux *holcus*.

Schrader, dans fa *Fforc a Alltmagnt*, regards comme deux efpeces *S'hotcus Vavena eiator*, var. * & 0 Willd.; il défigne la premiere fous le nom de :

1°. *Balcus* (avenaceu?), *panicu/4 tquali, glumis bifiaris i flocuh lymaphrodito, fuptrion fubmutUo { mafculi unfid geniculatd, cuimi genieutis glabris, radict nodofd*. Schrad. Germ. I. pag. 247.

2°. *Holcus* (bulbofus), *panicuMjiquiati, glumis bifioris; fiofiulo kermaphrodito, ftiperiore fulmutico; mafculi arifiâ genieulatA, cuimi geaicuiit viibfis*,

radice buliifird. SchraA. Germ. I. p. 248,—Willd. Nov. A&t. Soc. Nat. Scrut. Berol.2. pag. 116.

Avena elatior, var. f. Willd, Spec. Plant.

SUITE DES ESPLCES.

13. HOUQUE décolorée. *Holcus decolorins.* Willd.

Holcus glumis hermaphrodhu, hirtutis; ma'culis glabriusculis, atuminatis; feminibus muticis, com' prejju. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 931.

Cette espèce a de très-grands rapports avec *Ykolcus haUptnfis*, fimout pir fa panicule droice & rarneufe, amfi que par fofi port; mais fes flours font un peu plus grandes; les hermaphrodites ovales, mediocremenc pedicellées; les valves calicinales couvertes de poils couch-is; cellos de la corolle dépourvues d'ar&res; les fl=ucs mâles longuement pécticellées, deui à deux, lauvent rapprochées de la fleur hermaphrodite j leur calice acuminé, prefque glabte, un peu tétragone à leur fommet; les femences compnmées, mutiques.

Cette plante a été recueillie dans l'Aoi^rique méVidionale par MM. Humboldt & Borland. (Willd.)

14. HOUQUE luffante. *Etolcui nitiius.*

• *Holcus glumis unifloris, viUofis; floribus omnibus muticis.* Vahl, SymD. 1. pag. IOZ.

Rapprochée de *Xkolcus haleptnfis* par Ton pott, cette plante en differe par routes fes parties, beaucoup plus petites, & par des carader&s qui lui font propres. Ses ttges font droites, cylindriques, birbues à leurs articulations > 1-s feuilles étioices, Urines, plus courtes que leur gaine; ta dernière en forme de fp.uhe, de La hauteur des tiges j leur gaine baibue à fon orifice; lei pedonculrt capilUires, preftjue verticillfs, rres-timpks, veins à leur bale, ciurgLS de trois flems, quei-quois proliftrcti Us ptdicelks geminis, raremencoltuircircSi la fleur iatirmsduire hermaphrodite, fe-lille; les atérales n-a'ss, pedicellées, toutesdepourvues. l'a^tes, ovales-an^éolées, tin peu comprimées, ihirgées, à leur baf, de poils jmnâtes j les va.vcs <ie U fldur hermaphrodite brunes, parfemees, luriout à leurs bords & à leur fommet, de poils rouiTâtes j ghbrc-s tic luifantes daus leur mi'lieu { les valves d.s Heurs miks plus petrites, plus étioites, luifantes, vetues, plus aigues.

Cette plante croic dans les Lides orientales. < Vthl.)

ir. HOUQUE i odeur forte. *HoUus ndoUns.* Vahl.

HoUut glumis trifloris; flosculis lateraliis maf-

culis, arlijdtu, margine pilofis. Vahl, Symbol. Z* pag. 102. — Forft. ProJr. n°. 113.

Ells a le port de *YkoUas odoratus** On l'en diftingue par fei fifurs, une fois yfa* grinds; fur (cs feailles roulees, ftri&ts, liibulees, it la longtueur des tij^s; calies-ci droites, vlabres, couvertes de gâines, haute i'un pied; Us tianitruies acalées; Its p^dic&jps GHt rmes > Us valves calicinales lanceolées, luifantes, d'un jaune-faL-, plus longues que Its fieuv; Textérieure plus gra; de 3c pir's longue; troia fl'urs, deux hr&rai s-, feftiles} les fleun mâles plus grandes; les valves exttrieures pubeksntes, fiirtout vets leurs bords, brunes, iuifantss, tronqu^es obtiquement à ieu' <ojim4t> munies, un peu au defTous, d'une arête '1; la iongueur des valves; la fleur du milieu plus ptitiw, lanceolée, fans arête.

Cette plante croic i la Nouvelle - Zélande. (Vahl.) (k'ay. OISARRiNt, Suppl., ObfctV.)

* *Efpèces douttufes ou mains connius.*

* *Holcus (fragrans), paniculd patula; glumis trifloris, muicis; jto/culis eonfenis; kermaphrodito intermedia diandro, glabro; mafculis triandris; vulvuld exterior* Uvijpme criatd, dorfv Uvibiu.* Willd. Spec. Plant. 4. pag. 936,

Holcus odoratus. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 56.

Cette plante differe de *Vho'cus odoratus* par fes valves calicinales, beaucoup plus longjes <ue les (burs; par les valves de U corolle, point ciltées ni velues, & par les flews hermaphrodites, tiffes i leur fommet; elle n'en eft peu'-grrequ'une varied reTTia:qu;ble. Elle croic au Canada & à la baie d'Hjdfon, dans lee près hi;mides, ^

* *Holcus (repens), paniculd patula; glumis trifloris, fummuticis; flosculis diftintibus; hermaphro-Aito tnctrmeaiOy aidn<av, glabru; mtifculis triaiid'is, margine ciliatis, durfo fcabris.* Willd. Spec. Plant. 4. pag. 936.

Holcus repeiu. Hoft. Gram. vol. j. p. 3. tab. j.

Cette espèce ne paroît être encore qu'une anre variété de *Vholms odoratus*, diftingnée par fes e'pillits diftans & noti ferr^Si par h fl^ur hermaphrodite entteremeiu glabre & non velue A fort fommcti par les fleurs mâles, rudes fur leur car&ce. D'ailleuiSj toatos les Rears font ou depourvues d'ar&e 1 pu la 6tur extérieure munie, a fa bafe, d'une arete conrbée.

Cette plante croic dans les près fees de la Hongrie. ^

* *Holcus (alpinus), paniculd, coarSatd; gfunu trifloris, omiibus arijlâis; arijid jloftuii txurioris icagiotti Jiojcuis diftuntibus i uermtdiohtrmapkro**

dito y dlandro ; vxlvuHs margine feiofo-ciliatis, dorfo-hippidis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. \$%ej.

Son port est encore le même que celui des deux espèces précédentes ; tnaïsa jjanicule eltplusTef-ferreei ses épillets distans. Elle en est d'ailleurs distinguée par ses fleurs tost* pourvues d'arStes plus longues que les valves florales ; ces tubes du caliks entourées, i leurs bords wie cils foyeux, he'-riff^es sur leur carène. Elle Croît sur les hautes montagnes de la Laponnie. *if*

* *Holcus* (cernuus), *glumis villofts i Jtminibus globoftt, arifiatiy paniculd cvatA, pendlud** Willd. I. Spec. Plant. 4. pag. 93a

Cette espèce, d'après les caractères que M-Willdenow lui attribue me paroît extrêmement rapprochée de *Yholcus tompaftas*, si die n'est pas la même plante.

* *HQUUS* (Catfrnrum), *g/tfff»V villofts; ftmini-bus comprejfts, inermibus. Thuob. Prodr. 20. Ad Cap. B. Sp. 0*

Holcus (avenaceus), *glumis glabris ; ftminibus hirfutis, arifiatisi paniculd fpicatd. Thunb. Prodr. 10. Ad Cap. E. Sp.*

Holcus (ferratus), *glumis pubefctntihus, fpicit ahrtnis, foliis frratis. Thunb. Prodr. 10. Ad Cap. D. Sp.*

* *Holcus* (asper), *glumis glabris, pankuld coarSatd, foliis ferrads. Thunb. Prodr. 10. Ad Cap. 3. Sp.*

* *Holcus* (capillaris), *glumis bisonis, nudiuftu-lis ; ptfculo hermaphrodite/, muticoi mafculo ariftato* * *pedunculis glabris. Thunb. Prodr. 10. Ad Cap. B. Sp.*

* *Holcus* (parviflonis), *ftfniWfl tfufi, eapil-lari ; ramis alltrnis, multipartitis, ramulis divifis ptduaculifqiff capillaribat, trijloris; glumis muticis y foliis plants, fcabris ; geniculis barbatis. Brown j Nov. Holl. 1. pag. 199.*

m. Glum ptihefctntts, raehis communis villofa 3 folia vagintque kirfuz**. Biovn, 1. c.

fi. Glami rachtque glabra ; folia Cu.^-j^1 .., bt vto-lenzia, vagintqueglairiufcuU. An diflmitu fptctts? Broj c. In Novd tiolhndiü.*

* *Hol-us* (fulvus), *pankuld. t^..j. -mis vrti-cillotis, ittdivifts, fpiciferis; fbicis 8-1 ylofis; r* \$i pedunctitijqueplume fo-barbatis ijlrions ovatis, acw-tis ; g'umis vIUups, muticis; fiofculi ftrmaphroditi grifid :mocrbi, valvulis duplb iongiort, foliis fca-berritnis, gtnuidu berbatis. Brown., Nov. Holl. I. pag. 19y. In Novd Hollands,*

* *Hol-us* (plumofus), *panicula 3 j ; ramis verticillatis, indivifis, fpiciferis; foicis 8-15-floris, rachi pedunculifque plumofa-barbatis ; floribus oblon-*

go-lanetoldts ; glumis pubefctntibus, muticis} htr-maphroditi arifla imbrbi, valvulisjexies loitgiore; \foliis fcabris, geniculis berravs. Brown, Nov. Holl. I. pag. 100. In Novd Hvlhndid.

* *Holcus* (elongatus), *panleuld tlongatd yfub-coarttatd; ramit verticiltatis, divifis Jimplicibujqut, fpiciftris ; fpicit. quinqtfioris} pedunculis imberbibus; glumis glabris, muticis, 3 extriore htrmaphrcdhi fab> ftrigofo-ciliatd; fiofculi ktrmapkroditi arifiä fpiculd. breviorc ; foliis triquttris 3 carind marginibitijüue afieris. Brown, Nov. Holl. 1. pag. zoo. I« iiovd Hollandsa.*

HOUSTONE. *Houjlonia. Ulufr. Gen. tab. 79, fit; I, houfioaia cocralta, n°, Ij — fig. 1, Jioufia-nia longifoliu, Suppl,*

Ocftrvations. i°. Gtnelin, dans Je Syflema Ka-turtf avoic établi, fous le nom As poitetU, un genre psrticulier pour quelques plames de la Ca-roline j m. mïotme'ds par Walterius } elles one été reconnues depuis comme devant appjrtenir s genre koujioma.*

i°. Vhoufionia purj^ua Linn., dortt l'ovaire est inférieur y 3. eie placBprmi les knoxia pir M. de Lsmirck 3 dans les Itlujtrazhns, vol. 1, pag. 2f. o. Michaux la confidere comme une espèce tres-vi-rtabie, tenant le milieu entre les houftonia & les ktdyotis. II la nominee koufionia. yuricens. {Voyez KOJISuppi.)

°. Cegenre, d'après les obfervatlon de M. de JulletJ (Annaïts du Nlufium, vol. 10, pag. jiS) a doit Sere rangé parmi les gentianes, ayant l'ovaire libre ou à peine i demi inf^rieur.

ESP & CES.

I. HOUSTONE à fleurs bleues. *Houftonia t*ne-lea. Linn.*

Haujlonia foliis radicalibus ovato-fpathuUtis, cau-lints Qolanttolatis i CAUU filiformi, fioribus fitlita-riis. (N.) — Lam. Iklfr. Gener. 1. pag. 318. tab. 79. fig. 1, & Diit. 3. pag. 144.

*Houjlonia. (LJnnxi) * eaule ereSo, fttacto 3 di-chotomo; foliis radicalibus & imis fpathulatis, * cau-Unit oblantcolatis, paribus diffitis ; pedtincuHs fo/i-tariis, unifloris, loüigifimis, alterni*, fat ratio us & ttrminalibut. Mich. Finr. boreal. Amer-1. p. 8j.*

Voirttia (erefla), JSUC e^rJ?o. ? Gmel Sytt. Nat. 1. pag. ifij. — Wait. Flor. carol, pag. 86.

«. *Elatior*, *eaulis peduaculique fubirtHi ; fiores carulti, mutio majorts. Mich- F:or. 1. c.*

fi. Minor, *magis divdricata, fivribus inte'dhn albis. Mtch. Flor. i. C.*

La "flame it. Michaux me paroît devoir Sue rapportée a fans aucun doute j i celle de Linné,

d'après les individus que M. Bosc a bit n voulu me communiquer; elle offre, dans son port, quelque variétés, ainsi que dans la grandeur & la couleur de ses fleurs, qui sont quelquefois blanches; les tiges plus diffuses, droites ou un peu torses. (voyez, pour le reste, la description de M. de Lamarck.)

i. HOUSTONE à feuilles de ferpolet. *Houftonia frpyllifolia*. Mich.

Houftonia caphophora, foliis ovalibus, in petiolum longe angulatis; pedunculis longissimis, urminatibus unifloris. Miih. Flor. boreal. Atner. 3. pag. 85.

Poiraea (procumbens), *cattle procumbentif.*? Cmel. Syft. Nat. 1. p. 265. — Walt. Flor. carol. pag. 86.

Cette espèce, très-rapprochée de la précédente, en diffère par son port & par plusieurs autres caractères. Ses tiges sont nombreuses, réunies en gazon, couchées, rampantes ou un peu redressées, glabres, filiformes, très-implies, longues de deux ou de trois pouces; les feuilles dilbrées, courtes, ovales, pointues, opposées, rétrécies en un pétiole presque nul long & entier, entières, quelquefois un peu ciliées à leurs bases, principalement dans leur jeunesse & elles ressemblent assez à celles de *Varenaria Balearic**; les pédoncules très-longs, féconds, terminaux, foliaires ou souvent accompagnés de deux autres latéraux, axillaires, divergent > Us Heurs bleues, plus petites que celles de l'espèce précédente.

Cette plante croit sur les hautes montagnes de la Caroline, sur le bord des ruisseaux & des fontaines. (V. f. Comm. Bqfe.)

j. HOUSTONE à longues feuilles. *Houftonia longifolia*. Carrtn.

Houftonia foliis lanceolatis, trinerviis attenuatis?; floribus corymbosis. Willd. Spec. 1. pag. 13j. — Gxrtm. de Frudi & Sem. [pag. 116, tab. 49. fig. 8. ? — Lam. Illustr. Gen. tab. 79. fig. 1.

M. Willdenov donne de cette plante, qui parait être la même que celle de Gartner, la description suivante. Ses tiges sont longues de deux ou trois pouces, glabres, tétragones, simples ou munies d'un ou de deux rameaux; les feuilles opposées, lancéolées, rétrécies à leurs deux extrémités, sans nervures apparentes & les pétioles; les caulinaires inférieures plus courtes que les encres-nœuds & les supérieures plus longues; les stipules courtes, ovales, aiguës, un peu membraneuses, fixées à la base des feuilles; les fleurs réunies en un corymbe peu garni, terminal & la corolle blanchâtre, en entonnoir. Le fruit, d'après Gartner, est une capsule globuleuse, comprimée à son sommet, entourée, à sa base, par le calice, & deux loges & trois ou quatre femences dans cha-

que loge, ovales, comprimées, attachées à un réceptacle fongueux, pédicellé, fixé au milieu de la cloison de chaque loge, tombant avec les femences.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale. (WUtdS/Gtnn)

4. HOUSTONE à feuilles étroites. *Houftonia angustifolia*. Mich.

Houftonia enclava, ramofiftima, foliis linearibus; floribus urtrinalibus, fasciculatis, subsessilibus 3. fl. ptenth. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 8j>

Ses tiges sont droites, glabres, très-rameuses & les rameaux opposés; les feuilles opposées, étroites, linéaires; les supérieures plus rapprochées; les fleurs terminales, fasciculées, presque sessiles, souvent ternées; la corolle purpurine > la capsule moins arrondie que dans les autres espèces, turbinée, un peu rétrécie à sa base, entourée jusqu'à sa moitié par les dents du calice & la corolle purpurine.

Cette plante croit dans la Floride, vers les côtes méridionales. (Mich.)

5. HOUSTONE à feuilles arrondies. *Houftonia rotundifolia*. Mich.

Houftonia repens, foliis subarbuticulatis, crassifloris; stipulis petiolatis; pedunculis axillaribus, unifloris, uaijlorii. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. p. 8't

Cette espèce est remarquable par son port & par ses feuilles, semblables à celles de *veronica nummularifolia*. Ses tiges sont couchées, rampantes, rameuses & radicales, glabres, écartées, longues de huit à dix pouces & plus; les feuilles opposées, pétioles un peu charnues, toujours vertes, presque rondes, quelquefois un peu mucronées à leur sommet, larges d'environ trois lignes, glabres, entières & les pétioles courts & les pédoncules simples & axillaires, uniflores, à peine plus longs que les feuilles; la corolle blanchâtre; le tube grêle, presque aussi long que le pédoncule.

Cette plante croit dans la Floride & la Caroline, vers les bords de la mer. (V. f. Commun. Bof.)

6. HOUSTONE à fleurs scarlates. *Houftonia coccinea*. Andr.

- *Houftonia foliis ovato-lanceolatis fulgoreis; eaule suffruticosa, floribus corymbosis*. Andr. Bot. Repof. pag. be tab. 106.

Jxora (americana), foliis tanuolatis, trinerviis, Jacq. Hort. Schoenbr. 5. pag. 4. tab. ijy. An Linn. Spec. ?

Jxora unifolia. Cavaa. Icon. Rar. pag. j. tth. 305.

Très-différente des autres espèces par fort port, j cells-ci est un petit atriffeau dont les tiges sont droites, glabres, rameuses les rameaux articulés, garnis de feuilles la plupart trois à trois, en verticille, ovales, lancéolées, coriaces, glabres, entières, longues d'un pouce & plus, terminées par une petite pointe un peu piquante, rétrécies en pétiole à leur base les fleurs d'un beau rouge-écarlate, presque fasciculés, biflores en un petit corymbe terminal; les découpures du calice lancéolées la corolle infundibuliforme, longue d'un pouce le limbe à quatre divisions courtes.

Cette plante croit au Mexique. On la cultive au jardin des Plantes de Paris, Tj (F. v.)

HOUSTONIA. (J ^ H O U S T O N E .)

HOUTUYNIA. (Voyt \ H O U T U Y N B .) Illustr. Gen. tab. 739, *houtuyniae* *ordata* > n°, I.

HOUX. Hex. Illustr. Gen. tab. 50, *Hex aquifolium*, n°. 1.

Otification. Pitvai les changemens opérés dans ce genre > il faut remarquer les suivans : i°. on y a réuni *Yitex vomitoria*, Alton, Hort, Ktv. pag. 170, qui est le *caffine peragua* Linn. J — *caffine carotaiia*, Lam. Diff., n°. 3.

i°. Le *maeoucoua*, Aubl. 8c Lam. Did., vol. J, pag. 669, parait appartenir également aux iV<. WJildenow le nomme *Hex acuminata*,

^ . V *ilex pradoj* Hox. Kf. v. i, pag. 169, est *Yilex madriertjis*, n°. 1 j & [*ilex prinoides*, Hort. Kev., répond à l'i< *tftivatis*, n°. j, 8: i< «le-«Vi<, Walt. Carol. 141.

4*. L*W< (balearica), /oftj *ovata*, *acutis*, *laeis*. *dtntatospinofis* * Desfont. Arbr. 1, pag. 362, est h variété y de l'i^x *aquifolium*, n°. i. Il en est Ae mfrne de *Yitex eaffmt*, n*-4 jViri^t^ y, que M. de Lamarck 3 enuitedistingué comme elpke, dans Les *Itlafations*, sous le nom d'//< (rofTnariniioia), *folis iinearilms*, *acutis*, *rarityt dtntatil*, *mArgint rftltxo*; *cymis brevihus*, *Uural't-bus*. Illustr. n°. 1718. *ViUx c.iffine*, var. *fi*, ell l'i< *dakoon*, Watt. 8f Mich. Amer.

5°. *ilex ioJon* W Linn. est rangé parmi les *commodadia*. (Voyt [CoMpCLADE, *Suppl.*)

6°. Excepte le *hoax commun*, li plupart des autres espèces ont leurs fleurs dioïques. *

SUITE DES ESPÈCES.

3. Houx touffu. *UXopaea*. Ait.

Ilxfclis ovalibus, *rigide patule^ue dtntato-fpinofis*; *staficicillisoformitaxa pdduulixcompjijis*; *caucilix acutifstulixgibellu*; *stibibus ovalibis*. Mich. Floi. boreal. Aimr. 2. pag. izS, *Sotantque*, *Supplement*, *Tome III*.

Is, fioribus ad bafiti ramuhaim anaotinoram sparjis. ^iron, Hort. KLV, I. pag. 169.

Cet arbruste a des tiges glabres, cylindriques; des rameaux grSles, chargés de feuilles nom Weufes, pe'tiotees, ovales, alternes, médiocrement épaiffes, roides, longues de deuxpouces 8; plus, vertes Se luifantes en dessus, plus piles, un peu jaunâtres en dessous, armées, à leur contour, de dents épineuses; les fleurs perites, dioïques j les fleurs mâles difpofees, à l'extre'nme d'un pèdoncule court, en une perhegrappe un peu lâche; les pédicelles un peu rameux s les calices un peu aigus, presque glabres > les fruits folitaires, pèdoncules, ovales 011 un peu globuleux, très liffes.

Cette plante croit dans la Pensilvanie & la Floride, aux lieux humides. Elle differe de l'iVw *laxi*. *flora* par son in&refcense 8c par les fUurs dioïqu < . ^ (K. / :)

9. Houx i feuilles de myrte. *Ilex myrtifolia** Mich.

Ilex foliis pufilth, *Untar't lanctclatis*, *subintrgrir*, *mucronatis*, *utrinqui glaberrimis*; *fioribus strilibxs folkanii*; *calidbus acutu*, *glitbtii*. Mi(h. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 229.

Ilex (*myrtifolia*), *foliis ovatis*, *utrinqui acutit*) *integtrimis*; *fioribus dioicis*, *fuficulatit*, *lateralibus*. ? Lam. Illustr. 1. pag. jf6. n°. 1731.

Arbruste peu sieve*, rameux, chargé de petites feuilles tres-rapproch'es, médiocrement pétiolees, lin^aires-lancéolées j glabres i Icurs deux faces, entières ou & peine denriculees, mucron^es à leur fommet, longues de fix à huit lignes, vertes, luifantes en dessus, pales en defbus; tes fleurs diciques > tes fleurs mâles hterales, petites, fasciculées en une grappe tres-couite à l'extremic^ d'un pèdoncule commun, tiès-court > les calices glabres, atgus; les flours femelles foliraires, pèdonculees; les baies un peu globuleuses.

Cette plante croit dans les lieux maricagetit de la Outline & de la Nouvelle-Georgie. f> (^/0

10. Houx cafiene. *Ilex caffina*. Mich.

Ilex fofis parvulis, *oblongiufcule ovalibus*; *ttrtnque obtufis*, *crenato-ferraiis*. iMich, Flor. boreal. Amer. 2. pag. 219.

Caffina vera. Catesb. Carol.

Ilex (*caffine*), /!*!^ *obtufis* 3 *ovatis*, *ferratis*. Walter. Flor- carol. 141.

Ilex caroliniana. Mill. Diff. n*. J.

Cette espèce m'a paru avoir quelques fleurs heimaphiodites > ayant obfeivé des ovaires giiis

après U chute des fleurs. Ses tiges font divides en rameaux nombreux, ghbres 3 roides, d'un gris-cendré; les feuilles petites, médiocrement pétiole'es, ovales, obtufes, arrondies à leurs deux extrémités, longues de huit à neuf lignes, Urges de fix, obfcurement crenelees à leur contour, vertes, glabres à leurs deux faces; les fleurs mâles latérales, riifpoCees en un petit corymbe, à Tex-tr^mité d'un pddoncule commun, tiès-court j les fleurs feme lies prefque folitaires; bur pèdoncule tiès-court j les fruits glabres, ovules.

Cette plante croit fur les côtes marium?s, dans h Caroline & la Flotiie. T> (V. f. Comm. Bofc.)

11. Houx tk Canada. *Ilex canadensis*, Mich.

Ilex foliis ovilibus, inugris feu rariter ferratis j pedunculis folitariis, hngis % unifloris, - frudu obtuse fubtetragono. Mich, Flor. boreal. Araer. 2. p. 229.

Ses tiges fe divifent en rameaux alternes, driés, glabres, cylindriiques, garnis de feuilles alternes, pétiolees, ovales, alongées, glabres j cortaces, Jongues d'environ trois ponces, endères ou rarement dentées en fcie j les pétioles longs Ac huit & dix lignes j les fleurs dioiques; les fleurs mâles, prefque folitalKSOU réunies deux ou trois aumême point d'infertion, portles fur des p^doncules fim-plej alongeSj filifoimes, uniflores; la corolle peti:e; les famines une fo is plus longiies; les anrhères perice?, uit peu arrqndies; les fruits folitaires, globuieux, prefqu'a quatre côtes j les pèdoocules grètes Si ionrs.

Cette plante croit fur les montagnes, depuis le lac Cjiamplain, juiqu'a U baie d'Hudfon. f)

(r.f.)

Obftryations. Les efpeces fuivanreSj la plupart origtjires du Japon, font douttufes put le t{£-faut de déuils iuffiaais fur Us parties'dt U tru&i-ficatton.

12. Houx du Japon. *Ilex japonica*. TKunb.

Hex foliis oppojtc'is, ovatis, ac-iminatis, fpinojis, fejji/i>us; racemis term'maiibus. Willii. S^ec. PUit. j. pag. 707. — Thunb. Flor. Jap. 79.

Ses rameaux font g<riih de ftuilles feffiles, oppoféesSj ovales, acur>tiie«Sj gbbres à Jcun deux tactj lungues d'un pouce fie denii, e(jineuU s. 6c dencees en fcie à leur contour; ies fleurs terminales i difpofées en grappes; des bractecs oppofées, ternees ou quatenie'es, glabrts, ovales, aiguës, étalées, tongues de trois lignes; ies petion-cules capillaiiesSj uniflores, folitaire^dans cbacune des bradtets, un peu plus longs qu'elies.

Cette pUote croit au Japon. T? (Thunb.)

13- Houx à Urges feuilles. *Htx latifolia*. Thuub.

Ilex foliis ovatis, ferratis; fioribus axillarihus, aggregatls. Thunb. Flor. jap. 79.

Ses tiges s'èievent en arbre; dies fe divifent en rameaux roides, anguleux, de coutetir brune •-, les feuilles alternes, p^tiolées, un peu obtufes, dentecs en fcie, reñecbies à leurs bords, luifantes en deffis 5 plus pale. 1: en deffbus, e*taies> longucs de xtoifi pounces, Sarges de deux; les petioles briins, longs de fix lignes, un peu triangulaires, canal leu\4s; Ics -flairs ll teraies^pèdonculees, agre-gées} les pidoncules long? dc iix lignes.

Cette plante croit au Japon. T? (Thanh.)

14. Houx à feuilles cr^nelees. *Ilex crenata*. Thunb.

Hex foliis ovatis, crenatis; pedunculis rameis, fparfit.fubtrijtoris. Thunb. Flor. jap. 78.

Ses tiges font drones & ligneufes; fes rameaux m^dfocrementcylindriques;, étalds &jjoueuxj fes feuilles iparfes, pétioles, ovales, obtufes, crt-nelees & un peu r^fleches à leurs bonls, vertes en deiTus, plus pâles en deffotis, tongues de "fix lignes; les petioles tees-courts; les fleurs pèdoncu-lees, ^parfes fur les ramtaux; les pèdontules fim-ple, bifides ou trifiJes, inclinés, à peine longs de fix iignes j les pédicelles tiès-courts.

Cette plante croic au Japon. Tj (Thuni.)

15. Houx à feuilles ^chancrees. *Hex emargi-nata*. Thunb.

Ihx foliis otovatis, tmargiaatis; floriBus axilla-riUs, binit. Thuiib. Flor. jap. 78.

Ses tiges font aUernes, me'diocrement pétio-lees, en ovale renverfe, obtufes, échancrées d leur fommët, ioule-s à leurs bnrd, vertes en <leTuSj marquées d'un filon longitudinal, plus ra'es en deflous, toujours vettes; les fleurs axil-ham, p^loiiiul^es, deux à deux, rarement foli-uir.i.

Cette plante croit au Japon. f> (Thunb.)

16. Houx j feuilles entieres. *Ilex Integra*. Thunb

Ihx foliis ohlongis > ebtafis, inttgenimis i ptdun-cul.s tttt/floris. Thunb. jap. pag..77.

'Cette plante a des feuilles aiternej, p^tiolées, ovales, obtufes, trei-entieits, roulets à leurs bords, tongues d'un pouce, verify t n dctfus, plus yaks en dtli ms', 1 s petinles longs de fix lignes au plus j les fleurs axillaires, reunits tn une forte d'ombtile fi-J pie, cjuure par quatre; les pèdon-cuies dioits, angultuxj uniflor.es, longs de trois lignes.

Cette plante croic ao Japon. T? (Tkunk)

17. Houx à feuilles tondes. *Ilex rotunda*. Thunb.

Ilexfoliis rotundatis, acutis, integrh ; pedunculis umbtUiferis. Thunb. Flo.: , pp. pag. 77.

Ses tiges se divisent en rameaux notieux, presque difpofés en ombelle j les feuilles nombreuses; jennies vers Textr^mite des wameaur, eparfes, I periolees, glabres, ovales, iVrondies^ aigue's, j tres-entieres, vertes, plus p4tes en deffous, longties d'utipbuce & demij les petioles une fois filus courts que les feuilles j les fleurs axillaires j leurs pedoncules dtfpofés en une forte d'ombelle.

Cette plante croit au Japon. f? (*Tkunb.*)

18. Houx i feuilles en coeur. *Ilex obcordata*. Svartz.

Ilex foliis obcordatis, coriaceis ; caule fruticofo, Svaru, Flor. Ind. occid. I. pag. 358.

Il est difficile de prononcer sur le genre de cette punte, dont le fruit n'a pas été observé, &c qui offre un ovaire J une feule loge apparente. i es feuilles font e*parfes, petiolées, rapprochées, un peu arrondies ou en coeur renversé, petites, tres-enrieres, luifantes, coriaces, fans nervures fen- bles i les petioles accompagnés, a lew base, de d'x a «6» ns ttes-petitsj plusieurs pedoncules axillaires, charges de trois fleurs, fitues vci-s Text'emh^ des rameaux, plus courts que les petioles j Is Oyle beaucoup plus court que les examines j le fligmate obtus.

Cette plante croit sur les hautes montagnes, a la Jamaïque. J) (*Swartj.*)

19. Houx des Canaries. *Ilex canariensis*.

Ilexfoliis ovato-lanceolatis, integerrimis, plantsM frubacatis; frudil;tis folitariis. (N.)

Je ne connois de cette plante que les fruits \ je I la foup^onne dioique. Elle relkmble beaucoup a I *I'ilex catiadtnfn*, & me paroît devoir être un arbriffeau assez fort, dont les rameaux font glabres, cylindriques, ftr i es, un peu tors, garnis de feuilles airernes, petiolées, ovales-lanceolées, planes, coriaces, ttes-glabres, entieres^ un peu aigue's, luiftutes 8f d'an gcos vert en deffus, plus pales en rttitibus, longues tte trois pouces, Urges d'im I pouce & demi & plus, nerveuses i les petioles 1 n°. 1731. In Florida if Carolinia, Afuprtdentis^i

Cette plante a été recueillie aux lies Canaries par M. Biouffonnet. T> (*V. f.*)

to. HOUX du Pérou. *Ilex paltoria*.

Ilex foliis ovalibus, crenatis ; pedunculis subtiri-

florit } fligmate magno, utragono, inttgra. Ruiz Sc Pav. Flor. peruv. vol. I. pag. 54. tab. 84. fig. a. tab. 84. Sub paltarla ovali,

Arbriffeau tres-rameux, haut de dix a douze pjeds, à tiges droites, cylindriques illes rameux anguleur, presquevccriciltesj les feuilleseparfes, nombreuses, me'diocrement petioles, ovales, crenelles, obtufes j quelques-unes un peu alon- ge-es i luifantes en deffus, a peine longues d'un pouce j les fleurs axillaires; les pedoncules foli- raires, pubescens, charges de deux on trois fleurs, munis, vers leur milieu, de deux-petites bracte'es ovalesi d'un veri tres-fonte; la corolle blanche; quatre examines; un feul Gyle, foutenantun ftig- mati tres-grand, teuagone j les fruits ovales, i quaere loges monofpeimes.

Cette planre croit au Pérou, sur les hautes mon- tagnes. f> (*Flor.peruv.*)

21. Houx à dents en fcie. *Ilex ferrata*. Thunb.

Ilexfoliis ovatis, acutis, dliate-fcmitis; jlorihus axilUribus, fotitarii. Thunb. Jap. 78.

Ses feuilles font alrernes, petiolées, ovales, acumin^es, cilices &c dentées en fcie à leurs bords, vertes en delTus, plus pales en deffibus, minces, ^ralées, longues d'un demi-pouce; les petioles i peine longs d'une ligne; les fleurs axillaires, foli- taires » pedonculees i les pedoncules filiformes, inclines, longs d'une demi-ligne.

Cette plante croit au Jjpon. b (*Thunb.*)

* *Efpcces moimt connues*.

* *Iltx* (crocea), *foliis oblongh, ferratis; ler- raturis cUiato-fpinofis*. Tliunb. Prodr. \X. In *filvis Cup. B. Spei. f*

* *Ilex* (falicifolia), *foliis lanceolath, uvinqu aticnu.aus, dentatis ; pcdmtutis pthlo longioribus, axillaribus, cymofis*. Jacq. Collect. 4. pag. 16. tab. 1. fig. 1. In *infild* **...*

* *Hex* (liguftriiu), ybffii* *ovato-eunt'iformibus f obtujis, dtnxatis, intrmihus ; peduncu'U diyifii, brt+ vibus, axitlaribus*, Jacq. Icon. Rar. 2. t-ib. j iOj &c Collect. 4. pag. 10f. jiffit. *Hie. xomitorU. f>*

* *Iltx* (*floriana*), *foliis tlliptit. ip obtufiusculis, trenails; umbttiis latralibus, bmiffimi**. Lam. III* n°. 1731. In Florida if Carolinia, Afuprtdentis^i

HOUX-FRELON, PETIT-HOUX : nom vmgaire du *rufcus ac-Jeatus* Linn. (*Voyt^ FUAGON.*)

HOYA. Brown, *Nov. Holl.* 1. pag. 4J9- Brown a penK que qu l^ues especes 6'afreptas de Linni diVoicnt fitre rcunies en un genre particulier, auquel il Jonne le nom d'koya, & cju'il diftingue

auquel il nn y, j g

par me corvllt tit rout, a cinq dtcoupuresi la cout*

ronne des itamlnts A cinq foliates chamuts ,• tangle intritur prohngé en une dent qui ntomke fur tan-ihirt i cinq antheres urminets par une membrane y Its ntaifes du pollin connivences , comprimies ,fixies far leur bafe ; le fligmate mutique; Its follicitleij lijfa ; let femences chevcUes.

Il faudroit, d'après M. Brown, rapporter i ce genre, i°. *Xafdcpias volubils*, Linrj. Suppl., qui eil U *watta-kaka-codi*, ftheed. Malab. 9, pag. if, tab. i J ; i°. *Yttfilepias camcfa*, Linn. Suppl., auqiel il faut rapporter k* *fiapelia chmenfis*, Lour. Cochin, i. pag. loj*.

HUANACA acaule. *Huanaca* caut&, Cavan.

Huanaca pttinlh elongatis, pentapkyllis ; *f* *feiaceis, quInque partitis*. Cavau. ic. Rar. 6. p. 18. tab. yo8. fig. z.

Gsnre de pbnres dicotyl^dones , à fleurs complies, pnlypeüiees, rdeub^eresj de la hinilts des ombellifres, qui a des rapports avec les i/tio/i, &: qni comprend des hsrb:\$ exoiijtits à l'Europe, dom le caraffcre effentiel eft d'avoir :

Un eeBet perfifiant, à cinq peütes dents; cinq pitales Unceolh ; cinq hamines y deux fyyles ; Us fru^LS oveUsy aigus, A iroil cannelutes ; l'involucre univerfel à deux falioies , partagies en trois decoupures alongits i let partiels h plufiturs fyl'toles.

*5es racines font *ipiiSes*; fes tiges fimples, roides, niies, cylindriques, baucés de fix à huit pouces; lesfeuitles toutes radinles, longuament péiiolées; les pétioles roides, filiformes > longs d'environ un pouce & demit élargis à leur bate, & un pen cilies à teurs bords, fot<cenanc cinq jeuilles fétacéesj chacurte d'eltes dtvifee, jufqu'a U bife, en plufieus foliolet très-fimp'es, prefque fttacées ; les exte^rieures plus courtes \ les fleurs difpafées en trois omb^Ues terminiles; celle du centre fertile & plus cou;te; las deux laterales plus longuement pedoncillees, ordinairement fé-liles, ne poitant que des fleurs males; l'involucre univerfel compofé de fotioles étroites, lineaires, divifees, vers leur fommet, en trois decoupures fines i les involucre partitls à folioles tres-couites, knceolless.

Chaque fleur offre:

i°. Un *caïice* adherent, I cinq dents à peine fenfibles.

i**. Cinq *pbales* lance^le's, petits, étale's, très-entiers, d'un jaune-rougeâtre.

5°. C>nq *ctamlne**; les filamens un peu plus courts que les perales } les atuhères ovales.

4°. Un *ovaire* ovale, furinonté, dans l'ombelte I du centre, de deux ftyles divergent > nuls dans les I *latérales*.

Lei fruits font fort petits , ovales, aigus, divi-(es en deux femences , à trois nervures peu fail-lames.

Cette plante croit dans l' Ame'rique méridionale. (*Cavan.*)

HUBERTIA. Genre e^tabli par M. Bory-Saint-Vinciint pour quelstues plaiues qui different peu des fene^ons. (*Voyei SSNE^ON, Suppl.*)

HUDSONIA. (*foye^ HUDSONE.*) Ilffiftr. Gen. tab. 401 -, *kudfo-ïia ernoids, a"*. I,

HUERTEA. (*Voyti HUERTÉE, Suppl.*) •

HUERTEE glanduleufe. *Huerta glandulofa*. Flor. peruv.

Huerta fuliis impari-pinnatis. Flor. peruv. 3. pag. f. tab. 12.7. fig. a.

Genre de plantes dicotyledones, à fleurs complètes , polypétales , régulières , dont les fruits , peu connusj rendent douteufe fa clafification dans l'ordre naturelj paroifant avoir quelque rapport avec les aralies } ! comprend des aïbres exotiques à J'Europe , à feuilles ailées.

Le carafière effentiel de ce genre eft d'avoir:

Vn caïice infinear a cinq dents ; cinq j-Males ava~h J fejik^ i & W itamines ; un fligmate uïfide ; un drupe ? nnfermant une noix a unejtuU loge,*

Arbre très-élévé, dont le tronc, de couteur brune, fupporte une cime touffue, étalée; le bois jaunâtre; les rameaux cylindriques, ftriesj les feuilles éparies , longues d'un pi_d & plus, ailées avec une impaire } les folioles pedicellées, *oppo-fées*, oval2S-ob!ongues,tanceolées,longuss d'environ quatre pouces, aigues j quelques-lines inégales à leur bafe, luifanus en'deffus, dentées en fciej les dentelures épaiffes, en forme de glandes, veinées, mntes , a ti bafe des vein^s, de points velus & bianchâtres; deux glandes à la bafe de chaque paire de folioles; deux autres, noires , fubulées, caduques , i h bafe de chaque réuille ; les fleurs difpolees en grappes axillaires & terminates , grasides, ramifiées, pubefcentctj le caïice pubefcent; la coro'le petite, jaunâtre; les an-thères ovilesj en coeur, inclinées.

, Cette plante croit dans les hautes forêts, au Pérou. Tj {*Flor. peruv.*)

HUGONIA. (*r<>yt{ HUGONE.*) Iluftr. Gen. tab. J7Z, *kugonia my flax*.

HUMATA. avan. (Vey. DAVAILU & TRI-CHOMANES.)

HUMBERTIA. (*Voyei ENDRACH.*)

HUM80LDTIA à feuilles dz laurier. *Humholdtia laurifolia*. Vahl.

flumboldtia foliit' pianatis, foVolit' cnBo-ohloii' gis y raitmls axillaribus. Willden. Spec. Plant, i. pag. 1147. — Vahl_a Symb. 3. pag. 106.

Batfckia launfotia. Vahl, Symbol, j. pag. 39. tab. y6, fc

Gsnre de plantes dicotylé'dones, 5 Reurs complètes, polype' taiees, irr^guliferes j de la famille dts legumiiiiueft-s ^ qui comprend ties arbres exotiques à l'Europe^ à feuiiles ailées fans impairs; le? fleurs en grappes axillaires.

Le cara&ere eflentiel de ce genre eft d'avoir:

Un caVci à quaere 'divijions; cinq petals s ; cinq hamincs Hiresj un fiyie ; une gouffe obiongxe, comffimic,

Cette fingulière plante a fes tiges ligneiifes; fes ratneaux cylifldriques, flexueux, fiftuleux . article's d'mie fertile à l'autre, glabres, Ihemfnt flifiis; les ferities alternes, p^tiolées, ailées, à quatre ou cinq paires de folioles oppofèss, ovales-oblongues, longues de deir ou trois pouces, plus étroites à leur cœi' anté ieurj plus courtes à U bafe, entières, trfes-glabres s les veinfs non-breufes, obretirement réticulées} deux flipuies lineaires-lancéolées, longues d« fix lignes, attachées vers leur milieu, libres à leuvs cUux extr^mites j deux auires bra&ées droites, feifiles, longues d'un pouce j a^plmises ccmtre les ranteaux.

Let grappes font folitaires, axillaires ou gémtnées, tutenant des fleurs éparfes, rappiochées, ntédtocretrent péiceliées; à U bafe de chaqtie pédicelle une bradée cuneiforms, & deux autris pen tiiftantes de la fleur; le calrce à quatre décou-pures à fon limbe, oblongues, prefqu'é^ales} les fStales in feres à l'orifice du tube du calice, oblongs, cuneifoimes, prefqu'egaux, un pen onguicuis; les ctamines plus langues que le calice; les gouffes alongées, comprimées.

Cette plante croit à Tile de Ceilan. T) (Vahl.)

Obfervathns. Les auteurs de la Fort du Pirou ont établi, dans le Syfi. vtget. Fior. ptntv., un genre fous le nom d'kumlroidtia, qui appjrtient aux folitide Svarw. C^>^f STEUDE, Suppl.)

HUMEA. Smith, Bat. ««. pag. &ttb. I.C'eft le mSme genre que le *ealomeria* de V^{ent}enat. (y 274 ACOM RE, Suppl.)

HtfMMATA. (Voyez ANTEMA, Suppl.)

HUMMATU. Plar.te memionn^e par Rheed, *Hon. Matak. 1. p. 47, tab.' 28*, qui pjroit devoir fe rapporter au *djtura metel* de Linné.

HUMULUS. (Voyez HOUBION.)

HUMYRIA. (Voyti HOUMIKI.)

HURA. (Voy«i SADLIER.)

HYACINTHUS. (Foyti JACINTH*.)

HY^NANCHE. Latnb. *Mottegr. c'mck*, p. 52, tab. 10. (Voyt^ TOXICODENDRDM I Suppl.)

HYBANTHUS. Jacq. Amer. 17. Ce genre, établi par Jacquin_a a été rapporte aux violetres par Linné. C'tft le *viola hybamkus*.

HYBRIDES (Plantes). On donne ce nom A des plantes produites par le concouts de deux tf-pèces differenresj mus qui ordinairement appartiennent au même genre, & qui out entr'elles de très-grands rapoom. Ce phénomène tsmartuabV a lieu lorl'que ia pouffiere ou le pollen des etamines d'une efp&ce vient d féconder le pftit d'une autre efpèce : il en re'ulte une plante particulière, une fonc de *main* végétal j qui tient de h na:utc des deux individus qui l'ont produite. Avant la belle décoiiverte du lexe des plantesjei hybrides n'e't'jient conCdérct que cotnme des variétés produites par l'influence de la culture ou du clinuc, inais loifqu'il fut reconmi que les plantes fe ic-condoient comme Us animaux» on comment I foup^onner qu'il pouvoit y avoir egatement, parmi les vegetaux, des races cioiffées» aiufi qu'il arrive chez its animaux. L'expérience a confirm^ cette idee, puifqu'on eft parvenu a produire des hybrides par d,s fecondations artificietles, & l'ob-fervation a prouve que ce phenomene avoic luu quelquetbis dans les campagnes oil les plantes font tort ll'olees, comme dans les jardifis, ou elles font tres-rap^rcchees Us lines des autres.

Marchand fit le premier cette observation fur: la m^rcuriale en 1715, & Cmelin la renouvela fur quclqucS *delphinium* en 1749, Depuis ce tems les obfervations, de ce genre ont éti très-muhipliéeSj aitifi qu'on peut le voir dans la DitTertation da Linné, intitulée *Plant*, hybrid**. Ce tut lui qui découvrit dans le Gothland le forbiere hybride, qui fe trouve aufli dans les monagnes de Neuchatel. Koelreuttr s'elt long- terns occupé des tnemes recherches, & il a choifi pour le fuje: de fes experience* Its tligitales *be* tes lobélic-s: il prit la pouffieie fécondaitie de la digitale pourpr^e, qu'il tepandit fur les pittils de h digitale jaune {il eut des gtaines f^coudes, qui donnerent naiffnee à des hybrides j elles furent plus foites que ctiles à qui elles devoient i'exiftenct. Les ovux .iigitales que avtiknt fervi à produire la digitale hvbride etoient bilannuelles. Li nouvelle plante fiu vivace, & elle participa d'une manere frappante aux qualite's dts deux autres. Ce bonniite cainbina fe expirietices de quarante-quatre ma.iieics pour decouvrir fi, dans tous les CJS, ces fécondations artificielles fe taifuie:u hjuieufeTnent; mats

il n'y eut que cinq expériences qui réussirent. Enfin, il chercha à féconder les espèces ces hybrides avec les plantes mères, ou ces hybrides les unes par les autres, mais sans tentative; n'eurent aucun succès. Des femelles *eiHU* furent faits sur quelques belles-de-nuit: il en résulta des plantes hybrides, comme dans les résultats. Elles furent répétées sur les nouvelles, Si ils réussirent très-heureusement.

La fécondation qui produit des plantes hybrides n'offre rien qui soit différent de la fécondation des autres plantes: c'est le pollen de l'étamine*, qui agit sur l'ovaire pour en développer les ovules. Il est donc assez naturel de croire que ce pollen, un peu différent de celui que la Nature avoit destiné sur la même plante au développement de ces ovules, altère plus ou moins quelques-uns de ses organes, quelques-unes de ses formes, *Sec.* ces changements ne produisent aucun effet, surtout dans nos jardins, que de légères modifications, ces accords n'ayant lieu qu'entre des plantes qui ont entre elles une très-grande affinité. Ainsi les semences d'une violette ne féconderoient pas le pistil d'un cerifier, ces deux plantes étant trop éloignées l'une de l'autre: d'où il suit que ces fortes de fécondations sont très-rarees, ne pouvant avoir lieu qu'entre les espèces les plus voisines du même genre. Ces expériences avoient suggéré à Linné l'idée hardie que les espèces de plantes étoient autrefois moins nombreuses qu'actuellement; que leur nombre a augmenté & augmente encore par des croisements de races; il a même été reconnoître quelques-unes de ces hybrides naturelles. « Mais observons, dit M. Decandolle, que ces expériences sont très-déliées à faire, qu'elles manquent souvent, même avec les plus grandes précautions; qu'elles exigent la plus parfaite attention des organes de l'un des deux sexes, ce qui n'a jamais lieu dans la Nature que les plantes « plantes, comme les papillonacées ou les organes sexuels sont très-rapprochés & enveloppés dans la corolle, offrent autant de variétés que celles où les fleurs sont très-ouvertes, & d'après ces considérations, nous convenons que, s'il existe des hybrides naturelles, elles sont au moins beaucoup plus rares qu'on ne l'a cru, & n'ont peut-être lieu que dans les plantes dioïques. »

M. Adanson étudia avec attention plusieurs de ces plantes hybrides; il reconnut que la mercuriale de Marchand n'étoit qu'une monstrosité, une plante imparfaite, qui ne féconde point la mercuriale femelle; que ce n'étoit point une nouvelle espèce, mais un individu vicieux, dont les étamines sont vides de poussière féminine. Quant à la *pehria* décrite par Linné, & que cet auteur a cru être une linaria fécondée par la jusquiame ou le cabac, M. Adanson remarque qu'elle ne conserve pas exactement la régularité de ses fleurs, qu'il se trouve sur le même pied « au côté des fleurs

irrégulières, mélangées avec les fleurs naturelles de la linaria, que tantôt routes les fleurs sont régulières, tantôt routes irrégulières, que d'ailleurs les *peiorij* sont constamment fertiles, & peuvent être regardés que comme des monstrueux par excès dans leur corolle, & par défaut dans les organes de la génération. Le fruit d'une feuille, qu'on a nommé 'lonne' pour une hybride, n'est point constant. Les trois folioles, se réunissant en quelque sorte l'une sur l'autre, n'en forment qu'une, composée de trois lobes réunis: c'est ce qui prouve le vice de conformation que Tot) aperçoit dans les nervures. En multipliant les expériences de fécondation, si l'on n'obtient pas des espèces nouvelles, on aura du moins des variétés curieuses & intéressantes. C'est ainsi qu'en

soyant toutes les étamines d'une tulipe rouge, & saupoudrant le pistil avec les étamines d'une tulipe blanche, les semences produisent des tulipes dont les unes sont rouges, les autres blanches, d'autres rouges & blanches, de même que deux animaux de même espèce transmettent leurs caractères aux animaux qu'ils engendrent; mais ce n'est point des changements réels d'espèces. Koelruter, que j'ai déjà cité, prétend avoir féconcé le lychnis dioïque avec le cucubale visqueux & avoir ainsi obtenu une plante nouvelle, il conviendrait n'importe que ces expériences ont eu très-peu de succès sur les végétaux qui n'étoient pas du même genre, & que les plantes hybrides ne peuvent que rarement être élevées au rang des espèces constantes & invariables, (bit par leur défaut d'aptitude à se reproduire, soit parce qu'elles se dégradent dans les générations suivantes. La plante obtenue par le mélange de la belle-de-nuit ordinaire avec celle à longue fleur n'a eu qu'une existence bien courte. Au reste, l'industrie humaine se produit tant de merveilles, que l'on peut obtenir des succès (t'importe si d'une si grande utilité, que ces effets ingénieux ne doivent pas être abandonnés, & qu'ils peuvent un jour donner lieu à des découvertes importantes.

Ce que je viens d'exposer sur les plantes hybrides n'a guère de rapport qu'avec celles qui ont été produites par artifice dans nos jardins. Peut-être n'en feroit-il pas de même si l'on pouvoit observer dans la Nature, surtout si elles étoient influencées par la différence du sol, de l'exposition & de la température; & malgré l'opinion des auteurs cités plus haut, on pourroit y trouver la preuve de la formation de nouvelles espèces, j'ose même dire de nouveaux genres. Les circonstances locales qui us produisent, ne peuvent guère se rencontrer dans nos jardins: d'où il résulte qu'une hybride que l'on cherche à perpétuer dans la même terre, à la même exposition que les plants qui l'ont produite, reprend en partie de temps le caractère des espèces auxquelles elle doit son existence. (Voyez *UJ article* GENRES & Espèces > *Svppl.*)

HYDNOCARPE enivrant. *Hydnocarpus inebriant*. Vahl.

Hydnocarpus foetidus hincotatis, glabris; pedunculis foliariis, multifloris, (N.) — Vahl, Symb. "}. pag. 100. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 1105.

Hydnocarpus vntnata. *Gzns de Ftust.* & Sem, pag. 188. tab. 60. fig. }, 4

Makulu. Linn. Flor. zeyl. n°. 657.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes on polj-games, pojype'tales, régulières, qui jsaroit avoir de l'affinice avec la hmille des nerpruns, & qui comprend des arbres exoriquit s à l'Kurope, 3 feuilles simplft, alrernes; ies fkurs axillaires."

Le caractere eflentiel de ce genre est d'avoir:

Des fleurs polygames; dans les hermaphrodites: un calice à cinq folioles; cinq pilules; 5 à 6 icaiills; cinq étamines j an ovaire.

Dans les fleurs femelles: *point de Jyle; une baie fuyirieure, à une fiule loge potyprme.*

Cet arbre est chargé de ratneaux glabres, fleueu*, revetus (Tune écorce cendtee, garnis de feuilles alternes, pétioles, étalées, longues de quatre ou cinq pouces, larges de deux pouces & plus, lanceolées, tlliptiqies, acuminées, lég^rtmint dentées en fae., glabres i leurs deux faces, luifantes en deflus, plus pâles en deflous; les pétioles longs d'un demipouce 5 les pedoncutes axillaires, un peu plus courts que les pétioles, folitairrs, garnis de beaucoup de fleurs; les fleurs miles petites, piefqi.'en omb-lie } leur pédicelle court, tres-velj.ainfi que k pe'doncule; le calice d'un gti'-jaunâtre; les fleurs hermaphrodites fur des individus fepares. Ellesoffrent chacune :

i°. Un *caieu* à cinq folioles; les deux folioles exte>ieur^s ovales j les trois intérieures arrondies. un peu plus grands.

i°. Une *corolu* i cmq p^tali oblongs, de la longueur du calice, blancs & veins 1 leurs bords j une écaille 3 la bafe de chaque petale ovale, plibre en dehors, chnrgée en dedans <te poils touffus, luifant, d'un jaune d'or, un peu plus courts que les pétales.

J°. Cinq *étamines*; les filamens ovales, un pe*v* 4pa\s, acuminés, de la longueur des ponies; les antheres droites, aiguleufes, petites, alongées.

4°. Un *ovain* fupe¹ rieur i point de fyle.

Us fruit est une bâte globuleufe, un peu comprimée, tie la grofcur d'une prune, revêtue d'un duvet jaunâtre.

Cette plante cioit à l'île de Cilan. Tj {Vahl.}

HYDNORA. Thunb., *apkytda*. Linn. (Voyez JfhiYTEE.)

HYDNUM. (Voyez ^RINACE & URCHIN.)

HYDRANGEA. (Voyez HYDRANGLLE.)

HYDRANGELLE. *Hydrangea*. Illuftr.Gen. tab. 170, fig. I, *hydrangea art ortfens*, n°. I i— fig. Z, *hydrangea nivea*, Mich.j—*hydrangea radiata*, Willd. & Sup)), M. Smith rapporte à ce genre l'*hortttJia*, *opuiotdtst*

SUITE DES EST>ECES.

1. **HYDRANGEA** (*vulgaris*), *oif** *eordatv-ovalihafubilts glabriufculis; fiorius omnibus conformibus*. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 268.— Smith, Icon. pidl. 1. pag. li. (Voyez HYDUANGELLE DP. i.)

1. **HYDRANGELLE** *Cotonneufe*. *Hydrangta nivea*. Mich.

Hydrangea foiiis cordatQ-ovalibus, fuhâs niveo-iormnicfts s fioribus exttrionbus fierilibus, amplijftimis. Mich. Flor. boreal. 2. pag. 26S. — Lam. III. Gen. tab. 570. fig. 2.

Hydrangea (radiata), cymis radiatis, foliis cordttto-dentatis. Willdert. Spec. Plant, 1. pag. 634. — Walter. Carol, pag. 251.

Cette efpèce, d'un port aflez Elegant > & qui offre, dans fes fleurs, quelques-uns des caractères du *viburnum opulus* & de *Vkortenfia*, fe diftingue aifément par le duvet blanc, un peu glauque & tres-doux au toucher, qui revet la furface inférieure de fes feuilles, & par les fleurs de la cir* conférence des coymbeSj fertiles &c beaucoup plus grandes que ctlies du centre. Ses rameaux font un peu élanc^Sj glabres, cylindriques; les feuilles oppofées, petiole^s, ovales, en coeur, glabres & vertes tn de(Ius, fitiement & inegalement dente'es en feie, aiguës à leur fommet, longues de deux à trois pouces j les petioles longs d'un pouce & demi j tes fleurs blanches, difpolées en un corymbe terminal. Les feuilks peccent quelquefois leur duvet par la culture.

Cette plante croit 2 la Caroline fie fur le bord du fleuve Savannah, ft {V.v-}

Hydrangea (quircifolt.-t), *cymis rediaais; foliis fi.iu.tto/obaus 3 dentath*. Willd. Spec. Plant. 2. *piq*, 654. — Bartram. Iun. edit. germ. p. 366. tab. 7.

Hydrangea (radiata), /'"" tohatis, fubtk tomentofii. Smith, Icon. pitf. pag. 11. /« Florida. J} *An Vtrietas praedentis f*

HYDRASTIS. (Voyez HYDRASTE.) IUuftr, Gen. tab. jco, *kydrajllu canadenu*, a°. 1.

HYDR0CHARIS. (* V j MORKXE.)

HYDROCOTLE. *JydrocotyU. Hlufir. Gener. tab. 188> fig* 11 hydrocotyU vulgar!s, u°.* 11 — *fig. Z, hydrocotyU ajtuUia, n°.* 4j — *fig. 5, fydrocotyU virgata, n°.* 14; — *fig. 4, hydrototyie font' cuUfbiia, n°.* 10J — *fig. 5, kydrozotyit folanim3 n°.* 17.

Obfervations. *L'hydrocotyU gummifera, n°.* 17, a été placé dc-puis **paimi** les *o^ortlta.* (Koy> AZO-REILE, &«;?/»/.)

SUITETJES ESPSCES.

10. HYOROCOTLE renifotme. *HydrocotyU rnijbrmh.*

Hydrocotyle folus longe jutiolatis, cordatweniformibus, crenatis; peduncuiisfu&fafaiculaiis, fubuni-

HydrocoiyU (natans). folls rentformibus, repartdo-crenatis, natantibds,? Thunb. Differt. pag. 411. — tyrrill. Plane, rar. Neap. cab. 6.

An hydrocotyU flearoidis i Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 161.

Ses racines, que Ton regarde comme des tiges, font rampantrs; eiles produifenr, de diibnee à autre, dss touffes fibreufes, d'ou s'elèvent plusieurs feuilles routes radicales, longuemene p^tto!ees, en forme de coeur, un peu arrondies, large men t'echancrées en rein, giabres, tin pen finue'es& mediocrementcrénelecs à leur contour, larges d'un pouce; ves petioles legéiement piletitx, longs de iixa hnit polices. Les pedoncuics s'elèvent immediatemenr des racines j ils font fimples, rapproches pSulieurs enfemble en forme d'ombelle^ un pea veins, inegaux, ordinairement uniflores, longs d'environ d^ux pouces, filiformies.

Cette plante croit i la Caroline; elle n/a iti coromumquée par M. Bofc. (f-f-)

Uhydrocotyit natans de Thunberg approche beaucoup de cette efpece; elle croit en Italic.

XI. HVDROCOTLE velue. *HydmcotyU kirfuta.* Swain.

HydrocotyU hirj'uta, lotiis rtniformisus, lolacis3 ennjiis I jioribus vtrticiUatis, virticiuiif quadrif.oris. Svuru, Flor. ind. occiii. 1. pag. 560.

Ses tig^s font filiformes, radicales, giabres, rampante*, gatnies, i leurs articulations, de plusieurs; uillespetiole«s, en coeur, reniformes, à cinq ou fept lobes obtus, créntles. veius; les petioles dioits, cylindriques, Wriffes, beaucoup plus épais que \A> tiges; des ftipules petites, oblojigues, à la bale des petioles j les pedoaculfs axillairs, folitaires> uupeu velus, plus longs que

les petioles, fouteriant des fleurs nombreufes, prefque verticill^es quatte à quvitre, rappedochees, ptefqu'en épi j une braitece lineaiive, obtuf^, fous chaque fleur; Us decoupures de la corolie ovalcSj verdaties; le fruit tide, ihi6, légerement velu.

Cette plante croit fur les hautes montagnes, & la Nouvelife-Hfpa^aej aux lieux humides *Hi nm-brages.* {Swart^J

%%. HYDROCOTLE i rrcis fleurs. *HydrocotyU triflora.* Flor. peruv.

Hydracoty/c fol^us rtniformibus, crtnath; pedurt-callstriforis..B.uiz 8c Piv. Flor. peruv- J- pag M* tab. 24J. fig. A.*

Cette efyece a da grands rapports avec notre *hydrocotyle reniformis*, avec lequtl elle doit être comparee. Peut-être n'en eft-elle c-n'une variété ?

Ses racines font rampantres, genicul^es. De leurs naeuds s'elèvent des feuilles droites, longuenv ne peciolees, reniformes, crinelees, 2 fept nervures, un pen velues dans leur jeunelle, ainfi que les petioles, giabres dans leur vieill. tie; uu à trois pednncules 2 chaque noeud^ oppufes aux feuilles, trois fois plus courts que les petiole-s, terminus par trois fieurs fc(files, eiitourées d'un involucre à trois folioles un peu arrondies, concaves, perfiilatues, membianeufes; les pétales blancs j les femences values, à trois nervures.

Cette plante croit au Chili, aux lieux humides. (*Flor. ptrwu.*)

1j. HrdROCOTIi^globuleufe. *HydrocotyU globiflorj.* Flor. peruv.

Jlydtocotyte ft/Hh reniformi-fubrotundit, daplizato-crenatis_i umbtllis giobojis, muliifloris. Ftot. peruv. |. pas. ij. tab. 247. fig. a.

Cfte efpece eft retrurqusbie par fes grandes feuilles, par fi> groffes omb^iles globultu^rs. Ses tiges font pucpurines, rampantes & rameufesi fes feuilles folicaies d chaque noeudj longuemene petioles, prefque pelcees, amples, reniformes, un peu arrondies, à double crénelure, tres-veinevs, prefqu'a trois nervun^sj les petioles lorgs d'un pied 8c plus j les pedoncuics folitai.es, oppbie's aux feuilles; l^s fleurs très-nombreufes3 médiocrtmenr pediceltees, globneufes; les fo-iioles de l'involucre lineaires, fort petites, en nieme nombte que les fleurs j Us petales blancs 5 les femences à trois necvures, un peu jaunâtres.

Cette plsnte croit au Perou, dans les forêts. (*Flor. peruv.*)

24. HYDROCOTLE grfile. *HydrocotyU gmaMs,* Flor. peruv.

HydrocotyU foliis peltaiis, Jtauatit, crenatis / wnbtlisflex&orif. Flor. peruv- 3. pagj 16. tab. 247.

Ses tiges font filiforrees, velues & rameufes; Irs reuiltes folimres, pitiole'es, tombantes, p^AI-Sees, glabres, petites, à fix on fept crénelures; aurant de nervures j les p^Atinles velm, une fois plus longs q^u les feuilles; Its.pédoncuies gièles, folitaires, plus courts que les j-étioles, foutenant environ fix fit urs fort petites ^Apurpuines» céunies en une ombtllle fimple. A

Certe plante troit au Pérou, dans les étangs & fur le bonfdes ruiffeaux, y (*Flor. peruv.*)

I j. HYDROCOTLI à cinq lobes. *Hydrocotyle fninqtuloba*. Flor. peruv.

Hydrocotyle foiiis peltdtis, quinquelobis; lob; s acutis, duplicato-firrañs f umbtllis gtobofis, vertiaUatis. Fior. peruv. 3. pag. t\$, tab. 14\$. fig. 6.

Ses tiges font couchées, rameufes, flrie'es, geniculees} les rameaux diffjs; les feuilles aitrnes, foliraires, petioles, pe.tées, à cinq nervures, a cinq lobes aigus, pileux, à dentelues inegalesj le lobe du milieu plus allongé i les petioles velus, un pen plus longs que les feuilles; des Sipules oppofées, ovales, obtufes, membianeufes, d'un verc-rougeâtre; les pédoncules velus» folitafres, oppofes aux fewillei, à fleurs nombreufes, pedicellées, en otnbelle ploBuleLfe j les folioles de l'involucre cotirres, linéaires, lancéolées i les femences à demi orbiculaires_a petites, à trois nervures.

Cette phnre croit au Pérou, dans les forêts. © (*Flor.pttuv.*)

16. HYDROCOTLE 1 odeur de citron. *Hydnco- tyle dtriodora*. Flor. perUV.

Hydrocotyle foiiis rentformibui, j-y-finuatis, cttnatis, hirtutis; umbe id ftuvd, mitliflora. Flor. peruv. 3. pag. 16.

Les feuiltes de cette efpice, froiffées entre les doigt, tepandent une odeur da melifle tres-agreable. Ses tiges font glaUrss, cres-longues, filifor- nes » rampantes, rameufes; Its ranneaux un peu veins 5 les feuilles ton'guement p^Atiolées, réniromes i fept ou neuf échancnires, pubefcentes en de0ous, Vfdues en deiftis, i créielures la plupurt obtufes; ies petioles tres-velus; les ftipules ova- Us, mt-mbraneufes, cidu^ues; K s p^AJqncules fo- il taires, tres-velas, de la longueur de* petioles, foutenant une ombelle fort petite, giobiilcutt, compofee il'pnviron quararoe pentes fleurs; les fotioles de Pinvolucre ovales, fort perites, per- li ftantes; les peraks blancs, 0vales; Its anihères preftju'orbicuUies.

Cette plante croit JIV C.h'Al, dans les champs htimides Bf ombragis. if. (*Ffor.pttuv.*)

17. HYDROCOTLE. à crsnelures ^ApaiQes. *Hydro- totyU incr.ijfcta*. Figr. peruv, *Hotttniquit. SuppUmtnu Tomt, III.*

Hydrocotyle foiiis reniformibas, 7-C)-Jintiatis » ereaato Jenatis i ftrraturis incrajftjis, dibit anibus i umbtllis multifloris globojts. Vlot. peruv. 3. p. 16.

Ses rices font pur purities, rampantes, g^{enicu}lees, rameufes} les ram^aux diffus, atorgesj le* feuil. es petioles, reniformes, glibres, prefqua lohées j a fept ou neuf échincrutes, crendees ott denrées j les dmtelures epaiflet, Mancha rres en deffous; Its ftipules membraneufes 8e caduquts j les ombelle? globuleufes, compofes d'un grand nombre de fleurs i les folioles de l'involu.te petites. à la bafe de chaque pedkelle 5 les femences ovales, un peu orbiculaires.

Cette plante croit dans les lieux ombrages, au Pérou. ^ (*Flor. peruv.*)

2S. HYDROCOTLB à feuillesaigugs. *Hydmcoty'U acutifolia*. Flor. peruv.

Hydrocotyle foiiis cordatis, acuis, ftnuath, ere natis; umbdlis fimplkihus, ghbofis, multirdaiairt*, Flor. peruv. 3. pag. if. tib. 148. fig. a,

Cette plante a, furrou par fes feuilles, da grands rappons avec \hydrocotyle spananthc, Sti tiges font rameufes, rampjntes, geniculecs, un peu velues > fes rameaux greles, diffus; fes feuil- les alrernes, longuement petiol^es, grandes, ova- les, en cceur, acumtnees, crénelees, (tnuees, pileufes à leurs deux faces, à onze nervures; lea ftipules prefque reniformes, membraneufes & caduques; les p^doncules foliatres, phis longs qua les feuilUs, foutenant une ombelle globuleufe, i rayons nombreux, inegaux; les fottofes de l'in- vnlucrc ovales, fort petites, membraneufes, pet- filtantes; les femences biunes 8c trigones.

Cette plante croit au Pérou, dans tes granJes forêts. 3f (*Flor. peruv.*)

29. HYDROCOTLB rayée. *Hydrocotyle lineata** Mich.

Hydrocotyle pufilla, glabtrrima, foiiis crajftufcu- Us, lindri-cancitth, tranfversim lineaaas; umbdli peduitculaid. Mich. Flor. bureul. Amer. vol. 1. pag.162.

C?tte efp^ce paroît avoir bcaitcoup ds rapport avec YfydyrototyU cfunenjis, elle eil fort pttite, en- tieremeur glabre; fes racines nmpinres i fes feuil- !?s toutes radicl-js, itroites, lini.jrfrSi obtufes, ttfev-enti6res, retrecies en coin a hut bafe, lon- gues de fix à huit lignes, marquees de lignes trai.fverfts.diffintes, q>il font paroître ce* fi- uil- les j vues a ttavers h Umi6re, comme articulees. Les pidoncules s'«5!event imm^diarerm nt dps ra- tines i is font pre(que capillaires, lonc> d'un pouce &r demi, foutenant une petite ombcile dent its pedjctlles lone cotuts» inegaux.

Cette plante croît dans la basse Caroline * aux lieux inondés. (V. f. *Comm. Bofi.*)

30, HYDROCOTIE fpananthe. *Bydrocotylt fpanantfic.*

Hydrocotyle caule erecto; foliis triangularibus, acuminatis, serratis, basi barbatis; umbellis simplicibus paucifloris, proliferis. Willd. *Spec. Plant.* 1. pag. 136;.

Spananthe panieutata. Jacq. *Collect. j.* pag. 247, & *Icon. for.* 2. tab. \$ jo. — *Perf. Synopf.* 1. pag. 303.

Cette plante, qui s'écarte, par son port & un peu par quelques-unes des parties de la fructification, des autres espèces à hydrocotyle, étoit devenue, pour M. Jacquin, le type d'un nouveau genre. Ses rapports sont :rop norrbreux avec les hydrocotyle pour qu'elle puisse en être séparée; elle est d'ailleurs très-remarquable par ses fétilles assez grandes, presque semblables à celles de l'ortie, pétiolées, ovales, en cœur, presque triangulaires, acuminées, quelquefois obtuses, arrondies à leurs deux lobes inférieurs, dentées en scie, glabres ou monies, sur leurs nervures, de quelques poils rates & blatics, longites d'un à deux polices, garnies, à leur infertion avec le pétiole, d'une petite rouffe de poils enlés; les pétioles libres, un peu plus longs que les feuilles; les pedoncules grêles, allongés > terminés par une ombelle pédicellée, peu garnie, quelquefois prolifère & environnée d'un involucre d'environ sept petites folioles à les pétales égaux, lantéoles, écales. Les fruits ovales, poitant trois ilries fut leurdos.

Cette plante croît dans l'Amérique meridionale. On la cultive au Jardin des Fiances de Paris. (V. v.)

* Espèces moins connues.

* *Bydrocotyle (venicilla:a),/b/rij jtf/Mfij; ovaibus umidtis venicUUth.* Thunb. *Differt. Acad.* pag. 411. tab. 3, *flijpiw hydrocotyle vulgari, Jed folia mijoni; ftiwli longiores. & umbtLU xrticUlaU.*

* *BydrocoiyU (tribotrys) folitispeltatis, fubrv tando-tenifotmibus, bicrtnath y umbellis raais tribus loagiomis, JioriSus venicilUus Jubquinis.* *Perf. Synopl. Plant.* 1. pag. 301. — *Flor. puruv. j. p.* 14. tab. 246. *rig. 6. In Peruvi* tods humidis, An vdiitat kyir. vulgans?*

* *Hydrvcotyte (mofchata), foil is nnifarmifas, y Stflltmlobatis, firrjtis, vitlofoi umbellh muttifloris.* *Forft. Prodr. n*.* I j J. /< nova ZLndii

* *Hydrocotyle (multiflorj), fbtit peltatis, fuLrundo-nr.iformibtis, duplicato-crenatis; umbetld muttiradiata*, compofitd; fioriius vtrlictUaiii.* *Flor. p^ruv. J. pag. 14. tab. 246 fig. a. la Peruv. Confer cum kydnocotyle tonarienj.* Lam* >

HYDROCOTYLE. (*Voyez HYDROCOTILE.*)

HYDRODYCNON. Gemedepintesqie Vancher a fepar^des confervesde Linn^, & qu'il distingue en ce que ces plumes offrent l'apparence d'un fac cylindrique, presque ferine* aux deux extr^mit^s, & forme par un tefeau à nuelles ordinairement pentagones. Chacun des cinq filamens qui composent ce pemagone se renfle le*gerement, surtout à ses extrémités; ensuite chaquerthment se fepare spontanément des filamens voisins, & forme à lui seul un fac cylindrique, semblable à celui dont il s'est feparé. On y rapporte le *conferva reticulata* Linn. (Vaucher, *Confiry.* & Decand. *Flor.franf.*)

«YOROGLOSSE. *Hydroglajfum.* Genre de plantes cryptogames > de la famille des fougères, dont plusieurs espèces faisoient: d'abord partie des ophioglosses, qui en ont été rarranchées en modifiant le caractère gétérierque de ce genre. Celui-ci offre pour caractère essentiel:

La fructification dispose en ipis unilatéraux y Us capsules plades sur deux rangs, s'ouvrant de la base au sommet à leur côté intérieur un tegument en forme d'écaille pour chaque capsule.

Observations. 1°. Les espèces d'ophioglosses rapportées à ce genre, & déjà décrites dans cet ouvrage, sont: 1°. *ophioglossum scandens*, n°. 6, de laquelle il faut retrancher les synonymes de Breynius & de Morison, & les reporter à *Xhydroglossum hastatum*, Willd, *SrSuppl.*; 2°. *Vophoglossum japonicum*, n°. 8 > 5". *Yophioglossum fixuofum*, n°. 7.

Ce genre renferme les *lygodium* de Svjttz, les *ugena* de Cavanilles, les *cuifum* de Michaux, au moins en grande partie.

Espies \$•

t. HYDROGLOSSE *gtivcipmte. Bydrogloflim fiandtns.WiM.*

Hydroglossum cade fixuofa, scandente; frondibus conjugatis, pinnatis à foliolis fpuifetis, oblongis, basi truncatis; ftenlibus cordato-oblongis fubintegerrimis. Willd. *Spec. Plant, y.* pag. 77.

Ugena micropkylla, Cavan. *Icon. Ear. C.* pag. 76. tab. J9j. fig. 2.

*Lygodium microphyllum** Brown,, *Nov. Holl. r.* pag. 162.

*Ophioglossum scandens** Linn. *Dift. vol. 4.* pag. 52. *Excl. fynon, Breynii fiv Morif. (Foy. OPHIOGLOSSE, n*.* 6.)

2. HYDROGLOSSE fatmenteufe. *Hydroglossum volubile.* AVilid.

*Bydroglossum caule fixaofa, scandente y frendiSu**

tonjugath pthnatis; fotiolis ohlongo-latittolatis furiti&us TipandiS) bafi rairndatis, fuhcordatis. SSilUd. Spec. Plant. §. pag. 78.

Lygodium volatile. Svartz > Synopf. Filic. I J1.

Ofmoxda fiandens. Aub). Guiao. vol. 2. p. 961.

Pky/litid' mulsifidi ajfinu ^ix fcandtns. Sloan. Hift. 1. pag. 68. tab. 46. fig. 1.

Ses tiges "font glabres, cytmiriques, grimpnnes, flex Lie ufc , garnies de feuiies conjugates , aitees > les folioles oblongues , ianceoles j les folioles ire-riles, alremes, fouvencaq rombre de cinq , lonputs de trois polices, arrondies, prefqu'en coeur a leir bafe, prefqu'e" gates > finufes a leurs bov-Js & comme dsnticukes, acuminées & tin pcu obtufes a leur fommet.

Cetie phnre rroit dans la Guiane 8c a la Ja-

J. HYDROGLOSSE. à dpis nombrem. *Hydrogl'jf im polycarpoa.* Willd.

Ilj droglojfam tault fiexucjh, fcandente; frondibas tonjugatis, pinnatis; j'oiiolis ovJto-linctoLitis, bafituntato-fuhcordatis i fibrilibu ftrrulatis. "Wildeu. Spec. Piant. f. pag. 79.*

Ophioglojfum fcandens. Forth Prodr. n°. 412.

Cette plante fe rapproche beaucoup des deux pi-tkedences; elle differe de *i'hypogloffur^fiandens* par fes foliolss fertiles, une tois plus longu=, plut brges d lei'r bafe, cuneiformes l prtq'en coeur; par fcs epis plus nombreux } par les fotioles fériles, denticulies. On la diftingue de *Ykypoglojfum volatile* par le nomtre & par la grandeur des folioles, qui, dans cette derniere plante > font tin's fnii plus lortgues & acuniiiées.

Oan* l'hydrogloffe i e'pis nombreux, l< tige* font glabres, cylindriques, llexufeufes&grimpan* t< i les FeuillSs ailees » les Folioles alternes, au nombre de quinze environ, lortgues d*un ponce, ovates-oblongues; les fertile; chargees d'epis norobrex & touffus; les pediceibs glabres.

Cette plante croit dans les iles de la Soaett. X (V. f.)

4. HYDROGLOSSE haflee. *HydrOgtalfum hiiSattmn.* Willd.

Hydroglojfum caute fiexuefo, fcandente; fror.dibus conj..gatit, pinnatis f folio/is imceolatis, iafi auritalaiti-kafltais,, firrulatis. Willden. Spec. Plant. y. P28. 79-

Lygodiam venuftum. Swaitz, Syljopf. Fil. p. 1 f i & 385.

Cette efpeca, ainfi que les pr^cedentes, a &t& prefeoree comme vari^c^ de *Yophioghifum fcandtns,*

n*. 6, plante qui nous a paru en eff= tres-variable dans la forme de fes feuilles, rmis non d'n* fa fructincation. MM. Svirtt & WilUteuow *n ont juge autrement. Je ne les at mentionnies ici que pour donner plus de details fur lairs caracteres. Us rapportent a celle dont il tft ici qm-ftton, les fynonymes de Breynius & de Moiiifon- Ses tiges lont ghbres & gumpantes\ les feuilles ail^cs, conjusuees i les pedkuies legererr.ent pubtfcens ; les folioles alternes, au nombre d'onze environ, lanchoices, longues d'un ponce., ligerehint demies en fcie, diiitées, orbiculées a leur bafe, ittrichilées, prcfque halves.

Cttte plante croir an Brefil. 2f (f^f.)

y. HYDROGLOSSE veltxe. *HydrogZojfum kitfitum.* Willd.

Hydroghffxm caule fitxuofa, fcandente; frondioat conjugates, pin/tiitis y foliolis fru3:feris, nferioribus tripanicis; lacin'id intermtdid&longatâ; faperioribus ovato-lanceoldti ,indivifis; fier'Uibus quinquepartuopectmatis, ftrratis; lactaia "intermedia" longijjima'. Willd. Spec. Plant- j. pag. 80.*

hygodium venuftam. Spteng. An'eit. 3. pag. 162. tab. j. rig. jo.

Ugena (polj'morpha), fol'iis pinnatis; pinn-Ms oblongis, fubrotatii; latinuld trmlnali tongiore. Cavan. Icon. Har. 6. pag. 7%. tab. ;oj. fig. 1.

f. *Idem pinnatifidun, pinnulit triloiatis fiu pinnatifidis; fpiceUis rariori&us, breviffimis.* (N.) m

Ses tiges font glabres & gimpantes} fcs peiucules heciltés ; ks kuilles ailees, compofe^s dg folioles alternes, pitidltés au nombre de f.p: environ; les folioles fetiles enccœur palmecs, i cinq ou quelquefois a trois dec cm pure s; cell;, du milieu tongue d'un pouce & demi, ianceoiee, dente'e en fcie ; les bterales longues d'un d^rni-pouce, ianceoles & d^m^es; les t'olioies fertile* inferieurcs longues d'un poucc & ('lus, tronquees, prefqu'en coeur, divifees en trois a leur balé ; les iu/etieues de meme forme, mai= fans deco^pures, dctitJes en fcie, pubefev-ntes fui li core du milieu. Dans la varieté js, les feuilles fertile* font ou trilobees ou pinnaiifides, qntlquefbis ailloes; leurs folioles peJicdiees, entices oa lobeei l les perits epis de la frutiitivJtion difhm, plus tourts, plus rares. Commsrtbn la tecusitlie a liU Je Java.

La plante * cioit dans l'Ainiriqua m^ridionale. **7 (V. f.)**

6. lH'DROGLOSSE pfnnatifile. *Hydroglojfum p'mnattfidum.* WitiJ.

Bjd'oghfum caiitt Jtexuofa, fcandente; fmdibus conjugatti, pmrtatis y foliolisfpicifris, lanualatis, bap aurituiitii; fierilibus pinneufiuis, iategerrinis.

Witlden. Spec. Plant, f, pag. So, & Aft. Acad. Ertbid. 1801. pag. 21.

Lygodium pinnatifidum. S[^]artx, Synopf. Filic. tJ3 Exifaf'fynQTt. Cavan,

Tjeru-vaili-panna vei warapoli. Rhf ed. Malab. 12. pag. <£j. tab. 33. *Frons fruticans lantum*.

Cette espèce des tiges ghbres, cylindriques, grimpances, légèrement angulufes vers leur l'bm-met> les feuilles ail&s, conjuguées j les folioles fertiles charg es d'e'pis, longues d'un à deux pouces i les plus longues lanceolées ou diyifées en trois décoiipures à leu: bafe, ou arrondies & auriculées j les itérilei longues d'un police & demi, along^ei, pinnatifides j environ douze décou-pures de chaque cot£, égales, lineaiies, arrondies, obtufes, très-erttières.

Cette plante croic dans les Indes orienties. % (Wiild.)

7. HYDROGLOSSE à ^pis fares. *Hydroglvjfum otigoflackyum*. Wiild.

Hydrogloffum cau'e fitxufo, fiaadtnte; frondibus tonjugatis, pianatis i joliioli fru&iferis, lanceolatis, ferratis, tripanitis, apice monofiachyis; Jlerilibus trilobis, obtujis, inttgerrimis. Willd. Spec. Plant- J, pag. Si..

Rytamuraia demansario filio. Plum. Filic. 71. tab. 52.

Ses tiges, glabres, flxueufes, cylindriques, s'élèvent fort haut en grim pant le long des arbres. Les feuilles font ailées, conjuguées) les fotioles ferules longues d'un demi-pouce ou d'lln ponce, lanceolées, denticulées en i'cie, à trois ou quatre divisions à leur bafe, ou bien dibtées, amicu-Vit% j les ilériles à deux ou trois lobes, quelque-fois teinees, longuts de quatre lignes He plus, alongéeSj obtufesj un peu iinuées, très-enrieresj un epi folitaire au fommet de la foliole.

Cette plante cioit à l'tte de Saint-Domingue. -if
rft

S. HYDROGLOSSE du Japon. *Bydroglofum l'ponicum*. Thunb.

Eydroghjfum cault fiexufo, fcanitnte; frondibus conjugatis, bipinnatis; foliolis fpiciferis, paimato-tripattitis / iaciniit lantaribus, obtufis; fleritibus tripartitis, cblong'ts, obtufis, fcrriis. Willden. Hort. Berol. l. pag. 84. tab. 84, & Spec. Plant. \$. pag. 81.

Lygodium japonicum, Svartz, Synopf. Filic. pag. IK-

Ophioghjfum fcanpens. Oibeck. Itin. pag. 232.

Ophiogtotfum japenicum, Thunb. (Voy. OPHIO-CLOSSE, n°. 8.)

9. HYDROGLOSSE dichotome. *Ilydrogtoffum dickotomum*. Wiild.

Hydrogloffum cault flexufo, fcanitnte; frondibus conjugatis, dichotomis; jvlious linearibus, bipartitis, Wiild. Spec. Plant. ;. pag. 82,

Lygodium (dichoiJomum), cault ttnti; frondibus fitriibus, bipanhi&i lac'mus tintaribus, fertilibus dichotomis, foliolis lantaribus, ptdalibus, anguft:f Jimij. SvartZj Synopf. Filic. pag. 154.

Ugtna dickotoma. Cavan. Icon. Rar. 6. pag. 74. tab. 504, fig. 2.

Cette plante a des tiges cylindricjues, flexueufes 8: grimpances j fes feutllcs conjuguéfc & dichotom. s; les flériles lineaires, r^trécies en coia i leur bafe, longues de trois à cinq pouces, targes, de detix, £ deux lobes t res-profunds; les fertiles dichotomes, divifées, jufqu'à leur baf f en deux de'coupures linealres, treslongues^ tres-écroites, iinuées, cre'n^ltes à Icurs bords, prefque longues d'un pied; les capfules glabrts, fetruginciifcs.

Cjtre plante croic aax iles Marianes & Philippines, -if

10. HYDROGLOSSE à longues feuilles. *Hydrogloffum longifvlum*. Wiild.

Hydrogtoffum cault fiexufo, fcanitnte; frondibus conjugates, geminatis trnatifvt; foliolis fpiciferis lantaribus, bipartitis & fierilibus linearibus, integerrimis. Willden. Spec. Pbnt. 5. pag. 82j & ASt. Etford. 1802. pag. 22. tab. 2.

Lygodium bngifolium. Strartz, Synopf. Filic. pag. 114.

Lygodium pedatum. Swartz, in Schrad. Journ. i8co. vol. 2. pag. io5.

Ugcita macrafiachia. Cavan. Ic. Rar. 6. pag. 75. tab. 594. fig. 3.

Il est difficile de confiJerer cette plante comme une efp&ce bien diftinae de la précéd-nte; elle n'en patait £tte au plus qu'une vari^te, ayant avec elle les plus grands rapports. Ses feuilles lone conjuguéeSj geminees ou teinees} Ivs fterilts linejires, lanceolées, tres-eitieres ou à peine fen-fiblement dent^es; les feniles tres-longues, lin^aires, deux fois bifides > ta trustification réunie cn gros epis notnbieux.

Cette plante croit dans les Indes orientates, & dans les iles Mariaifcs ic Philippines. if(y'.f.)

11. HYDROGLOSSE flexueufe. *Vydrogiolfum fexuofum*.- Wiild.

Hydrogloffum, cault fitxufo, fcanitnte; frondibus eonjugatU, fubbipartitts, palmatu; Iybis Unteolatis, acumiwi frrrututis. Wiild. Ad. AcaJ. Kifot4t

tloio. pag. 2j. tab. i. fig. j, fc Spec. Plant, 5.
Pag. 8j.

'*Lygodium ficxuofofum*. S[^]artz, Synopf. Filic. pag. 155.

Opkioghifum fkuofofum. Linn. { VQy<\ OPHIOGLOSSE, u°, 7.) *Exet. JaoiirjR.umpkii, fccundum Willd.*

12. HYDROGLOSSE à lobes. *Bydroglofum* •<>-*eia/iutttm*. Willd.

tydrogloffum cattle flexuejb, fcandentt; frondibus conjifgais, tri-quadrilajo-patmttis j iobit lanccotatit, acuus, intgtrrimis. Willdfcn. in Ad. Acad. Erford. 1801. pag. 24,

LyCogodium circinnatum. Sxartz, Synopf. Filic. pag. 1 j.

Ophghbjfum circinnatum. Burm. Flor. Iud. pag. 218.

OpkiogUJfum fltxuofofum. Linn. f. Suppl. pag. 443.

Adiantum \otubile, polypomcs feu majus. Rumph. Amboin. 6. pag. 76, tab. Jj. — Puiv. Gazoph. tab. 64. fig. 110.

Ses tiges font glabres, fiexueufes & grimpan-tes j fes feuilles conjiiigees, ouvertes en main, i quatre, plus fouvent à trois lobes très-profonds, giabres, longs de quatre pouces, lanc[^]oUs, aigus; les deux inf[^]rieurs un peu plus courts, eritieu, à peine finues à leurs botds, quclquefois recouib[^]s fortement en taucilie > Us feuilles fcitiles tonjit-guces., à troii ou à quatre folioles feilfiles ou quej-quetbis p[^]dicellées, plus étroites, alongees, li-tieaires, den tees; les detuelures charges de la frufti Nation.

Cttre plante croit à Java & i l'ile d*Amboine.
7

1 j. HYDROGLOSSB paltnee. *Eydrogloffum pal-matum*. Willd.

HyJrogloffum'caule fexuofo, fiandnttt; frondibus COitjugatis} cordatis, quinquelabo - p&lmatit / 1o4» lancotatit, integtrrim'u, obtufit, obfoteu finumis. Willden. Ail. Acad. Erford. 1801. pag. ij. tab. 1. !ij, 1, & Spec. Plain. 5. pag.' 84.

Lygodium palmatum. Svartzj Synopf. Filic. pa. 54-

Cnifatm (pantculatilttn), frondibus partialibus fub-orttculatiS) bafifinu profundo emarginfcit, quhtqf fxiabo-palmatis; tobis fubtqualibus, ovali-oblon-gis, obtufis i fpmillis compcfui paniculatit. Mich. Srlov. boreal Amer. 2. pag. 175.

Cette plante a, comme toutes les autres efpe-ces de ce genre, des tiges giimpantes, flexuetfes. Ses feuilles font conjugu[^]es, palmers, en coeur 4

lent bafe, profondément divifées en cinq lobes» quelquefois fix 5 les lobes longs d'un pouce 8c plus, gbbres j prefqu'égau*, ovales ou lanceo'es, alongés, obtusj les tertiles charge's[^] à leurs bbrds, de petits épis lineaires; les capfules imbiiquées fut deux rangs, ovales, s'ouvrant en deux valves[^]

Cette plance cro?t dans l[^]Virginie & dans h Penfilvanie. at (T. /)

• 14. HVDROGtOSSE pediaire. *Hydroghfam pe» datum*. Waid.

Hydroglojfum cault fcandntte; frondibus conjuga-tit, bafi cuneatis, tri/oSis; loois oblongis, acuis, intcgerrimis. Wiilden. Adi. Acad. Eiford. 18ci. pag. if.

Lygodium pedaium, Svartz, Synapf. Filic. pag. 154-

Ophieglcfum (pedatum), caule fitxuofo, angu-lofo; fronde peaaU. Burm. Fior. lad. pag. 117. tab. 66. fig. 1.

Cette efpece a benucoup de rapport avec Is precedente i elle en differe pn le nombie 6i p-r la (Jifpooiiion de fes lobes ou de fes divisions. Ses tiges font anguleufes, ghbres, grimpatitts; its feuilles pediaires, alternes, conjuguées[^] r[^]tr[^]cies en coin à leur bafe, divifées en trots lobes giabrcs, inègaux, alongés, aigus à leur fommeij entiers à leurs bords i les ferules beaucoup pl>l étroits.

Cette plante croit 2 l'ile de Java. ¥(r*f.)

ijf. HYDPOGLOSSE auricule>. *Hydroglofam aunculaium*. Willd.

Hydnglojfam cauU fcandentc; frondibus conjuga-t'u; fitrUibus bipartito-palmatis, crtnatu; fru&ifi cantiiufus geminatis > lanceoiatis, crettatis, bafi tattu interior: cuneatis, t exterior cordato - auriculatu*. Willd. Spec. Plant, j. pag. 85.

Vgtna (femihaflata), cault fiexuofo-ttreti foliis fltrilibus patmatis j ftudiftris conjugatis, lancotat: s, fubhefiatit, radiat'it} radiit fmiiferit. Ovan. Icon. Har. 6. pag. 74- tab- 5?4- ^S- »• Excluf. Jynon.

Ses tiges font glabres, flezueufes & gfm_antes j fes ienilles conjiiigees; les ftériles divifeei en feux & palmées, criiiele'es à k-ttr contour; les feuilss fertiles gémiiiées, laiiceolees, crénelées i leurs bords, r[^]trécies en coin an toi6 inte'rieur de leur bafe, en coeur & idem! auriculées de l'iune cōti } les crnelures en forme de rayons, charges de ituftificatioa difpofée fur deux Bgnes.

Cette plante croit auxilesMarianes & am Phi-lippines.

•HYDROGLOSSE étaléc. *Hydrogloffum ex-panfum*.

Hydroglossum cattle flexuoso, scandente; froaditum pinnatis i pinnis alurnis, pedicellatis, lanccolatis, N cordatit, integriscit trilobis. (N.)

Cette plante a le port des hydroglofles, quoique la fructification ne me soit pas connue. Ses tiges sont grâbles, grimpantes; ses feuilles ailées; les folioles d'altances, étalées, longues d'environ quatre pouces, pinnées, aiguës, presque acuminées, Urges de huit lignes finement denticulées à leurs bords, glabres, luifantes, nerveuses, échancrées en cœur à leur base, entières ou quelquefois à trois lobes les deux latéraux ouverts en angle droit, lancéolées aiguës, longs d'un pouce, cosifluens ou fibres.

Cette plante croit à l'île de Cayenne. (V.f. in *herb. Dcsfont.*)

**Hydroglossum* (Wgodium femipinn. iUHri), rt>idibus jukits rachibusque pubescentibus, frudijeris basi bipinnatis; pinnis urinali elongatis-Linctofma; fitribus pinnatis, pinnis argute ferrulatis, basi cordatis y inferioribus bi-tripartitis; superioribus indivis. iinearibus. Brovii, Nov. Holl. I. pag. 162.

* *Hydroglossum* (madagascariense), caulibus trifloris, scandente f. foliolis simplicibus, alurnis, pedicellatis, lanuolatis, integerrimis. (N.)

Je ne connois pas la fructification de cette plante. Ses folioles sont alternes, pédoncées, très-grâbles, lancéolées, longues de trois pouces & plus, glabres, luifantes, entières; les nervures fines & nombreuses; elle a été recueillie par Commerson à l'île de Madagascar. (V.f.)

HYDROGLOSSUM. (Voyez HYDROGLOSSE, *Suppl.*)

HYDROLEA. (Voyez COUTARDE.)

HYDROLIA. M. Aubert du Petit-Thbarns a mentionné (sous ce nom, dans son *Gén. nov. Madagascar*, n°. 17) une plante de l'île de Madagascar, qui paroît être une espèce d'*hydrolea*, Sc & n'en diffère principalement par ses feuilles inférieures, non sur le tube, mais sur les divisions de la corolle.

HYDROPELTIS purpurine. *Hydropeltis purpurata.* Mich.

Sydoptis foliis centro-peltatis, ovalibus, inextinctis; foliis purpuris. Mich. Fior. borta!. Amfer. 1. pag. JM-

Genre de plantes dicotylédones, qui paroît avoir de l'affinité avec la famille des Morrenes (*hydrocharid**), qui d'ailleurs a beaucoup de rapport avec les *Adiantum*, & qui comprend des herbes aquatiques, à feuilles simples, alternes; les édicules uniflores.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir

Un calice à six folioles presque conniventes; point de corolle; des étamines nombreuses, inférieures sur le réceptacle; plusieurs styles, presque autant de capsules à une loge contenant une ou deux semences.

Cette plante a des tiges tendres, charnues, cylindriques, garnies de feuilles alternes, pédoncées, en rondache, ovales, obtuses, très-entièrement longues d'environ quatre pouces, attachées, par leur centre, à un long pétiole; les fleurs axillaires, pédoncées, foliolées; les pédoncules simples, uniflores presque aussi longs que les pétioles; les fleurs d'un pourpre-obscure. Chacune d'elles offre:

1°. Un *esbet* à six divisions très-profondes, colorées, pédoncées, oblongues, lancéolées; trois alternes, un peu plus longues, plus minces, plus fortement colorées, un peu recourbées à leur base.

1°. Point de corolle.

2°. Des *étamines* nombreuses, environ trente-six, inférieures sur le réceptacle, les filaments capillaires, presque de la longueur du calice; les anthères linéaires, obtuses.

3°. Des *ovaires* supérieurs, au nombre de quinze à dix-huit, distincts rapprochés, droits, oblongs, prolongés en un style filiforme, recourbé; les stigmates obtus.

Le fruit consiste en plusieurs capsules plus longues que le calice, droites, oblongues, ovales, marquées, à leur côté intérieur, d'une future longitudinale, un peu charnue, ne s'ouvrant qu'à une seule loge, renfermant une ou deux semences presque globuleuses, attachées à une future.

Cette plante croît dans la basse Caroline, dans les eaux tranquilles. (V.f.)

HYDROPHACE. Haller a substitué* ce nom à celui de *lemna* de Linné. (Voyez LENTICULE.)

HYDROPHYLAX. (K^{HYDROPHYLAX}.) Illustr. Gen. tab. 76, *hydrophyllax marhima*, n°. 1 — *Sariffus anctus*, Gx, en. tab. 1J.

HYDROPHYLLE. *Hydrophyllum*. Illustr. Gen. tab. 97, fig. 1, *hydrophyllum virginicum*, n°. 13 — fig. 1, *hydrophyllum eanadense*, n°. 2.

SUITE DES ESPÈCES.

5. **HYDROPHYLLE** appendiculé. -*Hydrophyllum appendiculatum.* Mich.

Hydrophyllum hirsutum, foliis radicalibus bipinnatis, caulinis sublobato-argulosis, ealicibus

Jinibus apfenticulath. Mich. Fior. boreal. Atner. J. pag. 134.

Cette espèce est herifée sur toutes les parties; les tiges cylindriques, herbacées, gamies de feujlesahetnesj pétioles, lobées, values; les radicales presque pinna tífides: Ils cjulinaias médiocrement lobées, anguleuseir les fljurs iéuues en fascicu'es, érale'es en forme de panicule; la corolk bluitre; les calices atlez femlilables à ceux de quelques espèces de cimpanule, dont les finus sont réfléchis & prolongés en un apptnaice ovale.

Ces «e plants emít dans l'AmeYique septemriona'le, sur les n;oncagnes de Tennaílee j dans les forces. {MUK.}

4. HYDROPHYLE de Magellan. *Hydrophyllum magtUanicum*. Lam.

*Hydrophyllum foliis pimtatU } fbiolit integris, undulaus, ttrminali majore, * caliribus tomentofis*. Lam. Illustr. Gen. I. pag. 416. — Journ. d'Hift. nat. vol. 1. pag. J73. tab. 19.

Htictropium foliis pinna tin, ftylis bifarcis 1 fpi-eh pturibus, glomeratis, Commerf. Herb. Miff.

Cette plante a le port d'une valerune, mais les feuilles sont ahernes> elle est lanugtneufe, un peu tomenteufe sur routes les parties. Ses rscines sont slongées, brunest fiiformes; les tiges droites, piltufes, cylindriques, médiocrement rameufes, huutes de sept à huit pouces; les feuilles difhnres, un peu tomenteufes, pétioles, ailées avec line impaire; les folio'es oyales, emigres, ondu-16es, presque aliernes, un peu pédicellies, rtées, aiguës, inégales 5 la terminale beaucoup plus grande; les fleurs fettes, très-ferrées, réunies en quatre ou cinq épis courts, terminaux, ramafks en rete > les cáices lanugineux, plus courts que la corolle; celle-ci à cinq découpures profondes, obtufes; l'ovaire velu; le flyle d demi bifide.

Cette plante a été recueillie par Commerfoff au de*troit de Magellan. ?

HYDROPHYLLUM. (fry. HYDROPHYLIE.)

HYDRORHIZA : noni sous lequell Commerfon, dans les Manufctits, a difign^ une plante qui r^pond au *pandanat*. (Voyv^ PANDANG,)

HYDROSTACHYS. Pet.-Th. G:n. Nov. Madag, pag. i. n°. 5. Genre établi par M. dii Petir-Thmiars pour des herbes aquatiques qui croissent à l'île de Madagascar, de la famille des naiides, dont les fleurs sont dioiques, difposées en chaton, presque en forme d'e'pi, portées sur une hampe qui s'élève d'entre les feuilles; celle-ci est variable dans leurs formes, selon les espèces. Ce genre est pour caractère effemiel;

Dans les fleurs mâles : un edict formi far un* écaille perpendiculaire à l'axe, recourbée à fan fom* met; une fette anthère fíjile, à deux ioges d'linScs,

Dans les fleurs femelles : un ov*ire cache'' sous Cécailt talicinale ; deux jlylts f une capfule ovale, comprit.ie d'un côté, à deux valves > à une loge postfperme y Us fímenes uttackitfoix parois internes des valves.

Ces phnres croissent dans le food des eaux, 1 l'île de Madagascar. (Pet.- Th. >

HYGROGETON. Perf. Synopf. i. pag. 400. (Voyti OUVIR*NDRA, Sitppi. }

Loureiro a ^tabli, sous le nom d'HvpROGITON, un autre genre pour une plante qui ne diffère des *potamogeton*, que par huit ^tamies ait lieu de quatre. (^y <t POTAMOGETON, Suppl.)

HYGROPHILA. Brovn, Nov. Holl. I. p. 479. Le *mclia ringens* de Linné* est devenu le type de ce genre Itabli par Brovn, & qu'il distingue par ta corolle en mafque, Sc le calice tubuleux, qiti te divise en cinq portions i mesure que la capful* groffit. (Yeyet RUELLIE, Suppl.)

HYMENIEA. (Tcy^ COURBARIL.)

HYMENOPAPPUS. (Voytx ROTHIA, Dift. & Sufp.)

HYMENOPHYLLUM. (K. TRICHOMANE.)

HYMENOPOGON. C'est le *buxhaumia filiofa* de Linné his, dont M. Palifot de Beauvois a formé un genre particulier, fondé sur les caractères suivants i favoir : une coiffe ptite, en forme de capuchon ; un optrcate conique, aiga; de* cits réunis est une membrane piffle; une urne ovate, renSee d'utt edit à fa bast, frangit à son or'fact j It tube court, placé obUquemnt. Ce genre feroit jufqu'alors borné à une feule espèce. (Voyt BUXEAUME feuillee, Suppl. , n : 2.)

HYOBANCHE. (T <y <t HYOBANCHE.)

HYO3CYAMUS. (Voyet JUSQUIAUI.)

HYOS^RIDE. *Hyoferts*. Illustr. Gen. tab. 6f4, fig. 1, *ftyafertis integrifolia*, Suppl.; — fig. 1, *nyoferit cretica*, n°. 7, tab. 654; *HtDTFirots*, fig. t, *hyoferu tucida*, n°. X\ — Hg. 1, *kyoftris radiata*. n°. r.

Obferwthns, i*. Les *Ayefiri** de Linni ont e*provi pluieurs changemens 1 ib ont 4te, depuis lui, divisés en plusieurs genres, sous des noms différents, M. de Umattfc, qui «oit conferv^, dans Too Di&tonnaire, le genre de Unné dans fott intégrité. raenfuite, dans les *Iliupduans*, d'ville

• n deux genres, d'après MM. de Juffieu & Gartner, en raop?iitt le> *kedypnoh* de Tournet pour les espes a riges nmeulVs &* feuillees, rélt rvant, pour le gt-nre *hyoftris*, les effets qtit a'ont q>ie des fvuilles raJicale^ . Quant aux caractères appuy^s fur la différence des icinene.es tic de leurs aigrettes, ils font toibles, peu conitans, & forceroient à l'obliffement de plusieurs autres genres, ainsi que l'onr fait plusieurs auturs moStrnes. Ai'i.fi *Xkyoferis vir^inita*, n°. 4, conftitue le genre Jm^a de Schreber & Wiliifenov. *Ukyofens minima* L'nn. est *Iarnoferis puji/k Gxf.n*. M. d« Lamarck a ranpé cetre plants; psgmi-ks *iampfines*, avec *Ykyoftrisfcetida*. •

. 2*. *Ukyoferis taraxacoidts* de Villars paroît fe ripporter au *leontodon jaxutlt* Lam. (IfondeiU, n°. 7), *SeVhyefiris taraxacoidts*, Lam. n°. f, ncn Vill., au *leontodon hirti/m* de Linne, qui est le *tkrincia hirta*, Roth, Can!. I, pag. 9S, que le jnême auteur a nomme ailleurs *coioVtum kirtum*, Roth, in Roem. Archiv. 1, pag. 37; — *apargia klrta* Hoffin.

£^{3*}. M. de Lamarck a de*crit. Tons le nom A'hyo-
trttlca, n°. 7 » *Yhyoferis rhagalliohidts de*
fis crttlca Linn. il fe dif-
tine*. Quant a *Vkyoftris crttlca* Linn., il fe dif-
tirgue de cette efpece par fes p^donrules renfles
8r filluleux vers leut fommet, par fes feuilles pref-
qu'entieres & re.trecies a leur bje. It diftere de
Yhyoferis htdypno'is par fes involucre h^rifles de
poils rucks, sinii que par fes pedoncules fiftuleux.
(K.v.)

SUITE DE S ESPECES.

* **HVOSERIS.** *Hampe ttuc. Teuillts radletUs.*

S. HYOSERIDE hifpide. *Hyoferu hifpida*. Schousb.

Hyoftris feapis unifloris, hi'fp'Ss; *fatiis oktonpis*,
ntneinato'dentatu, hifpidh; *pilisfurtaiis*. Wilisien.
Spec. Plant. |. pag. 1614.

Hyoftris h'fpida, *fcapis unifloris* S *foliis lanceo-*
fatis, *JtnuaiO'dtntath*, hifpidu. Schousb. Maroc.
pag. 157.

Thincia manccana. Perf. Synopf. Plant. 2. pag. 568.

Cet:e efpece refl'emble beaucoup, par fon port, an *teontodpn hifpidum*: elle s'tm r^pproche encore par fes aigrettes légeremem plumeufcs; e!le font vent aux *hyoferis* par fes aures caia&eres. £«s feuilles font tomes radicatas, a'longe'es, fortement lortcinées & denrées, hifpides, entourées de poils rudes, nombrtjuit, dtux & trois fbis fourchues. De leur centre s'elévnt des hampes droictes, de la longueur des feuilles, frurge'es de poils xoides 1 foutenatit une feule fleur ttrmmale.

Cette plaute cioit dans le royaume de Maroc,

où die a érs recueillie par M. S/aOusbou. O

9. HYOSERIDE caliculée. *Hycftrti caicuiata*. Poir.

fljoftris fcavis wtijto'is, *fuhkirfutis*; *foliis runci-*
natij glahtrrimis 'fjquimis eaiicinit margine al^ldo*
mtmhmnaceU. Poir. Voyage en Barb, % p. 129.

Cette efpece, qui pzrok avoir qaelque npport a*ec la prdcédén-^, I en diftintjie par fes feuslles glabreajt'He diftere de *Vkyoferis radiata* par Us failles du calice extérieur, bien plus t&w&yks, point farincufes) par le lobe terminal ie fes feuilles âpeina dents, dépourvu d'angles nombreux & divergens en rayons.

Ses racipes font chamues, fufiforraes; elles produife.it un grand nombre de feuilles étalets, ine'galeSj longuement petio!d.-s, alonçées, roncinees, prefque pinnatifides, gUbres 4 leurs deux fare; j Us lobes diftans, inégaux, anguleux, irréguliers, mu.'is de quelques denrs aiguës« iiiâgales i les pétioles de la longueur des feuilles, légeremem hifpiHs, ainfi que la principale nervure des feuilles; les hampes plus tongues que Its feuilles, fimples, uniflores, parfemées de quelques poils très-pares; Ls fleurs jaunes; les folioles du cilice linéaires, drntres, alongdes, glabres, obtufes, un peu blanchâtres & membrarcufes i leurs bords; les ex eerie ures plus cotirtes, o vales > aiguës, itnbriqueesi les fenvees da centre furmi.ncées d'uns aigrette pileufe, along.ei «lles de la circonference a aigrette très-courte.

J'ai recueilli cette plants fjr let côtes da Barbarie, aux environs de la Calle. © (V. v.)

J'ai cultivate" cette plante à S'iffonsj elle m'a offert j dans fes racirirs, un aliment au(C faïn, aufst agréable que le falifis. Elle croic avec faciitié.

10. HYOSERIDE i feuilles entiees. *Tfycfiris integrifolia*.

Byoferit hirta, *foliis femiamp/cxkaulibus*, *lan-*
ceoUtis, *intcgerrimis*, *ptdun cults uiiforis*, *caule ru-*
mofo. ^fi.)—Lam.Uluftr.Gsn.tab.614. fig. I.

Cette efpece fe rapprothe beaucoup de *Yhyoferis htdypnois* Linn.; elle en diftere par fa fruttiricition *Se* par fes feuilles rrès-erufères. Toute ia plante est couverte de poils très-couits, un peu rudes, S's tigss fon: droites, cylbdriques, ramifiées dins les ail=llc~s lies tçuilles; les ramejux courts, fioriferes, qui ne font peut-£:re que des pidonctiles, munis, dans leur milieu, d'une petite feuille lancealée. Js ne connois poiuc les radicaJes: celles des iigt;s font alteri;es, fi-iTiles, 4 demi amplexicauUs > tres^ntieres^ Uncep'ees, eUrgies *Be* arronoies a leur bafe, aiguës a leur fommet i les fours jaunes, foliuires > tes ca'ices COIU, pof:s déca" estouies dga ds, ditro tes, lanceolé, aiguës,

ague's, point caliculées; les femencei etmiws, oblong ues, furmontées d'une aigrette féfille, a poili roidtsj tres-Jroirs, plus longs que le calice.

Cette plante croit dans l'Ame'rique feptentnolule, où elle a été dé;ouverte par Michiux. (V. f. inktrb, Lum.)

ii. HYOSERIDE de montagne. *Hyofiris montana*. Mich.

Hyofiris procumbent, glabtrimd, foliis lanctolatis, integerrimis y scapo unifloro, pappo duplici; palcolis minuit, xterioribui pilifqut panels. Mich. Flop boreal. Ainer. 2. pag. 87.

Cette epece est glabre fur routes fes parties, poitrves cte tiges (iinphs, couchées j Iss feuilks glibres, lanceolées, tres-entieres i les hampes terminees par une feule fleuri les femsnees furmoncées d'une aigrette de deux fortes, de piillettes tres-petites & de quelques polls.

Cette plante croit fur les hautes montignes, dans Id contrees fapcenttionales de la Caroline, (Mich.)

II. HYOSEHJDE à ftuilles étroites. *Uyofcris gujlifotia*. Mich.

Hyofcris foliis Unettri - lameolatis, acutiffimh, gUbellis; dntibus rariorifrut, txfenis; scapo utifion. Mich. Flor. boreal. Amer. 1, pag. 87.

\$. *Hyofcris* (major), *foliis inttgris, enfifarmittis, Uvibus.* Walter. Flor. carol, pag. 194.

Cette pianre a de tres-grands rapports avec *Hyoftris virginica*; elle s'en diftingue pat fes feuilles iimples, lineaires, hnceolées > munies de quelques dents rares, mais point decoupees en lyre > g^bres ou parfemees d= quelques polls tres-rares, retieciens infenliblement en pointe vers leur lomniet, Longues dd ti^ux ou irois pouces j les lutnps droites, fimples, glabres, hautes de quatre à cinq pouces, tennnees par une f^ule fleur< La plante 9 est plus grande dans fes tiges & fts feuilleseuiieres, enffformesj ue^glabres.

Cette plante croit a la Caroline. (Mick.)

1 \ Hypsiade amplexicaule. *Hyofcris ampUxi-catills*. Mich.

Hyoftris glautjens, foliis radicalibus oblongo-ovdtibus, fab Integra; scapo tipicc braiteis amplexicaw films veftuQ, fubtrifloro; pedicellis etengaiis. Mich. Flor. boreal. Amer. i. pag. 88.

Hytferis (minor), *foliis ovatis, dntatis; scapo hifipro.f* Walt. Flor. carol, pag. 194.

Sestifjes font droitss, glabres, r-imirles i leur Bocuniquit. Supplement. Tome III.

fommet par les pudoncules; les feuilles radicalicales oblongues, ovale*, gliuqnes, prtfcu entieres. Les hampes fupporte:it à leur fommet jieux ou trois fleurs, quelquefois cinq, rapprochees prefqu'en ombelle, foutenue^ par des p^dicelles aong^s, accompagnés-, i leur bafe, de bra«ees amplexicaules.

Cette plants croit dans la^enfitvanie & dans la Caroline. (Mick.)

** HEDYPNOIS. Tige rameufe & fxtilee.

.14. HYOSERIDE h^riflee. *Hyoftris kirta*. "Willd.!

Hyofcris caule bafu nudo, florihits fuktrnbtllatis; fotiit pinnatifidis, dertittis. Willd. S)«C. Plant, j. pag. 1614.

Cette plante fe rapproche bemcows des *crepit*, mais elle a le port des hyoserides. S=stic«ies produffent des reuilles nombreuses, pmnatifides, prefque glabres, petiolees, parfemees de quelques polls rares, particulie'reinent vers la bafe'dei petioles; les dtjeoupures fwp^rieures Si la tenninale denrees. Les tiges font droites, nues, prefquer fimpUfj divife'es, à leur Ibinmet • en ramsaux ou plutoc en pedoncul? \$ prefqu'en ombelle, munis, à leur bafe, de reuilles lanceolées & dntees, Ces pidoncules, au nombre de fix ou fept, font uniflores, rarement à deux fleursj les calices calicules & farineux j les (emences futmontées d'une aigrette pileufe* un peu pedicellée.

Le lieu natal de cette phnte n'est pas coinnu. (WiUd.)

*

√. HYOSERIDE des fables. *Hyoftris artnaria*, Schouib.

Hyoftris cautt ramofo, foliofa, dijfufo; foliis amplitxicaulihits obhngu, dntatis, fcutbns, margint citiatis; ptdunculis inentjfutis, Willd. Spec. Plant, j. pag. 161f.

Jlyofcris artnaria, fraSibus ovatis, kifpidis, fiabris; fminibus alurnis, pappoftsi fault ramofo. Schousb. Maroc. pag. 197.

Ses tiges font rameufes à leur bife, étalées, afc=ndantss; les feuilles fetfilec, sherrus, amplexicauleS] aloogees, rudes, dentees &: ciiiées à leuis bonlsj glabres veis leur bife; les pedoiicules atong^s j renfiés vers leur fomiru't, fimples, uuiflores s les calices glabres, calicules > leurs ecailles interieures hertzes fur leur dow les femences ovales, rudes, hirpi.les, furmontées d'une aigrette icflile, double; l'exerieure fetace'ei l'interieure compofee de paillettes ariftities.

Cette plante croit aux environs de Mogador, dans le royaume de Maroc, dans les fables mabiles. O {W&i.)

16. HTOSSRIDE de Mmritanie. *Hyofiris mauritanica*.

Hyofiris caule treBo, ramofo; foliis oblongis, fubitiuati, fuicordatis, amplexicaulis; squamis caucis fwHigeH altemis, apice futteufis. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 1616. Sub kedypnoide.

Ses tiges font très-glabres, droites, rameufes, hautes d't;n demi-^d, légèrement hispides i leur baft.-; W% fcuilles radicales lanceolies, rerrecies à leur bafe, à dtntelures écarte^es } les caulinares lanceolies, en cœur, amplexicaules, médiocrement dentées, giabres à leurs deux faces, nui-nies j à leurs bords, de poils courts, fétacés; les pedonculej alongés, filitormes., uniflores, nn pen renfles fous les Heurs; le calice caliculé^ auguleuxj les écailles glabres; Us alterfes munies, fous leur fommet, de quelques poils courts, fitacées; le petit calice ext^neur très-courtj la corolle jaune.-compofée, à fa circonférence, de fix à huit d^mi-fleurons, prefque nuls dans les Seurs du centre; le fommet de* étamines violet; l'aigrette des femences extérieures dent^e 1 avec une ou trois arêtes vers le bord exte'rieur; les femences du centre pourvues de foies capillaires extérieures. très-courtes* les femences plus intérieures furmommées de paillettes plus longues.

On foupfonne cette plante originaire de la Mauritanie. 0 (Willd.)

17. HvosiRIDE pendante. *Hyofiris pendula** Balb.

*Hyofiris caule ercHo, p'aniculato; foliis oblongis, kifpi&is jprofunde aentatiz > squamis caucis fru&igt glabris, apict muricato-fetojis. Willd. Spec-Plant. 5. P^S> *^t8. Sub htdypnoide.*

Cette erpette fe rapproche de *Ykyofiris emiea* par fes tiges droites * par ft s feuilles plus hispides, plus profondément dentées. Ses tiges font hautes d'environ un pied & demi, feuillées, panicuées à leur partie fupérieure, beiffées, ainn que routes les autres parties de la plante, de poils fourrhés; les ftuilles inférieures en ovale renverfées, roncées, dentéesj les fupérieurs alongies, atplexicaules, profondément dencées > les pedoncules lenrlés; les fleurs foitaires, pendantes avant leur épanouilletnenc } les catces calicules, alongés; 1-j écailles glabres, munies, à leur fommet, de poils fétacés.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas connu. 0 (Willd.)

18. HYOSERIDE naine. *Hyofiris na*a.*

Hyofiris fcapis unifloris, brtvijfimis i fotiis fubghbris, obiongo-lanccotatis, fyrata-niruinatis, acute dentatit; fioruus minimis. (N.)

Cette plante efi remaniuable par fa petiteffe.

Ses racines font gr&es, un peu fufiformes, fibre iv fes i elles produifent des feuillets routes radicales, étalies, obtongues, bncéolies, ^troites, roncées & en forme de lyre, un peu blanchâtres Sc pubefcentes en defibus dans lent jeuntff,-a d'urt vert-ten:ire & très-glabres djn*. isur'vieilleTe, à peine longues de deux poicesj les Icbes un peu angileuxj atrordn", uru-iis de quelqns dents aigues; Ids hampes très-fimples, radicales, pubefcentes 8c blanch a tres, longues a peine de fn lignes, terminus par. une feule ft ear fort petite; le calice caliculé j Us fulio'es d^i calice imirieur droites, line tires, obcufes, très-glabres, vertes, un peu bianchicres & membraneufes à leurs bords \ les écailles du calice extérieur très courtfj, i peine fenfibles; la corolle faune; les demi-fturons tares, un peu plus longs que le calice. Je u'en ai point vu ks fernences.

Cette plante croit dans la Calabie. (V. f. in heri. Dttfbnt.)

* Efects doutcufet ou mains tonnues.

* *Hyofiris* (grumofa), radicefafciculatd, fcapis unifloris, • fotiis mutinous, hirth; pilis bi-trifurcatis S calice ftpius pihfo, fubtoruUfo. Perl'. Synopf. Plant. 1, pag. 368. Sub tkrincii, — Broter, Flor. lufir, 1. pag. } ij. In agris fubar^nojis LajitanU.

* *Hyofiris* (pyg^Tea), fcapis uttifloris; fotiis fpatkuUus, dtntatis, ciltatis j calUihuspilofis; p'tlis ciliis funarif / pappo flipitata, plumofo. Ait. Hort. Ktv. J. pag. 10j. In Maltra. Q

* *Hyofiris* (aculeara) 3 caute ramofo, foliofo, • fotiis radicalilus ianceolato-oblongis, _finuatis, fuhciliatis; caulims amplexicasdibus, pcduncuhs iqualibus* caucis fquamis aculeato-hifpidis. Per*. Synopf. Plant, 1. pag- 369.

Leontodon prothitfbrmt. Balb. In Pyrentis. i Caulis fere ptdalis, dichotomus.

HYOSERIS. (Voyez HYOSERIDE.)

HYPfICOON. *Hyptcoum*. Hlufr. Gen. tab. 88, *hypecouinprocumbent*, n*. I.

Obfervations. Jxcquin a présenté une nouvelle efpece d'Ay^«oiwn, lous U nom A'hypccvum (littorale), jiltquU articular is, comprcjfis, arcuatis y ptttilis inugris y exurieriout longionbus, Uneari-fpatkulatis. Jacq. Icon. Rar. 1. tab. 309, & Colkel. 1. pag. 205. Cette plante a tant de rapport avec *Hyptcoum pncumbens*, qu'elle pourroit bien n*en être au'une variété; elle en differe feulement par fes folioles plus courtes, à dentelurss aigues; par la corolle plus pile & Us pitales entiers; les deux extérieurs plus longs que lesautres, liniaites^ fpatulés & non trilobés.

Cette piaote crott en Autriche, k long des rivages, dans les plaints arides & fabloneuies. Q

HYPECOUM. (Voyti HYPECOON.)

HYPELATE trifoliés. *Hyptlate trifoliata*. Sv.

Hyptla'te'filij alternis, trnatit ;folidtis cunta-tis, racemispaica Wiis. (N.)

Hyplate trifoliata. i Varii, ^rodr. 61, 8f Flor. Ind. ocdcf. 2. pig. 6ss. — Willd. Spec. Plant. 4. Dæ. on 1.

Byptlateffitticofa foliit obovatis, punUatouma-tit, petiolo marginato-agixis. Brown, Jam. zo8.

Cytifus ariortus, foliitfottufis, glabris ffoliorum P'dfoulh alaris. Sloane, Caul. 141. — Keft. 2. pag. 38. Non ura.

Genre de plantes dicotyle'don8s, 3 flaurj com-piles on polygames, polype'talees, régulières, Jui paroît appanénir à la famille des favoniers, & Je npprocher des mcllicocca. Il comprend des ar-fcrtfleaux exotiques i l'Europe, à feuillesalcer-n^{es} > ternees j les flaws dipofées en grappei pani-culées.

Chaque fleur offre pour cara&ere effentiel:

Dans les fleurs hermaphrodites: un calice k cinq folioltsj cinq pitala y un anntau tintouratit Vovaire; nuit famines; un fiyle court; un fligmatt trigont, rahattu; undrupeputpeux, monofperme.

Dans les fleurs malei: point d'ovaire; les autrs parties cemme dans Us fleurs htrmapkrodiut.

Arbrifleau dont les rameaux font glabres, cy-lidrique& fragileSj garnis de feuilles alternes, petiolces, itrnées; quelquefois les inf^neures umpUs •, les folioles feffiles, glabres, luifames, en oyale renverfe, cuneifnrmes à leur bafe, ob-cufes i leur fommetj les pétioles longs d'un pouce, membraneux i leurs bords j let fleurs dipofées en grappes axiilaire?, paniculees, plus longues que les rVuiltes j les pe*doncules plus longs que les pe'l-tioies j les ramifications e'tal^es, prefqu'en co-rymbe; les fleurs petites, blancha'tres, polyga-mes; les folioles du calice oval«, concaves, colordes; deux un peu plus petites 3: vertess les péules plus courts que le calice } un anneau cliarnu, du centre duquel fortent huh etamines élargies & contigues a leur bafe, mais point ad-Wrentes, en p_u plus longues que la corolle. Le drups eft de la groffeur d'un pois, noir & pulpeux à fa maturity, contenant une noix ovale, tris-glabre, moiofperme,

Cette plante croit fur les collines criiacées. I la Jamaïque. ft f'''

HYP^ELYTRUM. Pal.-B<uv. *Fiart J'Owart & dt Benin*, t;b, 67, Notis avons, dans !* Sup-ftimtm, a l'article CKOIK, pr^fente, d'jptes Vahl, tine efpece de ce fenre, fous le nom de fch/nus ncmorum, n°. JI. M. de Beauvois la place

dins le genre que M. Richard I e'tabli poor quel-ques efèces de *fihtnus*; il liri affigne pour carac-tère elTentiel:

Dts ipis imbriqués de tons cSth par des fcaillts ovaUt, ferries, concaves, conteaant kcacunt tint feulefieur} les infir'uures Jtirites.

Chaque fl=ur office :

i°. Un calice 1 deax valves linéaires, compri-mies, atgues, inegales, tranfpaientes.

i°. Une corolle nulle.

j°. Deux ou trois examines 1 les antheres Uniai-res.

4^B. Un ovaire ovale, oblong; unflyl5fitnpleou bifidj deux ftigmatts velus.

lesfemenctj ovales, along6es, frigone*.

Okfervathns. Ceux qui croiront devoir adopter ce genre y comprendront les efèces fuivantes :

1°. *Hyptlytrum* (nemorum), *culmo triquetro, foliofo; foliis culmo bngioribus, trintrviis; nervo media canaliculari*. Pal.-Beauv. Flor. vol. 2. p. 12. tab. 67. (Voye\ CHOIK, n°. 51, Suppl.)

2°. *Hyptlytrum* (latifolium), *maximum, gla-brum, foliis tails, trinerviis; corymbo decomprofro*. Perf. bynopf. 1. pag. 70. *Stamina duo*. Anvarieus ptecedentis f

3°. *Hyptlyrum* (retiegalenfc), *fpkutis pturibus tapiatlm cengtlii; foamis fubacumiteticis*. Perf. 1. C. In Senegal. *Stamina duOjfigmata tria*.

4°. *Hyptlytrw* (gracile), *foliis angufth, caule debili jpiculis tribui, ftjfilibus, f.tbgbbofo-aviitis; fquamis fpaihdaïs*. Perf. 1. c. *Stamen unum, ftig-mata duo*.

Ohfervations. Ce genre paroît &re le meW que celui nomme¹ par M. Vahl *kyptlypyum*, qui luf-mime differe peu des fcirpes. (£ V ^ SCIRPE B Suppl.)

HYPERANTHERA. Vahl & Forskb. {Voy^ ANOME, Supply & CHICOT, Difi. a°. I. 6c S¹).

HYPERICA. (Voy. U* MILIEPERTUIS. Fun. nat. Suppl.)

HYPERICOIDES. (Voye[ASCYRE, Suppl.)

HYPERICUM. (Voye[MILLEPERTUIS.)

HYPHOENE. (Voytx DonMA, Suppl)

HYPHYDRA. (Voye[TONINE.)

HYPNE. *Hypnum*. Illuftr. Gen. tab. 874, fig. 1;

hypnum velutinum, n°. 6y i — fig. 1a *hypnum ferptns*, n°. 6l j — fig. jj *hypnum cupreiforme*, ti°. j2j — fig. 4J *hypnum krijia cajirtnfii*, n°. 18.

O. f. s. Linné* avoit établi son genre *hypnum* particulièrement après le port d'trs espèces. Hedwig 3r d'aurrts après lui, confijérant les dtnts du pentome ou du boïd des times, l'ont diviïe tn plu fours autres genres, parmi lesquels se trouvent les *Leskea* & les *neckera*, que j'ai ci u devoir présenter icf comme des foudivifions dss hypnes, en ailignant à chacune les caractères qui les diftinguent,

* HYPNUM. Les *hypnum* d'Hedwig ont pour **Caractère eflentiel: un périfome double ; lexiirieur composé de fti^e dtnts aigu^es y autant au pinjume mume.** Entre chacune des dents de ce dernier on obi'eive ODj deux on trois ciis intermédiairesi ce qui les diftingue des *leskea* 5; des *neckera*.

SUITE DES ESPÈCES.

64. HYPNE fiftidentoïde. *Hypnum fijfiJentoides*. Brid. -

Hypnum furcufo ere&o, fimpticijimo, foiiis alurne difiihh jovatQ-i'anceolaris, azumindtis jperichtiaileus iongiffimh, peduntulo bafitan ; calfuld ovaiJ, fubcernita. Brid. Mufcol. vol. 2. pars 2. pag. jl, be pars I. tab. 6. fig. 5.

ftfidens NeVA-EoUandu. Brid. Mufcol. vol. 2. pirs i. pjg. 144

S's tiges font droftes, très-fimples, nues à leur partie i;fe'rieure, garnies de feuilles sternes, tlfipofées fur dtux rangs oppofés, ovales, hncéo!fe\$ j afuminées, point doubles; Its feuilles pé-richéçiales très-longuus. Les pédoncules nailTnt à h bife des tiges, une fois plus longs qu'elles; les capfues ovales, un peu iticlinées.

» Cette pliRite croît à la Nouvelle - Hoïlande. (Brid.)

6\$. HYPNE g-zoneux. *Hypnum cdfpitofum*. Er,

Hypnum furculis confertis, fimpiicibus, erc&iufcu-ii, tereu-tQmprejfi i foliolis avato-ianceolatis, perfutculis funiUit brcvioribus, cay fulls ereSis, Sv. ProJr. 141. — Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. yi. m

Leskea cdfpitofa HeuW. Polth. pag. 253. jab. 49. fig. 1-;

"Ses tiges font comprime'es, un peu comhe'ss, municS de quelques-rameux; les feuilles ovales, lanc^oïees, acuminées, imbriqu^es; 1« Jatcralei étalées; les péoncuies brims, pi*s courts que les ram. am, infects à leur bale; les capfules droïtes, yerdâties, pïrn biunes^ lojpeicuie convexe^ fur-

monté d'une pointe oblique & crochus j le p&rif-tome interne dépourvu de cils,

Cette plante croît à la Nouvelle-Efpagne a fui l:s Lois pourris. (H<dw.)

66. HrPNE b.'lie. *Hypnam-Sijiditm*. Bfid.

Hypnum furculo trtSo, fimptici, f+h apictm bifido; foliit longiffimis, linediiuus, intgttrriinis fir>fecundis, Brid. Mute. 2. pars i. pag. ji. ub. I. fig. 4.

Cette moufle a des tiges droïtes, légèrement flexueufes, longues d& deux pouces Sc plus, fi«-ples ou bifides vers leur fommet \ les feuilles times, étalées, linéa'ras-hncéo!ies, aiguës, longues de fix lignes, un peu coutbe'es à leur fommt, pref-qu*uni!ateral»s > irjnfparentes & leurs bords, d*«» vert-jaunitre. La fructification n'a point-été ol-fervée.

Cette plante a été recueillie par Commerfon i l'lit Bourbon. (Herb, hjf.)

67. HYPNE d'Hedvig. *Hypnum Htdwigii*. Dee.

Hypnum caule blfanhm pinnalo ; rariif'glabrh, planiufciUis; foliis cacrvibus > friatatt; pericktatiibus ehngatis. Decjnd. SynopL pag. 108, 8c Flor. fc. 2. pjg. JI4.

Hypnum krijia cajirtnjh. Hedv. Spec, pag, 187. tab. 76. fig. 1-4. txcluf. fynoa.

Hypnum filicinttm. Brid, Mufc. 2. pats I. pag. ff. Exctuf, fynon.

« Cette efpece, dit M. Decandolla, eft inter-médiaire entre *X'kypnam filianum* & le *krijia caf-trenjis*; elle differe du premier par fes rameaux point chargés deTadicules brunes j par f&. feailleS fans nervure longitudinals; par fes pédoncules inféris vers le milieu des tiges. On la dillingue du fecond par fes raïueaux eules fur un feu] plan f un peu roultis en crofle au fomioet. D'ailleurs, cette plante eft plus grande, tnoins touffue; les feiïhes un peu ftriéesj le pe*richet blanchitre, composé de fcuilies alonge'es, aiguës & lerrées."

Cette plante croît dans les forêts humides, au pied des Alpes. (Decaud.)

68. HYPNE variable. *Hypnum commatatutn*. Hedw.

Hypnum cauleprosumhente, ramefo y rumulis fii-ramojis ; foliis longijji-ne acuminatis, ftcundis, fal-eatis i perLktiis magats, alaicantibus ; pedunculis viitidii. (N.) — He>»t Mufc. Frond. 4. pag. 68. tab. 56. — Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. J7* hxcluf, Va'dl. jynen. -

Cette moufle eft rres-vartab!e dans fon port, plus ou mojns rameufe; eUe fe dillingue pir la roïdcur de toutts fes parties > par la termeté & par

l'épaisseur de ses pddoncuies} par sa couleur verte, sans éclat, d'un jaune-luifam au fomme des rameaux. Les tiges sont couchées, divisées, dès leur base en bunches plus ou moins ramifiées, ailées; les feuilles sont valvées, concaves, longuement acuminées, unilatérales, courbées en faucille; celles du sommet: unies en cylindre, blanchâtres, flriées; le pédoncule long de deux pouces, fixé vers l'extrémité des tiges; la capsule ovale, inclinée; l'opercule terminé par une pointe courte, purpurine > la tige blanche, à une sonnette.

Cette plante croît dans les terrains maigres, en Suisse > dans les Alpes.

69. HYPNE débrouillé. *Hypnum extricatum*. Hoffm.

Hypnum cicutum, fenfire; foliis unternatis; furcatis, pinnatis, feniim attenuatis, opke convo/uto-jficunais. HoSm. Deut. Klor. vol. 2. pag. 61. — Brid. Mufcol. 1. pars 2. pag. 6j. — tUw. Pofth. pag. 187.

Cette espèce n'est peut-être qu'une variété de *Hypnum complanatum*. Ses tiges sont couchées, en grappe de filets sétacés; les feuilles redressées, simples ou ramifiées; les feuilles d'un vert gai, unilatérales, amincies & roulées à leur sommet, quelquefois finement denticulées à leurs bords; celles du perichète ovales, unilatérales, nerveuses, flriées; les capsules recourbées; l'opercule court, conique, surmonté d'une très-petite pointe; les dents extérieures un peu denticulées; les intérieures réunies par une membrane & dépourvues de cils, selon Hoffman; ce qui ne saurait faire passer cette moule parmi les *es*.

Cette plante croît en Allemagne, aux lieux humides & fangeux. (Hofm.)

70. HYPNE en faucille. *Hypnum faleatum*. Brid.

Hypnum caudatum; ramis eniis, elongatis, inordinate pinnatis, foliis lanceolatis, acutis, carinatis, nervo pinnulo profertent inlruis, Brid. Mufc. 2. pars x. pag. 6j. tab. 1. fig. 6. — Decaniflor. fran. 2. pag. 52, Non Vitlarj.

Cette moule est remarquable par ses feuilles assez grandes, très-flexibles, allongées, lancéolées, pliées en carene, courbées en faucille, unilatérales, aiguës, traversées par une nervure qui persiste après la destruction du parenchyme. Ses tiges sont rampantes; les branches droites, allongées; chargées de rameaux irréguliers, un peu courbés vers leur sommet. La fructification n'est pas connue.

Cette plante croît dans les Alpes, aux lieux humides. (V.f)

71. HYPNE trompeur. *Hypnum frfx*. Brid.

Hypnum cicutum! ramis pinnatis, inqualibus; foliis pinnatis, to' dato-lanceolatis, acuminatis, optnuto rofirjco. (N.) — Brid. Mufcot, 2. pars 2. pag. 66. tab. x. fig. 1.

Ses tiges sont couchées, simples & terminées à leur base; puis redressées & terminées; les rameaux inégaux, simples ou ailés; les feuilles petites, très-flores, en coeur, linces, acuminées, d'un vert jaunâtre, sans éclat; cette espèce du perichète lanceolée, inégale, blanchâtre; le perichète latéral, foliaire, un peu tordu, droit, long d'un demi-pouce; la capsule ovale; l'opercule prolongé en bec.

Cette plante croît dans les Alpes, aux lieux humides. (V.f)

71. HYPNE de Suisse. *Hypnum Stilgcri*. Brid.

Hypnum caudatum, taxi diviso y ramis, fiplicibus, upict incurvts; fulit ovto-tancrolatis, cjrinat'is; tepfula nutante. (N.) — Brid. Mufc. i. pars x pag. 67.

Cette espèce est tellement rapprochée de la précédente, qu'elle parait n'en être qu'une variété. Ses tiges sont bien moins rameuses; les rameaux lâches, plus simples; les feuilles plus étroites; ovales; lancéolées, unilatérales; presque courbées en faucille, d'un vert très foncé; les pédoncules beaucoup plus longs, droits, un peu flexueux; les capsules ovales, incisées, d'un brun-ferrugineux.

Cette plante croît en Suisse, sur les rochers; le long des ruisseaux. x

71. HYPNE ombrage. *Hypnum umbratum*. Brid.

Hypnum caudatum dorfo prolifero; ramis confertis, unpinnatis, attenuatis; joluit frutatit, tricojlatii; pericktio oblonga, capfilit obliquis. (N.) — Brid. Mufc. x. pars 2. pag. 76. — Hofm. Deut. Fior. x. pag. Co. — Hedw. Pofth, pag. 16j. tab. 67. fig. 10-12.

Cette moule se rapproche de *Hypnum parvum*. Ses tiges sont couchées; les feuilles portent sur leur dos un grand nombre de rameaux ailés, confus & sans ordre, terminés vers leur sommet; les feuilles imbriquées, ovales, en coeur; aiguës, denticulées, marquées de trois côtes faibles, d'un vert-pâle ou jaunâtre; celles du perichète lancéolées, déniées, terminées à leur sommet; le pédoncule droit, rougeâtre, long d'un pouce; les capsules courtes; ovales, induces; l'opercule conique, aigu.

Cette plante croît dans les Alpes, aux lieux ombragés. ^

74. HYPNE menu. *Hypnum minutulum*. Hedv.

Hypnum caule decumbente; ramis trellis, Jtmpliter pinnatis foliis cordato-lanctolati, ueutis, ficcuate crispis; capfula oblonga, openido tonge rofrato.* (N.) — Heav. Mufc. Frond. 4. pag. 90. tab. 54. — Brid. Mufcol. 1. pars 1. pag. 78. — Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 316.

Hypnum filamencofum. Dickf. Fife. 2. PI- crypt. pag. 11.2

Hypnum cjtfpitofum, filamentofim, minimum, fubfluvum. Dillen. Mufc. p;g. 1^2. tab. 6. fig. 18. — Aubl. Giihn. 1. pag. 968. ?

Mufcus ttrrtfiris, virginicus, minimus, fuffiavus. Morif. Oxon. Hftt. 3. pag. 623. tab. 5. hg. 13.

Elle se distingue par sa petireffe, & differe de l'hypnum paritt'num par son port, par ses tiges prtfque capillaires, divisees en rameaux frnples, un ptu redreffes; par ses feuilles tm-pemes, point hen flees de cubercules > en coeirr, lanceo-lees, plui ou moiiis aigues, un peu rudes i leurs bore's, fortement crepues par la defficc^cion. Ses capiules font oblongues, inclin^es. L'opercute, conique a fa bafe, ie termine par un bee alonge, aigu, peu couibe i le pedoucule long d'un ponce,

Cette platice croit sur la terre, dans h Virgini-a la Penfilvanie, &c. if-

7j. HYPNE reptile. *Hypnum reptile*. Mich.

Hypnum. minutum, »« & adnato-rtpeute, ramulis brevislimis; folds uno verfa recurvatis, ptbdenuclatis i ccpfulis fubarquatis, optrculo invijjimi acuo, (N.) Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. ;if.

Cette elbece se rapproche beaucoup de Vky-pnim cuprtffiformt, furtouc par ses captules; mats elle est beaucoup plus petite dans toutes ses parties. Ses tiges font rampantes, fortement appliquees contre l'ecorce des arbres, chargees de rameaux ail^s, tr^s-courts; les feuilles rort petites, imbnqueesj piefque lanceoiees, finement denttucle'es, faillantes en carene sur leur dos par une fine nervure; les capfules droites, un peu arquees, oblongues, cylindriques; l'opercule con-vrxe > lutmonte d'une points ir^s-courte.

Cette plante croit sur les arbres, i la Caroline. % {MUh.)

76. HYPNI de Clarion. *Hypnum CUrloni*. Dec.

Hypnum cattle pinnaio, rtpcntt} foUit cordatis, hngijjimi acuminatis, ntrvo trevi injimBis, ferru-Ititrs; qptrculo fuimlato, incurvo. Decand. Synopf. Pijnr. pag. 107, & Flor. franc., i. pag. 610.

Cette moufle, tres-rapprochee de l'kyppnum prtlongum, en differe par les feuilles en cceur a leur bite, traveisees par une nervure plus de aioitie plut longue que les feuilles, nulie dans celles

du perichst, d'un vert-clair, h demi tranrparen-tes, un peu denticule'es fu^l leurs bords > les pedoncules, infers sur la tige, lifles, drous, yn peu flexucux; la capfula ovale-obionp»'. inJi-nie; l'opercule conique, en bee ar>^c & oturbe; les feize dents internes enttf'-meles de HLDU-deux cils.

Cette plante croit en touffes aplaties sur les vieux aibres; eile a. ete rrouvee a Meudon par M. Clarion. ^ (Decand.)

77. HYPNE en coeur. *Hypnum cordifolium*, Brid.

*Hypnum cau.lt credo₃ ramis cuspldatis j foliis eor-daiis, uninervibus, rtmotiufcutt**; capfula OVatS, operculo conico, Decand. Synopf. Plant, pag. 107, & Flor. franc. 2. pag. 620. — Brid. Mufcol. J. pag. 180. — Hetiv, Mufcol. Frond. 4. pag. 97. tab. 37.

Elle se distingue de Vhypnum cupidatum par ses jets grêles, plus alonges, iimplci ou mediocrement rameuxj par ses feuilles moins imbriquees, ecartees, fans ordre regulier, erases, en torme de cceur, tres-aigues. Les pedoncules font late-raux, fort longs & rougeatres; la caplule ovate, inclinée, brune a fa maiuiké.

Cette plante croit dans les fofTés bt dans les maraisj m^iangee aveq l'hypnum cupidatum. X (V.)

78. HVPNE feuilles d'or. *Hypnum caryophyllum*, Brid.

Hypnum caule procumbente, dense pinnato; ramis fubfimplicibus; foliis lanceolatis, patntibut, can-aatis (apice piliferis; capfula oblongd, optrculo conico, Brid. Mufcol. 1. pars 1. pag. 84. tab. 1. fig. 2.

Ses tiges font grêles, ramifiees, e*tales; les rameaux courts, ailésj prefquefimples, ferrés Sc nombitin •> les feuias tres-petites, tres-rapprocheesj, hncoUes, eul^es, faillantts en carene sur leur netvure, terminees par un pail, luifantes, d'un jaune dor ou rouffeatre; les l'uperieures un peu verdâtres; deux rangs de feuitles laterals plus rapprochès des tiges; .cciles du petichet roulees en cylirure, plus tongues, acumine'es, Uiiie'es; le pecioncille lateral, long d'un pouce, d'un pour-pxp clai i la capi'uc prefque cylindrique, arqu^e j l'opercuc comque, d'un jaune-orangé j feiie cils entre les deuis inerieures.

Certe plante croit dans les Alpes. y (Brid.)

79. HYPNE etendu. *Hypnum profenfum*. Brid.

Hypnum cauU longtjimo, fubdivifo; ramis taxi pinnutis; foliis patt- iijftmis, lanceolatis, carinatis, apice piliferis j eapfutd fubcylind'icd, optrculo acutè

tonho. (NO — Bid. MufcoL t. pars 1. pag. 85. tab. 1. fig. j ,

CN.tte epece eft remarquable par fes riges gr-llec^longues ile plus d'un pie-i > Icurs divifions pen nombt'uf:*, erases } les rameaux lichts, (imple-ment ail<*s \ le» -tuUJHes etatees, petites, imbri-quees, concaves, art^lexi^nies » lanceolees, d'un jaune-pale ou verdâtre, triverfees par une ner vure en carene, qui fe cer nine par un poil tin peu crochu; les p^doncu*Es droits, Utenux_a foluai-res, longs d'eiwiron un poi.ce & derci de cou- leur purpurine, jaunâ:re à fon fommetj la cupfule alongée, hielinée, prt fqie cylindric; l'opei- cule conique > aigu-, de couleur putputbe.

. Cette pl:nte ctoit dans les Atpes, fut tes rochss hu- lides. Je t'ai trouvei; à Som'nns dans, une cat- rièrc ds pierres à bâtir, proclie Bdieu, nuis fans fructificaion. ^ (V.f.)

80. HYPNE de Michiux. *Hypnum MichauxU.*

*Hypnum fureutis long}prottnfis, brcv'ffink bipin- nato-ramojii ; faiii lanceolate ovdlibus, dorj'o mar- glneqc fuomurhatis ; *ptdancuh tvHg'fftaiQ j opercuto ortviur rofrato. (N.)*

Hypnum protenfum. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. JI7.

Certe monlTe fe rapproche beaucoup de *Vkyp- num parittinum* ; mais elle eii plus grêle. On fen diftingue aifenient par les ramtiux plui courts, 8; par la longu=ur de fes pedoncules. Ses teuilles font lani:eoiees ou ovales, concaves, infetthble- mtnt v^tcecies vers Leur ionnec, aigues, tin peu rudes, tant fur leur carene qu'a leurs burds \ les rameaux >eux fois aiks ; le pedoncu;e ferme, fe- tace, prefque iong de deux ponces } la capfule oblongue, un peu ar^uèej l'opercute tetmine par un bee très court i les dents du pcriftonic t'un jaune de tartan tiu orangees,

Cette plants croit dans les. fore;s, au Canada & à la Caroline. ^ C K /)

81. HYPNE verticil^ . *Hypnum vrticillatum,*

Hypnum cauLbus elortg^tis, ramij complanato- tipiauata , fabvtniciltat'u; fo/ih lanetolatis , l<vitu- tus jfubiucidis ; pedunculis brtvifonts , cttfifulis Jrj- V'AIM, operculo roftillaio. (N.)

Hypnum fpUndens, intrruptum. Mich. Flor. bo- real. Amer. 1. pig. j [7.

Cette plntte n'eft peut-fitre qu'une yaridte re- marquable de *Vhypnumpliferum*, diftingiiee par fon port, par fes rareaut comprimis, œux rois ailes, intetromps & rapproches par paquets pref- que verticiljis j par fes pedoncuits ues-cours, à peine longs de quatre A cinq lignes ; par Us cap- fules beaucoup plus cauries, twbinees, refour-

bées i Popercule furmonté d'une petite poime en • becj les feuttlles lanceole'es, rres-lilTes, conca- ves, un peu brillances, a peine ftrie'es, fans den- telures fenfibies.

C-tte plante croit dans les grandes forlis, an Canada, x

81. HvrNE bouche d'or. *Hypnumchryfoftomum** Mkh,

Hypnum caule procumbent, inordinate ramofo ; foliis patuis , ovali-l&nceolatis, acuminatts} pc- Uu'unculis elangatis , ca/rfuhs recurvatis , aperculo apice fpintfctnti aciuijfi-no. (N.) — Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 319.*

Très-rapjtroche'e de *Ykypnum rutafmlum*, cetcs epece eif plus pette, moins rameule, à tige moins divifeVi fes rameaux ep.irs, fansordre'i les feuiiles un peu laches, e"calees, ovales-lanceo- lieSj acu'ninees, très-e»tier<s, à peine riy^es > le pedoncule tiés-lille, long^ de huit à dix lignes, d'un pourpre-ebfcujr les femlks du perichec droi- tes i les capiules brun»s, a-ongees, arquesej l'o- percule brun, très-coniquej termine p^r une poiute très-aiguè's leperiflomed'un jiunede fuc- cinj.rimerieur un peu plusclajr.

Cette phnte ctoit dans les fosses humtdes, a la Caroline. ^ C F.fi)

8j. HVPNE rouffeitre. *Hypnum ruftptnt*, Brid.

Hypnum caule trfto, fuipinneto; ramis paucij, trrtti tomprejfu ; fotiis fanccolatis , perithtittibus minoribus >" capj'ald tritta , jptrculo conico. f N.) — Brid. Mufc. 1. pars 1. pag. J>J. — Dickf. Crypt. Fafc. j. pag. 9. ub. 8. fig. 4. — Haller, Helv. n°. 1784.

Elle fe diftingue da *Vkypnum nitens* par les feuil- les du perichet plus courtes que ks autres ; par fon port, fes liges e tan t plus aroites > Its rameaux bien moins nombreux, à peine ailes, cylindri- qiies, comprimèsi Us feuttlles rres-imbriquees, étroites, lanceolees, d'un vert-jaunâtre, pileufes à Ur tommet, munUs d- ftiies laterales; le pé- doncule long d'un à deux pouces, d'un jaune-pale; les capfules draices, grêies, rouScitres, un peu cylindriques; l'epercule conique.

C?tte plame croit en SuifTe^dsns Iss Alpes> fur Its rochers humides. (Brid,)

84. HYPNE de Thurlnge. *Hypnum tkuringium.* Brid.

Hypnum cauU cdfctndtnu rumis alurnis, ramu- li* fafcitJaus i foliis ovato-laneeolotis , comavis ; eapfulu ovit^o-arcuacis , nutantibus ; opertulo curvi- rofiro. (N. A— Brid. Mufc. 4. pag. 99. ub. j. fig. 1. 1*

p. Hypnum (ftiigofuni) , eanlc reptile ; furculis ramij'que dbbreviaiis , trt&is % approximatis ; foliis QVuto- lancolatis , imbricatis , putu/is ; capfulis cer-Httis Hofftn. Deuc. Flor. vol. 2. pag. 76.*

Cette plante a le port de *Vhyppum gracile* Sf la capfule du *myofurooidis*. Ses tiges font ascendaiues, longuc s d'un poure & \us j fes branches alternes; fes rameaux courts , fafciculés , cylindrtques, prcfque fimples , prefqu'unilatéraui , aigus & recourbés à leur fommet; les feuilles imbiiqu&s prefque fur fix rangs, ovates, concaves, aigues, vertes ou brunes , un peu demicuUes vers leur fommet j celies du perichet plus grandes, ovaies-lancfolées , blanchatres ; le pertontula axillaire, pourpre , long i'v'ti pouce ; la coiffe fubulée ; la capfule arquee, inclinée j i'opercule terminé par un bee cfochu.

La varète \$ dir'ere peu de la precedence. Ses rameaux font plus courts, plus rares, point ffeiciués i fes feuilles ovaies-lanceolées.

Cette: plante croit fur le tronc des irbres, dans JJ Thuringe & dans la foiet d'Hyrcinie. 'if

Sj. HYPNE faux-bry. *Hypnum hy'tferme*. Brtf.

Bryum caule enSto , ramofo ; ramts ffciculatis , pbtujis , fiibjimplicibiis ; fohis concavis , rotu/diuj-cults ; capfkiis ovetoTcylindritis , tredis ; optculo acute conico. BriJ. Mule. 1. pats 2. pag. ice.

Bryum juUctum trtSum , bryi argemti kabitu. Dillen. Mufc. pag. 322. tab. 41. fig. jS.

Hypnumfoliis fquamofis > fabint. arBe con junctis ; tapualis & fed'incclis^arvts , mbentibus. Gionov. Flor. virgin , pag. 115.

Cette plante rcfemble beaucoup an *bryum* <*.rqen- team : on l'en dittingue par its cipfules droi es & : pon inclines. Ses tiges font c'roit-is \ tctttmssax fafcicules, fimpks i.n un peu ramifies, cyliudii-q'uesi (tbius.les feuilles fotremment imbriquee, concaves, prefque ronJes; le peiloncule riroit, roug^atie 1 axiil.ilie , long d'yn de mi-pouce ; les capüles dioites^ . ovaUs , cyiudriques; Topeicule conique , atgu.

Cette plante croit dans l'Ame'rique feptentri- nale. of. (Bid)

86. HYPNE elegant. *Hypnum fdtkdlum*, Brid.

Hyfitum cauls ereiio y ram is f%fciculäits , liaeari- ius , treclit; foliis ovda-lanceoUis y aipfula fvb- phliqid , obbvat&i operculo pyiamidato. Brid. Mufc. 1. pars 1. pag. 101. — Dkkf. Crypt. Fafc. I. pag. ij.tab. j. fig. (1.

leskta putdielU. Hedw. Poflh. pag. no.

Ses ti g es font droites, courtes, rar eufes, réunies en gazon ferre; let rameaux droits > lin^aires * eta-

lès, prcfquVgaux, fafciculés j Jes feuilles rappro- chées , luifantes , ovaies-hncéolées, acuminées j celles du perichet plus courtes > le pedoncule in- fere à la bafedes rameaux, dfoir, tme fois plus long que les tiges ; la capfule ovate . //abemi droite , puis ob;ique ; ropercule . ^famidal; ks dents jaunitres, fort petites/-ies intéiieures bian- chgjj depourvues dc J>li.

Cette plante croic dans les forecs ombragees de l'Ecoff^ . y (Brid.)

87. HYPNE des moulins. *Hypnum moUndina- rium*, Decand.

Tlyppum. cault procumbente ; ramts gracilibus , 11- femē dtnudatis {foliis imbricatis , ovatis , integerrimis , baf uninervibus ; eapfuld ovata , fubeniä ; . opercuio cohvexo , mucronato. Decarid. Synopf. Plan; pag. u o , 8 c Flor. franc; . 2. pag. 538.

Cette efpece, rapprochée de *Ykypnum mamle*, en differe par fon opercule tres-couct.: on la dii- tingtse de l'kypnum palufire en ce qu'elle n'a qu'u; i cti entre chaevme des dents internes. Ses tiges Tone couchées , irrégulièrement divifées; fes rameaux tntre-mèlés , peu ramifies , noiracres & filiformss à leur partie inferieurei les feuilles d'un veu- foncé, ovaies, entieres, un peu concaves, a peine aigues i celles du perichet blanchatres; les pedon- cules inferes au bas des tiges > rouges, flexueux ; la capftle ovale, un peu oblique; l'opercule court, furmonté d'une petite pointe j les cils tres-peu apparens, méine au microfcope.

Cette moufle tapiTe let murs humides des mou- linsà eau. M. Depones l'M decouverte aux tn- virons du Mans. if (V.f.)

SS. HYPNE cylindrique. *Byptum cylindractum*. Brid.

Hypnum. cault repente ; ram is confinis , tnllis , ureiibus , fubramofn ; foliis ovatis , acutis ; eapfuld cylindrical , optculo aeuto. B;id. Mufc. 2. pars 2. pag. 102.

Hypnum cylindricum.X>kkt Crypt. Fafc. 2. pag. il. — Laich, Plant. Europ. pag. 4^9.

Hypnum julacmm , repent , capfulis cylvitidrattis, Dillen. Mufc. pag. j^i. ub. 41. rig. 57.

AfTez femblable par fon port a *Ykypnum juU- cmm*, elle en diffeie par fes rameaux beaucoup plus courts, par fes pedoncites plus longs Sc par fon pirichet tre^court. Ses tiges font rampantes j fes rameaux nombteux, ferrés, cylindritjiies, {iin* pies ou tin peu ramifies; fes r'uilles ttes-imbri- qiie'es, nblongues, concaves, tres-ferrées j celles du pirichet petir.es, étroites, pilcufes à leur fom- met j le pedoncule rgugvatrc, long d'un demi- pouce, gielc, droit , lateral, axiHaire; U capfule droite, grele > cylindiiqutf; l'opctcule aigu.

CstK plante croit dans la Virginia & la Penfilvanie. ^ {Brid.}

^9. HYPNE raccourci. *Hypnum abbreviatum*.
Brid.

Hypnum. caule Turtle; ramis eonfinis, ertSis, pmpticib-is, pedunculo S....i^Na brevioribus y f-rfil. laxihs imbricatis. avails, concavis, acutiufiulU \$ capfula* ccmud. Btid. Mufc. 2. pars 2. pag. 10j. — Hedw, Op.j>ofih. pag. 249. tab. 6j. fig. 1-4.

Cette mouffe ne fe didingus, au premier afpec't, de rftaynu « morale » que par fei Feuilles plus lachiment'imbriquées & d'un ven bien plus gai. St\$ tiges font rampames, 3, tongues d'un ponce; fes rameaux fimples > droits » ferrés, un peu recourbe's à leur fommet i les feuilles ovales, concaves j médiocre men t mucronises j celles du pe'tichet plus étroites; le pedoncule de couleur putpurine, long d'un demi-pouce; la ^pfule Inclinée, r^trécie à (a bafe j l'opercule couibé en bee.

Cette phnte croit en Suède 8c dans la Siléfie.

50. HYPNE de Starck. *Bypnum Starekii*. Brid.

Hypnum cdule reptante, fu' divifo, ramis conferds, Mpict incurvis; fotiis cordato-lanceoiatis, acuminatis, firratis; perich&tialibus amplijfimis, interioribus non crinitis; capfuli. ovacd, nut&nte; optrcule tonico j pedunculo muricato. Brid. Mute. 1. pars 1. pag. 107.

Att premier afpeft, cette plante paroît ne differer de *Vkypnum vtutinum* cue parce qu'elle eft prefque trois fois plus granaej mafi fes familles font plus larges à leur bafe, en coeur, den tées dans toïit leur contour, d'un vert-gai, jaunâtres à leur fommet, fans afptdt foyeux, laches fur les tiges, imbriquées fur fes rameaux; celles du périchet ovaks-lanceoS^es; les interitures très-longues, aigues 8c non ftaccées à leur fommet 5 les tiges rampames, adhetentes a la terre par dts racines en forme de duvet roufleatre j lei Tameaux redrefles, prefque fimpks, courbos i leur extremity i le pedoncule lateral, trois & quatre fois plus long que les rameaux, pourpre, un peu h^rifR j long d'environ un pouce be decni j la capfula inclinee, ovale, d'un jaune-chir; l'opercule court, conique, furmonte d'une petite pointe noiratre.

* Cette plante croit fur la terre, dans la Silélie. {Brid.}

• 91. HYPNE faur-pliimet. *Hypnum pfeudo-plumofum*. Brid.

Hypnum caule rtpenu; ramis confinis, fuberecii's, tereciius incrajfatifye; fblis ovato-Unceoiaisi, aeu-iaitij j unintrv'h, intcgrrimis y capfuud evata x Botanique, Supplement. Tenu ill..

fitbetrnuâ; cperculo conico, acuto; ptduncu'o Uvi. Brid. Mufc. 1. pars 1. pag. 108.

Hypnum plumofum. Dickf. Huft, Sice. brit. J. 12. — Hoffm. Dtut. Flor. vol. 2. pig 74, £*<*/. fynon. Dillen. quod ad hypn, plumofum lifcaw. «ferendiim.

Cette efpece reflemble, par fon port, par fa couleur, à *hypnum muniia* tile s'en diftingu-2 par frs reuil'ei acuminéesfic par fon opercu'ecomqu^; U, differe de *Vhypnam plumofum* d'H dvi^ par les feuilles bien moins acumine«s, point Itriées. Elle n'en a point l'afpeft ptucneux. Ses t'ges font rampames; fes racines tomenreafs; tes ramfaux courts^cylindriques, quelquefois un peue'paif&s, me'diocrfemem redreflet; les ttuilles très-imbrt-que^s4 ovales-lanceolées, enrieres, d'un éclat ioytux, un peu jaunatre } le pedancule pourpre^ lifle, long de Ox a huit ponces \ U capfula ovale, droite, puis inclinée, d'un jaune-clair; l'opercule conique, aigu. •

Cette plante croie dans l'Angleterre, la St:£-fie 1 &c. ?f (Brid.)

92. HYPNE entre-mêle, *Hypnum intricatum*. Brid.

Hypnum caule repentt; ramis hrevibus, conferiie, ereBis; fotiis laxi imbricatis, lanceolatis; acumine piliformi } capfula. ventricofd » nutante; openulo conico > acuto, • pdu.ncu.lo muricato. Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 109. — H^dw. Mufc. Frond. 4, p. 7j. tab. zS. — Hoffm. Deut. Ft or. 2. pag. 72. — Dickf. Crypt. Fafc. 1. pag. 10. — Hoft. Herb. viv. tab. 6.

Cette efpece a de teU rapports avec *Ykypnum velutinum*, qu'ils ont fait long-terns confondre ces deux pUntes; mais celle-ci eft plus tendre, plus laches fes tiges btaucoup plus entrelacées, Ion-gues d'un à deux pouces & plus; elles produifent, d'un feul côté ou des deux côtés, des rameiux fimples, droits, très-courts, in^gaux \ tes feuilles lachemetn imbriquées, a demi ampJexicaules, concaves, lance'olees, tertnnees par une pointe en forme de poil, lachement dentees. vues 2 la loupe, d'un jaune-verdatrej le pe'doncule long de quatre a huit lignes, hetiffe de tubercuks, dcoit. de couteur pur^urine; la capfula nvile, vetitruée. inclinee; Tppercule conique, prefque cufpide, d'un roux-brillant.

Cette plante croit, avec *Yhypnum vtutinum*, Qix le tronc & a la racine des artires, aiiifi que fur les pierres, aux lieux ombrage's. ¥ (Brid.)

9\$. HYPIFE recourW. *Ifypnum incurvntum*, Brid.

Hypnum cauUyipente; ramis detumheniibus ftm-pticibus tompositnque f foliis lanctolatis, acum. rad.

its; *fupremis ineurvh j capfuld ovata**, *nutatlte*; *oper*; *tub conico*, *acuminate*. Biid. Millfc. X, pus 2. pag. 119.

Leskea incurvata, Hedw. Op. poflh. pag. 216. tab. JJ. •

On la cifiingue de *Ykypnumpahftre* par les diviions de fes tiges prefqir jilées, rampantes, longues de deux à quatre pouces; par fes rameaux icnverfe's, fhtiplts, quelquefois ramifiés, recourbés à leur fonimeti les feuilles lâchement imbriqiées, élargies & concaves à leir bafe, lapcéolées les fuperieures recourbées & prolongées en unepointe fetacée., un psu jaunâtres; ctilesdu pe>ichet line'aires-lancéolées j les iarérieures très-Jorgues, blanchâtres j le pëdoncule roiigeaire, long d'tin pouce, infère à la bafe *Ats* rameaux; la capfule ovale, inclinés i la colffe fubuleej l'opercule conique, acuminé.

Cette plante croit Air les rochers, en Suiite & dans les *Alpts.* % (*Brid.*)

94. HYPNtf tomenteux. *Hypnum tomentosum*. Swartz..

Hypnum cau.lt repente, ramis vagis } filiis d'f-tlzhis, ovato-lanttotiith, apieulatis; actijforiis minim'ss, arifiatls } capfuld ceraud, optrcuio obtiquh nfrato. (N.) — Brtd. Mufc. t. pars 2. pag. 1 jo. — Hedw. Mufc. Fromi 4. pag. 48. tab. 19. — £\rarti»Prodr. pag. 141.

Ses tiges font ramparstes, charges de racines norabreules, fedblables à un duvet cotoneux; fes rameaux redre^, prefque fiir.ples; fes feuilles difjoreés fur deux rangs, ovales, lancéolées, mucron<?es, d'un vert-gai, un peii dentculées vers leur fomimt; les incermsoïaires beaucoup plus petites, en ccur, acuminées; le pe Joncule long cTui! pouce, liffe, rougeitre, plus long que les rameaux; la capfule cylindrique, inclin'ei l'opercule courbé en bee.

Certe plante croit à la Nouvelle-Efpagne. ^

95. HYPKE pâle, *Hypnum pallidum*. Btid.

Hypnum eaute repente; ramis vagi's, comprijfi; faiis dijiLkis, cvatit, acuiis, puWdisi capfuldfuh-nutamt. (NO — Brid, Mufc: 2. pars 1. pag. 116.

Hypnum albicans. Swart 1., Prodr. pag. 140.

Lcjlvd *aibicur.s,* Htdv, Op, pollll. pag. 118. Mb. J4-

Cette BT>iiffe a des tiges rampantesj des rafneai'x confirmés j fans ordre, courts, irréguliersi fes feuiUcS terulres, el^gammtnt i ai olés, ovales, mucronés, à deux nervures dans leur milieu, d'un vert-pâl; celles du péchet lancéolées, acuminées; le pëdoncule rouprâtie, une fois plus long que les umeaux, h ca^ile un pen in-

diuie, ovale} la coiffe en forme de bouteille f l'opercule longuement acumine j les dents de* pourvues tie cils.

Certe plante croit à la Jamaïque. ^

96. HYPNE diaphane. *Hypn^ n aiapkanum.* Sw.

Hypnum caule trettfujcufo, vago, fuldivlfo; foliis difthhis, avails, acuminaiis, pttlacidis, plants. Svartz, Prodr. pag. 140. — Briô. Mufc. 2. pars 2. pag. 127. — Hedw. Op. pofth. pag. 24\$. tab. 61.

Elle reflemble prefqu'aun *jungermaania*. Ses racines font brunes, courtes, axillaires; les tiges rampantes, un peu redreffées, brunes', grêles, m^diocremenc rameufes j les feuilles difpofées fut deux rangs, ovales, tranrparemes, un peu obliques, acuminéesj fans nervures, routes inonoi-gaes.

Cette plante jroit aox Heux humides, à la Jamaïque. 3f

97. HYPNE uni. *Hypnum glabellum.* Swartz.

Hypnum caule Svaricaio, trtSiufcuh, vagi w mofo ifoüis diflickis, imhricatis, oblongis, obtujis j plants, dmtUulatis. Brid. Mufc. 1. pars 2. pag. 125. — SvartZj Prodr. 140.

leskea glabella. Hedv. Op. poilh. pag. 235. tab. f 9.

Cette plante a le port de *Vkypnum. compreffkm.* Ses tipes font comprim^es, divariquées, un peu redrtflées, divffés en rameaux iiréguliets, fpirs, garnis de feuilles difpofées fur deux rangs, imbn-quées, oblongu^s, planes, obtufes, 3 peine i'tn-fibkmenc denticutees; celles du perithet concaves, lancéolées, aiguës j les intèieures plus alon-

Cette plante croit à la Jamaïque. if

58. HYPNE tordu. *Hypnum torquatam.* Swartz.

Hypnum caule rptntte; ramis confenU; ereSh,, teretithus } foliis fkcitate contortis, feiralittr apfref-pi calypra coriacea, bafi quinqtuptrt'tx. Bridel, Mufc. 2. pars 2. pag. 124. — Svarti, Prodr. pag. 142. — Hedw. Op. pofth. pag. 246.

Ses tiges font nombrnfes, rampantes j les rameaux touffus, rtdrtffss, cylindricues, fimples qu très-peu ramiiés; les teuilts lingulées, éta-leeSj m'ais rappntheS & roulees en fpirale par la di Hkcation, un peu aignes, ferrugineufes, légèrement verdaies v^ rs leir fommet i le perichet fort petit i les pëdontulcs (itues vers rextrimité des rameaux, droi's, à peine longsd'un pouce j, les capfuls droiiesj brnes^ cylindriques; la coiffe coriace, partagée en cinq à d bafe.

Cette plante croit à la Januuue* ^

99. HVPNE tabtttu. *Hypnum dcfltxum*.

Hypnum /troth trefto ; ramis terminalihus confertij fubdivijis; ramulis compreffis; foliis oblongis, att.tijjan't-j ffarfu. Svarti, Prodr. pag. 140. Sub hypno fafcicutt; -^— He ^ . Op. pofih. pag. 24c. tab. 61. —Brid. Mi&. 2. pirs 2. pag. 08.

Ses rig^s font droites, brunes, depomllées dans leur vieilleffe; les rameaux comprimés, prefque falciculés, iimp!« ou médiocremenc ramifiés, terminaux vabatus; les tciulies oblongues, obtufes, d'un beau vert, un peu mucronées & denticulées à leur fommet, difpofées prefque fur quuue rangs en croix.

Cette plants croit & la Jfirmcjue. if

ice. HvrNS à feuilles roenues. *Hypnum tricko-phyllum*, Swartz.

Hypnum caule rpeate ; rsm« difimtibus, erectis; foliis cipillaribus, patent Has y capulis ereciis. Sv. Prodr. 141. — Hedw. Op. poilli. tab. 71. — 3iid. Muté. 1, pars 2. pag. n o.

Ses tiges font rampantes, de couleur ferrugineule; ics rameaux iimpies, redrefiés, diftans; les teuilles nombrufes, très-fiti-rs[^] capillaires, ftalées, lanceolées-fubule'es, fins nervure, de couleur pâle, munies, ah-ur bafe, de J.uxitHes très-couites j les p^doncules courts, fitut'S veis rexcremite des rameaux} les capfules peices[^] droites, ovales.

Cette plants croit à ta Jumaiique. if

101. HYPNE d[^]pnmi. *Hypnum deproifum. Sv.*

Hypnum eaule reptntt, rdnis depress} foliis ovatus, acutis, bintrvitis ; eapfula nutinu, operculo conoidto, apict alfo. (N,) — Svanz, Piodr. pag. 141. — Brid. Mufc. 2. pars 1. pag. i11.

Leskea dtprejfa. Hedvig, Op. pofth. pag. 215. tab. f5.

Ses racines font nombreufes, fjfcicul^{es} j fes tiges rampantes j fes raineaux très-courts, , comprimis, prefqie fimples; fes feuilles ovales, en cceit j lanceoiees j un peu aiguës, d'un vctt-jauvatre, finenuent reticule'es, marqueti, à leur partie inferieure, de deux nervures; le pèdoncul rougeaue, axiliaire, long d'un pouce; les capfides petites, ovales, preiqu-; cylindriques, inclinées, rétrecies i leur balé j la coiffe inégaiement ventrue, nqiratre, fendue lat[^]ratemem j l'upercttle conique, convexe, un peu en bee, blanc & obtus à fon fommet.

Cette plant? croit fur le bois pourri, à la Jantaique. if C Utdw-)

101. HYPME d'Alg<rt. *Hypnum algtnum. Desf.*

Hypnum furculq repenu, nla m f mifui f Ms fofaUtts, apice fitiformi&us, patulis; caifulis ovato • cytiitdricls, fubnutantihus; optrcuti roftillo aciformi, calypirl conicd. Dejton. Fior. atlaiH. 1. pag. 414. tab. ij8. fig. 1.

Ptrigynandrum furcuh reptnte, &c, Brid. Mufc. 1. pag. 6j. tab. 6. fig. 7.

Cette mouflé elegante a le port de *Vkypnum ferpciiS*) mais elle elt beaucoup plus petite j elle croit en gazons wuffas. Sas tigej font rampantes j f;S rameaux très-gie"les, alongés; fts feuilles épai-fcs, fon petit'Sj fubulèts, concaves, tuitantes, d'un verr-jatinatre, terminées par une longue pr-itne en forme de poil; Ics pèduncuK'S droits, Ljpiiiairis, longs de irois à quatre iignes, d'abord verts, puis roufcâtres j les cipfules lif'les, cylind. J.ti[^]ucs, ovales, un peu mclinees; l'open.ule furmonté d'une putnte en bee > la coiffe gÜbre, liiTe, conique > aigüe.

Cette plante croit aux environs d'Alger, fur U terre, aux lieux huinide* & ombra=es, daLis l'hi-ver. x (K)

ioj. HYPNE à feuilles de cyprés. *Hypnum cyparioides, Brid.*

*Hypnum caule reptnte, divlfo, fubpinnato ; rumit caulii apice conftrtjftm'u; foliis iine*iri-lanett>latis, fa/cans, Jecunatt, iorqucfccn:it>ut; capfula nutante, operculo longe Et oblique rofxraio. Bfid. Mufc. z. pats 1. pag. 13S. tab. j. fig. 4.*

Rapprochée de *I'kypnum cuprtjiforme*, c&tte ef-pèce til differe par la fine(Ts de iVs ifcuiles. Ses tig-vS font rampantes, j pourvus de racines en forme de duvet; f.s rameaux iilés, tamitiés, alcernts, inègaux, un peu planes, ptefque falcicul^{^s} à l'extrémité des tiges, un peu ro[^]g-atres j les feuils linéairei-hncéolées, unUtérales, cout-bees en fauciile, jaunatres, tranljiaerentes; plu-fieurs pèdoncuUs droits, ttes-fins j lung-de neuf Hgnes', la capfule oval[^], un peu pendaute i li coiffé droite, blanchatre, d'un brun rouge à fon fommet; l'opercule convexe, prolongs eo unTong bec courbé.

Cette plante croit fur le tronc des arbres à la Nouvelle-Hollaritie, oil elle a t-té decouvtrte par M. de Labillardiere. Tf.

104. HYPNE des Canaries. *Hypnum canar'w.fe, Brid.*

Hypnum caule adjudente, vagi ramofo ; ramis tcretittius, incurviufcuUs ; foliit ovato - (aiueohtis, fubfecundioyfuld eitita, ürceolata. Brid. Mtlfc. 2. pars 2. pag.

Hypnum flag/tfis inftar, caudt, vulpin. Dillen. Mufc. pag. jof, tab. 39. fig. 41.*

Cette espèce se rapproche de *Vkypnum loreum*; elle s'en distingue par ses feuilles à peine unilatérales, par ses capules toujours droites. Ses tiges font attendances; ses rameaux presque simples, prolongés en queue de renard, cylindriques, un peu urticulaires; les feuilles ovales, acuminées; celles du pécher plus étroites, fimbriées; le pédoncule droit, long d'un pouce à la capsule arrondie, puis incurvée & noirâtre.

Cette plante croît aux îles Canaries, *if*

105. HYPNE rude. *Hypnum squarulosum*. Brid.

Hypnum caule procumbente, vagi ramifera; ramis pinnatis, ramulis apice filiformibus, foliis lincari-foliolatis, patenti-fimbriatis, subreflexis, capsula inclinata, elongatè arcuata. Brid, Mufc. 2. pars 2. pag. 145. Mb. 4. Ag. 2. *

Cette espèce est très-voisine de *Vkypnum squarulosum*. Ses tiges sont vertes & non purpurines, couchées, à leurs rameaux simples, inégales très-étalées, étoilées à leur sommet les feuilles très-petites latérales, étalées, linéaires, fimbriées, un peu réfléchies, d'un vert-gai. sans nervure le pédoncule simple, droit, long d'un pouce, de couleur purpurine; la capsule alongée, arquée, roufflée, inclinée, refermée à son orifice.

Cette plante croît dans les montagnes en Suisse dans les Alpes. *if*

106. HYPNE à croûtes. *Hypnum imphum** Brid.

Hypnum caule repente, dhifi; ramis subpinnatis, firmissis, filiformibus, apice recurvis, foliis ovato-lanceolatis, fecundis > obliquè acuminatis. Bridel, Mufc. 2. pars 2, pag. 1 p. tab. 4. fig. 3.

La fructification de cette plante n'est pas connue elle est remarquable par son port. Ses tiges sont longues, filiformes; ses rameaux très-variables les uns simples, ferrés redressés les autres presque ailés couchés leurs ramifications redressées, filiformes, courbées, à leur sommet, en croûte d'évêque; les feuilles jaunâtres, petites, ovales-lanceolées, obliquement acuminées, sans nervure.

Cette plante croît par touffes entre-mêlées dans les marais humides des Alpes, en Savoie. %

icy. HYPNE des lochers. *Hypnum Jaxati* U. Brid.

Hypnum caule profirato, filiformi, vagi ramifera; ramis simplicibus, pedunculiferis; foliis lanceolatis, patulii in infultis subrectis cylindricis, Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 153.

Hypnum flagellare, Ikdw. Op. p. 282. tab. 7. — Dkfk, Fasc. 2. Crypto. pag. 12. *Sui hypno flagellato.*

• *Hypnum fiellatum*. Web. Flor. goett. pag. 8/.

*Hypnum flagellare, faxatile, capsulis gracilibus** Dilien. Mufc. pag. 106. ub. 39. fig. 42.

Ses tiges sont couchées, longues de trois à quatre pouces, filiformes vers les rameaux droits, simplés, à peine courbés les feuilles étalées, incurvées, obtuses, d'un vert-jaunâtre, disposées en écorce à l'extrémité des rameaux les pédoncules droits, pâles, longs d'un pouce; la capsule ovale, cylindrique, à peine courbée; l'opercule convexe, jaunâtre, un peu mucroné.

Cette plante croît sur les rochers, dans la Suisse, la forêt d'Hyrcinie, *Sec. if*.

108. HYPNE frêle. *Hypnum friatum*. Schreb.

Synnum caule repentè, ramis simplicibus, cristatis, foliis ovato-dehoides, tri-quinquennerviis; capsula cylindrical operculo subalato. Decand. Synopf. pag. 103. — Schreb. Flor. lipf. n°. 1181. — Hedwig, Mufc. Frond. 4. pag. 52. tab. 13, & Fund. Mufc. vol. 2. tab. 1. fig. 1, — Willden. Flor. Berol. n°. 959.

Hypnum longirefirum. Bridel, Mufc. 2. pars 2. pag. 154, — Ehrh. Exf. 75.

Hypnum elavellatum, var. *f.* Pollich, Palar. n°. 1055.

Hypnum rutabulum, V2T. cuspidatum. Web. Spic. Flor. goett. pag. 92. — Lira, D&. var. *y.*

Les rapports de cette espèce avec *Vkypnum rutabulum* l'ont fait confondre comme une variété de cette plante; elle s'en distingue par ses feuilles frêles, par ses pédoncules frêles, par l'opercule en bec alongé & courbé, par l'anneau qui entoure l'orifice de la capsule. Ses tiges sont rampantes, un peu alongées; les rameaux épars, redressés un peu courbés au sommet; les feuilles étalées, incurvées, élargies à leur base, presque triangulaires, munies de trois ou cinq nervures; celle du milieu plus longue; la capsule cylindrique, arquée, inclinée.

Cette plante croît dans les bois des montagnes elle fructifie au printemps. *x (V. f.)*

109. HYPNE en aiguille. *Hypnum aciculatum*. Brid.

Hypnum caule repente; ramis simplicibus, Jim-puicibus, fructiferis; jolii ovatis, in acumen obtusum, serratis, productis, entrivis, pellucidis; capsula arcuata, fulcata; operculo aequiformi. (N.) — Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 158. ub. j. fig. 1.

Cette belle espèce a des tiges rampantes, tomenteuses les rameaux un peu ilicieux, légèrement comprimés, simples, garnis de feuilles étalées ovales, un peu concaves, encièrres, terminées par une longue pointe, oblique dence en

fcie ; le pédoncule grêle, lifle^ long d'un pouce ; la capful? prefque pendante, cylindrique, arquée, fill'onie, un ptu rude j l'opercule conique à fa We, termine'e par une longue pointe en aiguille.

Cette *plan'? a 4z6 recueillie à la terre Van-Ditmtn . dans la McuveHe-HolSande, par M, de Labiliardièrè. if

n o. HYPNE porte-poil. *Hypnum piliferum*. Brid.

Hypnum cattle decumbente, ramis fahpinnatis; ramutis attenuatis, declinatis; foliis evatis, coucavis, catmint piliformt y capfutd cernua, arcuaid; operc&o nftreto. Brid. Mufc. 2. pars 1. pag. 162. — Hedv; Mulè. Frond. 4. pag. 35. tab. 14. — Schreb. Flor. lipf. pag. 91.

j4n muftus squamofus, ramefus, tenuior, capitulis incurvU? VJIIK Parii. tab. 16, fig. 9. Non hypnum vetutinum, fteundum BrideU

Ses tiges font couchées, ^taléesj les branches uii peu redrelTecs i les rameaux prefqu'^l^s, inclinés, altetnes, tylinririqnes j les feuUes lâche-meiit imbriquées, ovals, d'un vert-pâle, concaves, vbtufes, lerminees par une pointe en forme depoil. La nervure ne 5'avatice que jufquie Virs lc milieu de +a feuille; le pédoncule dioit, roug'jâtre*, prefque long d'un ponce; h caprde arquée, inclineej la coiffe fubule'e, fe fendani hte-lalement j l'opercule conique, en bee.

Cette plante croit à l'ombrej dans les forScs. if

I H. HYPNE changfant. *Bypnummutabile*. Brid.

Hypnum taute riptnte, diffufo} ramis trecdis, compejtthi rumulis fafciculaiis, tntibus; incurvittfculh; foliis laneolavs, patentitfcuit, hngé acuminatis; eapfuld ereitâ, cylindrical opercah brtviter mucranato, (N.) — Brid. Mule. 1. pars X. p. 170. tab. 6. fig. 1.

Cette efpece^ d'un port élégant, a des tiges fiUformes, rampames, longues de deux ou trois pouces, éralées; les rameaux ailes ou fafcicuks, courts, cylindriques> un peu amincis & courb^b à leur (ommet; les feuriles planes, étroites, Lin-céoié^s, rerminees par un'; longue pointe en (brine de poit, un peu denticulées, traverses pat une nervure, d'un vert-gai ou un v^x jaunâtres} ctWzs du périchet linéaires-lanccolets; les intérieures> très-longites; le pédoncule droic> très-grêle, long de fix à huit Irgne^j les capfules droit^s, cylindriques} la cuirTe iubulee; l'opercule convexe, furtuce d'une petite pointe.

Cette plante croit en Suiffè, dans les Alpes. ✕

112. HYPNE de Thunberg. *Hypnum Thunbergii*. Brid.

Hypnum cault divifo; ramis futympliibus, terc-tibus, reSis, baji fubnudis j foliis cordato-lanctof-laris; nervo dupUci, ptdunculis brevijjimis, capjuid obovati. Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 172.

Ses ttgss font branrhucs, étalées} fts rameaux prefque limples, droks, cylindriques, nus à leur bale j les feuilles imbriquées fur fix rangs, en occur, lance'ole'es, concaves, aiguës, traverses par une double nervure blanche} ceiles An péri* chet plus étroites & plus longues; le pédoncule axillaire, à pcine long d'une ligne, rouff.âtre; la capfule en ovale renverfé; le périltome extérieur blanchâtre.

Cette plante croit à la Jjma'ique. y. (Brid.)

11 j. HYPHE fragon. *Hypnum rufrifomt*. Weiff.

Hypnum cault repentt, ramcfo, baji denudato; yu^lx imbrkaus, ovaiis, ucutis, ftrrularis, an-ntrvibut; operculo fubuldto, arcuate Dec. Synopf, pag. 110. — WfcilL Cryptof. pag. 12y. — Bnd. Mufc. 2. pars 2. p.ig. 175. — Dickf. Crypt. Fafc. 3. pag. ic.

Hypnum rutabulum, var. rufcifolhm. Web. Flftr. goett. pag. yi. — Ligfuf. Flor. icot. 2. psg. 74F.

Hypnum riparioides. Hedwjg j Mufc. Frond. 4. pag. 10. tab. 4.

*Hypnum rivulare** Hoffm. Germ. 1. pag. 78. — Ehrh. Crypt, exf. ijl.

Hypnumprolixum. Svmz, Mufc. fuec. pag. 65,

*Hypnum foliis rufciformibut, capfalis fubrotundi**, Dilk n. Mufc. pag. 208. tab. 38. fig. 31.

Cette plantE a des liges rampantes, divifées. en rameaux iirégulitrs, choirs, oblongs, à peins cotrpriaies. Les feuelles font ovalc*, lanieolées, d'un vcit-fonci, un pen tranparentes, médiocrement aiguës, denticuleeb VIKS au mictnlcope, travcrf^e& par une nervure julqu'atix trois quarts de leur longueur} Jes pédoncules brans Uuraux. droitsj les cap'uks pendameSj ovalcs, brunes i Ivur i&attthij l«s cupfules prolongees en un bee recurbé.

Cette plante croit dans Us bois très-humides & fur le bord des ruilfeaux. ^ (^ . f.)

114. HYPNE inonde¹. *Hypnum inundatum*. Biid.

Hypnum cault depreffo, divifo; ramis fubpinnatis i ramults jimpliciut, fubterciout j folut avatis. o&' lu&r; capfxla cylmdricd, operculo longijjim'e rofrato. (N.) — find. Mufc. 1. pars 2. pag. 175. tab. 5. fig. 5.

ESle fe raryj-rochebeaucoup de rAyj>n<oi murale. Ses tiges font. omprim^es, giviiees j fes rancaux très-irre^ulitrs¹, quelquefois ailesou ^pars, fim-ple, prefque r^Undriques; les feuelles ovalei,

concaves* obtuses, d'un vert-jautiatre, trayer-
fees par une nervure; celles du perk he t petwes,
étroites; le pédoncule cir^it, long d'un pouce,
pourpre à fa baf.; !a capluie cylindrique, along-
gee, inclinée, fenugmeuitj la coifte fubniee i
l'pperciile terming pat une pointe en bee, deux
fois plus longue que la capfule.

Ceite plante croit aux lieux humides, dans les
Alpes | fur le bord des ruitlcaux.

I IJ. HYPNE mou. *Hypnum molU*. Brid.

*Hypnum caulibus pindulls, jitiformihus, ramofif-
fimis; fr&ii ovatis, aeutis j c^pjujis cernuis, fubro-
tundis*. Brid. Mule. x. pats 2. pag. 17S. — Dickf.
Crypt. Fife. 2. pag. 11* tjb. ;. rig. 8. — Ht-uv.
Op. pofth. pag. 27\$. tib. 70.

Cette monffe, mprochee de !a precWente,
enaiff^re par fon port. Ses tiges font filiformes,
pend.n*.es fur le bord des ruttcaux ou floctantes,
nuts à leur pattie inferieurej fes rameaux ine-
gaux, étalés uu fafcicules; les k-uilles ledreH^es,
ovales, concaves à leui bate, un peu aigues,
tranfp3rentes, d'un blaoc-vtrtlârtj celles du pé-
richer lanceoles, acuminées; le pedoncute droit,
fn-'.k vers l'extreiiiite des nmeaux, lifc > pour-
pre, long d'environ luit li^iU'S; la capiule in-
clinee, ariondie; le peiftome 8e Us cils blan-
châtres.

Cfite plante croit dans l'Ecoffe & la Siléfie,
fur les liautes montagnes, fur le bord des rui-
feau. ^ (bna.)

116, HYPKB diffus. *Hypnum proixum*. Dickf.

*Hypnum taule fluitaatt, longiffimo, fab cplce ra-
fflo(i); foliis wats, ucuis; ped.acu(o adfeenceate;
eapjuid tractd, fkbrotundd; opertilo acuminat*. Brid.
Muk. z. pars z. pag. 184. — Dickf. Ciypt. Fafc.
x. pag. 1 j. — An MLh, Flor. boreal. Amer. 2.
pag. 31

Hypnum equatum, proluxum^fotiis ovatis. Dill.
Mull pag. 2j8. ".*> 3&- fig- 3^Z * & ^Uot 8j-
fig. 10.

Il n'tft peut-^fre pas bien certain que cette
pT:ate diffeie de *Yhypnum rufciforme* autcement
j)e coffiitit une iimpie varieté. Ses tiges font très-
doi>guc s, AottajiteS, cylmdriques, prefqus nues à
leu: bV-^q, ntmeufes a leur loAunet; ies rameaux
couu*, .lmplesj les feuilts ovalis, ai ucj j im-
brique'ts, d'ut) vert-gai j Us inf >rieures plus gran-
des, plus Jaihesf celles de la baf=, tresptites,
CJfil:aries, d'un vtrt-obfeur, 8c ne font petit-etre
que let relies d'anciennes feuilies j ctiles du peri-
chet lerrees, fort petites j le pe'dc icule infere
IMI les tiges_a afcendant, long d'enyirou un demi-
f j la upiule drone₃ arrondj? j l'opercule
3Cullijue.

Cette plante *crolz* fur les hautes montagne»#
aux bords des ruiffeaux, en Anglecerre, en Ecof*
fe. Sec. q

117. HONE adn£. *Hypnum adnatum*. Heduc.

*Hypnum parvulum, ramulis fimplicibus; ^MIV
cordate*acuminatis, imbricatis, eaervih; capf.thl
cernud₃ oprculo conico*, Hedv. Op. pofth. p. 24.8.
tab. 64. fig. j-io.

Très - petite eTp&re adh^rente, ^parfe fur
l'écorce des* arbre^e. Se« ramuaix font ii:nples,
fort courts, un pen redreffes > (es feuilles imbri-
quics, en cceur, acumine'es, concaves, fans-oer-
vure; les pédoncules rouges, tors, droits, longs
de qarre tignes j les capiules inclines; l'opec-
cule rougeaire&conique.

Cette plante croit dans la Penfilvanie, fur le
tronc des arbres. ^ (Htdw.)

118. HYPNE i dents de fcie. *Hypnum fcrmla-
tum*. Hedv.

*Hypnum reptans, frondicalis Jimplicious, dtcum-
bentibus, bafi medioque fragiferii; opcrctio roflraio.
Hedw^s, bafi medioque fragiferii; opc*
, Op. pofth. pag. 1j8. tab. 60.

Cette efpece, tres-rapproch^sdeT'Ayp/rttm *div
ticulatum*, fe diftin^ue par fes feuilles finemert
dc-ntees en fcie, p.ir fon opsrcule couvbe en bee,
par les dents du periftome exte'rieut colorees. Ses
tiges f>jnt rampanres, longues d'un demUpouce à
un pouce, gartiies de quelques rameaux fimples,
tees-courts; les feuilles ovales, acumine^s (ner-
veufes jufque vers leur fommet> celles du péri*
chet elargies à leur-bafe > fans nervure, plus lon-
giement acuminées; les pédoncules firmés à la
bafé & vers le milieu des rameaux, longs d'un
pouce j les capfules inclines.

Cette plante croit fur la terre, - dans la Penfil-
vanie. if(HeJw.)

119. HYPNE ipetits fruits. *Hypnum microcar-
pon*. Hodv,

Hypnum fimpticufculam, comprtjfum, foliis rotun
dato-jpathu/h i eapfutis txiguais, fujcis*. Hedv. Op.
pofth. psg. 244. Mb. 59. fig. 6-8.

Ses tiges font fimples, comprimées; fes feuilles
ovales, un peu arrondies, prefque fpatul&s, très-
entreres, munies d'une nervure courte; les pe'don-
cules trét courts, axillaires; les capfules tiés-pe-
tites, d'un brun-fonce',droite\$,j uccéoles.

Cette plante croit dans les îles de la mer du
Sud. ¥{ Hedw.)

120. HYPNE arque'. *Hypnum areuatum*. Hedw.

Hypnum caulibus dtvatis, ramulojtspeduncaUfqu

Hypnum repens Hedv. Op. pofih. pag. 14J- tab. 61. fig. 1-7.

Ses tiges font concheas, charg'es d\$ petites facK« brunes j fesrejetsarqu^s, relevés; fes rameaux fimples; les feuilles prefque diOiquets, en coeur, lanceolées, mucronées, un peu denticulées j les pe'doncuies arque's; les capfules coniques, ftrie'sej l'opercule convexe, prefqie dvoic, prolongé en bee.

Cette plante cioit dans les lies de U nA du Sud.

111. HYPNE alpine. *Hypnum alpe/tre*. Svarti.

Hypnum repens, ramit longls, fubftmplicibus, fittiitibus; folds ovato-lancevlatls, imbricatulis; capfulls cernuis, operculo convtxo. Hedv. Op. pofih. 247. tab. 64. tig. 1-4. — Swartz, Mufc. fuec. pag. 65. tab. 6. fig. 1J.

Ses tiges fe divifent en tameaux along^s, flat-tans, prefque fimples. Ses feuilles font ovales, lanceolées, concaves, ues-entières, étalées, plus ou moins imbriquées, à nervure courte; le p'doncule rouge, long d'un pouce; la capfuleovale, inclin^e, verte, puis brune; l'opercula convexe, rougeâtre, obtus; les dents du périiome externe rouges à lei:r bale, blanches à leui fominet; les cils de L'iine'rieur très-courts.

Cette plante croh fur le bnrđ ies Beuves, dans les names momagnes de la Norwege. ^ (*Mcdw.*)

ill, HVPNE pr^coco. *Hypnum pwox*. He&v.

Hypnum caule reptntt, unciali; mmu ireviffimis, fimpticibus, creilis, faptnu ütcraftatis; foliis cordathfnervo hrevi, capfuiis eernuis, operculo rofira:o. Hedw. Op. pofih. pag. 149. tab. 64. fig. 11-1J.

Cette plante eft fort peiite. Sss tiges font prefqtie fimplt, rampantes, un peu erfoncées dans Ja terre, blanchâtes} fes rameaux d'toits, fiimples, très-courts, épailTis vers leur fommet; les feuilles en coeur, concaves, aiguës j fa mrvure courte; le pgdoucule long de fix lignes; la capfult brune, inclin^ej l'opercule terminé en bee.

Cette plante croit en Suede-, fur la terre. y (*He*

12}. HYPNE polymorphe. *Hypnum polymorphum*. Hedv.

Hypnum caule tenüt, bifarlk m ramifcato; ramis fubfimpliibus j foliis cr.erviis, ovatis, longé acuminatis jfimperpatentibus, vatic direffis, capfuiis cernuis, operculo conico.* Hedw. Op. poflh. pag. 259. tab. 66. fig. a-i.

Cette efpece a le port de *Vhypnum ftrpens*. Ses tiges font couchées j variables dans leur pofuioni fes iaraeaux prefque fimplex fes feuilles minces >

innfpantes, d'un vert-jaurStre, ferries, ovales, acuminées, prefque fubulées, fans neivure » variables dans leur direction; le pe'donctile long d'un pouce j la capfule m\$diacremment inclinée i l'opercule conique & rougeâtie,

Cette plante croit dans U Carimhie. oc (*Hedw.*)

124. KYPNE à tiges fimples. *Hypnum fubfjimplex*. Hedv.

Hypnum cjult longlufculo, tcaulffimo, dtbili, procumiente; ramulis orevibus, pauciffimis; foliis laxis, patutiij capfuld cernud. Hedw. Op. pcfll. pig. 270. tab. 69. fig. 11-14.

Ses tiges font grêles, renverf^es, vertes, alonfées; fes rameaux rares, tiés-courts, fts feuilles laches, dtalées, tenures, diaphanes, lanceolées, acuminées, fans uervure; le pëdoncule rouge, t res-fin, long de fix a huit lignes j les capfules inclinées.

Cette plante croit dans l'Ame'rique mèrtđionale. * (*Hedw.*)

125. HYPNE des peupliers. *Hypnum popultum*, Hed*.

*Hypnum caule frugifero, repente; ramis fubjtm-pUibus, var'tis; foliis tanceolatis, nervojis; capfuld pyriformi, trecciufculd; operculo mucronulato** Hedv. Op. poflli. pag. 270. tab. 70. fig. 1-J.

Elc forme des gazons ep.iis, entre-mele's. Ses rameaux font fimples ou irrégulièrement ramifiés \$ fes feuilUs un peu difhntes; lanceolées, un peu ftrifies, traverses Scdepaflées par une nervure; le p^doncule rouge, un peu tuberculeux, long d'tindemi-pouce; les capfules en forme de poires, droites ou un peu obliques j l'opercule convexe» un peu mucroné.

Cette plante croit en Suede, fur le tronc des peupliers, if. (*ITedw.*)

126. HYPNE baillant. *Hypnum hia/ u*, Hedv,

Hypnum caule decumbente; ramis brevibus, fimplisibus; fotiis cordatis, acutit patertibus; capfuiis cernuit. Hedv. Op. poflh. pag. 272. tab. 70. fig. 11-14.—Mich. Flor. boreal. Amer. 2. p. 318.

Ses tiges font couch^es & rampantes; fes rameaux diffuSj prefque Cmples, redreflès > fes feuilles tl'un vert-jannitre, en cccur, aiguës, un peu concaves, ^talées, ovales, apeinedenticulées > traverfées par une ntrvure j relies du perichet fubulées, recouibies, fans nervure; fes pëdoncules longs d'un pouce, un peu nboteux m 4'un pourpre-fonce; les capfules oblongues, un peu inclinées j les dents extérieures de coultuc purpurine.

Cette plantevoit fur la cerre, dans la Penfi* vanie Se la Carol. oc. *

j 17. HYPNE tenace. *Hypnum tenax*, Hedv.

Uyppum ripens, ramis indivijis; foliis oviito-tinceolath, acuminatis; nervo prominente, capfulis ctrnuis. Hedw. Op. pofth. p. 277. tab. 72. fig. 1-7.

Ses tiges font rampantes, fes ramifications irréguliferes; les rameaux droits, fimples^ tenaces, très-courts; fes feuilles ovates, longuement acuminées, traverfées par une nervure faillaote au fotnmei; celies du perichet oblongues; le pédoncule rouge, droit, long d'un pouce 8c demj; les Cjpfules cy]indri(^ues, un peu arqueesj brunes, un peu inclinées; l'opercule conique, lougeâtre, mucroné; les dens extirieures rouges.

Cette pUnte croit fur les vieux troncs des arbres & fur les bois pourris, dans la Penfilvanie. * (Hd) w.

128. HYPNE fluviatile. *Hypnum fluviatit*: Hedw.

Hypm. ramis hngfculU, fimplkihus; foliis ovato lanceolatis, Uxiafculis, fubpaïmibus; cafulis obloagis, ercHo-ctrnuls. Hedv. Op. poflh. pag. 177. tab. 71. fig. 4.

Cette plante érnle, fous les eaux, des tiges loDgues it deux ou trois pouces, divifées en i\meaux fimples, inégaux. Las feuilles font d'un verc-foicé; ovaies-lance'olées, lâches, alternes, concaves, traverfées d'tms nervre dans touce leur longueur \ le pédoncule axiltaire, rougeârre, long d'un pouce; la capfule droite, oblongue > un peu arquée.

Cette plante croit en Suede, fur les rochers, dins le fond desfleuves. if (Hd)

129. HYPNE emre-meld. *Hypnum contextam*.

Hypnum repent, ramulis fuhramofis, capilUfoimihut, treSiufiulis; foliis exiguis, acuminatis, pa*tenuhus; opereulo conoideo. Hedv. Op. poflh, pag. 278. tab. 72. fig. 5-11.

Ses tiges font tiès-tines, prefque capillaires, tdllement entrelace'es & charg^es de racies, qu'il eft difficile de les féparer; Us rameaux ledrdes, prefque fimples, capillaires; les feuilles extr^niement petites, ovales-lanréolées, acuminées, étalées, variables, quelquefois recourbées, d'm vert-pile, traverses jufqu'aitx deux tiers de leur longueur par tins nervure; les pédoncutes ldngsd'un pouce & rougeatresj lescapfules oblongues, cylindriques, un peu inclinées; l'opercule conique, un peu obtus.

Cette plante croit fur les vieux bois inondes, en Suede, pendant l'hiver. ^ (Htdw.)

130. HYPNE chevetu. *Hypnum cfmofum*. Labill

Hypnum cau.lt repentj div<jtoa\ bus trtfiis, fuih

jimplici&us, apice ramulojts, comofisy filth Ovato lanceolatis, nervo media producto acuminatis, imbricato-patutis, n'uemibus, cdfult. cemu, cylindrical [allots, operculo e baji co.iiial acicu/ari, curvirofiffo. Labill. Nov. Hotl. 2. pag. 107. tab. ifj. fig. 1.*

Ses tiges font rampantes, i plnfieurs divifions droites; les jeunes très-fitupies i \ts plus anciennes terminess par des rameaux nombreux, à peine longs d'un pouce, Gmples ou ailes, fafcicules; les feuittE ovales, lanceolées, rermin^es par une pointedenticullej luifantés, imbriqaees^ en lëas; plufieurs pédoncules ficiés parti les ra*neaux, lifles, droits, d'un rou?e-clairi la capfule pendant? j cylindrique, marquée de huit à dix U'ilom, d'nn brun-châtiini l'opercule conique, de la longueur dela capfule, prolongé en tin bee recombe; les dents du periftome jaunes i les iotdrieuresniS-lées de filaniens,

Cette plante croit au cap Van-Diemen, d< u elle a été apportée par M. de LsbiUaniieie. % {Lbile

Ijr. HrrKE à feuilles menues. *Hypnum tenuifolium*Httv.*

Hypnum arcuatim protenfam, extremiatc radicw turn, foliis tneris, fufimbricatis, tordatQ-lanceolads; capfildertSd. Hedw. Op. pofth. pag. 283. tab. 7j. fig. 1-3.

ScS tiges & fes rameaux font fimples, pâles, armies; fes feuilles fore petites, nvfdiocrement imbriqaées, un peu lâches, tendres, en coeur, ovales-lancéolées, fouvent prefqu'unilate'rales /& nervure courte; le pédoncule argue", d'un pourpre-foncé, long d'un pouce & plus, un peu fortilléi les capfules droites, ovates, obtufes j fes dents du periftome externe rouges à bur bafe, blanches à leur fommet, ftrie'es wanverfalement.

Cette plante croit dans lesiles de lamer du Sud. *

I; J. HV/PKE & feuilles recourbées. *Hypnum eu\vfifolium*. Hedw.

Hypnum profiratum, foliis incarvis, enerviis; f(-rickttialibus lengis, tri-quadriftriutis; capfulis ur-zuij; operculo comco, apicuUto. Hedv. Op. poflh. pag. iSf. tab. 75. fig. 4.9.

Cette efpece a beaucoup de rapport avec *Vhyp-tum commutatum* ou avec une des varie'tés de *I'hypnum jUtinum*; elle en differs par fes touffes de racines comenteufes 8c en forme d'etoupes; par fes feuilles fans nervure; celies du perichet beaucoup ^lus grandes, ftri^es. S« «Ees font touchées > divifées en aile, ayant, a ainli qu's les feuilles, la forme de *Vhypnum tupreffiforme*; les feuilts du perichet pethes, lineaires, acuminet-s, à plufieursdries, r«ouibets à leur fonimetjlepedoncule ue'org

très-long 8r rmigeatre; la capfule verdatre, inclinse; l'opercule rougeatre.

Certe plance croit dans les marais de la Penfilvanie. % (Hedw.)

IJJ. HVPNE itnpofteur. *Hypnum imponens*. Hedv.

Hypnum d'-jlicke ramifi-ctum faliis enerviis, ynclnatit y capful'u ertftis, oprculo conico. Hfidv. Op.pofth. pag. 190. tab. 77. fig. 1-5. — Mich. Flor. boreal. Amer. vol. 2. pag. 31 f-

Ceite plants reflembles beaucoup à *Vkypnam gtaucum* fc à l'AypAAn *cupreffiforme*; elle s'en diftingue par fes tiges plus courtes, longues de deux otitrois pouces, renverfis'es, ramifiées fur deux rangs j les rameaux fimples • recourbés, jaunâtres* les feuilles d'un jnune-veniatre, luifantes, touffues, lance'olées, étroites, entières, fans nervure, fortentient recourbes *fk* pointues; celles *da* périches beaucoup plus longuement aciiminées, réfishies; 1« pédoncule capflaire, tortille, d'tine médiocre longueur; les capfules droices, oblongues, tin pen obliques > les, dents extérieures pS-les, jaunâtres.

Cette plante croit fur le tronc des aibres.

I \$4. HYPNE mignon. *Hypnum amanum*. Hedv.

Hypnum decumbens; foiis tencrij, enerviit, lantoluitQ-acurninotis; capful is exiguis, urctotat'u, cernuts. Hedv. Op. pofth. pag. 77. tab. 6-9.

Ses tiges font renvetKes, longues de deux pouces; fts rameaux £pa»a jaunâtres; fes feuilU-s d'un vert-pâle, fms nervure, courbées en faucille, en partie érases, lanc'olées, acuminées; les pédoncules longs d'un pouce & plus, capilUires, foiblsmsnt tors »les capfules petites, uttéoiées, inclinies, un peu roides & coitraftés à leur orifice, un'peu brunes; Its dents extérieures du periftoine 'pâles ou blanchâtes; les intérieures bhcht-s.

Cette plante cioit dans la Zi-Iande. •\$ (Hedw.)

IJJ. HYPNE bifurque\ *Hypnum bifurcum*.

Hypnum ercciam, foiis e fmivaginantc baft capiliaceistfu&dijHchis; capfuld ovacd, trtHâ. Hedw. Mufc. Fiond. 2. pag. o{. tab. J3. A'ai diirano *erifpo*.

Bryum Vffginate. Dickf. Crypt. brit.

Ilypnum crifpatum. Cmel. Syft. Nat. l. p. IJ40.

Ses tige-s font droites, hautes de fix à huic lignes, picfque iimples ou peu rameufes; les feuilles à demi ampkticaules, Uiréotées, louguemnc aigués, pref^ue fubulies, un peu cripu^s, iitun ert-palc!, an pen nerveufes à Ur bale > le pé-

B. v. a. e. qu. Supplement. Tome III,

doncule droit, prefque terminal; la capfite droite, ovale-oblongue; les feite dent* du péiilome bifide*, ftrie>s ttanfverfalement, d'un rouge *it hr.g*; !a coifte pale, fendue d'un feul cote" > l'opercule futmonte" d'une pointe alongée.

Cette plante croit aux environs d'Upfil. %•

136. HYPNE i feuilss planes. *Hypnum plantifolium*.

Hypnum dcpreffum, fimpliciufulum, foiis ovatis, plamufculii, enerviis, huge apiculatis, fummimteque ttviiier dtnliculatis; capfuld ctmtua, oolongd, oprculo fabulato. Hedv. Op. pofth. pag. 44. tab. fi. *Sub aniiiangio*.

Ses riges font prefque fimples, rabattues j les feuilles avales, étalées, médiocrement dentées vers leur fommet, depourvuts de nervure, un peu planes» longuement aigués; le pédoncule rouge, arqué, d'une grandeur médiocre; la capfule oblongue, brune, oblique, inclinée 5 l'opeicule fubdé.

Cette plante croit dans les îles de *h* met du \$ad. (Hedw.)

137. HYPNE cecalyphe. *Hypnum eccalyphum*.

Hypnum cauls flixuofe, filiformi, ramofo y foiis fubdiftickis, fiprioribus femiv \$inantibus, lancto'atū j peduncu Q fu'Hermina Ji, minima f caffeli oi" ovAia, oprculo conico*. Bud. Mufc. vol. Z. pat S I. pag. 14b*. *Sub fijiidenle*.

Fi0dens femkomplctus. Hedv. Mufc. Frond. 3. pag. 54. fig. IJ.

Fontinatis parva, foiis lanceolatis. Dill. Mufc. pag. ijs>. tab. 33. tig. 4.

Mufcus amerkanus, linari foliit, acunjim.it*. Tourn. Inf. R. Htrb. y j j.

Hutrifoha. Atanf. Fam. des Plant. 2. pag. 491.

Cecalyphum femicomplium. Pal.-Eeouv. /Ethcog. pag. 51.

Confioérée quant aux dents du péiflome, qui rle font qti'au nombre d- huit, à demi LufiJ^s, cette plante s'tloigne des *hypnum*; e'le le up^rache, par fun. port, des fomiuU;!. Ses liges font fi'iifoimes, fl.xueufes, rameufes, alongct's} fes fctiilJes inférieur.s alternts, petites, en tonne d'écailles; les fupericures plainf, aigue*, lanc'olées* le pédoncule tres-court, droit, prefqu-terminal i la capiute droite, ovale, dun bruu-obfcure} l'opetcule coni^ue, acuminé, dun rojge-cUir.

Cette* plante emit dans l'Amerique meridionale & à i'ile dt la Proviaence. 9

138. HVPNE 5tumeleux. *Hypnum Jrumiferun..*

Hypnum foli'u lineari-lanceolatis; capfulis incurv'n j & ad latus intumescens. Gmel Syft. Nat. i. pag. 1139. — Hedw. Mufc. Frond. 2. pag. 89. tab. 32. Sul fistulente.

Dicranum firumiferum. Schiad.

Bryum firumiferum. Dickf.

Cecalypkum firumiferum. PaHf.-BsauV. A³cheog. pag. 52.

Cette espèce appartient encore aux *dijfidens* d'Hedwig, aux *cecathyphum* de M. Palifot de Beauvois. Ses tiges sont droites hautes d'environ un pouce, d'abord simples, puis bifides, trifides les feuilles; les linéaires-lanceolées, aiguës, imbriquées, d'un vert-pâle, ouvertes en angle aigu; le pédoncule grêle, allongé, d'un jaune-vert; la capsule incisée, pyriforme, d'un vert-brun; la coiffe blanchâtre, brune à son sommet; l'opercule terminé par un bec d'un vert-jaunâtre, quelquefois d'un beau rouge; le périostome muet de seize dents.

Cette plante croît aux environs d'Upfal. ty (Hedw.)

139. HYPNE à fleurs nombreuses. *Hypnum multilorum.*

Hypnum truncum erectum, apicibus divisis; foliis linearibus. Hedw. Mufc. Frond. 1, pag. 87. tab. 31. Sub fistulente polycarpo.

Bryum polycarpum. Hoffm. — Bryum polyphyl- lum. Dukf. *

Cette mouffe * se rapporte avec la précédente; elle en diffère par le nombre de capsules, par sa forme. Ses tiges sont droites, simples, bifides & un peu ramifiées à leur sommet; les feuilles tendres, linéaires, nerveuses, à peine tant demi-couvertes, coriaces par la déhiscence; les pédicelles grêles, presque droits, d'un vert-clair; les capsules ovales, à peine incisées, d'un vert-gai, bornées à leur base par leur vieille tige; la coiffe blanche, brune à son sommet; l'opercule à bec courbé, quelquefois redoublé; les dents de cou- ronne pourpres au sommet.

Cette plante croît dans la forêt d'Hyrcline. ^ (I. J. W.)

* * LESKEA. Les caractères qui se parent le: *fateae fet hypnum* sont en général peu sensibles, (il exige le secours du microscope) ils consistent en seize dents au péristome inégales, égales, à leurs bases, réunies par une membrane, dépourvue de tiges intermédiaires, tels qu'ils existent dans *Us hypnum*. Je ne pense pas que de ces caractères puissent être adnus pour l'établissement d'une espèce nouvelle d'ailleurs us ne ? «veat «re

différenciés par leur port & par d'autres caractères secondaires. Les *teskta* d'Hedwig ou *lakia* de Bride) sont presque tous des *hypnum* de Linné, la plupart déjà décrits dans cet ouvrage. Je me bornerai donc, pour la satisfaction de ceux qui veulent connaître le genre *Uskea*, à les rappeler ici, & à faire connaître les espèces découvertes depuis. Ainfi,

1°. *Hypnum complanatum*, n°. 8, est le *itsvra complanata*, L'rid. Mufc. 2. pars 1. pag. 54. tab. 1. fig. 2. — Hedv. Op. pofth. pag. XI. — Mufci Frond. vol. 2. tab. 10.

2°. *Hypnum trichomanoides*, n°. 9, est le *uskea trichomanoides*, Brid. Mule. 1. pars 2. pag. 36.

3°. *Hypnum fericeum*, n°. 49, est le *ieskea fericea*, Hedv. Mufc. Frond. 4. pag. 4\$. tab. 17. — Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 40. — *Nicktra fericea*. Hedv. Funi. Mufc. 2. pag. 93.

140. HYPKE marécageux. *Hypnum paludofum*,

*Hypnum (leskea paludofa), caule repente, ramis simplicibus, erectis, foliis ovatis, uncinatis, secundis, capsula bivalvis, sub- lundricati operculis, obtusis. (Hedw. Mufc. 2. pars 2. pag. 38. * - Hedw. Mufc. Frond. 4. pag. 2. tab. 1, & Op. pofth. 221.*

Hypnum paludofum. Hoffm. Flor. germ. 2. pag. 68, N. III.

Cette espèce ne doit pas être confondue avec *Hypnum palustris* de Linné; elle en diffère par son port & par la forme de ses feuilles. Ses tiges sont longues, rampantes, chargées de plusieurs rameaux redoublés; les feuilles des tiges sont petites, celles des rameaux plus serrées, ovales-lanceolées, concaves, un peu en faucille, d'un vert plus ou moins foncé; les pédicelles longs d'un pouce, droits, foliacés, rougeâtres, plus longs que les tiges; les capsules légèrement inclinées, presque cylindriques; la coiffe blanche à son sommet, se fendant latéralement; l'opercule conique, avec une pointe obtuse.

Cette plante est en Allemagne, dans les forêts, aux lieux humides & marécageux. if

141. HYPKE atténuée. *Hypnum attenuatum.*

Hypnum (leskea attenuata), caule ramiflora, ramis intuitis; foliis ovatis, uninerviis, imbricatis, secundis, operculis comatis. Descand. Synopsi. Plant. p. g. 107. — Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 59. — Hedv. Mule. Frond. 1. p. 33. tab. u, & Op. pofth. jug. 130. — Dickf. Crypt. Fasc. 2. fig. 13. — Hoffm. Flor. germ. 2. pag. 67.

Hypnum clavatum. Bellard. A&. Tur. j. p. 267.

Hypnum repens, trichoides, arbortum, majus,

eau/ieuis ramofis. Dillen. Mufc. pag. 231. tab. 42. 6\$. 66.

Hyp/turn caulibus teretibus, ctavanis (f filefcen-tiAw.Hall. Helv. n°. 1763.

Ses tiges font longues, couchées ou rampantes; fes rameaux irréguliers, nombreux; quelques-uns plus grêles, privés de feuilles; les autres épaillis & courbés en crochet à leur sommet; les feuilles ovales-lanceolées, unilatérales, concaves, un peu obscures d'un vert jaunâtre; les pédoncules droits, de couleur purpurine, longs d'un pouce; l'opercule droite, cylindrique, rougeâtre; la coiffe étroite, torse en spirale l'opercule conique & les dents internes réunies par une membrane très-étroite.

Cette plante croit au pied des arbres, en Suisse, dans les Alpes. ¹⁴

[42. HYPNE à fleurs nombreuses. *Hypnum polyanthus*,

Hypnum (leskea polyantha), *caule procumbent*; *ramis gracilibus*, *apice incurvis* > *foliis fan&eoatis* ₃ *acuminatis* ₃ *intrivikus j operculo conico* ₃ *incurvo*. Decad. Synopf. pag. 106. — Brid. Mufc. z. pars 2. P>B- S'S' — Hedwig, Mufc., Frond. 4. pag. 4. tab. 2.

Hypnum polyamhot. Schreb. Spidl. Flor. lipf. pag. 97.

Hypnum filifalium. Lino. Mint. l. pag. 30S. Non Lam.

Hypnum friteum, *ramofus* & *tenuis*, *capulis actiminatis*. Dillen. Muic. pag. S27. tab. 42, fig. 6x.

« Cette espèce, selon M. Decandolle, n'est pas la même que *Vhypnum fUiforme*, Lam. n°. 43. Ses tiges font longues, couchées & les rameaux (implés, trifloides, fin peu courbés à leur sommet; les feuilles étalées, concaves à leur base, sans nervure lancées, aiguës, d'un vert clair; les pédoncules droits, nombreux, d'un rouge pâle, longs d'un pouce & plus; les capsules presque droites ovales, rougeâtres la coiffe blancheâtre, un peu rouge à son sommet; l'opercule conique, d'un rouge-vif aigu, légèrement recourbé. »

Cette plante croit dans les Alpes, au pied des arbres. *if*.

[41. HYPNE à plusieurs fruits. *Hypnum polycarpon*,

Hypnum (leskea polycarpa), *caule gracili*, *«perue; ftilis ovata-Unceolatiis, mincrvibus j capfuld cylindrical, titiid^ operculo conico*. Decad. Synopf. pag. 106.* — Brid. Mufc. a. pars 1. pag. 43. tab. 1. fig. 3, & tab. 6. fig. 3. — Ehrh. Crypt. exf. 96. <— Hedv. Op. pofth. pag. 2 i j.

Hypnum polycarpon, HorTiti. Flor. germ. vol. 2. pag. 70.

Cette espèce est remarquable par ses pédoncules nombreux. Ses tiges font grêles, rampantes, allongées & les rameaux médiocrement ramifiés, entremêlés; les feuilles ovales-lanceolées, aiguës, très-entières, éraflées par l'humidité, recourbées par la sécheresse; les pédoncules droits, longs d'un pouce, rougeâtres > la capsule cylindrique, allongée, droite, d'un brun-roux l'opercule droit, conique, rougeâtre, un peu courbé, aigu & deux rangs de seize dents pâles.

Cette plante croit sur le tronc & au pied des arbres, aux environs de Genève & du Mans, *if*

144. HYPNE délicate. *Hypnum fubtile*.

Hypnum (leskea fubtilis), *caule reptent*, *ramis jUlformibus*, ** foliis lineari-lanceolatis, acutis, intrin-* *vibus, laxiujculis; operculo conico*. Decad. Synopf. p. ic6. — Brid. Mufc. x. pars 2. p. 44. — Hedv. Mufc. Frond. 4. pag. ftj. tab. 9; — Swartz, Mule. fuec. pag. 69. — Hof. Herb. viv. tab. 8.

Neckera tennis. Biid, Mufc. 2- pars 2. pag. 45.

Hypnum fuitiie. Hoffm. Germ. 2. pag. 70.

Ses tiges font rampantes, fort grêles & les rameaux nombreux droits, filiformes, simples ou renversés & ramifiés; les feuilles grêles, linéaires, unceolées, écartées par l'humidité, dépourvues de nervures; les cellules du pécher imbriquées, allongées, d'un vert plus pâle; les pédoncules longs d'environ un pouce > droits & rougeâtre & la capsule droite ou un peu renversée cylindrique & d'un brun-rougeâtre l'opercule conique, aigu & les dents du périgone d'un blanc jaunâtre.

Cette plante croit au pied des arbres > dans les montagnes alpines, aux environs de Genève. ¹⁴

145. HYPNE capillaire. *Hypnum capillare*.

Hypnum (leskea capillaris), *caule reptente, filiformi i ramis trictis, subdivifisj fblis ovato-tanceo-* *iditisy cone avis l capfuld ovati, erectd; operculo obli-* *que conico*. Brid. Mule. 1. pars 1. pag. 46. — Hedv. Mufc. Frond. 4. pag. 1 |. tab. 10.

Hypnum capillare. Swartz, Prodr. 141.

Ses tiges font couchées, filiformes & les rameaux droits, médiocrement ramifiés & les feuilles ovales, lanceolées, concaves & étalées & les pédoncules droits, inférés tant sur les tiges que sur les rameaux, rougeâtres, longs de trois ou quatre lignes & les capsules ovales, brunes à l'époque de la maturité l'opercule conique, rougeâtre & surmonté d'une pointe en bec conique.

Cette plante croit à la Jamaïque. *y*

146. HYPNE roule. *Hypnum involvtns*.

Hypnum (leskea involvens), caule nptntt; ramis fimpitidibus, ertSis y foltis fubbifariis, ovato-lanceo-tatis; capfuld fuicylindricd, cernud. BLid. Mine. i. pars i. pag. 46. — Hedw. Mufc. Frond. 4. pag. 27, tab. 11.

Cette plante a des tiges prefque fimples, fili— formes, couche'es., rlsxueu/es\$ des rameaux redref— fés ou rabattu's latéra!ement, fimples., très-couus, fouvent pourvus, £ leur bafe, de racints raficulu— lée*. Les feuilles font prefque difpofées fur deux réngs, ovales-lancéolées., concavtSj aiguës reu— ses par la fechereflej ceiles du périchec plus ton— gues, plus étroitesj le pédoncule beaucoup plus Jong que les rameaux 4 rouge at re, un ptu her Hie} h tapfule prefque cy lindriqtie ; la co;tfé mince, d'un vert-pâle.

Cette plante croit à h Jamaïque. *IL (Brid.)*

147. HYPNE pendant. *Hypnum pendulum.*

Tiypnum (leskea moltis), caule d<pcndentt, jlexuojb ; ramis ireviuis, fubutatis > fubjimpiücious, d'tfticki patulis; foliü fpathulnie hnceotatis, taxis, ramds imin'cittis, peduntufo irevi, eapfuia ova; a, optrculo oblique acuminato. End. Mufc. l. pjs 2. p;tg. 47. — Hedwigj Maic. Frond. 4. pag. 105. tab. 43.

Hypnum pendulum. Pal.-Beauv. /Etheog, pag. 67.

Ses tiges font pendante?, flexueufes, long«« d'environ un piedi fes rameaux courts, éralis, fubnli?5, prefque fimpks, un pea comprimis, i peine longs d'un pouce; les feuilles un peu Ip^tu— lées, lancéolées, concaves j celles des tiges lâ— ches, diftantes > celles des rameaux imbnqués; le pédonrute très-court, latéral, rougeatre, pref— que droit i les c^pfolet petiies, droites, brunes > bvalesi l'opercule obliquement acuminé.

Cette plante croit daas les iles de la Me/-Pacifi— que. ^ (Brid.)

148. H^PNE de Silefie. *Sypnttm JiUfianam.*

Hypnum (leskea Seligeri), «/» deprejfo.fub- Jirnpüij lurionihus Previous, fimpitcihus, comprtf- jiaftulis j incurvis; foliis imbricutis, ovaco-lancccla- its, acuminatis, Jubftcundis; pericktio brevi, Aq?- /i> capfuia indsnata, elotigatd; operculo conica, obtufufculo. Brid. Mufc. 1. pars 1. pag. 48.*

* /lypnum Jife Jianum. 'Pi]. ~ 'Beiuv. ^Etheog. pag. 70.

Cette efpece rtfsemble par ion pnt 3 *Vhypnum denticulamm*, & par fes feuilles a *Vhypnum cupref- jiforme*. Ses tiges ibrt prefque fimples i elles ^ouf— font dts rejets e'gitemem iimples, recptirWs a leur bafe, un peu toinpriinés j les feuilles lâchement jmbriquets, d'u» vert-j*urja:re, ovales-lancéol— léesj longvicment acumiées, un peu rudes a leur fuifacc_a acricuSees a leur pointe; les pédoncules

inférés i la bafe des rejets, droits, longs d'tin ponce, folicaire ou agrégés; U capfule inclinée^ oblongue, cylindrique j i'opercule parfaitenienc coniqtiL-j obtus & un ptu ruetane a Ton fom— mtt i feize dents #tteriures fubulées, d'un vert— jaur.atre; feize cijs au pertfiome interne, plus longs, produits par une membrane en caréns.

Cette plante croit dans la Silefie, *Of. (Brid.)*

149. HYPNE à créws. *Hypnum crijiatum.*

*Hypturn (Itskea ciiftata), caule fubramofo, cer- nuo j foliis dij'tichis, Into - Un: to tat is; pedunculo hir%, crfuio; capfuia ampullaad. (Js.) — H?dv?. Op. polili. p*g. 111. tab. 49.*

Cette t-fpece fe r^pproche beaucoup des *mnium*. Ses tiges font droites, à peine rameufes > les ra— meaux rconrbcs à leur lomnuti les feuillet im— briquecSj e'largieSj lanteolées, demiculées i leur ionimetj tor fes en diff'rens fer>si celles du pert— chet au nombre de quatr?, trei-emieres, digues > le pe'doncu'e axillaire, combe, heriffé en créc a fa partic lupfrieuts j la capfule brune, enflée, ré— trécie en poire i fa path inférieure.

Cette plante croit dans les iles aufrales. x (*Htaw.*)

i p. HVPNE petite fougère. *Hypnum filicuU- forme.*

Hypnum (leikea fiiK-ulajformis), caule Jimp liei, pinaato; foliis bvato-lanccoliuis, pUniufoüis, bi- fariis y pedunculis aggregates. (N.) — Hvdw. Op. pofth. pag. 11 z. tab. jo.

Cette moufle refTemble, par fon port, à une petite fougère. Ses tigts, avec les rejets, fonc nuts à leur panic inférieure, bmnes, heri/Te^s, chargées de petites ecaillies blanchâtres, à la hjn- teur dz deux ou^rois poucts } elles pioduient des rameaux ailes, planes, lill peu ramities, garnis de feuilles ovalts-lanceoiecs, planes, dilpoies Cut deux rangs, tort ptitei, piucronées à leur foin— met > les pedoncults axillairts, longs d'un pouce, rouges à leur bafe; les capiules bruncs^ oblongucs, pendantes j le peiitomt bichâtre.

Cette plante croit dam les iles des mers auf— traies. ^ (*Hedw.*)

Iff. HYPNE porte-foie. *Hypnum firigerum. ?al- 3cauv.*

Hypnum (leskea tamarifcina), caule fimplici; ramis fubellatis, fubramojs; foliis bifariis, obdi- quis, fnubtisj capfulu pendults, ptduncalhJjfcu- Utts. (N.) — Hcow. Op. poilh. pag. 211. tab. 51.

Hypnum fitigerum. Pal.-Beauv. /Etheog. pag. 71.

Ses tiges, umpantes à leur b.ife, s^elev;r;t tn— fuice à U tuueeur d'enviton deux pouces, iurgds

Hypnum (leskea obfcura), *repens*, *radicofa* /-J^Jfimpliciuſculis₃frraiis; /O/HJ ovato-lancco-iatis , obtujufiu/iji capfulis oblongs-ovatis, treclis } C^treulo convtxo.

Ses tiges font touffues , emrelace'es ; fes rameaux couits, fimptes, redreit'es les feuilles petites , rcs-fertees, ovalts-Janccoiees , un peuob-tufes, concaves; celles du perichet tanceolees, aiguës ; les pedoncues ercles, longs d'ut) poucei les Capfules droiies, oblongues, ovaks; l'opercute convene; les dents externes du periftome etroices , rougeitres a leur bafe 5 Us internes CX-piilaires.

Cette plante croit dans la Petifilvanie, fui le tronc des arbres. if (Hedw.)

IJO. HYPNE imbrique. *Hypnttm imbrhatulum*.

Hypnum (leskea imbricatula), *repens* ; ramis hreviufiutis, ftmpkibus, ertftis, fiortgfts ; fol'tis evatoacutiufcuiſr j imbrkatish; xapfulis oblongis , ereSis; operculo conico. Hedv. Op. pofth. p. 224. tab. fi. fig. 1-6.

Ses tiges nues rampent, & ferment, fur le tronc des arbres, des gazons e pais, d'un beau vert j e lies produifent des rameaux l res-courts , iimples, releves. S^s feuilles font imbriquees, ovales, un pf.u acuminees, munies d'une nervure fe de deux lignes literates 5 les feuilles du peri diet fans nervure, terminees par un poil recourbe ; le pedoncule rouge, une fois plus long que les rameaux; la capfule drone, alongee, ovale i l'opercule conique, un peu oblique* rougeatre,

Cette plante croit dans la Penfilvanie, fur les bois pourris. 1\$ (Hedw.)

160. HYPNE acumine. *Hypnum acuminatum*.

Hypnum (leskea acuminata), *repens*, ramis brevis fimpliciuſculis j foliti lanceolato-acuminatis, capfaldrctfta, operculo oblique conico. Hedv. Op. polih. pag. 224. tab, ;6. fig. 14-18.

Cette plante a des tiges tampantes, entrfrmlees; des rameaux droits, courts & fimples; des feuilles etaloes, lanceolees, acuminees, tres-ler-re\$, a trois nttvurts; celles du peruhst alongees 5 les interieures furmontees d'une pointe cap-pill3ir« j le petioncute rouge, long d'un pouce & plus j la capluledroite, prefque cylindrique 5 l'opercute conique, iouvantmucrone.

Cette plante croit dans la Peufilvanie> fur le tronc des arbres. % (Hedw.)

ztl. HYPNE a pointe Ktac^e. *Hypnum fitofum*.

Hypnum (leskei fetofa), *repens*, ramisJurnSis; jimplicibus ; folitt jnarginato-toncavi* j capfulis

eiiotgts, ert&is.He&v. Op. pofth. 116. tab. 57. fig. 10-16.

Ses tiges font rampantes, jaunatrei; fes rameaux courts, fimples, redreit'es j fes feuilles imbriquees, lanceolets, terminees par une pointe fine, a trois (tries, d'un veft-?ai > les feuilles du perichet longuemt acuminee; > lescapfules droites, oblongues.

Cette plante croit fur les arbres, dans la Penfilvanie. Tf. (Hedw.)

161. HYPNE a be*. *Hypnum roſtratum*,

Hypnum (leskea roſtrata), *repens*, impdiaia, ramulis Jmplicibus, tnU'u; jfoliis imbricatis 3 apiculatis; capfalâ trtM, optrculo rojhrato. Hedv. Op. po(th. pag. 126. tab. 55. fig. 15-18.

Cette plante forme des gaiow touffins & rampans. Ses rameaux font tres-coum, droits ou un peu courbes, ttfes-fimples; les feuilles petites, imbriquees, lanceolees, concaves, acuminees. traverses par une nervure ftihnte en pointe blanchatre; le pedoncule rougeatre, long d'un pouce i la capfule droice, ovale j l'opercub courbe en bees le periftome blanc.

Cette plante croit dans la Penfilvame, aux environs de Lancaſtre, % (H<dw.)

Ifij, HYPNE desroches. *Hypnum rupincola*.

Hypnum (leskea rupincola) j rptns 3 ramis ftm* pliciuſkuiis, jurrcttis; folds cordato-acuminatis, imbricatis; capfuiis cylindricis, trellis. Hedw. Op. pofth. pag. 217. tab. 54. fig. 1-7.

Ses tiges font filiformes, nues & rampantes; fes rameaux ordinairement fimples, redress, prefque nus a leur bafe, inegaux, a peine longs d'un pouce; les feuilles en coeur, acuminees, a deux ou trois ftries terminees par une pointe membraneufe; Us feuilles du perictiet fans ncrvure; les p^doncules rouges, Tongs d'un pouce & demi i les capfules oblongues, cylndriques.

Cette plante croit fur les rochers, dans la Penfilvinie. y.(Hcdw.)

164. HYPNE de Penfilvanie. *Hypnum penjihanicum*.

Hypnum (leskea compreffa), dtiumbens, ramu-His diflichis, bifuriis, compreffis; foliis lanctoUtis; planiuſculis tntrviis; capfala obfong&3 redâ; oprcuio conico, Hedv. Op. poilh. pagi 132. tab. 56. fig. t-7'

Cette plante eft couchle, etalee, ramifiee\ fes rameaux courts, inegaux, laches, xomprim^Sj arques > les feuilles planes, lanceolees, imbriquees fur "deux ou trois rangs > les laterales etalees, fans nenrurej les pedoncules d'un beau iouge, grêl«,

longs de deux pouces; les capfules droites, oblongues, ovales; la coiffe brune à fon fommet }
Fopercule conique.

Cette plante croit fur le tronc des arbres, dans la Penfilvanie. *if* (Htdw.)

166. HYPNE recourbe. *Hypnum recurvans*.

Hypnum (leskea recurvans), *intricato-reptans*, *foliacione fufcili* *depreffo*, *capfula recurva*, *capfula recurva*, *capfula recurva*, *capfula recurva*. Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 311.

Cette efpece a le port de *Hypnum varium*; elle croit en gazons touffus, entre-meles. Ses rameaux font couchés, ramifiés prefque fur deux rangs. Les feuilles ont un afpect velouté & luifant; elles font ovales, rétrécies, acuminées, concaves, à une fenfiblement denriculées, fans nervure, lâchement imbriquées Se recourbées à leur fommet } celles du perichet lanceolées; les pedoncules tombreux, capillaires, longs de fix à huit lignes; les capfules roudes, un peu alongées, prefqu'ovales, pendantes & arquées; l'opercule convexe, conique, furmonté d'une pointe plus ou moins recourbée; les dents du peristome externe jaunâtres; l'interne compofé d'une membrane à feize découpages mediocies.

Cette plante croit fur les montagnes de la Caroline fur le tronc & au pied des arbres. (K, /:)

166. HYPNE nain. *Hypnum minimum*, Palif-Buauv.

Hypnum (leskea adnata), *pujillum*, *caulit ramis* *liffue radicaio adnatis*; *foliis patu* *vit*, *lancoim*, *titrvij* *ca-fuld ertctd*, *ovate*; *operculo longij* *tmi cupiduo*. Mich. Flor-boreal. Amer-1. pag. 310.

Hypnum minimum. Pal-Beauv. Altheo\$. p. 66.

Elle fe rapproche de *Hypnum ufitifum*. Ses tiges font tres-courtes, ainfi que Ces rameaux rampantes, éparles; Its feuilles jaunâtres, Uihemnt imbriquées, lanceolées, fans nervure, entieres, inlenfiblement rétrécies vers leur fommet; fes pedoncules rougeâtres, capillaires, longs de trois ou quatre lignes; les capfules droites, ovales, rouffâtres; l'opercule convexe, tonguement cupide; le peristome externe compofé de dents d'un jaune-orangé; l'interne, de cils tubulés, bUnchâtres, méliocrement adhérens.

Cette plante croit fur Pecorce du *quercus aquatica*, dans labaffe Caroline. % (Mich.)

167. HYPNE empenne. *Hypnum pennatum*.

Hypnum (leskea pennata), *farculi repente*; *ramis fufcili* *mplicibus*, *ereciis*; *foliis oifariis*, *patntibus*, *fupra* & *fuptrjcialia folitaria* *fuborbita* *Uat* *ti*

nata, *ferrulata* *capfula*, *elliptic** *operculo conico*, *acuminato*, *reSo*. Labill. Nov. Holl. 1. pag. 10\$. tab. 25; fig. 1.

Aniçlangium bulbosum. Hedw, Op. pofth. p. 43. tab. 6.

Cyathoporum purid'widts, Pal.-Beauv. ^Btheog. pag. 51.

Ses tiges, en forme de fnuche rampante, font couvertes d'un duvet épais & rouffâtre: il s'en leve des rameaux ordinairement fimphs, droits, prefque tetragones, mis à l'ur par tie inferieure; les feuilles difpofés fur deux rangs, eulées, prefqu'aillées, oblongues, aiguës, akernes, obliques, un peu demiculées } les inferieures & les fupérieures plus courttes j celles -a nng du oilftd prefqu'imbriquées, ferrées * prefqu'orbiculées, acuminées, demiculées à leur partie fupérieure j les feuilles du perichet fubulées j à peine demiculées i La capfule droite ou penchée, un peu gibbuleufe; l'opercule conique, acuminé; la pointe droite > la coiffe conique, acuminée, entiere, diatée à fa bafe, un peu ferrugineufe; les feize dents interieures blanchâtres » réunies à l'ur bafe par une membrane.

Cette plante croit au cap Van-Diemen, où elle a été découverte par M. de Labillardiere. *if* (Labill.)

**NCKERA. Je tennis les *neckera* d'Hedwig aux *hypnum*, ayant d'jà été décrits pour la plupart dans ce genre, dont ils ne different d'ailleurs que par des caracteres peu importans, n'en étant guere diftingués que par le peristome interne, compofé de feize dents tres-etroites, ou plutot feize cils libres 6c non reurtis par une membrane, comme dans les *Uskea*. Les efpeces a réunit a ce genre ou plutot à cette fpudivilionfont:

1°. *Fontinalis pennata*, n°. J, qui eft le *neckera pennata*. Uidvig, Mufc. Frond, vol. 3. pag. 47. tab. 19.

2°. *Spagnum erborcum*. Sphugne, n°. 5. c'eft la *neckera heteromalla* Hedw.

3°. *Hypnum pennatum*, n°. 31, eft le *neckera pumila*. Hedv. Mufc. Frond. 3. pag. 49. tab. 20.

4°. *Hypnum crispum*, n°. IJ, eft le *neckera crippa*, Hedw. Mufc. Frond. 2. pag. 93. tab. 8. fig. 47* 48. — *Luida*. Adanf. Fam. des Plant. 2. p. 41.

5°. *Hypnum viticulofum*, n°. 47: c'eft le *neckera viticulofa*. Hi-dv. Fund. Mufc. vol. 1. tab. j, fig. 1 r, & Mufc. Frond. 2- pag. 91- "b. 8. & S* 49. 50.

6°. *Hypnum dtnmidts*, n°. 51, eft le *neckera dtndroitts*. Brid. Mufc. vol. 1. pars 2. pag. 11j.

7°. *Hypnum curtipndulam*, il°. 4, 6, eft le *neckera*

ciitripendtt&i. itedv. Fun-i. Mufc. vol. i. pag. 9 }
"L'hypaum montanum , u° , 57 , par0it frrre une va-
liete d& h meme place.

16S. rfvPNE harrifone. *Hypnum karrlfona.*

Wypnum (neckeU Undu'sta), *cault decumbent**₄
pinu-;;tm ranofo; fotiis oblvr.g^s , apice iruncituis ,
unad 'jlis ; capfalit ovatd ^ pcriekft':o [o;-giffimo im-
merfdi opercuio fubulaio. Bril. Mufc. pan- M-9-
2. pag. 2. — Hetiw. Mufc. Frond. vol. j-P^S- J>-
tib. Zl.

Fontinalh crifpa. SvartZj Prodr. 138.

Sphagnum pennatum , uadalatum , vagina p'dofa.
Dtilen. Mufc. pan- M-9-^{lab-} J*'^5- 8.

Harrifona. Adanf. Fam, des Plant, vol. 1. pag.
491.

Ses tiges font couchies , longues de trois ou
quatre ponces, un peu roMes > les rune-iiix alrernes
uu op;»ofes, prcfijue (imples ; les fcuilles ob'on-
gues, difpofeei ;ur JeuK wngs, troogues a leut
fonimet, unpeti c^challc^es,n^rveu^e^, ondulees,
d'uouvert-mn celles dutpeiichetiineaires, fuhj-
IceSjtres-longuesi le pddoncule ttes-cotirt, ren-
JLrme dsns lepericher , ainii que h capfvilc- ovale*
l'opercule convexe, fubule.

Cette plante croit a la Jamai^ue , fur le tronc
des arbres. ^c (i i V)

ifio. HYPNE des Patagons. *Hypnum patagoni-
tarn.*

ffypnum (neckera pat2t>ortica) , *caufe rtpmte ,*
ranofo ; folih diflickis , plants , obtufit , recur
capfula ovata ; petichtvo im-"erfd , opercufo eufp't-
Uto, Biid. vol. z. pars A. pag. 4.

Sphagnum pennatum , planum. Dilien. Mufc.
pag. 249. tab. ji. fig. 7.

Cette plante a des tiges ramprwtesj longues de
troii a quatre pouces ^nmeuf. s i Its feuilU - plan-
n s, obrufes, re onrbccs,v rtes , tendr es, tranf-
»arfntesj cellos du pdrjeh I plus etroites , en
j .n!e .l'ecailIts ; \a capi'utes ovaks, pefm ; ca-
chies dans le pericht,ti i'optrcule cufpide, re-
courbe.

C c s pi ante croit chez les Pataoons, fur le
r^nc des atrbts. (Brid.)

170. HYPNE difli i ^Ufi. *liypnttm diflichum.*

Hypnum (neefcera diflichn), *caule eredo , fubro-*
wfo ifi • > , *lantS* >re: v f^s >^l *pfi
pericatio im- :fd i optrculo Oitique contco. Bikl.
Mufc. ^ .pavs -- i>lg'. J- — He.U. Mufd TfonJ. j.
P^E: sS.tab. ii.

Fontin - is diflich- ; Swartz , ProJr. ijs<

Ses tiges font rojdes, droite^, longu^s d'envi-
ron deux poutc-s, d'abord fimplr s » puis uti peu-
rimifiees } lei ftuilles inferteur.es t'ort petltes; les
aurrts plane* , obtongues , obm.fcs , 'eR:-'umont
ondulees f difpofees fur deox rangs, t'fun vtrt-
gai; ceiles du p^ticliet tre^ tongu.s, lio aircs,
fubuWe*j les p±d'>ncules tres-coLiris , In i v&ct-
ja»natrej la cyphule ovale, rtnfvrm^c .lfti<. I pe-
rithctj la coiffe feridae late'raleinenc; i'oepccule
cot:rc, coucheen bee.

Cette pbnte croit a la Jainai^ue & a li Nou-
vellc-Efpag- e, ' '7 C Brut.)

171. HYPME heterophylle. *Hypnum hettrophyt-
turn.*

llypnam (neckeri hecerophyllsj , *cault ere3o ,*
ramup; ramis anciphipus i ramuUs fiprtmis tita-
gonis y faliis trij'irih, lattraltbds , paieniibus , oh-
tufts , mediis imbricatis , acutis ; capfula f^rot^unda,
perichio immtrfa. End. Mufc. l. pars 2. pag. 7.

Fontinalis hettrophytla. Lour. Flor. cochin. 2.
P*S-

Cette efpece a des tiges droites, longues de
host |oirces; les rameaux a deux angles; Ls fu-
petieurs tetri jonesi les F- uilles larerales etaliea,
ovslesj oblongites , obtufes } cellesdu milieu aig-
tie^, imbrt^»t?esi Its pericherales plus longues,
Etrtme<; les peduiu ult-s lat^raux, tres-petits,
fifties fur ks rameaux tup^tietusi U capfulc anon-
die, ettouree par le j>erichet.

Cette ; I mt« 11->u fiw lea arbres, a la Cociiin-
chi.e- Jf. {Lour.¹)

171. Hvi'NE fi-ic<i i?. *Hypnum filicoides.* C-nel.

Jiypnum (neckera filidn 1) , *caule credo ; raml*
apprpximatis , compreffuifut.i ; foiiii bvatis,afutis,
coaeavl s i peficktrialtoai l ag jim s , aeuminatis ;
capfula w»td, o^erculo conko 1 : id. Mule. 2. pars 2.
pag. 7. — Hudwig, Mux. FtonJ. 5, pag. ^.
tab. iS.

Fontinalis Jtithiita. Svjrtz, Pcodr. pag. 15b¹.

Sej tige font d-oiies > f. rmes, roides , longnes
<ie deux peuces & phis » l=s ravneaux prs(qu'op-
poies, pretique simples) les feuilles imbr- iquees,
ovales, concaves, lioue* , i obtveules; ceiles Ju
perichet en un long; points ; tespe-
donculs ires-coursj ii capfuld ovale, renferme'e
d,ins leperfdiot; l'opircu'iu toutt, coiiique, rou-
g
:ecrttut;ni 1:

Cerreplante croi: a ia .jmii.]ue & furies mon-
tagne5 de la Nimvellt-Ettagne. x (Brid.)

17

JJypnum (netkeri hypnoides), f««< depnffb,
r-mis

*ramis subpinnatis, foliis oblongo-ovatis, nervofurcato i capfula ovai+, pcricktzio immerfd; opertulo tonicOy acuminata, brevi. Brid. Mufc. 2. pars 2. jg. 8. — Hedwigj Mufc. Frond. }. pag. 43**

Foatinalis hy'pnoides. Swartz, Prodr. pag. 1 j8.

Cette moufle a des tiges foibles, droices, un pea comprimées; fes rameaux ailés, prefque lmplesj fes feuilles lancéolées, acuminées, concaves, imbriquées, d'un vert-gai; la nervure fourchue *db*s fa bare; les feuilles du perithet plus longuement larceolées; *Jps* interieures plus peiites, fans nervure; les capfules ovales, enfoncées dans Jeperichetj J'opercule court, acuminé.

Cette plante croit à la Jamaïque. *if* (Brid.)

174. HTPNE urcéols. *Hypnum urttohtum.*

Hypnum (neckera filiformis), *emit pniulo 3 fili/ormi, ramofo y foliis ovato-acuminatis 3 concaviti i ftriecttlalius longliftm'ts, pil'tftris j capfula eblongo-urnolataAj operculo ventricofe, conico, obtafo.* Brid. Mufc. x. pars 1. pag. 9.

*Hypnum filiform**. Gtnel. Syft. Nat. 1. pag. 1041.

Fotuinalis filijbrmit. Svartz_a Prodr. 138.

Ses tiges font pendantes, filiformes, tongues de trois* ou quatre pouces; fes rameaux irr^{cu}liers „ p3mis de feuilles ovales-acuminées, concaves, [^]tjtle, d'un vert-jaurâtre, rapprochées par paquetL titem?SJ cellesdu pe'richet prolong&s en une longue pointe en forme de poil; la capfula oblongue, ucc^{olee}, enfonc^e dans le peiich[^]t, a^{ltn} jaune *de* ufran j la coiffe pale, conique[^] petite; J'opercile conique & ventru i fa bate, d'un jaune plus clair.

Cette plante croit i la Nouvelle-Efpagne. % {Brid.)

17J. HYPNE macrn-pode, *ITypnum macropadum.*

*Hypnum cauU decumhtnte, ramofo: foliis f*bdif-t'uhis y lanceolatis, concavtsifculis, eatrvuis; peduu-eulh langijfimis, capfula cylindrici, opertulo conico.* Brid. Mure. z. pars 1. pag. ti. — Hecjv, Muic, Frond. 3. pag. ff. tab. ij.

Ses tiges font droites, tenverfées dans leur Tjeillefle, rameufes, tongues d'environ un ponce & demi; les feuilles places fur deux tangs, lan^{ce}oées, un peti concaves, fans nervure j celles ditp^{richet}lanceole'es, actiminee\$>lesuicerieures Jineaires, recourses; lepedoncule droit, très-l<ng, latéral, rouQeatre i fa bafe; la capfula droite, cylin-irique, d'un vert-brun; l'opercule conique.

Cette pi Jure croit dans l'Ameiique meridionale & dans ies lies de la MeSPacifique. *if* (Brid.)

Botanique, SuppUmmu Tomt III.

176. HYPNE compote. *Hypnum comfofitum* Swartz.

Hypnum (neckera compofita), *ramis pinnato-fparpty ramulis subfimplktbus: foliis lato-lanctolatix, confertis, furcato flriatii; ptdunculo brtvi, capfulatreSa, catyptra pilofa.* Hedwig > Op. pofth. pag. ioj. tab. 46. fig. 8-13.

*Hypnum compofitum, S v a u i, Prodr. 141**

Cette plante a des tiges tongues de deux ou trois ponces, ailées dans leuu divisions; les rameaux ramiffes, prefque iimples; tes feuilles bn-céolées,fpatulées,concaves, anetvure fourchue, accompagnée, de chaque côté, d'une {trie couite; le pddoncule [^]pais *be* court; la capfula droite, cjvale; l'opercule cotiique; la coiffe pileufe.

Cette plante croit ila Jamaïque. % (Swartz.)

177. HTPNE i feuilles plates. *Hypnum flanttm.*

Hypnum (neckera planifolia), *ramis pinnaüs; foliis ovato-tanctotatis, planiufculis, imbricato-dif tkktis; pedunculo mtdiotri, capfula rcclld.* Hedwig, Op. pofth. pag. 206. tab. 48. fig. i-J.

Ses tiges font roides, nues i leur panie inKtieute, & parouTent redreufesj les rameaux inégaux, en forme d'ailes, prefque fimples; les feuilles tenures, luifuntes, d'un vett-p^{le}.ovalesrlancifoleci, un peu pLnes. fans nervure i les laterates divergentes; celles du milieu imbriquées i ie pedoncule rouge, d'une grandeur médiocre» la capfula droite; Fopercule rouge & conique.

Cvtte plante croit dans les iles de *h* mer du Sud. *if* (Heavy.)

17S. HYFNEenracing. *Hypnum cladorhizans.*

Hypnum. (neckera cladorhizans), *caule proeumbtnte i ramis comprejfis, txtremitatt radicantibus; foliis entrviis; eapfulis oUongit, trtBis; operculo obtuse conico.* Hedv. Op. poiuh. pag. 107. tab. 47. fig. 1-6.

«. *Hypnum aricrtum, ramis apice radieaaibus.* Hedv..

jt, Hypnum murdtc, nmis nan radicauiittu, Dec. Flor. franc; 1. pag. j41. Sub necktrd.

Cette belle moufle a des tiges couchées, rampantes, tongues de deux pouces, divifées en jets comprimés, épars, prekju'en forme d'aile, un peu arque¹; produifinr, ainfi que les raineaiix, de leur extrdmiti. des touffesde racires brunes, alfci fortes; les feuilUs luifantss, d'un vert-jauc5tre, ovales, lanciole¹es, jai<u>, prefque planes, fans nervure: les ptSdoncules droits, rougeatresj ja capfula de meme couleur, dtoite, aloig^e, la coiffTd grète, d'un vett-cbir* brune a fon fommet[^] l'opercule conique, obscus.

Cette plante croit dans b Penfilvmie, fur les arbres. La variété £ a été découverte par M. Schleier fur les murs des vignes, aux environs du lac Léman, proche Genève; elle diffère de la première en ce qu'elle ne pouffe de racines que le long de fes tiges & de fes rameaux₃ & non à leur •xrremite. if

179, HYPNE *Cedu&euT. Hyptiim fedittlrix.*

Hypnum (neckera fedu&rix), *cauledtcumbtnte; ramii Vfigis, fuitomprefjis ; follis concavis, capfald tnUA. Hedv. Op. pijUi. pag. 208.*

Cette plante reffemble beaucoup a la prece*-dente ; elle tft plus petite dans toutes fes parties; fes rameaux épars, abondans en racines à leur bate, mats non à lent exiremne j les feuilles ovales, concaves, fumiontees d'une petite pointe, plus nombreuses, plus ferrées } les pédoncules plus pâles j ainli que Jcs dents du périitorae j blanchâires, de couleur pourpie à leur bafe.

Cette plante croit dans la Penfilvanie. y (*Htdw.*)

* *Efpcti mains connus ou doutiufes.*

* *Hypnum* (du'iiuai) j *furculo procumbente, Jimpluiter pinn&toi pinnis approximate, fubincurvis, foiiis anguftis, patulis, fubfccunais, aplce piifarmii capfuU nut anas oblongo-ovau optrculo conico. firid. Mufc. x. pars 2. pag. 64. — Hiiifm. Deut. Flor. I. pag. n, *— Roth, Germ. j. pars 1. pag. 307. — Dickf. Plant. cryptog. Fjffc. 3. pag. .0. — Neck. F?or. gall. belg. I. pajj. 4S4, & Method. Mule. pjg. 161.*

Hypnum jlicinam, var. JJ. Hudfon., Fior. angl. P28. 4 2.

Hypnum repeat, filicintm, trickoidet, palufre. Dilien. Mufc. pag. 2S6. tab. 36. fig. 21.

Cette efpece croit dans les pâturages Sedans les tnarais de l'Angleterre & de lJ Belgique, par mi les bruyères; elle paroît fe rapprocher de *Yhypnum fil'uiam*. Ses tiges font ram pant es ; fes rameaux filiformes, droits, aigtis, courbes à leur fommt » fes feuilles étroites j acumin^es j cellos du périchet plus tongues; le p^doncu!^ glabre & iougeâtre; la capfule inclinée, un peu cylindrique > la coiffe pâle & fubulée i J'opercule court, conique, un peu aigu. if

• *Hypnum* (pentaHychum), *fureulo repente, diyifoj' divijinnibus erectis^ apite fjfciculaitm ramojs; ramis paucis, fubcomprejis j foiiis denjijimt imbricath, quinqcfariam dijpojiis, concavis, avails j mucronatls. Brid. Mule. 1. pars 2. pag. 100. tab. 3. fig- 5. FruSific lio incognita. (Heft. C''mme>f.)*

* *Hypnum* (declpiens), *furculo deprejfa, vagi pinnato ; ramis ereitufculis ; foiiis imbricatis, innicoUio-acuminais, toncavU » eiterviis, fubfecundis-*

car fait tyindfict oblique optrculo eonico-acuto. Brid. Mufc. 2. pan 2. pag. 110, — ^>ffm. Dent. Flor. vol. 2. pag. 73. — Roth, Flor. germ. 3. pars r. pag. 309. An varietal hypni cuprcijftformis ? //I a> JWxm corticibus lignifiqui tmortuis if- <'

* *Hypnum* (atiarcticum) ^ *furculo repentt; ramis confenis, fimplicibus compofnifcut, lengijfimis, adfcndentibui, enuatis; foiiis imbricat'u, htieromal* lij ovatiSy acutis, nervoJJs, Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 121. tab. 4. fig. I. FruSifimtio igwta. In month AiUnih flvatkis legit Dtsfbataints. if*

* *Hypnum* (Timmii), *furculo repente, ramofo, pinnaio ; foiiis imbricais, ovate-lanceolatis, recurv/jj apice ficundls, margine ferrulatit. Erid. Mufc. I. pars 2. pag. 11}. An variaas hypni Halleri?*

Hypnum Halleri. Timm. Prodr. Flor. megapoL n°. S29. — Hoffin. Deut. Flor. vol. 2. pag. 6j. 3t

* *Hypnum* (rotundifoiium), *furculo vagi ramofo j foiiis dijiickis p'atentièu.s, ovaltius ; capfuld anted, ovatd, Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 129. — Scopoli, Flor. earn. edit. 2. n°. 1333. tab. 61. — Dickf. Plant. crypt. Faft. 2. pag. 10. In Carniolid, ad parities & ad arborum radices. An varietas kypni prtlongi ?*

* *Hypnum* (lenue), *furculo repentt; ramis JUi-formibus, ereilis; foiiis ovato-acuminatis, nervo/is, remotO'patulis; capfulis oblongis^ cernuis; operculo conico. Schrad. Crypt. gerv. n'. 81. — Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 114, — Roth > Germ. vol. J- pars I. p*g. 305.*

Cette plante eft confide'rée par Bridal comme une variété de *l'hypnum repens* } elle croit au pied des arbres 8c fur les rochers, dans la Saxe. if

* *Hypnum cuprejiforme* n°. 31. Btidel cite comme variées de cette efpece les plantes fuivantes:

«. *Hypnum* (lacunofum), *furculo repentt ramifque increffatis ; foiiis ovato-acuminatis, fecundis, fufco - ruficjtutibus, iraftaribus, lacunofu. Hoff.n. Deut, Fior. vol. 2. pag. <>j. — Bridel, Mufc'2. pars 1. pag. I } 6. In campisftrilibus, caule flavicante ramifqm crajftoribus > brtvioribus confpicuum. if*

fi. Hypnum (longifetum), *furculo decumhmtt, fubpinnatlm ramofo ; pedunculis tongiflimis } capful* ctrnud operculo in obliquum tenu' tflimumque rofttllum dejinente. Brid- Mufc. 2. pars 2. pag. 137. lafiivattis uliginojis TkuringU. "if*

y. *Hypnum* (rmmjUatuin), *furcub repente, vagi ramofo; capfil* <rtff*, cylindric*. operculo convexo; mamilld acuta, brevijjima. Bride!, Mufc. 2. p*rs i, pag. 137. Ad miididas rupes TkuringU. %*

\$. *Hypnum* (fili forme), *furculo penduto, vagi ramofo ; ramis Jitiformious ; foiiis in ramutis p~tentufculisy re8'n, Biid. Mufc. i.-p*rs 1. pag. iig.*

Hypnum exteituatum. Hoffm. Deut. Flor. vol 1. pag. 63.

Hypnum reper.s, trichodes arborum, capitulis multifculis, oblongh, tn&is. Dillen. Catal. Guff. pag. 216 & 117. iW arhorum cortices, prtftrum pinor

* *Hypnum* ([tatiilum), *furculis filifbrmibus*, *repentibus*; *ramulis bnviffimis*; *folio [is lanceolatis, rtfiex<fpatulis*. Svanz, Prodr. '40. — HeJv. Op. potth. pag.*27j>. tab. 7J. — Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. iyo. In Jamaica. 2t Haiku convenient cum Usked molli. Hedw.

* *Hypnum* (atrovirens), *furcuto repente*^ *vagi ramofo*; *ramis ereiiuifculis*; *fotiis taxis*, *ovuto-acuminatis/ capfuU penduU ovati opereulo breviter & oblique roftillato*. Brici. Mufc. 2. pars 2. pag. ij}. — Dickf, Crypt. Fafc. 2. pag. 10.

Hypnum denticutatum, exiguum, pendulum, atrovirens. Dillen. Mufc. pag. j1, ub. 4S. fig. 67. — Aubl. Guilll. pag. 969. In Guiana, Scotid. If. An nypni prttongi varietas brevipedunculata?

* *Hypnum* (nigrefcens), *furcuto ptnduh*, *filiiformi, vagi ramofo*; *ramis brevibus, Urctibus*; *foliis tquaiibus, fubaltitis, patutis*. Svartz₃ Pcodr. pag. 141. — Hcd*. Op. pofth. pag. 2/0. tab. 6j> Ad arbores, in Jamaica, if

* *Hypnum* (flexile), *furcuto repcpteptndulaque, longijpmo, fiexuofa, vage ramofo*; *ramis abbrtviatis, teretibus recurvis \$ foliolis confertis, ovatis, patulis*. Brid. Mufc. 1. pars 2. pag. 153. — Svartz, Prodr. 141.

Ltskea fiexitis. Hedvig, Op. pofth- pag. 134. tab. 58. Ad arborSy in Jamaica, if

* *Hypnum* (interrnptum) ^*furcuio repente*, *intravallis ramofo*; *rtimis fimfliciuws compojiiifque, eompnifis, incurviufiutis i fotiis fableditichis*, *in furcuio, cordiformibus, hnceatatis, jiriatis, margint repandis*, *in ratnis ovato lanceolatis, ptaniufcutis; nervo dupie'u* Bridel, Mui'c. Z. pan 2. pag. 156. tab. f. fig. 1. In infuf borbonha. Comm. Herb, if. Affiizt kypni friati.

* *Hypnum* (denftim), *furcuio trectlo*, *untl, vagi ramofo i ramis fubftmplicibit*; *foliis approximatis, lanceolatis, ertHis, carinaiis,- patulis*. Brid. Mufc. 2. pars 2. pag."i72. — SVAIU, Ptodr. 141. — Hedtr. Op. poil-h. pag. 2S2. tab. 74. l> Jamaica. x

* *Hypnum* (rivutare), *furcuto procumbent*^, *divifof ram'n fimplidbui compoftifque, teretibus, acutis*; *foliis dense imbricatis, ovato-fubuUtis, carinatii, fecundis; capful* fubered**, *ovat* opereulo conieo, aeuminato*. Brid. Mufc. 2. pars I- pag. 177.

Hypnum aquaticum, fl.igelUs teretibus & pinnatis. Dillen. Mufc. pag. 508. tab. 40. fig. 44. A. An varietas kypni npan i

* *Hypnum* (olfgophytlutn }₁, *furcuio vagi partm-que ramofo y fotiis ovato-taateotatis j acuminalis, ahernis, remotis, fuirefiexis y capfuU inclinau oprculo conico, mucronato*. Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 181.

Hypnum foliis ovato lanceolatis, pifo urminaris, rariffimis; fetis de medio caule erectis. Hafler, Helv. n°. 17(9. l« HtlvctU aquofis. if. An var'tetas kypni fiuitands f Linn. (*Hypnum fiagelli forme*. Lara.) •

* *Hypnum* (reptans), *furcuta reptante*; *ramis vagis fafciculatifve, radicanibus, filifbrmibus; foliis capitlaribus, patulis; cupfuld nutante*. Bidel, Mufc. 2. pars 2. pag. 18;. — Svartz « Prodr. 140. In Jamaica, If

* *Hypnum* (pungens), *furcuta t'ttto rctk*, *ramofo*; *ramis apice attenuatis, acutis; foliis lanceolatis, fubulatis, patulis, rigidiufculis l pedunculit capillaribus, brevibus*. Bridel, Mufc. 2. pars 2. pag. 185. — Svarw, Prodr. pag. 142. — Hedw\ Op. polth. pag. 2)7. tab. 60. In Jamaica. y

* *Hypnum* (cirrhatum"), *furcuio repente, ramefo; ramis fubdivijis, foliis ficcitatt revolutis, capfu'd globofdj calyptrd bajl multipartitd*. Bridel, Mufc. 1. pars 2. pag. 185.

Hypnum drrkofum. Swartz, Prodr. p.ig. 142.

Aniiangium cirrkofum. Hedv, Op. pofth. p. 42. tab. 5. In Jamaica. if

* *Hypnum* (cannatutn), *furcuta- repente*, «-*mofa i ramis pedunculiferis*; *fotiis ovatis, convexis, exfifeiculatis \$ capful a, elliptic*^ . Bridel, Mufc. 2. pars 2. pag. 186. — Scop. Carn. edit. 2. n°. 1507. Ad arbores in Carniolid. if

* *Hypnum* (altecnans), *caule repente, ramofo*; *ramis compoftis; ramulis breviffimis, altemts, ap~proximatisifoliis confenis, etvngatis, integemmis*. Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 186. £ NovdHoltundid, if Fru&ificatio ignotj.

* *Hypnum* (tetragonum), *furcuta vage ramofo, ramifque obtufe tetragonis; foliis qu&dtifa'iam imbiicatis, concavis*. Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 187. — Svartz, Prodr. 141. — Hedvrg, Op. pofth. pag. 246. tab. 63.

Hypnum terrefirc. Aubl. Guian. pag. 5)69.

Mufcus ttmfiris, *repens*, *minor, cujus ramuli fotiis mutus & mtnimis firiutum quad'ato ordint difpofitis cinguntur*. Sioane, Caral. Jam. p. 12. Hift. 1. pag. 8S. tab. 2j. fig. 2. — Oilleii. Mufc. pag. \$35. tab, 4 } . fig. 7\$. l« Jamaui & Gbnttt /BIM. ¥

* *Hypnum* (conglomeratum), *furcuta repente, ramofo { ramulis circa extremjtaus glomeratis; foliis cauii dense circumpofuis, capillaribu**, Brid. Mjfc, I. pars 1. pag. 187. — Aubl. GuUn. pag. 965.

*Mufcus terreferis, repens, major, ramulis etna
txtremitatem conglomerates; foliolis mults 6f mini-
mis capillaceis caulem antbitmibus. Sloane₃ Catal.
Jam. pag. 12. Hift. 1, pag. 68. tab. 25. fig. 1. —
Dillen. Mufc. pag. 336. n°. 74. In Jamaica" if
Guiana¹, if.*

* *Hypnum* (fabinxfoilmn), *furculo repente, ra-
mofo; ramis fasciculatis, ramxlis apiee rcurvis; fo-
liis imbricatis, quadrifariam trunco cinumpofitis,
ovatis. Brid. Mufc. 2. pars 2. pag. 188.*

*Mufcus fquamofus, canadens, ramcjtifimus, den-
fu cfpittius. Vaill. Herb. Confer cum lesktd rofirata".
Hed*.*

* *Hypnum* (ful vuni), *furculo erecto, fificula & m
Samofo i ramulis incurvis; foliis ovatis, concavis,
pbtufis, ntrvo apicem attingmte infrutulis. Brid,
Mufc. 2. pars 2. pag. 188, FruSifoatio & patria
ignnta. (Herb. Commerf.)*

"* *Hypnum* (ftlbtile), *furculo procumbente, vagi
ramofo; foliis trunco trifariam circumpefitis, paten-
tibus, triangularibus, mini mis, txfafdtulatis. Brid,
Mufc. z. pats 2. pag. 188.*

*Hypnum trifarium. Pal.-Beauv. .<£theog. (Herb.
Commerf.)*

* *Hypnum* (fimpli;iftlmimi), *furculo repente,
fliformi, fimpicijftmo; fotiis difiichis, ovatolan'
eeolatis, pellucidis, txfaficulatis. Brid. Muic. 2.
pars 2. pag. 189. (Heri.J'f.)*

* *Hypnum elegans. Bridel_a Mufc. 2. pars 2.
pag. 189.*

*Mufcus fquamofus, aquaticus, tleg.mti0mus.
Feujll. Peruv. vol. 3. p.g 43. tab. ^.^ Dillen.
Mufc. pag. 336. tab. 4.) rig. 72. in agu.j Plew-
vU. y*

* *Hypnum* (leskea fgiiarrofa), *foliat'tone fubdif-
liche compreffa^ taxi imbricaia", pofuici bifigniter
ancinato -fqur/ofd y foliis lanctolatis, gracillime
angafato-acu-niujtis, perigonii longiufiuli lineari-
fubuhtis; fforangio prop rid arcuatione ctrnuo. Mich.
Flor. boreal. Amer. vol. 2. pag. jit.*

*Hypnum Richards, Pal.-Beauv. yEtheog. p. 69.
In humofis humidis Carotin*. 'Jf Valdi ajfine hypwo
recurvanU.*

* *Hypnum* (polyrrichoides), *furculis ttreibus,
Itj. fmplicibus i foliis patulis, pedunculis brivi-
bus % fiorangto erecto, calyfra piloja. titav. Up.
pofth. ub, 61. fig. 7"⁸. — Swart*, Prodr. 141.*

• *Orthotrichum polytrichmdes, Brid. Mufc. In Ja-
maica. **

* *HypMim (recognitum), («fl« Jeeamte
•ranifquc pinnatlm divffit, optrculo coaoideo, perijlo-
mii prorrffcu* ptrforatit, Hedv. Mufc. frond. 4.*

pag. 91. tab. 5; , & Op. pofth. pag. 161. — Brid.
Mufc. pars 1. pag. 74.

*Hedvig penfe one cette platite doit firre diffir
gu^e> coimme efpece, de X'hypnum delicatum.
dont ells differe par Ton pott, par fon oper^iile
prolong^ en unc points plus courte & plus Jroite;
par fon feuillage plus tendre, raremeat trip!line,
Elle crok dans les grandes forets du Nord. ^*

* *Hypnum* (pulchellutn Bridelii), *trunco erecto,
ramis latralibui; ramulis fasciculatis, wneru's; fo-
liis ovatis, oitujts; dentatorum fasciculo versus *pi-
eem tvanido, fporangio ccrntio, optrculo rofirato,
Hedv. Op. polth. pag. 265. tab. 68. fig. 1-4. la
Suecid.*

Hypnum puhhrum. Pal.-Beauv. ^Echeog. p. 68.

* *Hypnum* (fpiniilofum), *profiratum, tentrum,
ramulis vagis, fubfimpuiibus, foliis exiguis, patta-
tlbus feu fpinulofis, ptrigonia.libu.fqut dntulofis; fpo-
rangiiis ctrnuis. Hedv. Op. pofth. p. 269, tab. 59.
fig. f-10. In Germania, Sateii, ad arhorum fupitts.
if. An var'utas hypni ferpentis?*

* *Hypnum* (congeftum), *detlinato-ramofum,
ramis ertSiufculis, confer its y foliis oblongo-lancco-
latis, firiatii; fporangiiis ctrnuis, operculis convxoxo-
apUulatis. Hedv. Op. pofth. pag. 28}, t;ib. 74.
" fig. 4-7. — Swart₂, Prodr. 142. — Bjrii. Muic.
2. pars 2. pag. 122. In Jamaica, if.*

* *Hypnum* (mollufcum), *procumbent, ramis
JimpHcius, curvaris; foliis confertis, varii djlor-
tis, intrviis, Herfv. Op. pofth. pag. 289, 8c Mufc.
Frond. 4. p. 56. tab. 22. In humidis, turfojis. if An
varittas hypni crifi* cafrtnfis }*

* *Hypnum* (uncinatlltn), *conicoprofirato, foliis
fubutatQ-ctirinutis, firidtis, heteromalti uncurutis;
ptrigoniis gracilitfus, longis. Hedw. Mufc, Frond.
4. pag. 6\$. tab. ij, dFOp. pofih. pag. 289. —
Brid. Mufc. 2. pars 1. pag. 153. An hypnum glau-
cum f Lam. n[#], jo.*

* *Hrfpnum* (arbufcula), *cault reptnte, furculU
fimplkibui, trtSis, apict ramofis; ramulis pinnatisj.
pinnulis fimpluibus; foliis ovato-lanceolatis, J<mt-
latis; cofid tmui₃ anti apicem tvantfeenu notatis.
Pal.-Beauv. .-Etheog. pag. 61. In fmo magtlla-
nico. it. Afynt hypno rotuUto, a quo diffnfoliis &
mdgnituditt.*

* *Hypnum* (chryrochomiim), *furculis ertciis,
•ramofis } foliis oblongo-lanctoiatii₃ acutis, multi-
nerviis fubrtftxo-patiilis. Gmel. Syft. Nat, 1. pag.
1347. — Bjrtramia arcuata, Brid. Mufc.*

Mnium arcuatam. Dickf. Fufc. 5. tab. 7. fig. J.

Mniwn ckryfocomum. Hadv. Op. pofth. p. 74.

*Hypnum palujrt, ercHum, com£ luted, b<>fi n#-
grictnU. Dilkn. Mufc. pag. 102. tab. 59. fig. 36*
/R patudofis Scotu, Cambr'u *An°lit, -if*

* *Hypnum* (confertiim), *taih reptnu*, *futcutis* Apice tanthm dtvifis, baft medioquc fioriferis j floribus l-6-aggregetij; fotiis ovutis, com avis, acuminath, *yrginii>us denticutaih, ntrvo versüs meaium tva fne notatis. Pal.-Beauv. iEtheog. pag. 61. In America septentrioalii. * Uf.

* *Hypnum* (cuculliflium), *caule ert&o*, *dickotomo*, *dlvifu* y *foliis fubbfdräm imbricatis*, *iamcoiat'is*, *acuminath* > *meegmibus apice ferratis* & *fubapiceplicato^oncavis*. Pdl.-Beauv. /Etheog. p. 61, *Infütto magcllanico: Jufbeiu* "if.

* *Hypnum* (defmiphomm), *cattle funuloque rtpent Hut*, *ramofis*; *ramuiis fubfimpliibus*, *apice furculorum confim's*, *fubfufziculaiit* y *fottis taxi imbricatis*, *ovutolanciolatii*, *fuBpitiferh*; *ptrichttialibus apiculo tango* & *capiltaceo acuminath*. Pal.-Bjmmv. ^h cog. pag. 6\$. In America fptentriónati. y.

* *Hypnum* (gnapbaleum), *caute critlo*, *ramofa*; *ramis lanugint frragined tetu*, *fuipinuatit*; *ramuiis httvlbus*, *jimpücibus*; *fotiis patentibus*, *fubreftxis*, *Unceolatis*, *apice fiftytoju*, *ferrulatis*; *cofid media* & *nervo utrinque laterati ante apicem tvanefcente*. Pal.-tJeauv. yEtheog. pag. 64. In infuld borbonitu, % *Caulis ftmpcdali**.

* *Hypnum* (prat urn), *caule rtpenu*, *ilorifero*, *pinnate*; *ramis diflichipinnatis*; *pinnutis jimpl-eiüsj atcer/iis j fi/iis fiuculorum ovato lanceolatis*, *apictfubuUtü ijuçitat** *enfjria*, *cofid Integra nality piniutarum fubavath*, *majonbus acuris*; *fotiotispe-richtii lanaolato-fubulatis*; *pyxidh inclinath*. *operculo longe roflrato*, *acuminat*. Pal.-B':-3uv, yEtheog. pag. 64. In regno Owar. & Benin. Affint hypno minututoj caule I longioret, graciliores.

* *Hypnum* (humile) » *cau^ npenu* » *mmodo*, *fimptUiter* & *apice t&nihm pinnatifido ffoliis ti/nuo-iüo-fuou/atis*, *cojla mtaia* & *Jirid utrinque laterali notatis*; *pyxidibus uvatis*, *pautulüm indinatis*. Pal.-Bsauv. ^cheog. pag-6^ . In America* fceptentrio-

* *Hypnum* (imbricatnm), *caule pendulo*, *inordinatè ramofa*; *foliis fti'ttte* & *quadrifanäm imbricatis*, *fubavatis*, *concavis*, *fornicatis*, *apice mucronatis*, *ecofiat*, Pal.-Beauv. ^Etheog. pa^ . 6j. In infuld borboahd. ty *Ajjine hypno tetragono*.

* *Hypnum* (itnortutii), *caute reptnte*, *furculii intortis*, *fubpinnatis*; *fotiis lineari-fubulatis*, *integr* 3 *patntibus*; *yxiiibus indinatis* » *fubrotundu*. Pil.-Beauv. ^Etheog. pag. Cj. hi infuld FrancU. if ' *Valde affine hypno ftrpent*.

* *nypnum* (laxmn), *caule repenU*, *ramofo fioriferoj ramis t'cSis*, *ramalyfts f ramutit brevibus*, *fimplicibus*; *filih tnceotato-fubulatU*, *trifarii*, *difiantibus*, *patntibus*, *cojia imegra notatis*, * *pyxidibus falcatis*. Pal.-Beauv. /Etheog. pag. 6j.

* *Hypnum* (longifiorum) * *cauU gracili*, *reptnte*,

fubramojo; *ramis paucis*, *brtvibus*; *foliis motibus*, *oh tufts*, *ft nil d imbricatis*; *pyxidis fulcjt** *tubo lon-gijirxo*, *opercultque conico*, *iievi*. PaU - Ueatlv. /Erhtog, pag. 6j.

* *Hypnum* (magellanicum), *tault mmtsfo*, *trtih*; *foliis vbovatis*, *ptllucidis*, *acuminatis*; *talypvA margin*ctofa*. Pal.-Beauv. /Etheog. pag. 66. *la frtto magellanUo*, li. (Herb. Juff,') *Aff.te hypno tucente vefinnio frpyllifbtio*.

* *Hypnum* (mucronatum), *cattle rtpente*; *fureu-Hs complanatis*, *crctiis*, *jimpliibus divififque*; *foliü imbricat'ss*, *difück'ts*, *lanctolatis*, *apice rr.ucranaüs*, Pal.-Beauv. Aithsog. pag. 66. In Africa.

* *Hypnum* (orthocladum), *caule rtpente*, *nudo*, *ramofvi ramuiis jimpticibus*, *ergftisi foliis ovatis*, *acutis*, *perichdiialibttfque tanceoUtis*, *nervo vdidt injlruHis*, Pal.-Beauv. iEtheog. pag. 67.

* *Hypnum* (phyllorhizjns), *caale rtpente*, *ra* mofo.i rumis trellis fibf,mplicibui*; *foliis taxis*, *rcmutis*, *patentibus*, *ianccolntls*, *apice jubttis radican-tibus*. Pal.-Beauv. --Etheog. pag. 6j, *Circä Ceno-manum*, % *Defp&rtes*.

* *Hypnum* (radicale), *caule rtpente*; *pircutis fimplicibus* & *divifisy foliis angufi'u*, *tanceolatis*, *apice fubutatis*; *pericketiatibus capitlaribus* y *fioriltus radicatibus*, *pyxide inclinald* & *fuLatu*; *hiifipyri-formt*, *intas carncf4 i tubo loagiflimo*; *operculo co-nico*, *mam'dlari*. Pal.-Beauv. ^theog. pag. 6b'. iff *Americä fptntriónali*. if

* *Hypnum* (fcitum) 1, *caute repente*, *pinnato*, *fiorifrro* y *pinnis approximate*, *alternis*, *jimplicibus divififque*, *fi/ifbrmibus*; *foliis ovato-lanetolutis*, *acutis*; *nervo ante apicem evanefieate notatis*, *finite imbricatis* y *perichitiatibus linean-fuhulaiit*, *ereciusy cofid integrd noiaüs*; *pyxidibus fubcylindricis*, *ereSis*. Pal.-Peauv. ^Etheog. pag. 6j. In America fptntriónali. "if

* *Hypnum* (ferratum), *caufe repente*, *ramofo*; *ramis fior'tferis*, *vagis*, *fimpticibus* & *divifis*, *interdüm apice rki^jpkoris*; *foliis lanaoLtis*, *ferrulatis*, *ecofiat*, *marginibus ferratit* y *perichtxialibut capit-Itribut fubferratis*, *longis* y *pyxidh intlinaU tubo medhcri*. Pal.-Beauv. /Erheog. pag. 7a In infuld borbonicd. v. Bory Saint-Vincent.

* *Hypnum* (fetaceum), *furculis repentius*; *ramis tenuijjimis*, *filiftrmibus* y *foliü fetaccis*, *capftdit eretJh*, *operculis acuminatis*. Grael, Syft. Nat. 2* pag. 1 HI.

* *Hypnum* (fypho) *furculo repente*, *fubftmplicii folih taxis*, *remois*, *fubcapillaceh*, *fire difiichh'*, *apice fubulatis* y *pyxidibusfyphoniformibus*; *incurvis*. Pal.-Beauv-^Etheog. pag. 70. In America fepun-triönali. Bofc ty *A/fine hypno repente*.

* *Hypnum* (ftolom£.rum) • *caute repente*, *fur-celis ramofis* i *vagis fifi finnatifidu*, *fioloniftri** j

foliis humidkate paicntibvs ; jlolonibus lon^iffim'n , f-^Jimplitibtsi folioUs minuiis & arijiacisuctis.P3\'
Beauv. j-Etheog. pag. 71. In America fipientrio'
rntlc. %

* *ffyprium* (viticulofoides) , *caule ertclo , ramofa ; foliis lineari-lanuolatis , wtrvis , tpiee firridatis , coftd Integra notatu ; fionbus ttmimitibus .* Pal.-BeatV. ^Etheog. pag. 78. *Sub neckra. lainfu/a borbonica. Habitus hypni vlticuhfi.^oxy Saint\ indent.*

HYPOCHYERIS. (*Voyez* PORCELLEO

HYPOCISTIS. Genre de Tournefort, qui repond aux *tytimu* de Untie. (*Voyez* Hil'OCiSTE.)

HYPODERMA. (*Voyez* UPODERME, Diel)

HYPOESTES. Brown, Nov. Hot!. 1. p. 4 T4.
Ce genre jetabli par Solan Jet-j adopte par Bn^{own}, ne differe *ietjujicia* que par quelques ^arsft^ res pen iiViportatis, Son calice eft d cinq decouf tiros ^fjales, rnumi en dehors d'un fecond cilire ou ;>intut d'uninvolucrc a quatrdetoupures profondts, renfermant trois HLUTS , fouvent born^ 3 UHL; feule par avortemnt. I! p.ut être rtiuiii auxy^/icia. (*fi>y*f CAUMANTINE.*)

Kn prenant ce genre pour une foividivifion des *iujiicia*, qui repond a li premiere expofee dans *ce Supplenrti.*, elle contiendroi: le *jujiicia fafiuofa*, *— *Forskcalci*, — *putpureit*, — *arifata*, — *vtnicitlaris*, — *firp,as*, & l'efp^ce fuiv3iue :

* *Hypocjics* (floribunda), *htrbdctii , tkyrfts ax:l- iariixs tcrmintiubufquc } fotiii elliptico^lanctottius , ac-jmitjih , g'abrzs y inxolasri laciniss femilanelolatit , muztcis , *lnwi^riou4 minvfibut.* Brown, Nov. Boll. i. pag. 474

HYPOTESA de plantes monocotyledones, de li firmité des joncs , qui a ue r,^ands rappans avtx If s *rejtio* , A: iunoui avec l« *wih'dt-novia*, donr il eft a peine diftingu>. It comprend des herbes exociques a l'F.umpe , a tiges ramdafes , a 8*uw dipiijues, prtfcque difpofeei en chat HL , & dont le ci-aflert confilte dans :

Dds feurs diot'tjues ; riM ieailies imbriquit
calice : fix valva pour corolie ; fl»« itamintt ; les
anthe fimpUs ff peititti art fuyt Qdduc , a
• *Ol troii d'v-s ; wic. notx of } < . t * } e , monofcrmt,*
r itourepar la bafe dela corvf/c, pfach a l'-.x-
de l'/pi,

ES PEC E5-

1. *Hyp. O.SXA* (faiHgiau), *culmtt raj*
ifcentibus ; ramitj
frtantkii frutijfri glumh ovatiSUs, Brovj , Nov.
Holl. J.pag. iji.

2. *HYPOLMXA* *texfulcs*), *cutmis ramofis , tcre**
*tibus , Uvibits ; ramts altrruu , jjmplicijfimis ; perian**
thiifruSife/i glttmis fubrotundts. Brown, 1. c. p. 16f.
In Nova-Hollandia.

HYPOLEPIS a fleurs rouges. *Hypoier/*: 'fun-
guinea.

Tfpoltph caulefimplici , fquamis imbricatis uilo,
fi aril us joluitriis fiu aggregQtis, (N.) — Per fo Oil ,
Synopf. Plant. 1. pag. J98.

Pkelipta fcinguinea. Thurb. Ptdr. pag. 1 , &
Nov. Plant. Gen. f. pag. yj. — *Wwdea** Spec.
Plant. 4. pag. 649.

Le genre *phelip&a* avoir ete deji applique par
Tournefort pour des plantestré^-rapprodes da
orobanchss. M. Destbnrjines l'a recabli dans fa
F/orc da mont Atlas. (*Vuye\ PntLlPi-E.*) Tliun-
berg avoir, employ^ ce mfime nom pour unt auire
plante. M. Per loon y a fubftime avec raifon celui
dhypohph. Ce genre, encore meiiSo^{cremant}
connu, cotopieikides hevbasparallel) dioiuus.

Le caractere effentiel de ce genre ell d'avoir :

Des fleurs males offranr *une cotolU monopciaU,*
a fx diioapuns ; point de cilice ; une feule etamine ;
U rectptacte barbu ;

Des fleurs femelfe?, composes d**une corotle infi>*
rieure, monopitale , a fix dC-coupures ; point de calce,
une capfule a fepi valves , afept togts polyfpermes.

Cette phnte a Acs tiges droites , (implej , tres-
glabres, patnies, dans touteleur [ongueur] an I it-it
defeniUes, d'ecailles fellies > imbriquRes , gla-
bres, oblongues, obciifes, concaves i les fleurs
d'un ron-e de Ting, licudes fous les ecaiHes, foil-
taitsouagregees.

Cette plante eft parafire; elle croit 3U C^p de
Bonne-FJper.mce , djns ks campagnes fabloneu-
fes, fous lss arbriffeaux. *if*

HYPOLYTRUM. (*Voyez* HVP^LVTRUM.)

HYFOPITYS. Diilen a employe cette denomi-
nation pour is genre *monotrapa* de Linné.

HYPOXIS. III. Gen. tab. 129. fig. j, *hypoxis*
ertHd, u°. 1; — fig. z , *hypoxis decumbent*, n°. 45
— rig. j , / *typoxiji vi/lvft*, Suppl.

Obfirvations. *Vhypoxis pticata* , n^p. 9, Linn. f.
Suppl. iicijJcq., aeciplace, dans *Vflort. Sch&enir^*
vol. 1, pag. 41 , tab. 80, parmi l&sgethyltu.

SUI TIi DES ESPECES.

IX. HTPO:US v_c!ti. *Hypoxis villofi.* Linn. f.

Hypoxis villofi, fcufo fu^uadrifloro, foliis li-
nari-lanxolai.' brtvi-jrc; pedumu/iffiorebrtviouriUi

(*tongiorihut*), *fructibus cylindrectis*. Willd. Plant. 2. pag. 107. — Linn. f. Suppl. 198. — Lain, Ilustr. tab. 119. fig. j.

¹ *Hypoxis folds tintari-enjiformibus, fiapis divifis*. Lu. vjb. Prodr. 60.

Hypox. -s fcapis fabractmofis, foliis lineari-tnfifor mihus, villofis; pstalis tribus /fubths ad apicem barbath. Jacq. Icon. Rar. 1. trb. 370, 8f Colledt. Suppl. ; i.

Fa&riciav'illofa. Thunb. in Fabr. Icin. Norv. 31.

Bypoxisfabricia. Gxrtm. de Fruit. & Sem. vol. U pag. 33, tab. 11. fig.6.

Cette espece, variable dans sa grandeur, s'eleve a la hauteur d'environ un pied. Ses feuilles font longues, lineaires, hnceole'es, prefqu'eitfonries, emigres, firiées, routes raJicales, tres-aigues, larges d'un demi-pouce, parfeme*es de poils mous & blanchatresj les hampes (Lnpls, droites, plus cources que les feuilles, lachemenc pileufes, ttr-rnine'es oniinairement par qmtré flenrs pedouculées, prefqu'en ombelle j les pedoncu'es tres-velu5 & Want hâtres, beaucoup plus lngs que les fleurs} la corolle jaunâtre; fes divifions lanceo-Uts 1 à peine aigues j les trois extérieures piicufes en dehors, principaletment vers leur fommet; les capfules veluesj petitts, prefqu'en inaffue, un f>au torukufes, à trois loges, fans valve; chaque loge renfermant deux ou trois femences petites, coirâtres, globulcufes, légèrement fcabres & ponttaées,

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpirance. On la cultive au Jardin des Plames de Paris. ^

* Les especes fuivantes ne me font point connues5 je ne les apporte que fur la foi dcs auceurs.

T3_ I-HYPOXIS de la Caroline, *HypoxU carolinensis*, Mich.

Hypoxis follis fuhulatis % grammet's; fcapis 1-4-fioris, pedicellis fivre & braSeis longioribm, ovario tachtis ovaii laaceolatit quadruplb & ultra breviorc. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 1S8.

Cette espece est tres-rapproche'e de *Yhypoxh trt&a* de Linne j dont elle n'est peut-être qu'une vaciété. Michaux la regarde comme differente, a en jtiger d'après la figure de Plukenet, citée par Linne. Ses feuilles font fubutees, graminifoimes 1 les hampes chargées, à leur extremity, d'une à quatre fleurs; les pedicelles Be les bra&ées plus longs que les fleurs; les de'coupures du limbe de la corolle ovales j lanceol^es i l'ovaite petit M an moins quatre fois plus court que les de'coupures de la corolle.

Cette plante crok daw la Caroline, la Virginie

8? la Penfilvanie, aux Heux cultives & dans les paturages fees. (Mk/i.)

14. HYPOXIS fertile. *Hypoxisfuboiiftra*. Jacq.

Hypoxii pilofa, fcapofubqaadrifloro; foliislineari-lanceolaiis, pateiuibus, longitudine fcapi; pedunculis fiore dupld longioribiu. Willd. Spec. Plant. 2. pag. 106.

Hypoxis fcapis racemofis > ktrfutis; foribus iongi ptdiciltitit; foliis lanctolato-linearibus, hirtutis, flriatis. Jacq. Icon. Rar. 1. tab. \$71, & Colkt. S^{urp} - 55.

Cette plante est à peine diftingue'e de *Yhypoxis rMofai* elle n'en difere que par ses feuilles plus abondammrnt velues, plus fortement recourb^es » de li longueur des hampes : ctiles-ci charges d'environ quatre fleurs; Ks divifions du limbe de la corolle plus obtufes. Je VA vue cultivée au Jardin des Plantes, feus le nom *A'kyoxupiiofa*.

Cette plante croit an Cap de Bonne-Efperance. x (Willd.)

If. HYPOXIS Oblique. *Hypoxis obtiqua*. Uzfa

Hypoxis fcapo fubtrifiorv, pilofa, hn.gitu.dint fv-liorum; ptdunculis fiore triplo longioribus; foliis lanceolaris, oblique flexis, glairis; margint ntrvoqut mtdio lanatis. Willd. Spec. Plant, i. pag. 107.

*Hypoxis fiapis bi ftu trifidis, hirtutis; foliis /A** neari-Unctolatii, acuminatis, ad orat lanatis, (hb-obliquis*. Jacq. Icon, Rar. 2. tab. 371, & Collect. Suppl. pag. J4.

Set feuilles font ghbres, lanc^olees, courbées obliquement, acuminees à leur fommet, entteres, chargées, à leurs bords & fur leur nervure du milieu, d'un duvet laineux; la hampe pileufc, de h longueur des feuilles, foutenanc, à Tom foinmet, deux ou trois fleurs psdicellées 3 les pedicelles trois rois plus longs que les fleurs.

Ceite plante croit au Cap de Bonne-Efperance.

16. HYPOX 15 aquatique. *Hypoxis aquatica*. Linn. f.

Hypoxis foliis lintaribut, fcapis umbelliftris feu urifloris. Linn. f. Suppl. 137. — Ait, Hoit. Ktw. r. pag. 439.

Les feuilles font radicales, laches, Hneaires, inclinées à leur fommet; les hampes filifoimes, I s'elevant jufqu'à la furface des eaux; les fleurs polygames, folitaires ou riunies en une forte ; d'ombdle i le; (oliwires hermaphrodites) les fleurs I miles en ombelle.

C^tte plante emit au Cap de Bonne- Efpérance, dans Usioffes aquatiques. ¥

17. HYPOXIS à feuilles de varaïre. *Hypoxis veratrfolia*. Willd.

Hypoxis fcapo unifloro } foliis obtongoellipticis, ghrbris, plicato-rtrtrvojis brevioro, Willden. Spec. Plant, i pag. 105).

Hypoxis flicata. Jacq. Icon. Rar. 1. tab. 3671 & Collect. Suppl. jy. Exdud. fynon,

Cette espèce est reinarouable par ses feuilles, 30fz fembbbles à celles du *vratrum*, roais plus pelites, glabres, obtongues, elliptiques, nerveu- les, plillets; les hampes filiformes, plus tongues que ses feuilles, uniflores; IGS fleurs jaunej, affie> granges, verditres en dehors, de la grandeur de tejes de {*'kypoxis fttllata*.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espe'rance. { Willd.)

18. HYPOXIS à feuilles de jonc. *Bypoxisjuacta*. Smith.

Bypoxis foliis tanalUtatis, pilots, integerrimis fcapis uaifloris. Smith, Spicil, tab. ID,

Cette plante a des feuilles pileufes, étroites j canaliculees, rres-entières. Ses hampes ne portent qu'une feue fleur. Elle croit à la Caroline, dans les tourbieres. *

19. HYPOXIS elf'gmt. *Bypoxis degam*, Aodr.

Hypoxis fcapo ftriclo, tquali; pttalis uuus albis, laji macula lota, nigrd, jimbriuid. Andr. Bot. Rep. tab. 136.

Cette plante, qui n'ippartient peut-ecre pas à ce genre, est lemarquable par la grandeur de sa corulle, qui refTenible beaucoup à celle d'une amaryllis, & se rapproche de *Vkypoxh fletlata*. Ses hampes font rotides, Igales; les fleurs blanches en dedans, marquées d'une large tache noirâtre & frangde.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espe'rance, iAd) r.

20. HYPOXIS lineaire. *Bypoxis lintarh*. Andr.

Hypoxis linearis, foliis iaaceolato-lintaribus, gtabris, canaliculatis, lortgiori&us; fcapo unijlon. Andr. Bot. Repof. tab. 171.

Cette plante est glabre sur toutes ses parties. Ses feuilles sont lineaires, longues de neuf à dix polices j presque lanieol^es, étroites, canaliculees, tres-aigues, toutes riuuicales j les himpes fimples, nucs, plus courus que les feuilles, un peu purpurines, glabres, cylindriqutsj terminies par iint- feule *ftsai* rouge en dedans, un peu verdâtre en dehors j Its decoupures protbndesj Un- céolés, gbtufes, longues d'un pouce.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espe'raace. (Andr.)

11. HYPOXIS hygromé'trique. *Hypoxis kygi - mtrrica*. Lnbill.

Hypoxis fcapit artifiiorij, fupra medium- 'urti&rac- teatis, Jbiijquc u8^s } pllit hvgrat^trrieis, contonis, Labil1..Nov. Holl. \ pag. 8i. tab. 108. — Biown, Nov. Holl. 1. pag. 1S9.

Ses feuilles sont prffque filiformes, in(»ales, longues de trots 2 ci'q ponces; quelques-unes plus l'gher saff i p s & a i g e c h n r - gees, ainli que je refle de la plante^ de poils rares, coBtourn^s, irritables lorqu'on en appwche U train, se roulant & se dirouhet alrernativement en spirule : de leur centre s'elevent une i trois hampes filiformes, unifi-re*, longues ci'environ miatre ponces, n'ayant d'autre fpat'.e qu'une fo- hole en foime de bradtee, lanceol^e & cuflante de la fleur d'environ un dtmi-pouce; les decou- pures de la corolle hnc^olces, etalees, un peu jaunâtres, traversees MI dehors par une linne verte ; les e'tamines plus courtes que h corolle i Its antheres haftees, a deux log*s ; U ftype de II Jongaeur des etamines5 une capfule ovale, un peu indinee, rentcrirantj dans trots loges, d. s fe- mences orbiciiiiires, noirâtres, cotnprintees, finement poi.duees.

Cette plante croit au cap' Van-Diemen. (Labill.)

11. Hypoxis dore. *Hypoxis aurta*. Lour.

Hypoxis acailis, pilofa, fcapo uniforo, capfulis oblongis. tour. Flor. Coch. I. pag. zoo.

Cette phnce a des feuilles fubulees, canalicu- lees t nombieufcs, refliehies ^ pileufes, longues d'un demi-pied > les hampes Dues, gtfiles, cyiin- driques, de la longueur des feuilles, termmees pai une feule fleur campanul^e, d'un jaune-doté en dedans, un peu verte 8c pileufe en dehors, i fix decoupures égales 3 une capfule pileufe, mfe- rieur, along^e, i trots tog^s poly fpermes ; une fpathe petite, prefqu'i deux valves.

Cette plante croit à la Cochinchine»fur les col- lines fabloneufes. 0 {Lour.)

* Espèces mains connus.

* *Hypoxis* (pratenfi?), *amhettis Si-quadnfioris*, *ptdunmhs fubindqttat-.hus*, • *fbliis tinearhus, elo/iga- tis, margine Jtmplilicil>iu, cam fcapo floribufqw. pifojis; capfulis giooofa turbinait*. Brown, Nov. Holl. I. pag. 289. • In • NdHlid.

* *Hypoxis* (marginata), *folih tiawiuu** > *Ion- jifimis, margtne cam cofia increjfatiss, fapoque imijbro, biora&tulnopiloji'ufculis; cupfiita cyHndra- ced, bafi attenuata, ptriamkioque vitlofo*. Brown, Nov. HoU. I. pag. 189. In Novè-Hotlandia.

* *Hypoxit*

**Rypoxis* (gUbelb)glabtrrima, fallis linearif'bi'atū, canalicutatis; /capo unifloro, media i>i-'aBtolato longioribus; ftylo bfevijfimo, fl'igmatibus
* d. fl'inRU. Brown, Nov. Holt. I. pig. 189. InNovū-Hoifa 'iA.

HYPOXYLUM. Ulufir. pen. tab. 87?. (Voye, CLAVAIUA ' BHÆRIA.)

HYPPOCREPIS. {Vey* HYFPOCRKPE.)

HYPTIS. IHuRr.Gen. tab. 507, *hyptis eapitaia*,

Obfirvations. M. Poiteau nous a donne* de ce genre une trèi-bonne monographic : il appiruent I la famille des labiies, & le rapproche des *ocymum* Be des *germanea*; il comprend des herbes ou des arbuttes exoriques I l'Europe, i feuilles fim-ples, ponftue'es j une touffe de poils pout ftipules j les fleurs en t&te, en e'p i ou folitaires dans les aif-fellet des feuilles.

Le caractete effentiel de ce genre eft d'ayoir:.

Ua eaiiee h cinq dents f la Itvre fupir'uure de la tortile ii deux lobts; l'inférieure a troijs les famines infries à la bafe de la levre inferiture; quat re fementes an fond du calict pcriftaiu.

Obfervations. I*. Le ballot* fuavtohns, qui eft un *byfiropogon* dans Villden^v, appartient à ce genre, d'après M. Poiteau; mais it taut en retrancher la l'ynonymie de Plumier. (foyti HTFTI* *PhunierijSuppl.*)

2°, Le *ntpetapeSinata* Linn., *tyfiropogon* Willd., eft encore un *hyptis*. Poit. Ann. Muf. 7. pag. 474. tab.30.

SUITE BES ESPÈCES.

4. HYPTIS tecourbée. *Hyptis recurvata*. Poit.

Hyptis fioriius capitalist involucris filifbrmiius, hifpidis, caicefru&& brevioribus; falits inferioribus cordatis. Poit. Annal. Muf. Hort. Parif. vol. 7. pag. 467. tab. 28. fig. i.

Ses tiges font droites, hautes d'un I deux pieds; les feuilles petioles, inegalement den tees en Trie; les inférieures en cceur, long^U-s de deux à troi& pouces; les fupèriiies plus petites, alon^ees, parfemées de points noirs k leut dee mfèieue; les p^doncules axillaires, plus courts tyie tes en-ire-noeuds, foueenantun grand nombre de petites fleursent&te, pe<ltcellees; Iesped!celles ducentie très-fimples * ceux de la circonférence rameux, munis^a leur bafe, de fbliolesfilirbrmes., hitpides; tes catices d'abord -campanuies, puis cylindriques après h Horaifon, fe courbam en fuite en dehors à leur par tie fupèneure; les iemencei H-fes, alungdeSj d'un btun-marron.

Cette plante croit à l'ile de Cayenne, Q (Poi.)

Hotân que Supplement. Tame HI,

j. HYPTIS rouge -fongi. *Hyptis atro • ruhens*. Poit.

Hyptis ftonbus eapitatis } involucris ovato-oblotigis, nudis j calict fruHus brevioribus; foliis oblongis, utrinque attnuatis. Poit. Ann. Muf. 7. pag. 466. tab. 27. fig. 3.

Cette efpece a fes tiges couchées, rameufes, d'un rouge-pourpre, quelquefois un peu v^ lues j quatre lignes de polls decurrentes et tre chaque entre-nceud, un peu arrondies à leur partie fupè-neure j les feuilles p^tiolées, ovales, obiongues, tongues de deux pouces, un peu pileufes à leurs deux faces > rêtr^cics à leurs deux extrêmit^Sj i dentelures arrondies; les pèdoncules plus courts que les entre-nocuds, foutenant une tèce arrondte d'enviroo quarante petites fleursi les foltoles de l'involucre ovales, obiongues j le receptacle velu, atnfi que la bafe des calices; la levre fup&ieure de U corolle cilice au fommet i les calices renflés i leur bafe après la ftotaifon, contenant quatre femences brunes, chagrinées.

Cette plante a ire recueitlie à Cayenne par M. Richard, y (Poit.)

6. HYPTIS i feuilles de camua. *Hyptis Untan*? folia*. Poit.

Hyptis fioriius eapitatis, pedanculis inurnodiis longnudiæ; involucris ovato-oblongis, calicemfruc-uit iquantibus j foliis alternis, ovati, fuhfepililibus, Poit& Annal, I. c. pag. 468. tab. 29. fig. 1.

Ses racines font fibreufes; ellts produifent phi-furs tiges coudées à leur bafe, valueSj hautes de deux pieds; les feuilles prefque fetiles, ob-iongues, rerre'eies à leurs deux extremes, den-tées en fcie, longues d'un pouce & demi, plus ou moins blanches & velues; les fleurs r^unies en une petite t&te port^e fur un pèdoncute axillairs & tenr-Jnal* de la longueur des entre-nceuds, fou-tenuesper un involucre compofé de plufieurs fo-Holes obiongues, afguës, de la longueur des fl.-urs j les calices hifpides, i cinq dents diyergetues, trois fois plus longues que le tube apres la chute des corolles.

Cette plante croit i Porto-Ricco. x (V. f. in *Acrb.Juf.*)

7. HYPTIS i feuilles de chamacdrys. *Hyptis cha-miiryt*. Poit.

Hyptis foribus eapitatis, alternis; pedunadu ia-urnodiis tongiudint f invotucris folMis tanctolatis linearibttfqt, pUofis, caiutm dqujntibus. Poit. 1. c. tab. 17. flj. 4. — WiBJ. Spec. Plant, j. pag. 8j.

Clinopodium (chamxdrys) > *eapilults axillaribus, peduntuatU; foliis ovato-oblongis, crenatis*. Vahl> Symbol, j. pag. 77.

Set tiges font velues, ainfi que routes let autres parties de la plante, cmichées, longues d'uti i deux ptds, de couteur purpurine i Us feuilles pe"tiolees. ovales-oblongues, crénelées, ptefue dentées en fcie, veinées, obtufes, Inpgue* d'un pouce; les pétioles prefque de la longueur des feuilles; Us pédoncuUs axillaires, alternes, foli-taires, de la longueur des entre-noeuds, filifor-rnes, veins, fou tenant des flurs réunies en une petite tête globuleufe; les folioles de l'involucre linéaires, lancéolées, pilcufes, de la longueur du calice: celui-ci à cinq dents lancéolées.

Cette plante croit dans la Guiane. O (^ f)

8. HYPTIS fauffe germandr^e. *Hyptii pfeudo-tkamtirys*. Poit.

Hypts jtorixts cephath, attemü; pedunculisin-trnodii breviorrej invilucris lintanbus, pilojs, caticem fruclUs ttjaanubus; fottis rhumhoidiQ iaauo-laiis. Poit. 1.c. pag. 469. tab. jr. tig. 1.

Cttte efj^ce eft très-rapprochfc de la préce'-denre, mais elle eft plus petite dans routes fes parties, & s'en diftingae par fe* feui!lrs dentées en fcie, plus éiroites, plus aiguës; par fts p6-doncu'es plus courts qtie les emre-noeuds, & par fes tdces, quine font comBofées que de huit à neut fleurs. Les autres paicies font femblabks.

Cette plance croit aux Antilles. © (K f)

9. HYPTIS à court pédoncule. *Hj-ptis brevipes*. Poit.

Hyptis ftorihus cap'tatis, Oppofitis; peduncuto ia-umodiis pluries breviorref braStis tanciohtis » calice fivgiftro trevioribu; fit/us ohlongis, incifts. Poit. Ann. Muf. 7. pag. 46;.

Tootes les parties de cette plante font couyer-tes de gtos points noirs, très-nombreux j les tiges ordinairement rameufes, pileufes fur les angles; ies feuilles oblongues, deltoide's, incifees, lon-gues de deux à quatre pouces, rétrécies en petiole à leur bafe, aiguës au fommet; qiiejques-unes lan-céolées, ine^aUment denies } les fleurs difpofées en t^res axillaires, oppofées; Us pédoncules longs de deux à fix lilies; tes folioJes de l'involucre lancéoléesj les calices trois & quatre fois plus grands après L floraifon, arides, un peu vtlus, à cinq dentsfubulées, roides, hifpidesj les femen-ces :rés pftites, oblongues ec noiratres.

Cette pfante croit en Amencjue, le long de la rivière de la Migdeieine, où elle a été dé-couverte par MM. Humboldt & Bonpland. o (Poit.)

10. HYPTIS tomcBteufe. *Hyptis tomentofa*. Poil.

Hyptis fioribus tapitiito umbeltatis, eppofnis al-

*trrifqut; pedunculo intrnodis breviere; hraUtU fubnuttis ifaliit oblongu, dmtatit, utrinqub comcr-tofts** Poit. 1. c. pag. 469.

Sss tiges font fimples, couvertes d'up. iuвет epaib & blanc j les feuilles petiolees, ot^ongues, epailfes, crénei^es, blanch'S tc tomenteufcs i leurs deux faces, longues d'un à deux pnuces, à pointe courte; les fleurs en têtes axil!aire<, oppofées 8s alternes { les péloncules fongs As fix à dix Ugnesi les peJicelles prefqu'auffi lonts qae les pédoncules, cotoneux, ainii q«e les calices; ceux-ci infundibuUofotnies, i cinq dents hnc^o-lées, très-lo^gues; la corolle pubefcente»U ftyle une fois plus long} leflignuee un peu divifé e» deux lames.

Cette plante croit dans l'Ame'rique. {Poit.)

11. HYPTIS 1 fleurs nombteufes. *Hyptis po-lyantkos*. Poit.

Hyptis in capitulit namcrojit peduncatatis, axilla-ribiu trminatibafqat digefiit; pedmuoto intenodiis ôreviore; brattis jitactis, ealice fmpifero 'breviori-bus i fotiis ovulibus, ferratis, fubtat tomentofis. Poit. 1. c. pag. 470.

Ses tiges font droites, herbages, names d« trots i quatre pieds, à rameaux panicu^es; les feuilles petioles, ovales, in^galement demées, un peu rudes en deJTus, blanchitres & coionewes endeifous, longues d'un pouce & demf à dtux pouces i les fleurs difpofées en tires tris-nom-breufes, blanchâtres; les pédoncules longs de deux ou trois pouces j let pédicelles courts, mu-nis, à leur bafe, de bradt'es f^taccées; les calices à cinq dents Bliformes, diftames, formes par un duvet blanc, epais j les corol!es fort petites.

Cette plante a ee' recueillie dans TAme'rique par M M. Humboldt & Bonpland. (Poit.)

11. HYPTIS lanceolie. *Hyptis lanceolate*.

Hyptii fioribiu caphais, alumis ftolibus; brae teis calicibusqut tUiatis ifoliii tanetoUiü, etabris . laxifernitu. (N.)

Cette efpece, diftingu^e par fes rates rie fleurs feuilleSj fe rapproche de *Vhyptis Uvipts*. Ses tiges fontgUbres, cannel'es, tetragones j fes feuilles lanceolées, gUbres l leurs deux faces, longues de deux ou trois ponces, aiguës, retr^cies en petiole à leur bafe, lachement de»te*s *;n fcie; les dentelures tres-courtes, fouvent peu fenfibles; les fleurs nombreufes. petites, reumes en te'tes feffiles, alternes, globuleufes, latirales} les fo-lioles de l'involucre lanc^ol^eSj très-aif>ue;, ci-liees, de la longueur des calices; ceux-ci i cinq dents prefqu*6gales, droites» fubulées, legete*-meat ciiiies. La corojie ne m'eft point co»nue.

Ja fbupe/>nne cette plante originaire de l'Amd-
tigue. Q? (V.f.in kerb, Desf)

.. 1 j. HVPHS en e'pi. *Hyptis Jpiceta*. Poit.

*Hyptis Jpicis terminalibus ; fLoribus in ccapitulis
pediceltalls, congefth, foliis cordato-ovatis, dupii-
cato-fermtis*. Poit. 1. c. pag. 474. tab. z8. fig. 1.

Ses tiges font droites, hautes de trois à cinq
pjeds, a angles rudes & faillans; les feuilles pé-
tiolées, incgalemeiit detitees en fcie > aiguës; les
inferieures ovalts, en occur j les fuperieures plus
petites, prefque rhomboides, tioucs au tou-
chc r, 4es e'pis fimples, terminaux, longs de qume
£ fix pouces, composés en apparence de petites
têtes pedonculees, axillairesj les brakes lancéo-
16es; les corolles petites, d'un bleu-clair; le tube
tres-long, courbe a fa bafe; le calice d'abord plus
court, puts ttois fois plus long que Us brakes
après la chute de la corolle, un peu renfl^ a fa
baf j les leniences ovales, arrondies, noi-
ritres.

Cette plante ctoit à l'ile de Siint-Domingue.
©(Fort)" -

14. HYPTIS dePerfe. *Hyptisprfica*.

*Hyptis floriuis eapitato-eyojit, ptdtmctlatU ;
involucris folio?is duolut, calice fruQus longioriBus f
foliis oblongu*. Perf. Synopf. 1. pag. lit. — Poit,
J.C. pag.471.

. *Brottra prfica*. Spreng. in A3- Soc. Linn. Lond.
6. pag. 1/1. tab. 12.

Cette plante a des tiges t^tragones, rameufes#
hautes de quatre pieds, environnées, à chaque
naeud, d'un cercle de poits, au lieu de ftipulesj
dts feuilles pétiolées, ovalts, dentées en fcie,
un peu rudes au toucher. Les fleurs font difpofees
en petites têtes axiihires, pedonuitees, chaque
tête formée d'environ quatre fleurs foutenues par
deux btaftées plus longues qu'elles; le talice pu-
befcent, a cinq dents ariftées; la corolle petite,
d'un jaune-pale, a peine plus longue que le ca-
lice j la levre Tuperieure a deux lobes; YnU-
rieure trifidej la divifion intermediaire en forme
de cjpuchon, contenant les organes feuxets; les
filatnens velus j le ityle violet j le ftigmatte en
rtte.

Cette plante a it6 d^couverte en Perfe par
MM. Olivier OE Btuguieres. (Spreng,)

15. HYPTIS à feuilles de fcopaire. *HyptU fco-
paria*. Poit.

*Hyptisfloribus exitUriiusyubgeminh; foliis con-
fit, lintariius*, Poiteau, 1, c. pag.475. tab. 21.
fig. 1.

Cette plante a le pore ia fcoparia duUU. Ses tiges *folios*. Matfcb.

font prtffquo ligieufes, hautes de deux ou fcois
pieds, & fe divifent en rameai;x gtabres, effiWj
; un peu rougeâtres, dwifés en d'autres plus petits ;
tildes, tres-nombteux, charges de feuilles midio-
cretment p^tiolées, étroites, lin^aires > ob^ufes,
retreries a bur bafe, nombieufes, entieres, a
peine dtnt&s, longues d'environ un pouce, gla-
bres à leurs deux faces, plus pâles & finement
ponchnées en defTous 5 les fleurs petites, nombreu-
(e\$, foitaires ou deux à deux, axiUairtrti tres-
elabres, pedonculees; les pedoncules flvples,
longs d'une ligne; les femences planes, un peu
roufleâtres, renfermees dans un calice globu^eux<
gtabre, cendré, concave, 1 cinq dents aiguës >
courbées en dedans.

Cette plante a ^t^ d^couvene i Sairit-Domto-
gue par M. Poiteau. ¶ (V. f.)

16. HYPTIS de Plumier. *Hyptit Plumieri*. Poit.

*Hyptis floribus venlciltatU, Jpieatis ; foliis cor-
dait, tomtntofis, incifis ferratis*, Poit. 1. C. pag.
475-

Ballota foliis cordatis. Plum. Icon. tab. i6'zi
fig. 4.

Cette efpece_a qui ne doit pas 6tre confondos
avec *Vhyrcis fuaveoiens* (*nepeta fuavtolcns* Linn. &
Diet.), a des feuilles en forme de roeur, ^paifVs,
tomenreufes > blanchitres, princip^lement en def>
fous, inegalement dentées Scincifees à leur con-
tour; les fleurs nomhretifes, dilpofees en epU
tres-dentes; les calces de Its femetices feniblabilta
à ceux de l'*hyptit fuaveoiens*.

Cette plante croit dans l'Ame'ric que miridio>
nale. (Poit,)

HYSOPE, *Hyssopus*. Ilustr. Gen. tab. 502,
fig. 1, *hyssopus officinalis*, n°. 1; — fig. 2, *hyssopus
ocymifolius*, n°. 3; — *elsholtzia cristata*. Willd.

Oifervations. t°. M. Willdenow a retranchd du
nombre des hyfopes quelques efpeces, dont 11 a
forme* un genre particulier fous le nom A'els-
kolc^id. (Foye{ Suppl.) 11 y rapporte *Yhyflopus
cymifolius*, n°. ?, que Cavanilles. a nommi *men-
tha ovata*, Icon. Rar. vol. 4, tab. yoi, fig. Ia qui
eft encore le *mentha patrini*, Nov. Adi Petrop. 1,
pag. 1 j6, tab. 8 — L'*hyfopuscnftatus*, n°. 4, entre
daiu le mdiite g- me.

z°. La variete fi de *Vkyfopiu ntpetoides* a 6td
confidiree, par M. Willdenov, comme une ef-
pece diftinfte & conf tante. 11 U nomme *kyjfopu*
frophularifoliut*, Spec. Plant. 3 j pag. 48.

SUITE DES ESPÈCES.

6. HTSOPB à feuilles e'troites, *Hyfopus angulic*

Hyffbpuj verticUlis fexjloris, racemofis, fecund!s; lacinid corolU intermedia biloba, inugerrimd; foliis linearibus. Marfch. Flor. taur. caucaf. 1. pag. j8.

Hyffopus critndlh. Willd. Enum. Plant. Hon. Bsrol. 2. j. jg. £00.

Byfopat officinalis. Pall. Jnd. taur. — Habl. Taur. pag. 13J.

Cette efpece a de très-grandi rapports avec *Yhyffopus officinalis*; elle en differe par fes tiges, la piL:part di vifees en rameaux panicules; -pat fes femles au moms une fois plus étroites, diftantes, étaiesjieflechies. Les feuilles infe'rieures, placets fur une fouche ligneufe, font Increment tomen-teufcs, à ccenelurespeu feufibles j Icsauttes très-e'troites, prefque filiformej, approchant de ctles <U *teucriumjodium*,- Its verticiiles compof'vi de fix flurs fertiles ou à peine pedicel lees, non agglomérées, mats furmant, fur les rameaux, des grappes uui^at^ralesj port^es fur un pedoncuU commun; le tube de la corolie plus long que le catice, Il eft à peine aufli long dans *I'hyffopus officinal!s*.

Cette plante croit dans la Taurtde, aux Heux sridesoV pieireux. T? C^-/)

HYSSOPUS. (*Voyet HTSOPE.*)

HYSTERIE. *Ilyfierium*. Genre de plantes acotylédoncs, de la rami le des hy poxy Ions, qui a de grands lappports avec les *hypoticima* (*voyc\UPO-D&RM£*), qui renferme de petites plantes qui vivent fur le rronc des'arbres, & dontlecaractere tiTentie! confifte dans :

Un rieceptacle ahnge, t'ouvrant par uneftnu ton' gUvdina.'c, & rtnfermant des femences envehppits d'lin Hquide gilatintux i point dt pidicult.

Obfitvations. Ces plantes, de >ourvu« de ft^dicule, ne font compofées que du feul receptacle ou pericarpe; clles n'ont point de crodre pour bafe. On les diftingue des hypodermes en ce qu'elles vivent fut les troncs mons U non fous l'ecorce, & que la matiere qui e nveloppe les femences n'eft point pulverulcnie, nuis geatineufe. Comme une partie 'ie ces caracteres peut échapper à Fob- lerviteur, it eft poffiMe que plufieurs *des* efp^ces fuivantes appartiennent aux hypodermes.

EspicES.

I. HYSTERIE naine. *Hyfienum pulicare*, Perf.

Hyfitrium ngarium, oblottgum aut tlitiptitum, firUtum. Perf. Synopf. Fung. pag. 98., & D.fpof. M thod. Fung, pag- J-

Lichen fthpus, vari<f té f, pulicaris. Lightf. Flor. icot. vol. 2. pag. 801. — Mich, Nov. Gen. Plant, tab. /c. fig. z.

Lichen alatus. Ach. Lichen > 10.

Cette efp&ce fe preTeiue, fous la forme ile tti-bercules rapprochés par groupes, fur Tecorce des botileaux j des aulnes, des vieux chines, &c Qj*f quefois fur la crnute de certains lichens; ce.'j(Ji les renJ a'ors très-difficiles à diiUnguer. Cfe'i'tubercules font noirs > along^s ou un peu arrondis, convexes, driés j s'ouvrant en deffus par une feme longitudinale,

1. HYSTERIE ^troite. *Hyjterium anguftatum.* Perf.

Hyfterium tlongatum, tintare, fubparaUetur, U-vittfculttm.* Perf. Synopf. Fung. pag. 99.

Les tubercules qui condiment cette plante font très-étroits, d'une conflance molle, de couleur noire, de forms liniaire^ alongie, prefque li'ies, narallelesentr'eux; leur ouverture grange, longi-tudinale.

Cette plante croic fur les bois fees.

3. HYSTHRIE op^graphe. *Hyfterium opegraphoi-des.* DecanJ.

*Hyfterium ohlongum * grtgariam_M interdittm confiuens, fuiimmerfum, Deaad.* Synopf. pag. 64, *He Flor. franc.. 1. tab. 306.*

Cette plante croic fur le bois i demi pourri, & reflembled un ope'graphe (*lichen friptut*), done la crotite eft oblitérée. Ses tubercules font à moi-té enfoncés dans le bois, noirs, oblongs > convexes j tcés-rapprochis les uns des autres, fouvent confluens d'une manière irrégultere, & marqués en deffus d'une feme longitudinale. Cttre plinte a été découverte par M, Dufour. (*Dteand.*)

4. HYSTERIE alongle. *Hyprium longum.* Perf.

Hyfierium fparfam_3 immtrfum, ligtopromincnte cinetum, hagitmm_3 utringah attnuatitm, totutn dekifcenj. Perl. Synopf. Fung. pag. 09.

C'est la plus grande efpece de ce genre. Elle parvient à la hauteur d'envirou une ligne & demi * j elle eft folitaire. On trouve quelquefois deux ou trois individus rapprochés en petus groupes. Sa couleur eft d'un noir-fonc& j livide en dedans. Elle eft réirecie à fes deux extrémic^Sjj & s'ouvre dans toute fa longueur, à moitié entbncée dans le bois.

Certe planre croit fur le bois fee des nitres j elle eft rare.

5. HYSTERIC globuleufe. *Hjjitrium ghbofum,* Perf.

Hyfierium gregarium, rotundum, Uve, nigrum, Ubiü lined promaunte%* Perfoon, S/nopf. FU pag. 58.

Elle croît par groupes sur le bois sec, nuts elle n't fi point commune. On la distingue par sa forme arrondie, à trois ou à six angles : et les formes sont autant de lèvres fermées par une ligne fail-lante qu'elle a d'angles; elle est lisse, de couleur noire.

6. HVSTEME tronquée. *Hyfierium truntatum*. Perf.

Hyfierium canfertum, *tritti-cotiUum*, *disco planum y iubiit lined prominence*. Peifoon, *ilynopl'*. pag. 98.

Sa forme est très-variable, ordinairement (phitiquic-: quelquefois presque cyindrique ou contigue & tronquée j daiitrs fois arrondie, d'un vtrt-foncé &c lailanr; Ton ouvernire marquée par une liene faillante. Elle croît par croupes sur des branches d'arbres j elle est peu commune.

7. Hystiribi COquilles. *Hyjlerium. myt'Uinum*, Perf.

Hysterium ~~argilum~~, fu.bcomprffu.rn, fursim ditj-t a turn j i r l ^ K rüti fir ia turn i bafi terrify pedic cili-Jhrmi. Perl, synopf. Fung, pag 97.

Cette espèce est rare et remarquable par sa forme : elle est conyofée de deux valves droites, un peu comprimées, dilatées à leur partie supérieure, & paroitre occupées par un duvet puivrièren i elles s'elevent du *milytu* d'une forte décroissance. On la trouve sur l'écorce du sapin.

8. H Y S T E M I cendrée. *Hyfierium cinenum*. Perf.

Hyfierium fibrotundum, difiam, cantfecnte «*«<-num. Perf. Synopf. Fung. pag. 99.

Cette hyfte^{ia} se présente d'abord sous la forme d'une éphérie, & me^{ine} quelques individus ont une ouverture per^que^que mais dans les autres les lèvres des deux valves sont renflées & battantes. Leur forme est un peu arrondie; leur couleur d'un blanc-cendré. Elle croît sur les rameaux des fûtes *dafilix capraa*, & se trouve enfoncée dans la substance ligneuse.

9. HVSTERIB de U lonce. *Hyftrium rubi*; Perf.

Hyfierium dmudatum, depreffum, *l<> nhcttfnr-grum*. Perf. [^]nopf. Fung. pag. 100, 8: OWerv. Mycol. pag. 04.

Elle est tout-à-fait dégage[>] du bois, rétrécie à ses extrémités, aiguë, un peu comprimée > Ufle, d'un noir-luisant ou un peu rougeâtre s'ouvrant

jusqu'à ven^{en} milieu; elle est rare. On la trouve sur le *ruhus ujius*.

10. HVSTERIE flexueuse. *Hyfierium tlanmm*. Perf.

Hyfium majafcuum, *prominent*, *sparfum*, *sub-fiexuofum*; *disco subdeudato, dtmm ruffetnte*. Perf. Synopf. Fung. Add. pag. xxviiij.

Lichen (oreographa), elatinus. Achar. Lichen Suec. pag. ix.

C'est une des plus grandes espèces, et est, failante, un peu flexueuse > nue i fort difficile, rouffete *dim* sa vieilleflex Elle croît sur les fragments de l'écorce du pin, en Suède j dans la forêt d'Hyrcinie, dans la Sibirie.

II. HYSTERIE du hêtre. *Hyfierium fagintmm*. Perf.

Hfieriwn fuHmtrfium, *obhgum % difto aift-do*, Perf. Synopf. Fung. Add. pag. xxviiij. — Schrad. Journ. bot. 1. pag. 68.

* Ses pericarpes sont aionges, en partie enfoncés dans le bois j un yea épais, d'abord de couleur cendrée, puis pâles; leur disque Manchdre *bi* comme farineux. Cette plante croît sur les branches & sur le tronc écorcé des hêtres.

ii-' HYSTERIE du sapin. *Hyfierium abtei'tttm*. Perf. *

Hyfi (anfertum, *angtfium*, *trumpeit*, *paral-telum j disco demitm denudaio*. Perf. Synopf. Fung. pag. 101.

Hyfierium (abietinum) , ftrgarium, paralulum, rufefcens, labio ttnui. Perlbou* Obferv. Mycol. 1. pag. 51.

Elle croît en masse sur le bois sec & se putréfi[^] du sapin, principalement dans la forêt d'Hyrcinie. Ses pericarpes sont droits, parallèles et très-courts, un peu enfoncés, d'un noir-foncé. Us deviennent un peu mous & roussâtres par l'humidité*. Les valves s'entrouvrent de plus en plus, deviennent presque inflexibles, &c font paroître le disque à nu.

* Les espèces fuivantes appartiennent peut-être davantage aux *Hypoderma*.

1 j. HVSTERIE de l'if. *Hyfierium taxi*. Perf.

Hyfierium erufia alhicant pthrieU immtrps, *disco apertus drotundidekjanh*. *er*. PISynopf. pag. 99.

On la rencontre sur le bois sec de l'if, comme entouillée d'une route blanche. Ses pericarpes

nS

H Y S

font tous dans la nrfnw pofition, £pars , enfoncis dans)e bois, rétrécis à leurs deux extrémités, de couleur cendie'e, un peu pulve'rulens > leur ouverturt un peu arrondie.

14. HYSTERIE rude. *Hyfler/utnfirigofwn*. Perf.

Byjlerium folitcrium, *teSum*, *crumpens*, *eiiipticum*, *magnum*, *ftutisJtriBis*, in *arnbtu cinclum*, Perf. Synopf. Fung. pag. 101.

Elle eft partout d'une confftance femblable , •ompaAe , ferme , inais fans roideur > longue d'environ une **ligne flc** demie > eltiptique , creufe

H Y S

i Con difque, d* couleur noire, d'abord eouverte* piisfortaocjsn partie de deflous IVcorce, g'abre, enrourée, à la bare de (l parue fiillante , de pofls couits, routes j iurs & noirâtres; elle eft rare. Oc\ la trouvu fur le crone du ctrifier.

HYSTERIUM. (*Voy.x HritiRiB l'ivf/.*)

HYSTEROPHORUS. Genre de **Vaillafft**, qui entre dans les *panhenium* de Linn6.

HYSTRIX. Plante tneninnée 8c ftgurée dans Rumphe , qui répond au *taritria hyfirix* de Limé.



J A B

ABORANDI : nom que Ton donne, au Brefil, à tin arbrijltau qui croit égalen.em i Saim-Domin-Sue, qui parok Sue une efpèce de poivre, un *Jaururus* de Plumier. (*foyei* BoiS D*ANISETTE, *Suppl.*)

JABOROSA. (Koy«t JABOROSB, &III. Gen. tab. *zi^jjaiorofa iategrifoiia*, n*# I.)

JABOTAPITA. Plum. (Fby^ OCHNA.)

JACAPUCAYA : planre de Marcgwve (fir, / 118, & Pif. ijy); elte fe rapporte au *Icythit ollaria* Linn. {Vay€\ QUATELE.)

JACARANDA, (Voytl BIGNONE & GINSEN, *Suppl.*, u⁰. 7.)

JACC-ffnom que porte, dans J. Bauhin, le jaquier <u atbre à pain (*artocarpm inctgrifolla*). Gzrtner en a fait le genre *fitodium*.

JACEA. Genre de ptantes de Tournefort, que JulTieu a confervà, & que Linne a r^imi à ion genre *ctataurta*,

JACINTHE. On donne quelquefois. ce nom 3 des plantes qui n'appartiennent pas au genre *hyacinthas* de Linne. Ainfi l'on nommejauncht itoie le *scilia ammna* Linn. J *jacinikt da Pftit lefüilla pcruv'tana* Linn. La tubereufe (*polyanthot*) eft quelquefois appelée *jaciaihe da Zaæet*, &c.

JACIMTME. *Hyacinthus*. Illuftr. Gen. tab. 2jS, fig I, *hyacinihus nan ftripzui*, Linn.; *hyaciathus prazcnjis*, Lam. n°. 1} — fig. X, *hyacintkus feroti*

O'fervaihns. 1*. Un genre tel que celui des jaciithes offrnt aux novateurs le moyen ii'établir de nouveaux genres» auffi en ont-iU proKt^i mais les rffomie& n'ont-elles pas été poriees trop loin? ft fi l'on «n txeptie peut-efrc le *geme mufari*, qui comprend 4ts tpeces affez bich dittniguetj. Des faciuhes par leur port & par leur corolle en grelor 8c uon tabulae, feu'eir.ent denrée à fts bords, les autrts n'ffrenr que des caraAert-s foibles & vaiiablt 5, eels que les *drimia* de Jicquin, remarquablei par leur corotle un peu plus évaiee, & par J'inferuon des iumines prefqu'a la balè du tube de la corollt; les *dipcadi* de Mocncb, D'autres efpèces à divifumf plus profondes ont été cliffées par un uo-*lauréus* lrry / es jVla telles 2ie *Ykyacitithus non fcriptus*, Quelques-unes ont t£ coniidèr^s comme appartenani aux *fiiHa* ou

aux *iachenalia*, genres très-voifins des jacinthes, *Vhyacintkus lanatus* conftitus »vcc ^>lus de ration un genre particulier, Fiom:né par M. de Jutfitu *argolajia*, *ianaria* par Thunberg, *heritura* par Michaux, défignée dans Us *Hlufirationt* de M. de Lamarck lous Is nom de *diUtris carvtinifna*, v. I, pag. 117. (*foye{ ARGOLASE, Sttpll.*)

2°. La vane'te' JI de *Ykyacintkus romanus*, Lax. n°. S, eft inentionnée comme efpèce par Manchjli, Flor. taur. caicaf. i, p. 184, cacafterifée ainfi qu'tl iuit:

Hyacinikus (cil'atus), *corollis ctmpanulato-tyl'ndricis*, *fimrftxfiditi*; *pedunculii fruj? -firi* iongifimis j ktniyntalibus*; *foliis eiliatis*, AJ*rfch. 1.1.

Hyacintkus fpici lax&\ difuffj peduatulis tonijfitnu, *fuinutantiuus i eoi>l#s angutatit*. CyriJ. NcapL 2. n°. 10.

Hyacinihas farmaticus. Pall, Ind. tatit.

Elte differe de *Yhyacintku romaauus* par fes feutlles bords de cin blanch&tres, très-courts 6c nombreux j par fes fpis laches, étaltsj par les pedoncules lorgs de deux ou trois pout.es, s'alongeanc à mTure que Us fcmcties mdiiftèn j U corolle cylinJrique, un peu campanulie, paria-gée en fix ^e'euupures *jufqu'i d* moitié j U cube U'un blanc-falt; It limbe veriâtre.

Cette plante croit parrotir dans les champs, fur le mom Caucafe, dans U Tauride. *if- (V.f. in htfb. Detfor.1.)*

j°, *Vhyacintkus amthijlinus*, n°. I, qui n'eft point i'eièce de Linns, i>one, au Jardin des Plantes de Paris, le nom d'*hyacitukus patulus*.

SUITE DES ESPICES.

15. JACINTHS jaune-foufre. *Hyacintkiu futphurrtus*.

*Hyacintkus/pitâ peduncutifqut irtvijfimijj corollis clu VMo tuimi-itnui .a**, *Jtmijxfidit*; *foitits /ruaribiu*, *cuu. U m..cuUto*. (N.) *

Hyacintfius monomotapenjis, fore davato, fulphureo-rif fente cau'e maeulato. IHif. H.r.b,

Sr& rtgc-s font foibles, hautes de huic 3 dit p tice»,qjek}u<-fo» pourvuc* de rache;; fesfeuilles tatiicaies, us courtes qut IM tiges, étroites, linéaire^, unjieu obtuf} U^ fi urs difpoletj* en un epi c< mi. 'â-.hf, rennin 1; its pdoncules fetaces, at/ inoins d« m^if^ plus courts que la corolle j les bratées très-pctites -, h corolle d'un

jaune de foudre pâle ou un peu rouffleatre, renflée, campanulée, divifée en fix dérouples jufque vers la mokié j ies érmines plus tongues que le tube j tes filaments opilSuires; les anthers fort petites.

Cette plante croit au Manomotapa. (V* f- «* herb. Dtsfom.)

16. JACINTE à fleurs pâles. *Hyacinthus paliens*. Marfch.

Hyacinthus core-Us campanulas - cylindricis; limbo tre&iufiulo, tubo brevior; bracteis minimis \$ foliis linteis-lanctolath, erecitis. Marfch. Floi. taur. caucaf. 1. pag. 28\$. •

Hyacinthus amethystinus. Pall. Itin. 3. pag. 589. +- Gildenft. Itin. i. pag. JJ. 109.

Cette plante refleiffable beaucoup, par Ton port & par fes feuilles, à *Yhyacinthus lairyoides*; elle eft très-différente de *Yhyacinthus amethystinus* de Linné. Lvs femelles font droites, ténaires, lancolées; les fleurs d'un blanc-bleuâtre; les pédoncules plus courts que les fleurs; les bractées très-petites; h corolle cylindrique, campanulée; le limbe redreffé, puis un peu écarté, plus court que le tube.

Cette plante croit dans les plaines du Caucase.

17. JACINTE ciliée. *Hyacinthus ciliaris*.

Hyacinthus foliis tintaribas, carnotis, ciliatis. Willd. Spec. Plant. I. pag. 16y. — Jacq. Collect. Suppl. 41_a & (con. Bar. l. tab. 377. Sub drimid.

Ses tiges font droites, glabres, hautes d'environ un pied de demi; les feuilles linéaires, un peu aiguës, faibles en carène, ciliées à leurs bords; les fleurs d'un blanc un peu verdâtre; les pédoncules courts d'un demi-pouce, accompagnés de bractées fort petites; la capsule ovale, à trois angles faibles j très-obtufe; Us femences oblongues noirâtres.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. y

18. JACINTE à fleurs pâles. *Hyacinthus efatus*.

Hyacinthus foliis lineari-lanctolath, obliquis, glabris; fcapo dupli brevioribus. Willd. Spec. Plant. 2. pag. 16j, Sub drimid.

Drimia foliis lanceolatis-lanctolath, glabris, gtaucteentibus, fcapo dupli brevioribus. Jacq. Ic. Rar. i. tab. J7j, Sc Collet. Suppl. 58. — Fwgm. n°. II. tab. 2. fig. 2.

*Butyrius IMaceus, vomitorius, CdfitJBon*Spti.?* Breyc. Centur. pag. 91. tab. 40.

Ses bulbes font de la grandeur du pmog, aurt bruni-rougeâtre, écartés, très-caufticjK's; les tiges droites, hautes de dix piejs; les feuilles glabres, linéaires-lancolées, un peu aiguës, de moitié plus courtes que les tiges; les bractées étalées, longs d'un demi-pouce, les bractées purpurines, courtes, lancolées, à cinq lobes la corolle verdâtre en dehors, blanche & défilans, avec une ligne verte, percée de très-petits points nuf-parens le tube court; le limbe à cinq coupes oblongues, aiguës, réfléchies Sc roulées en dehors j les filaments de la longueur de la corolle de couleur pourpre; les anthers oblongues; le stigmate en tête, à trois lobes, un peu plus long que les étamines.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. (Jacq.)

19. JACINTE raoyenne. *Hyacinthus mtdius**

Hyacinthus foliis lineari-fubulatis, fimitretibus. Willd. Spec. Plant. p. g. 166. Sub drimid. — Jacq. Icon. Rar. 2. tab. 57f, & Collet. Suppl. 40.

Ses tiges s'élevant à la hauteur de deux pieds, garnies à leur base de plusieurs feuilles fubulées, à base cylindriques, droites, aiguës, les canaliculées, longues d'environ un pied; les pédoncules nombreux, étalés, à peine longs d'une ligne j les bractées jaunâtres, lancolées, aiguës, fcaritiformes; le tube de la corolle verdâtre, les coupures blanches j l'ovaire verdâtre j les capsules oblongues, très-obscures; les femences noires, prefque folitaires.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. (Jacq.)

20. JACINTE naine. *Hyacinthus pufdlat,*

Hyacinthus foliis lanceolatis, glabris, biffi canaliculatis; fortibus erecitis. Willd. Spec. Plant. Z. pag. 165. Sub drimid. — Jacq. Icon. Rar. 2. tab. 174 JSC Collect. Suppl. 41.

Cette efpece eft remarquable par fa petiteffe. Ses tiges font à peine longues de deux ou trois pouces, grêles, droites; les feuilles linéaires-lancolées, un peu aiguës, d'un vert-gai, plus longues que les tiges; les pédoncules courts, étalés, accompagnés chacun d'une petite bractée lancolée, aiguë; la corolle verdâtre; le tube court fixé de coupures linéaires; une forme un peu obtufe j profondes réfléchies à leur partie fupérieure; le ftyle couleur de rofe, de la longueur des étamines.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance, f(Jfe)

* *Efpicet mains connus.*

* *Hyacinthus (flexuosus), corollis campanulatis, mam**

raetmo erc&o ; ptUis Unearibus ,/capo longioribus Thunb. Prodr. 64. Ad. Cap. B. Spei.

* *Byacimhus (brevifolhi¹), corotlssftxpartitis, racema cernuo, fallts (capo brcvioribu**. Thunber Prodr. 65. Ad Cap. B. Spei.

JACOBIEA. (*Voyei* JACOBÉE, *Suppl.*)

JACOBIEE. *JacoUa*. Genre de Tournefort, qui a été adonné par quelques botanistes modernes, Sue Linné avoir réuni, pour un grand nombre de espèces, à son genre *fenecio*. Les jacobées ont des fleurs radicales. Les jacobées ont des fleurs radicales. (Voyez SENE9ON.)

JACQUIER. (*Voyez* JAQUIER.)

JACQUINIA. (*Voyez* JACQUINIER.)

JACQUINIER. *Jacq-uinia*. *Illustr. G:n. tab. III^a fig. 1, jacquinia armilaris, n°. 1 j — fig. i, jacquinia lincaris, n°. 1.*

SUITE DES ESPICES.

4. JACQUIER en arbre. *Jacquinia arborea*. Vahl.

Jacquinia foliis cuneiformibus, ramis ad ramificationes quatuor, inferioribus verticillato-quaternis, superioribus dichotomic, Vahl, *Eglog. 1. pag. 26.*

« Il est difficile, dit Vahl d'après Ryan, de bien distinguer, sur des individus secs, cette espèce, du *jacquinia armilaris*. Celui-ci est un arbrisseau qui ne parvient jamais qu'à la hauteur de quatre à six pieds au plus. Ses rameaux sont toujours nouveaux à leur infertion; l'autre s'élève depuis quatre jusqu'à trente pieds & plus, ayant constamment des lianes dépourvus de noeuds à leur origine & les inférieurs verticillés, quatre à chaque verticille & les supérieurs dichotomes & les fleurs disposées en grappes peu nombreuses; les feuilles cunifolies.

Cette plante croît dans l'Amérique, à Tile de *Monr.ferrai. 5 (Ryati, eptid Kahi)*

5. JACQUINIER à gros fruits. *Jacquinia macroearpa*. Cavan.

Jacquinia foliis rigidis, lanctotitis, mutronibus floribus durantibus, baccis eeraformibus. Cavan. *Icon. Rar. f. pag. ff. tab. 483.*

Arbrisseau qui s'élève à la hauteur de huit pieds & plus. Son écorce est de couleur violette; les feuilles éparées, presque sessiles, glabres, entières & d'un vert-gai, roides, lancéolées, un peu repliées à leurs bords, longues d'environ deux ou trois pouces, terminées par une pointe en forme *Botanic, Supplment. Temt III.*

de l'épine. Les fleurs sont disposées en grappes terminales; le calice globuleux à cinq folioles coriaces, arrondies, concaves, persistantes; la corolle d'un Jaune-orange, ventrue; le tube est trois fois plus long que le calice; le limbe à dix lobes arrondis, dont cinq intérieurs & alcornes, fort petits; l'orifice presque fermé par les anthères filiformes, fagittées, à deux loges; le style conique; le stigmate en tête, noirâtre & une barre presque globuleuse, de la grosseur d'une cerise, mucronée par le sommet, d'un rouge-orange, & une loge; une femelle cartilagineuse.

Cette plante croît au détroit de Panama. T> (*Cavan.*)

* *Jacquinia (venosa), foliis ovato-lanceolatis, venosis, submembratatis**. Svaiz, *Piodr. pag. 47. In India occidental. T)*

JALAP. *Jalapa*. Genre de pinnies de Tournefort, qui l'a nommé ainsi parce qu'il croyait que la plante qui servait de type à ce genre étoit le jalap des boutiques. Linné l'a réuni aux *mirabilis*. On a reconnu depuis que le véritable jalap appartenait aux Hérons : c'est le *convolvulus jalapa* Linn. (*Voyez* NICTAGE & HÉRON.)

JALOUSIE: nom vulgaire d'une espèce de *Xanthoxanthus* Linn., & au *dianthus barbatus* Linn.

JAMBOLANA. Rumph. (*Voy. JAMBOLIFERA, Diff. & Suppl.*)

JAMBOLIFERA. « *mAo/«r*. Cette plante, d'abord peu connue & dont Linné avoit fait un genre particulier * a 61 & reconnue pour être la même espèce que *Vezenia caryophyllifolia*, n°. 6 (*voycx* JAMBOSIER), qui fait partie aujourd'hui d'un nouveau genre établi sous le nom de *calyptanthes*. (*Koyei* CALYPTIKANTHE, *Suppl.*)

JAMBOS. Plante de Burman, qui fait partie du genre *pidium* de Linné, qui constitue le genre *decaptrum* de Forster, & que Cuvier a nommé *depUS nelii* *Ujambofellit*.

JAMBOSIER, JAMBOSIE. *JWjj*. *Illustr. Gen. tab. 418, fig. 1, eugenia MUKTII, u°. 17* — *fig. 2, eugenia jumbos, n°. j.*

*Observations. i°. Quelques espèces d'*Cugnia* & surtout de myrte ont été placées dans un nouveau genre, sous le nom de *calyptanthes*. (*Voyez* CALYPTIKANTHE, *Suppl.*) *Vezenia cortuosa*. Lour, paroît appartenir au même genre.*

l'. M. Cuvier a donné, dans les *Annales du Muséum national de Paris*, 3 vol. o, p, 202,

tab. S j fig. 1 J 3 description du fruit de *Ytugtnla malacacnpi*. D'après les observations de ce savant botaniste, le fruit contient, dans une seule loge, un placenta fongueux, divisé en lobes, dont chacun est chargé de femences très-nombreuses, mais dont quatre à cinq, seulement parviennent à maturité; elles sont trigones, ovales, acuminées, dépourvues de péripenne; les cotylédons épais, charnats, cornés; la racine presque cylindrique, inférieure, renfermée entre les cotylédons. Ces caractères sont applicables* aux autres espèces?

3°. Il faut rapporter à *Veogenia MUhtlii* Lam., *uniflora* Linn, le *plinia rubra*, Mam. 40*, *plinia pedunculata*, Linn. Suppl. pag. 213. Le *myrtus hrazilana* puberula bien avari appartenir à *U m^ine* tpece.

4*. *Uetgtmia montana*, Aubl. & Diet n°. 18, est le *myrus fragrant* de Swartz & Vahl, Symbol. 1, pag. 19 & peut-être *Veogenia paniculata*, de Jacquin C. b. k. f. 1, pag. 5, tab. & fig. 1.

5°. Thunberg a rangé parmi les *eugenia* le giroflier (*caryophyllus aromaticus* Linn.). Willdenow est du même avis, considérant le fruit comme une baie monosperme.

6°. M. de Jussieu a établi le* genre *Stravadium* pour deux espèces *A'eagenia*; savoir: *Vtugenia raitmofa*, — *atutanguta*, n° 4, 5. (Voyt^ STRA-

7°. Gærtner a fait plusieurs espèces d'*eugenia* de ce genre, qui lui ont servi de type pour deux autres genres; savoir: 1°. le *syzygium*, qui diffère des *eugenia* en ce que son fruit est une baie & non un drupe, & qu'avant sa maturité il renferme plusieurs femences; il se distingue des myrtus par l'embryon semblable aux femences, & non spirale: il appartient aux *calyptranthes*; 2°. le *greg-K'a*, dont le fruit est une baie & non un drupe, ses femences reniformes & non gibbueuses. Ces caractères, trop peu tranchés, me paraissent insuffisants pour la formation d'un genre,

8*. *Ueugtnia periploefolia*, Jacq. Colled, 1, pag. 105, tab. 4 j paraît être la même plante que *eugenia troyocatpos*, n°. 10. On trouve, dans le *Species de M. AVilldenov* le *myrtus fplcndtns* l'uni à la plante de Jacquin, d'après Svartz.

9°. *Ueugtnia vfolacea*, R. 14, est, selon la note de M. de Jussieu, une plante qui appartient à la famille des rubiacées, voisine des *ixora*, dont le genre n'est pas encore déterminé, remarquable d'ailleurs par ses fleurs en corymbe.

10°. *Vtugenia divaricata* n°. It, offre tous les caractères du *myrtus virgultosi*, Vahl, Symbol., & Ewart, Z. Flor. Ind. o. c. id., 1, pag. 905. Serait-ce la même plante? Les auteurs y joignent le nom de *fynuryni* de Plumier,

VedoncuUs ramtux on k pbjieurs jlturs.

40. JAMBOSIER d'Ovire. *Eugenia owariensis*. Pal.-Beauv.

Eugenia foliis ovatis, acuminatis, integris, fere lucidis, inftrric rubiginosis; jioribuspaniculatis, terminalibus. Pal.-Beauv. Flor. d'Ovaie & de Benin, vol. 2. pag. 20.

Arbre de moyenne grandeur, chargé de rameaux glabres, cylindriques, munis de feuilles médiocrement pétiolées, coriaces, ovales, acuminées, quelquefois arrondies ou elliptiques; très-entières, longues d'environ quatre pouces, vertes dessus, rouillées en dessous, à nervures simples, latérales & parallèles; les fleurs disposées en panicules terminales; les pédoncules partiels chargés de trois ou de quatre fleurs opposées, pédonculées; le calice campanulé, tronqué à son bord, à quatre dents peu sensibles; quatre pétales arrondis & concaves; les étamines nombreuses, très-faillantes; les ambires obtuses, à deux loges; le stigmate aigu.

Cette plante a été découverte par M. Palifot de Beauvois dans l'intérieur du royaume d'Ovaie. (V. f. in herb, hf.)

41. JAMBOSIER de Barn. *Eugenia bambanfi*, Jacq.

Eugenia folds integerrimis, ovato-lanctolatis, pedunculatis, muUijloris, axillanibus, pttiolobrevioribus. Willden. Spec. Plant. 2. pag. 960. — Jacq. Icon, Rar. 3. tab. 456, & Colled. 3. pag. 183.

Eugenia pedunculatis partiatibus tlongatis. Jacq. Amer. 153.

Ses tiges sont revêtues d'une écorce cendrée, avec des fibres brunes; elles se divisent en rameaux opposés ou alternes, garnis de feuilles ovales-lancéolées, coriaces, luisantes, obtuses, acuminées, longues d'environ deux pouces; les pédoncules courts; axillaires; les uns simples, unilatéraux, agrégés; les autres en grappes, soutenant des fleurs très-odorantes; le calice persistant, à quatre divisions profondes, presque rondes, aiguës, concaves, purpurines à l'ouverture, deux opposées plus larges; les pétales très-blancs, ovales, concaves, obtus, beaucoup plus longs que le calice; un drupe globuleux, noirâtre; uniloculaire, de la grosseur d'un pois, point couronné.

Cette plante croît dans l'Amérique, dans l'île de Baru, proche Carthagène. (V. f. in herb.)

41. JAMBOSIER pal?. *Eugenia pollens*.

Eugenia foliis ovatis, acuminatis, fubths pallidjs, puniceis axillaribus, multifloris, folio

*ton\$'totibus; ptdicellis puhcfanubus, opfofitis, di-
photomo-divjricaiit, (N.)*

(Cet arbriffeau fe rapproche, par Ton port, de *Vtugnia mulufiora*; il en differe par ta difpofition de ies fleiirs, moins petites; par la couteur plus ou moïnVp4^e de routes f« parties. Ses rameaux font très-liflès & cendrés; fes feuilles ovalss ou lancéolées, comcſſ, longnes d'un à deux polices, Urges d'environ un ponce, luifantes *tn deiTus*, t res-pa les en deflous, acumine'es, obtufes, un pen aiguës à leur bafe; les nervures à peine fenfit'les j Jes paricuUs aiTez rtniples, étalées, axil* laires, beaucoup plus longues que les feuilles j toute) les ratnifications op po fées; les pedicel les courts, opuofes, pubefcens, fouvent dichotomes à leur lommet, terminés par tine ou quelquefois deux flours ftililes; le caiice petit, conique-, tronqué j la corolte blancheue j caduque.

Cette phnte croît à l'île de Saint-Thomas; elle m'a-été comuniquaé par M. Ledru, qui l'y a découverte. ft {V. f.)

4\$. JAMBOSIER. à feuilles en lance. *Eugenia luncca*.

Eugenia folds coi'tacds, nittnubus, ianceolaiis; pedunculit axiltartius, j'ubjtmpltciur ramofis, folio bnvioribus > *ptdkells pubefdentibus*. (N.)

Cette efpece, rapprochée d& h précédence & de *Veugnia divaricata*, a fes rameaux cendrés, très-nombreux, garnis de feuilles coriaces, lanc^eolées, aciimiiiiées, un peg obfufts, étroites, ljngues d'un pouce & demi, Urges d'un demi-pouce, luifantes & d'un veit-foncé en deffus, un peu brunes en deffous, à nsrvures fines, peu fenfiibles; les petioles courts, articulés; les p[^]don- CUIES axillaires, beaucoup plus courts que Jes feuilles; les pedicelles prefque fimples, oppofes, munis d'une tres-petite branée à leur infertion, un peu pubfcens, tetminés par une ou deux petites fleurs felliles; le caiice trfes-court, à quatre divilions un peu larges, reflochies \ la corolte petite, blanchatre > les fruits a peine de la grclleur d'un pei\$ j un peu. ovales, monufpermes. Comme les feuilles font caduqites, apres leur chute les fleurs femblent alors fottner une panicule along^e, terminale.

Cette plante a été recueillie par M. Ledru à l'île de Saint-Thomas. T? (f^j-)

44. JAMBOSIER à fleurs laches. *Eugenia taxi-
fiora*,

Eugenia foliis lanceolotis, lucidis, reticulato-ru
gofls y paniculis axillaribus, taxis, vix folio tquan-
tibus*. (N.)

Rapproché de *Veugnia multiflora* par fon port, cette plante en differe par les nervures de fes

feuilles, par fes panicules moins amf>ks, moïn? garnies, Ses rameaux font grfiles, très-tiffes i fes feuilles laricéolées, obtufes, acurninees > arron- dies à leur bafe, longues d'environ deux poucef, lg ed'un pouce, glibres, enti^res, luiiintes, à points tratifparens, prefque rtds?s par les nervures ferrées, réticulées j hi petioles courts, articulés; les panicules laches, iatérales, et.) Ues, I peine plus longues que les feuilles j les rainiMc^uons di(- tunteSj oppolaes, étalées, Bliformesi les pedi- celles très-courts, uniflores; les fleurs petite;; le caliie a quatre découpures; les fruits globuleux* larg^menr ombiliqu^s, monofpecmes, de la grol- feur d'un pois.

Cette plante a ^t^ recueillie à Sainc-Doïningue par M. Poiteau. Tj (V. f. in heri. Deifont.)

4f. JAMBOSIER. I feuilles d* fragon. *Eugenia rafJfotia*,

Eugnia foliis ovath, obtufts, gtabris, fubtiis puncttuus y ptduaeulis ax'illiribus, fatharils feu ag- gngatis, paialo totgtoribus. (N.)

Les rameaux font^lanc^s, grltes, cylindriques; fes feuilles petttes, a peine longues d'un pouce, larges de fix à huit lignes, cotuc«s, ovales, un p?u aiguës à leur bafe, la plupart rétrecies, obtti- les à leur fommec, d'un vert-fotnbre en deffus, pâles en deffous & parfemées de petits points fail- laps; les nervures fines; les veines réticulées; les pedoncules capiilaires, glabres, axillaires} les in- ferieurs pcefque Iblitaiies; Its fuperieurs agreges, uniflores, une fois plus longs que les petioles; les fleurs glabres, petites j le limbe du caiice a quatre lobes ovales, peifilhns. Le fruit ne m'eit point conon.

Je foupfonne cette plante originaire de l'Am6- rique. T> (V. f.)

46. JAMBOSIER. à feuilles noiratres. *Eugenia n'tgrefcens*.

Eugenia foliis coriault, lanctolatO'aeuminatis, lucid's; ractmit luterilibus, unbdla&m & Eg'teatis, (N.)

Cette plante paroît devoir former un aflez grand arbre. Sasjounes rameaux font dancés, d'un pour- fire-foncé} les anciens très-luTes & cendrés; les feurilles coriaces, hncéolées, très-liflès, luifjntes, acumindes on obtufes, longues de trois à quatre pouces, Urges dt deux, acquerant, par la aeilic- cation j une couleur d'un pourpre-noiracre; les petioles un peu comprimés, ftriJs, longs de quj- tre \ fix lignes \ les fleurs Iatérales, afiez grofl^s, réunies fur, plufietirs grappes courtes, prefqu'en ombeile j le caiice glabre, campanula, prefque tronqué & eitier à fes bords. Je ntei obfervé la corolle qu'; hparfaitement elle pourroit bien n'S- tee qu'un percule, qui alors ptaceroit cette plante

parmi Us *eelypiraatluf*. Le fruit est une petite baie ovate; a une feuU (emence.

Cette phnte croit a rifle-de-Fiance. T? (V.f. in kerb. Juif.)

47* JAMBOSIKR etale. *Eugeniapattms*.

Eugenia follis tanccafato-aeuminath, patentiffimis; paniculis axillarilus laicralibusqtie, patemibus. (N.)

Cette ef^ece, dont les rimeaux fon: cylincfri-qu£-s, ires-lifles, cendres, est remavqnable par fes ionguts feuilles ouvertes en angle droic, tori tces, luifantes, lanceoleesj acuminees, longues au moins de quatre polices, Urges de deux & plus, n nervures tines, un peu confluemes vets le bord dss feuilles; les petioles canalicules, longs d'environ fix lignes j les fleurs affcz nombrenfes, difpof^es en panicules peu ramifiees, late'rales, axillaires, eStale^s, plus courtes de moitie que les feuiiles; les pe'dicelles oppofe's, prefque iimples & uniflores, accompagnes, a leur bale, d'une petite braftee line'aire; le calice glabre; fes d£-coupures airondiss; la corolle blanche. Le fruit ne m'est pas connu.

Ceite plante croit a l'il' de Cayenne. J) {V.f. in kerb, Desfbns. }

48. JAMBOSIEU fabattu. *Eugenia dtficxa*.

Eugnia fotiis defuxis, elongMQ-laaztoUuis, acuminatls j junioribus fuhtus ferruginto-fubtamentojis j editneulis geminasis, axHlarikus, panicidaiit; isvillefis. (N.)

Cet arbriffeau est facile a distinguer par la difpofitton de fes fleurs, qti me paroillent terirjnais. De raifTille des deux dernieres fanilles foitent, de chaqtie c6te3 deux p^doncules droits, ramifies, fornant par leur enfemble une panicule eta lie, pubefcence, ferrugineufe; Us p6dic< lles oppofe's, un peu rameui.

Les rameaux font droits, Glance's, roaflawes & pubefceus vers lent foir.met; Us feuilles alonges, lanceolees, acumlnees (luifantes en dsllus, uf«s & " pubcicentes en de'flbits dans leur j uelle, longues d'environ.fix pouces, larges de trois j queiquefois elles font ovales, de moiu'e »lu»cpmres,laplupati rabatiues fur leur petiole j les nervures i i(antes en di-fljs, coiiflaeon a leor extr^tnire' i Its vtines reticulees j Us petioles ^pais, un p^u pubefcens, lecoutbes, articule's, longs de trois a quatie lignes; les calicos veti les fruits ovaUs, de la groff.ijr d'un noyau de cette, pubefcens, monofpenr.

Cetie plante croit a Saint-Domingue.& a Porto-Ricco. Ij (V. /• « A"*- Oafont.)

49. JAMEOSJER en ovale reiivi'.i. *Eugenia elovata*.

Eugenia follis eonaceUj oi>ovatis, glabris; jlabribus laterniibits paniculatis i pedicillis wctmoji, oppqfith, (N.)

Cette efpece est remarqaable par fes feoilles conaccs, qnoique ptu e"ji.:iflls, enovale renverfe, longues de quatre pouces, larges de r* is, tres-glabres, luifances en de(His, plus paits S: prelque cendre'es en dtlfuiis, vein^es, reticulees, re'tredes a leur bafe, plus largos a leur fonimet, un peu inucronees j les nervures fines, cwifluentes, (aiKantes des deux coies j les petioles prefque longs dun pouce; les panicules laretalesj leurs ramifications pppofees, prefque iimples, en forme de grappes courtes, char gees de Heuis ffi&les, aff-z gratuies; les calices coniques, luifans, entiets, a peine finues a Uurs boras; les pdtales concaves, caducs, arrondis, prefque fcarieux- Le fruit est une baie ovsle, de la groffeur d'une pente olive, couronnse par ie limbt concave du calice.

Cecre plante a 4t6 re cue il lie par Corwjierton a nilc-de-France. T> (V.f in herb. Desfont.)

j-o. JAMBOSIER. ferrugineur. *Eugenia ferruginea*.

Eugenia foi'is ovatis, acummatls, jtmioriius fttbuis ferrugineo tomentafis, cymis fustermiaaiibus, dani 1 gtobofis. (N.)

On diftingue cette efpece au duvet rouille, prefque d'un jaune-dore, mais lans ecl.it, qai revet ie deflous dss j'tunes Feuilltt, le fommel des r.inieaux & les pddoncules; ce qut la rapproclie de I tueiHiti chryfophyllutn, S^s i. uiites font pctio-Ites, fermes, 01 lles, ionguement acuminees, tntieres, re'trecies a la bafe, longues de trois pouces, Urges au moins d'un pouce & detni, d'un vert-tonce en. deffus, prefque glabrei «n deffibus dans lem vieilliff; ies fleurs glandies en une cime terminate3 pi^fqu'tn ombellfi > les pedoncules toiu.s d'un ppuce, tres-droits, pea rameux, pourvus de ptm^s braSies oppotees & caduiques; -S calices pubt-icens^ a cinq di;nts courtes > les bal vs globuUui'es, de la groffeur d'un poiSj gbbres, j-eut-^cre rougciitres, a une feuJ loge ntonofpenne.

Cetie ptanre croit dans l'Amerique. TJ (V. j. in hcib. Disfc u.)

ft, JAMBOSUR. vein. *Eugenia vittofa*.

Eugenia tc:s vilhju, faith amflh, wato-rotuadatii, fcpa affero-paniculatis, fuf f lomettLcfis, ramis tjuraiitins, pw.ncuUtis, pedicillis, pattiiti-itik i s. (NO

Cette belle efpece, dont ji ne con:ois pas les fruits, appartient aux myrtes oil aux fambofit vs. Ses rameaux font epais, roides, cfimdiuqus s,

charges de poils touffus, d'un brun-vert a'tre; les feuilles pétiolées, oppolées, ovaUs, arrondies, fouples, épaiffits j longiits de quaere polices, Urges de trbU & pliiSj emières, obiufes, d'un j-iune-pâle, hériilées en deffus de points un peu rudes & nombreux, velus fur leurs principales nervures, 13mentsuic- \$c d'un jaune-pâle en deffous » à nervures faitlantes 8c confluentes, dirigées vets le fotntnet des feuilles; les pétioles épais, velus, longs de fept à huit lignesj les fleuts difpofées en grippes roidsSj hterales, très-velues, tongues d'un ponce & plus, divisées en panicule j les pédicelles rrès-ouverts, divergens, la plupart dichotomes; le calice aflez grand, campanula, veto, à cinq dctits obtufes; la corolle caduque ou nulle > les et amines nombreufes, a peine plus tongues que le calice} tes anthereagrofles, a deux leges.

Cette plante a été découverte à l'île Bourbon par M. Bory Saint-Vincent. T? { f- /• » Aw* Dcsfont.)

j. JAMUOSIER agglomeré". *Eugenia contraSa*.

Eugenia foliis eoriaceis > glabris, ovato-rotundatis, fubacutis; pedunculis terminations, fabtrifiditv fioritu giomeratis, fubfeifilims, (N.)

Get arbrifleau fe rapproche du précédent par h forme & par la grandeur de fes feuilles, mais il el) glabre fur toutes fes parties, 8c très-différenc par la difpofition & par la petite fie de fes fleurs. Ses feuilles font oppofes, très-médiocrement pétiolées, fermes, coriaces, ovalds, un peu arrondies, i peine aiguës, entières, un peu roulees à leurs bords, veinees, reticules j les nervures rameufes vers leur extremite, & confluentes uo peu avant le bord des feuilles; les petioles trss-comts, épais > recouibes; les pedoncales terminauxj courts, épais, prefque ligneux, ordiniirenvent trifilés à leur foinmet, cliaque divifion foutenant un paquet de flours agglomér^es, prefque fettles. Leur 6'cat d'altération ne m'a point perois de les obfeivei convenablement-

Cette plante a été recueillie à l'île Bourbon par M. Byty-iaut-Vincent. T? (V, f. in h<rh. Dtsfwu.)

f J, JAMBOSIER acide. *Eugenia acttofans*.

Eugenia foliis eoriaceis 3 obovatit, obtufis; fiorihastonge ptdunculatis, urmtaibus, lyrr. ofo-paniculatisi ealibus fubconuu, punHatii. (N.)

Mynus axinifiUa. ? Plumier, Mff. 7. tab. 8j.

Arbrite^iu remarquable par la faveur acide de fes feuilles. Ses rameaux font glabres, cylindriques, un peu Glances j fes feuiltes médiocrement petiolees, en ovales renverfe, prtftu'ltiptiques, gl i b s, coriacesj wes-entieres, longues de deux

ponces, obtufes & quelque/ois un pen échanrées à leur fommet, nerveufes & por.&iees en delTous. Les fleurs font axillaires, pafque terminales; la pedoncule comnotin droit, roide, prefqu'une fois plus long que les feuilles, foutenant une rime jrefqu'en panicule; les pédicelles oppofes, étalés; le calice campanula, un peu conique, à quatre d-fcoupures obtufes, un peu fcondii-s, ponctuees en dehovs; la corolle blanche, caduque.

Cette plante a été découverte dans la Gutane par M. Richard, ft (K/'')

54. JAUBOSIER bordé, *Eugenia marginal**, Juff.

Eugenia foliis integerrimis, ovatis j ntrvo pro minentt, marginato; fioribus pankulatis. Perfoon, Syiiopf. I. pag. 18.*

Ses rameaux font très-glabres > roJdes, cylindriques, reievés en angle aigu j les feuiies à peine pétiolées, très-coifaces, ovales, longues d'un à deux pouces^ très-glabres, luifantes i leuis deux faces, obtufes; les nervures latérales & parallèles, un peu repliées & bordées à leur courtour j les fleurs difpofées en une panicule l'athe, étalée, terminate, peu girnie. Les pedoncales communs, rapprochés preTqu'au même point d'in* fertion, préfentent une forte d'ombtite, foutenant quelques pedicelles uniflores.

Cette plante croit \ Siint-Domingue. "b i'f-in. hero. juff.) •

55. JAMBOSIER. a fleurs nombr^ufes. *Eugenia fiorilunda. Willd.*

Eugenia foliis iutegerrimis, margine revolutis, obhngis, acuminatis; ptdunculis multifloris, axillaribuS) petiolorum longitudinc. Willd. Spec. Plane. I. pag. 960. — Weft. St. Crucis, pag. 116.

ArbruTeau dont Us rameaux flcuris font gr^les» cendrei, fi^xueux, chargés de feuilles à peine p6 ioless, très-entieres, tongues d'un pouce oil d'un pouce & demi, un peu et mires, lanceolées, Un peu rétrécres à leur Uafe, longueTnent acumin^es, roulees à leurs bords, & nervures Sues, 1 Vciiu- axiiUires, fen fib les, ponctufes en deffous -, fes pedoncutes de la longueur des pétioles, munis de bra&ies i leur bate, foHrâtres, agrégés ou chitges de Beurs nombreufes, fort polices.

Cette plante croit en Amérique, dans file de Sainte-Croix. ff (ff)

;6. JAMBOSIER a feuilles de myrts. *Eugenia, myrtoides.*

Eugenia (buxifolia), foliis intgtrrimu, ohovato-tanceotati > obtufis; pedunculis multifloris, petiolorum longitudinc. Willd. Sper 'Plant. I. pag. 960.*

Mynus buxifolia. Fvartz, Piodr. ;S, & Flor. Ind. occid. 2. pag. 899. — Diet, encyclop. 4. pag. 413.

Arbrifleau de fix pieds & plus, done les rameaux, glabres & roides, font garris de feiilles afongées, cunéiformes i leur bM'e, obtufes ou elliptiques 3 leur fommet i entières, un peu rou- lées à leurs bonls, roides, luifantesj nurque'es en deffous de pttits points ferrugineux j les pé- tioles très-courn i les grappes axillaires & late- rales, de la longueur des pétioles, ferrets, fort petitts; les pédicels très-courts, uniflores j le calice 3 quare dents tort pectés j les pétales blancs, o vales, concaves, une fois plus longs que le cilice^ une baie très-petite, arrondie, mono- fperme. On en diftingue une variété plus petite, i feutlles plus e'troites, lanceo'sées, curie" iformes 3 leur bale, anondies à leur fommt.

Cette plante croit à la NouveUe-Efpagne, aux lieux ftiées & pierreux. J) (Swartz.)

5-7. JAMBOSIER axillaire. *Eugenia axillaris*. Swartz.

Eugenia foliis in. itgtrim. is, obhngis, acuminatis j obtufis j ptanis j peduneulis axiluribus, mulufioris, paiotonim longhuidat. Willden. Spec. Plant. 2. pag. \$60.

Mynus (ailbris), r cemulis multifloris, con- fertis, axiluribus, bnvijjimis, fbiis ootongis, acu- minatis, niidis. Swartz, Prodr. 78, & Flor. Ind. occid. 2, pag. 901. — *Noa mynus axillarir, D& n. 15.*

Ses branches Tone dichotomes, lifies, étalées j fes rameaux un peu comprimés; les feuilles alongées, planes, entières, acumin^es, obtufes à leur forrmec, luifantes, longues de deux Oll trois pou- ces i les grappes courtes, oppofées, axillaires, de la longueur des pétioles; les pédicel les très-ferres, munis, ileur bafe^d'une petite braftae en écaille; les fleurs blanches & petites; le calice à quare découpures concaves, ovales, aiguës j deux pe- tites braclées ious l'ovaire; une baie ovale, mo- nofperme, fouvent foliraire.

Cette plante croit fur les hautes raonugnes, a It Janaïque. J> (ff)

\$. JAMBOSIER pubefcent. *Eugenia Greggii*.

Eugenia pdanculh muhijtoris, axillaribus foUis ellipfis, acatit, intgtrimis, fubtilis pubefctntibuM. Swartz, Prodr. 7S, tc Flor. Ind. occid. 1. p. S9S. *Suit myrto Greggii.*

Greggia aromatica, Gatrtm, de Fruft. & Sem, I. pag. 168. tab. 53. fig. j .

Cette efpece appartient peut-^tri/jilus ai« myr- tes qu'aux ;ambo'seis, d'après Swar;,., Ses baies,

Jars levr jeuneffe, fort pouivitts de ilitll Ir.s»s polyfpermes : & leur maturiis on ti*y voit }tt. qu'une logemonofperme; l'autre s'obtiere. U; rameaux font droits, e'tile's, glabres, prefque di- chotomesj les ftiilles al^z grandes, ovales on elliptiquLS, obtufes, un peu cotiaces. (rès-entière- res, glabres en dillus, tomemeufe « bUnchâ- tres en defToiis, jprfemées de très petits points; les pedoncutES axillaires, chargés de plufieurs fleurs blanchâtres, affez grandes; les p&iicelles oppoTés en croix, unifioics, plm longs que les pé- tioles i les divisions da calice concaves, arron- dies, coriaces; tes pétales un peu épais, caucs; une baie alongee; une lémence oblongue ? réni- forme.

Cette plante croit a^lle de Saint-Domingue. T> (Swartz.)

59. JAMBOSIER pon&ue. *Eugenia punHata*. Vahl.

Eugenia foliis inugemmit, oblongis, obinjis, gin bris, leneltis, fcriceis i pedunails trifloris, axillari- but, longkudine fotiorum.* W&llJ. Spec. Plane. 1. pag. 964.

*Eugenia foliis ohlongts, utrinquit puntinh; pedun- eulis oppefuis, trifloris, longitudine foliorum, Vahl** Symbol, j. pag. 6y.

Cette plante differs peu du *mynut fragrant* (*eugenia montana* ? Lam.), dont it n'eftpeut-fir* ou'une variété. Ses rameaux fort alrernes, cytin- driquesj cendrés à leur partie infèieure, pour- pres vers leur fommet, par feme's de points fail- lans; les ftiilles mejiocrement pétioleej, gla- bres. oblongues, obtufes, très-entières, roides, longues d'un pouce & plus, foyeufes dans leur jeuneffe, ponchiées à leurs deux faces, plus pales endeffousj les pidoncuies axillaires, folitaires, oppofés, porflués, de la Jortguenr des feuilles, foutenant trois fleurs; celle du milieu reffiie; deux bractées féiaccées à la bafe des pedtcules; le calice à cinq de'oupures arrondies, pootuces; quatre pétales lagèremenc cilies. Le fruit B^i point e'te obfetvé.

Cette plante croit dans l'Amèiique, à l'île de Sainte-Croix. ^ (KiA/)

60. JAMBOSIER de Smith. *Eugenia Smitkii*.

Eugenia (elliptica), filiis integtnimis % tllipti- cis, acuminatis; peduneulis paniculatis, axillaribus & ttrrnalibus; calice npania, fruUibus globofis, Willd. Spec. Plane* 2. pag. 5166.

Eugenia tlliptica. Smith, A&L Soc. Linn. Lond. j. pag. 281.

Cette efpece, très-diférente de *l'etigenia ellip- tic**, Lam. n°. 39^ a beaucoup plus de rapport avec *Yeugenia Micheiti*, Ses feuilles font médiocre-

merit pétioles ? très-emières, elliptiques, acuminées, lètre'cies à leurs deux extremity j ies fleurs difpolées en panicules axillaires & terminalesi leur calice en forme de nutfue, iinué & nondence'a fesbords; lacorolle blanche,petite; ies petales caducs > le ilyle court, furmonrè d'on 'Hgtate fiu*Me| un- baie globuleufe, blanchatre, couronn^e par k calice, de la groffeur d'un pois, uniloculaire, monofperme.

Cette plante croir. à la Nouvelle-Hollande. T?

61. ? JAMBOSIBR à feuilles de latiiier- *Eugenia taurina*. Willd.

Eugeata foliit frraus, *oblongis* (*alternis*), *glabris* *ractmir axillaribus*, *conjugatis*, Willd. Spec. Plane. 2. pag. 967.

Myrtus (*laurinus*), *peduncutis racemofis*, *braetatis*; *foliis ovato-lanceolatit*, *frrulatis*, *glabr'u*. Retz. Obferv. 4. pag. 26'.

Lauras ferrata, *ficriius fpictlis*, *ex foliorum alii provenieniibus*. Burm, Zeyl. pag. 135), tab. 61,

Ses feuilles ahernes, lesdivlfions de fes flews, au nombre decinq, me fom fonfonner que cette plante n'appaitient ni aux niyrtes tii aux ;ainboners. Elle fe rapproche da vantage *dsfiravadium* ou des *butonica*. Elle a le port fie la grandeur du render, felon Bunnan. Ses rameaux font épars, rougestres; les feuilles pétiolees, ovales, oblongues, liffes, dentees en fcie, a nervures fines & nombreufes, aiguës, quelquefois obtufes, longues de trois polices & plus; les fleurs petites, difpofées en grappes axillaires > gimtn^es ou bifirfes, de mo 1 tie plus couttes que, les feuilles i le calice à cinq dents; la corolle blanche j cinq pétales arrondisj environ vingt étamines; un itigmate en tête j une bate couronnée par le calice.

Cette plante croir à l'île de Ceilan; elle produit une refine odorante qu'on emploie dans les attasues de paralyfie. fj {Barm.}

* * *Pidcacu* *Ut a f,eurs folitairts*,

61. JAMBOSIEH. de Patris. *Eugenia Pairijii*. Vahl.

Eugenia foliis inugtrrimis, *ovatis*, *aeuminath*, *atutii pedunculit unijioris* > *geminath*, *axitlariäus y Iracteis fttactis*. Willd. Spec. Plant, z. pag. 96J. — Vahl, Eglog. 2. pag. 35.

. Cette efpece a beaucoup de rapport avec *Ytugenia urtifioraj^un.*, *Mickcii* Lam. \ elle en differ* f > *T fon ; < ort^ pr fes bridtses fetacees & non ovaes. Ses rameaux font glabres, cendies i fes feuilles pétiolees, ovales, encieres, Ion gues de deux polices, ghrbts, membraneufes, un peu rayées en oeffus, pâles & veinées endeffous, acuminées, un peu aiguës, qudqutfois rdtr'eies à leui bafe i

les péiorcules axillaires ou ge'mioe's* unifloresj quatre ou cinq cerminaux, ghbres, capillaires, longs d'un pouce & demi j les découpures du calice arrondies.

Cette plante crott dans l'Amérique meridionale.

6i. JAMBOSIER de Ceilan. *Eugenia teylanica*. Willi.

Eugenia foliis iattgtmmis, *cbtongis*, *acuminatit*, *toriacit* *Sf impun* *Satis* ; *peduneuiis unijioris*, *fi.tformibus*, *fubgeminatis*, *axitlaribus* *tatcraiiibus* *que*. Willd. Spec. Plant. 2. pag. j<S}.

Cette plante fe rapproche de *Veugenia Mkhdl* & *Patriot* 1 on la diftingue de l'un & de l'autre par fes feuilles point ponihie'es en defibus, coriaces & non membraneufes, mediocre me nr pétiolees, alongees, r^cées à leur bafe, acuminiet i leur fommet, obtufes, luifanres & veinees; par fes bratte'es très-courtes, g^minrès, fubul^es > places fous l'ovaire. Les pörfoncules font filiformes, gamines ou folicaies, *iim6s* dans l'aüTell* des feuilles ou fur \ei rameaux privés de ftuilles, foutenant une feule Beur.

Cette plinte ctoh i l'île de Ceilan.T? (Willi,)

64. JAMBOSIE H baumier. *Eugenia balfamit**. Jacq.

Eugenia foliis ovatis, *iategerrimis*, *fubtus* *fubglau** *ch*; *peduneuiis fotitariis*, *Uteralibus*, *fubvilbfu*. (N.) — Jacq. Fragtn. pag. 40. n*. 138. tab- 4S» Hg. 2.

Arbrifleau de huh 1 dix pieds, portant des ra< me aux glabres, cylindriques j velus dans leur jeu-nefle & munis de très-petites ftipules. Les feuilles font médiocremen: pétioles, ovales, très-entières, un peu onduletSj tongues d'environ trois pouces, un peu coriaces, vertes 8c luifantes en defies, pondtiées, bhchâtres ou gtauques en dtffous, acumin^es, obtufes à leur fommet; lea pedoncules hteraux, (blicâtres, un peu velus, y uniflores, longs d'environ un pouce ; lris quatre fejioksdu calice ovales, concaves, un peu velus f'•L leur dos; la corolle blanchatre ; quatre pe>ale> concaves, obtus, un peu plus longs que le calice; les filamens une fnis plus longs que les petales > l'ovaire le'ge'remene veluj le ftigmate (tmple,

D Cette plante croic à la Jamaïque. Broyé« eotra les doigts, elle expand une odeur balfimique. !> (Jacq.)

6\$. JAMBOSIER à fleurs feffiles. *Eugenia ftfiflora*. Vahl.

Eugenia foliis, *integerrimis*, *marginé revolutij*, *fabrotundo-ellh ici**, *raiculatQ'Vtnoftis* *f. Qribiufpar** [ts, *lateralibuit fejJMbui*. Willd. Spec. Plant, i.

pag. Q>L. *Sub eugeniâ lateriflora*¹. — Vahl, Symb. 3. pag. 64.

Certaefpece a des rameaux glibres, cendr[^]s, gnrnis de feuilles médiocrement pétiolees, elliptiques ou un peu anondies, longues de deux pouces, targes d'un pouce & den>j, trêi-entièrcs, un peu routers à leurs bcrds, trèsrglabres, veinées, réticulées à leurs deux faces, luifintes en defluSj pilus pâles & patfemées en defl'ousde points btuiMj [es fleurs fefflils, axiliaires, éparfes, latevales, folitaires ou pluiteurs enfemble; les trlioles du calice coriaces j rlongées, blanchâtres & poKc-tuées en dehors; le fruit globuleux, potiiSue, de la groffeur d'une prune.

Cette phnte croit à l'ile de Sainte-Croix, en Amérique. 1? (rahl.)

66. JAMBOSIER. crenel[^]. *Eugenia crtnulata*. Willd.

Eugenia foUis repandls, fubrotundis; peduneutit axillaribus, fubtrifloris, petiolorum longhadat. Willd. Spec. Plane. 2. pag. 961.

Myrtus crenulata. Svartz, Prodr. 78, & Flor. Ind. occid. x. pag. 855?

Arbrifleau de huic à douze pieds, dont les derniers rameaux dht preftjue filiformes j les feuilles arrondies, glabres, petites, à crenelures obtufes } les pétiole's irès-courts \ les pédoncules un peu plus longs que les pétioles, axillaires, folitaires, uniflorcs ou charges de dent i quatre fleurs petjtes & blanches j le calice à quarre découpures; les pétales oblojjgs, convexes, caducsj une baie rougeâtre j petite, arrondie, monofpérme,

Cette plante ctok dans la Nouvde-Efpagne, fur les montagnes. ft (wadg.)

67. JAMBOSIER des hautes montagnes. *Eugenia alpina* Willd.

Eugenia foliis integerrimis, ellipticls, avtniis; peduncu/s; fuit<tri/s; uburmittalibus; uniflons, brevifimh. Willd. Spec. Plant. 2. pag. 961.

Myrtus alpha. Swam, Prodr. 77. — Flor. Iri. occid. 2. pag. 883.

Ses tiges font liftes, hautes de fix à vingt pieds, couvertts d'une écorce ferrugineufe, ainfi que les rameaux } les plus jeunes remiis quatre par quatre, taftigiés > les feuilles oppofées ou éparfes & tjès-nombreufes, étalées, petites, oblongues, entieies, fermes, fans nervures, glabres, luifantes j d'un vtri-foncèj les pétioles très-courts j les pédoncules folitaires, épais, terminaux, très-courts, uniflores; les fleurs petiter. & blanches; ks quatre divisions du calice petites, ovales, concaves, obtuièSj blatichâtres en dehors; les pétales ovales * concaves, plus grUids que le ca-

lice i une baie feche, ovale, monofperms t la femence alongée.

Cette plante croit fur les hautes montagnes, à la Jamaïque. Tj (Swartz.)

68. JAMBOSIER 1 feuillss de rroine. *Eugenia ligaftrina*, Willd.

Eugenia foliis integerrimis, lancolntis, befi an guftatis, o'oiufts, avtniis; peduncuth unifloris, folitariis, terminalibus*. Willd. Spec. Plant. 2. p. 962.

Myrtus ligxflr'ma, Svarcz, Prodr. 78, & Flor. Ind. occid. 2. pag. 88j.

Myntts (cerafina), peduncutis lateralVrnx terminalhufqut, uniflorls; foliis oblongh > auidis > fubtiis pun&atis, Vahl, Symbol. 2. pag. 57.

Rapprochée de *Yeugenia Mickeffi*, cette e'fpece en diffère par fes fruits cannelés, arrondis, de la groffeur d'un petit pois, d'un rouge-e'carlate, d'une faveur douce. Ses tiges font glabres, hautes de deux ou trois pieds; fes feuilles odorantes * un peu roi-ies, plus petites, Unceolées, glabres, luifantes, très-entieres, obtufes, rétrécies à leur bafe, à nervures peu fenfibles, finement ponctuées; les pédoncules folitaires, de la longueur des feuilles & beaucoup plus, rarement divifés, munis de brakes obtufls, lancéoMts, de la longueur des pétioles; tes fleurs blanches; Its quere divifions du cnlice lancéo'6es; les pétales lante*a-l's, obtus } lesaniheresarrondicS } l'ovaire globuleux.

Cette plante croit fur les montagnes, à la Jamaïque. 1> (Vf)

69. JAMBOSIER à trois nervures. *Eugenia trinervia*. Vahl.

Eugenia Jbliis integerrimis, ovatis, trinerviU, gtabris; racemis axillaribus, oppofitis, filitariit, infra filiactis j geminatis, Vahlj Eg'og, i. p. jg.

Sss rameaux font cylindriques l leur partie inférieure, puis comprim[^]s, un peu veins, garnis, vers leur fomtnet, de feuilles médiocrement pétiolees, longues aenviron quatre pouces, ovales, aigkiés, très-enti[^]res, glabres tic un pfii luifantes à leurs deux faces, veinées, à trois nervures faillantes; les pétioles longs d'environ trois lignes j les fleurs difpof[^]es en grilles i les pédoncules axiliaireSj folitaires, une fois plus courts que les feuilles, comprimés, un peu velus, fouvetit gémînés; les pédtcelles très-étalés, oppofés, diftans, uniflores; les bractées linearia*yanc[^]olées, caduques » les quatre divifions diflUice arrondies, ponctue*es j let pétales alongés j l'ovsirs velu.

Cette plante croit à l'ile de Cayenne. T> (Fahl.)

70- JAMBOSIER frtide. *Eugenia frutida*.

Eugenia foliis ovato-tanacolatibus, subacuminatis, petiolis longioribus. (N.)

Eugenia maltulens. Perf. Synopf. i. pag. 29.

Eugenia foliis ovatis, axillaribus, foliariis. Perf. I. c.

, Ses rameaux font grebes, cylindriques & cendrés; les feuilles petites, très-médiocrement pétiolées, ovales-lanceolées, entières, membraneuses, ipeine lojigues d'un ponce, d'un vert-foncé en dessus, plus pâles en dessous, obrufes, la plupart rétrécies, vers le sommet, par un prolongement obtus > les pétioles, axillaires, très-ordinairement foliaires, uniflores; les fleurs petites, blanchâtres, les capsules globuleuses, de la grosseur d'un grain de poivre, entourées par le limbe du calice.

La plante fruticosa, qui est peut-être une espèce distincte, & diffère de la précédente par ses feuilles toutes obtuses, un peu coriaces, & par ses fleurs axillaires, conifères, les inflorescences très-courtes,

Cette plante a été recueillie à l'île de Cayenne, inflorescence, par M. Richard. T. (^ /)

71. JAMBOSIER à feuilles doies. *Eugenia ekryphokylum*.

Eugenia foliis ovato-lanceolatis, fauce aureo-tonantibus, pedunculis yuribus, unifloris; haccit ovatis. (N.)

Cette belle espèce ne se distingue, au premier aspect, de *chrysothymum cainito* que par ses feuilles opposées. Ses rameaux font glabres, cylindriques, un peu comprimés & ferrugineux vers leur sommet; les feuilles ovales, hincées, acuminées, à leur base, entières, coriaces, longues de deux à quatre pouces, hautes d'un à deux pouces, d'un vert-brillant & comms vernissées en dessus, couvertes en dessous d'un duvet d'un blanc jaunâtre, qui se retire à l'écailleur; les pédoncules courts, uniflores > réunis plusieurs ensemble aux nœuds des feuilles; la corolle petite, réfléchie; les fruits ovales, de la grosseur d'une petite olive, presque glabres, non fermes.

Cette plante a été recueillie à l'île de France par Commerçon. T. (V.f. in kerb. Desfont.)

yi. *LAMWfolZK* élevé *Eugenia procera*.

Eugenia pedunculis confinis, axillaribus, unifloris; foliis ovatis, acuminatis, plantis, gubris y ramis virgatis, cuule arboreo. Swartz, Prodr. 77, & Flor. bid. occid. 1. pag. 587. Sub myrio, Botanique* Supplement. Tome III,

Je range cette espèce parmi les *tugmæ*, ses fruits ne n'ayant que une seule loge monopérme. C'est un grand arbrisseau chargé de rameaux nombreux, glabres, élancés, d'un hincé, garnis de feuilles très-médiocrement pétiolées, ovales, entières, acuminées, un peu obtuses, planes, glabres, coriaces, d'un vert-foncé en dessus, très-pâles en dessous, longues d'un à deux pouces, à nervures très-peu saillantes, simples, un peu confluentes à leur extrémité; les fleurs odorantes, petites & blanchâtres; les pédoncules axillaires, nombreux, fasciculés, uniflores, filiformes, longs de quatre à cinq lignes; le calice à quatre dents, glabres, très-courts; deux petites bractées à sa base; la corolle beaucoup plus grande; quatre pétales ovales, acuminés.

Cette plante croit à la Nouvelle-Espagne. T. (V.f. in kerb. Juff.)

75. JAMBOSIER 4 feuilles de romarin. *Eugenia rosmarinifolia*.

Eugenia foliis minimis, linearibus, mucronatis; pedunculis axillaribus, subfoliariis, unifloris. (N.)

Arbrisseau élégant qui doit être peu élevé, à en juger par la délicatesse de ses rameaux, facile d'ailleurs à distinguer par la forme & par la petiteur de ses feuilles, qui sont opposées, à peine pétiolées, petites, assez fermes à celles du romarin, planes, linéaires, très-courtes, entières, longues de quatre à cinq lignes, larges d'une ligne & un peu plus, sans autre nervure apparente que celle du milieu, terminées ordinairement par une petite pointe courte. Les pédoncules sont très-filiformes, filiformes, uniflores, opposés au milieu de deux plus courts que les feuilles; les fleurs assez petites, blanchâtres, le calice à demi ovale > les dents courtes, obtuses, la corolle un peu plus longue que le calice. Le fruit ne m'est point connu.

Cette plante croit aux Antilles. T. (V.f. in kerb* Juff.)

74. JAMBOSIER à feuilles de citronnier, *Eugenia forifolia*.

Eugenia foliis ellipticis > oblongis, acuminatis; pedunculis lateratibus, brevibus, fasciculatis, unifloris. (N.)

> Ses rameaux font glabres & cendrés; les feuilles pétiolées, coriaces, elliptiques ou ovales, oblongues, glabres, entières, acuminées, longues de quatre à cinq pouces, hautes de deux, presque arrondies à leurs deux extrémités, un peu réfléchies à leur base, à quelquefois très-inégalement à leurs côtés, acuminées à leur sommet, les nervures obliques, distinctes, les veines lâchement réticulées; les pétioles filiformes, longs de trois lignes > les

pedunculés litéraux, fasciculés, l'ovaire l'ogé de deux lignes, multiflores; le calice assez petit, rampanulé, glabre, à quatre petites coupures ovales, profondément j deux ou quatre petites échelées en forme de brèves foies l'ovaire j les fruits petits, ovales, monospermes.

Cette plante croît à Cayenne; sur les bords de **Ji rivière d'Oyac**. t> (V. f. in herb. Dcsfont.)

JAPARANDIBA. Marcgr. *Brcf.* 109. Ic. Cette plante est la même, à ce qu'il paraît, que le f&«-gara d'Aubie.

JAQUIER. *Artocarpus*. Illustr. Ccn. tab. 744, *anacarpus indja*, n°. 1, & tab. 74[^], *artocarpus juca*, n°. 3.

Observations. 1°. L'arbre qui porte, aux Philippines, le nom d'*atipob*, paraît appartenir au genre *jaquier*, sicfi que la *Hjnc* & le *cumangji*. (Péyej ATIPOLO J, *Suppl.*)

2°. Le genre *polypkema* de Loureiro est une espèce d'*artocarpus*. C'est la variété £ de l'*Mwv-wus jaca*, n°. 3.

3°. *Vartocarpus hrfuta*, Lam. n°. 5, est l'*artocarpus pubescens*, Willd. *Spec. Plant.* 4. pag. 189.

4°. **Gattner a présente** *Yartocarpus intgrifolia* Linn, *jima* Lsm., corr. me un genre partit oiler * sous le nom de *fitodium*, 3 cause de la situation latérale des fruits. Commerfoa t'avoit égaktnenc didingu^ de *Yartocarpus*, sous la dénomination *i/i/kapsjaca*, MS. 8c Hb.

JARAVA ufuel. *Jarava ufitata*. Pelf.

Jarava (ichu), *foliis convolutis, fubulutis* • *spicu paniculata*. Ruiz & Pav. *Flor. per. i.* |>sg. j, ub. 6. fig. 6. — Perf. *Synopf. Plant.* 1. pag. 6.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glimacées, de la famille des graminées, qui a de gnujs rapports avec les *ahpecurus*; il compnd des herbes exotiques l'Europe., i Feuilles roulées, fubulées j les fleurs disposées en uti épi panicolé.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice à deux valves uaiiores} pour corolle une feule valve, munit d'uae artie aigrette*; one étamine l dtuxjkyles.

Ses tiges font r^unies en gazon, droites, hautes de deux pieds» cylindriques» purpurines à leurs articulations; les feuilles fubulées, routes à leurs bords, rudes, l'égétemem lli^es> Its fleurs disposées en plusieurs épis terminaux, altemes, f refqie seffiles, ferrés j along^s, ^li adriés.

Chaque fleur est composée de :

1°. Un calice uniflore, i deux valves linéaires-fubulées, itigales, Tcsrieufes, perillantes.

2°. Une corolle à une feule valve loulée, p^leufe à son fommct, en forme d'jigfctte, pns coutte que les valves du calice, futmontée d'une arête une fois plus longue que le calice, torse i fa pmie inférieurs.

3°. Une feule itaminc} le filament capiHatre, de la longueur des ftigmatsj une anthère oblongue, fourchue à ses deux extr^més.

4°. Un ovaire alorg^ fort petit i deux ftyl^* ire*. courts j Its tiigmaies plumeux, un peu iiiigaux.

Vne femerice oblottgue, eaveloppée par la vah'e de Ja corolle.

Cette plante croît au Pérou, sur les hautes montagnes. (F/or. *peruv.*)

Cette graminée offre aux bœufs un excellent pâturage. On le fert de fcs chauuics pour la couverture des nuifens.

JASIONE. Ja/fl/w. Illustr. Gen. tab. 724, fig. 1, **jcjioac undulam*, Lam. n°. 1 j — *montana*, Linn. > — fig. *Zjjafione percmis*, n°. 1.

Observations. Ce genre se borne à une, au plus à deux espèces, qm varient à un tel point, qm l est difficile de les bitn caractériser, sur tout le *• *Jione montana*, que les localités diverses rendent très-différent, presque méconnoissable. J'en ai observé un très-grand nombre de variétés, qit'on feroit tant de regarder comme autant d'espèces & elles offroient des caractères plus confid^s 8c mieux tranchés. La plus remarquable est une plante recueillie par Broulluitfut 3 Maroc ou en tllpj-gne, dont les cigs font ^patifes, cannelées 8c velu<Sj trh-fiuilicés-j e\$ feuilles liu^aires, ondulées » ctifpees, dentées, h^riit^es. Ses tiges se chargent, vers leur foinmet, de rameaux finipks, courts, feuill^s, uniflutesj formant un corymbe terminal, fnuteuant de profil-s têtes de belles Hcur* bleues. Li. figure <le Daiethamp, *Ilft.* 1, p. 864, y convunt aiJea bten. J'ai observé cette, même plante parfaitement glabre, mais avec la même disposition des fleurs. Si cette plante étoit reconnue comme espèce, elle pourroit être distinguée ainsi qu'il fait l

Jafione C corymbosa), *ccille firijto*, *foliofo*; *apice ramojb*; *ramis Jimplieibas*, *cjrymbosif.* (N.)

On trouve dans les hautes rations de Cavaillès j une autre *jafone* d'Espagné, j'ouij par ses racines vivaces > ie rap^roche du) & f9k l-crennis » & par ses feuilles, aini l^UL- par son port, du *Jionc montana*, qui ne s'en diffère que par sa couleur qui est ainsi caractérisée.

Jijiont t folio fa), *radjet crejfi*, *pertnrl*; *folilm*

glaberrimis, lineati-ovatis; injimis rofaccis, defitads (caulifas firiaiu, follows. Cavan. Icon. Rar. X. pag. 38. Mb. 148. fig. 1. ?f

JASMJN. *Jafminum*. IHuflr. Gen. tab. 7, fig. 1, *jafminum o\$inate, n**. I i — fig. 1, *jifminum fruticans, n° . J.*

Obftrvciions. i°. Le *jafminum Itguftifolium, n° . 4,6ft \e jafminumgUttoim, Ait.Hott. Kew. 1. pa. 9. — Vnten. Hon. Celf. pas- & raS. jy. — Ny&anthes gfauca. Linn. f. Suppl. pag. Si. An. mogorium my n't folium? Lam. Did. 4. pag. 214. (Foyer MOGORI, n°. JO.)*

2*. Plusieurs auteurs ant re'uni les mo^oonium Juir. avec les jafinins. Ces deux genres font en effer tres-voifins, appnyes principilercurit fur les divisions dii ca?ic3 He de la corolle, qui font très-vambles dans les deux genres. Il fut y rapporrer touies les efpèces de *tyQamkej* Linn.j-dont le fruit eft une baie & non uue capfule.

SUITE DES ESPÈCES.

* *Ftuiltti ternies.*

8. JASMIN dktyme. *Jafminum didymum*. Vahl.

Jafminum glabrum, foliis oppojitis, ttrnatis; foUolis ovato-tanceolatis, racemis axillaribus. Vahl, Symb. 2. p?g. 2, & Ernim. ;, pag^ 42. — Furit Pmdr.n°. 8.

Ses ramesux font glabres, ainfi que toutes les autres parties de la p]a»te; le? feuilles terne'es i les folioles^pidicellef s, Ovates-lanceolés, longties de deux pouces; les laténles plus ptites, obrcur^menc vfiineés, rétrécies. aigués; les p^tiotcs fl^xibles j longs d'un pnce j les fleurs <si-pofets en grappes ayilhires} les pedoncules foli-MJres, oppofes, angaleiix, de la longueur des petioles,, divifés en p^dicelles fimples, oppofes, unifloresj lecalte court, campanul6j fon orifice muni de fort petites dents.

Cette plante croit dans les lies de U Societ^ . h iVakl.)

9. JASMIN flexible, *Jafminum flexile*. Vahl.

Jafminum giatrum, foliis oppojitis, ttrnatis; racemitt axiilarius, brackiatis; cauUfcandntnt, ramis trcrtihas. Vahl, Symb. \$. pag. 1.

Jafminum mauritanum. Horr. Parif.

Cette pknte eft parfaitement glibrs; Ces tiges grimpatnes; fes feuiUcs diftantes, p^tiolétSj ternées i les folioles pedicellées, ovaies ou ovales-oblongues, luifantes à leurs deux faces, plus pâles en deilois, I nervures fimples, pen fenfibles; les fnlioles lat^rales longues aenviron un pouce; la terminale ptefqu'une fois plus longue; les petioles

flexu^tix; lss fleurs difpofies en grappes axillairesj les pedoncules oppofés, tris-itale*, line fois plus longs que les feuilles; les parties fcuviir chargés de rois fhurs, quelquefois d'une ou de deux pedicléés, munis de psutes brakes Hueaires; Je calce très-court, campanule, à cinq ou fix petites dents ovalss j argués; la corolle longue d'un pouce & demi, fouvent à fept decoupures plus courtes que le tube;

Cette plante croit dans les Indes.orientates. T> (V. v.)

10. JASMIN tortueux. *Jafminum tortuofum*. WillJ.

Jafminum folih eppojeis, ternaiii; foliolit Ian-CibUtis, mucronaiis y caule vclui>il-, ramis fubft-tntihus. Willden. Enum. Plant. Hort. Berol. 1. pag. 10.

Qu-jiqne les 6furs de cetts plante n'atem pas pu écw encore obferve'es, M. Wiildenow l'indique comme devant appartenir aux jafmins. Ses tig^s & fes rameaux frifit cylndriques^ grimpans, pubefctns; les feuiiles oppofées, ionguement ps-rioléesSj ternées; les folioles peaceilefs, kneo-lées, tncronef s, entières, longues d'un pouce, glabres, parfemées de quelqtiss poils* rares Cur leur pncipale nervure; Us petiolespu bfcons.

Le lieu natal de cette pUnte n'eft pas connu. ff C. Willd.)

11. JASMIN anguleux. *Jafminum angdare*. Vahl.

Jafminum folih oppejitis, ttrnatis \$ foUalis ovatis, obtujis y ramutis ang'jlatis.ftUQlifqvc villojit; pedunculis axlllaribus, trip'oris. Vahl, Symbol. 5. pag. 1. — Enum. Plant. 1. pag. 31.

Jafminum captufe, Thunb. Piodr. Cap. 1.

Ses branches font revêtucs d'une écorce cendrée»fes rameaux prefqte tétragones avec quatre lignes decurrentesj les reuilles oppafés, rern^es; Ks {jpltoles ovales j obtufts, à trois nervures peti/enfiblea, glabres, fouvent mucronées; les fupé-^ieures fouvent velucs dans l'jiffdle ties nsrvuresj les latérais lo:gues de fixjigncsj \ terminale plus grantie; Its petioles pileax i leurs bords j le pgoncule axiitaire, plus court que I-s feuiiles, fottrenant tro:s fleurs pedicellées; le cilice court, tubule j liffe, prefque glabre, i cinq oa fix petites tTents obtufes; le tube de la corolle loig d Environ un pouce & demi; le limbe à fix ou (apt dexou-pures trois fois (lus courtes que Is tube.

Cette plants croit au Cap de Boane-EQi^rance.

11. JASMIN nerveuj. *Jafminum nemofum*. Lour.

Jafminum foliis pintiatis; fotiolis ovatis, triner-vifc pedunculis multiforis, caule fcaadaatc. Vahl,

Enum. Plant, i. pag. 54. — Lour. Flor. coch. i. pag. 10.

Ses tiges font grimpanes, liffes > cylindriques & jrameufcs; les reuilles oppofes, ailées avec une impaire; les fblioles ovales, glabres, luifanteSj acuminees, longues d'un pouce Sc demi, marquées de trois nervures failantes » les pedoncles terminaux, munis de ptufieurs fleursj les découpures de la corolle au nombre de cinq à huit.

Cette plante croit à laCochinchine.Tj (Lour.)

* * \$ milks fimples.

13. JASMIN ge'nicule'. *Jafminum geniculatum*. Vent.

Jafminum foliis ovatis, actais, nitidis; pthlis jgeniuulatis, fioribus cymofis, cauit volueili. Vent. Choix de Plant, pag. & tab. 8.

Jafminum gracite. Andr. Bor. Rcpof. tab. 129.

An *jafminum* (fimplicifolium),/b7/j *oppofitiis, »vato-lanccoiatif, fmpieibusi* Foit. Prodr. Flor. Inf. Aiiifr.

ArbrHTeau remarquable par fes feuittes fimples, & dont les pétioles font coudéj, arcicuies j i! fe rapproche des *mogonium* par les divifions tie fa corolle, du jafmin par celtes de fon calrce. Ses tiges font grètes, cylindriques, grtimpantes » les rameaux oppofes, gami< de feuittes ovales, Jai-fames, glares, aiguës, très-entieres, lonrjues d'un ponce, Urges d'environ fix ligues; les fltnrs difpofés en cime au fomet des rameauxj les peLoncules latéraux, oppofes, divifis en trok pedicelles uniflorts, ét^les, accompagnés d^ biftctées très-cnunes, linsaires^ aigue* j le calice très-petic, à cinq denes courtes j la corolle blanche, de b longueur du pedicelle; Ton limbe à fix dk fept divilions ovales. oblongues, aiguësj Tovaire airondi » ie ilyle de la longueur du tube; Lc ftigmzteovale, renverfe, comptimè, feudu longitudJnalement fur U côté.

Cfite plante croit dans les fits de la met dfi. Sud

14. JASMIN grtimpant. *Jafminum volubile*. Jacq.

Jafminum foliis fimplidibus, oppofu'ts, ovatis, flairis; panic^td terminally Tamil voluiliuut.iiC^. fort. Sthoenbr. ;. pag. J9. tab. JII, & Fragfc. pag-59-tah.44. fig. 2.

Cette efpece eft parfaitement gubre t Tes tiges gri-rpanteSj cenJreeSj haute5 de lix pieds& plusj fes feuil.ts fimples, oppoiees, peiiolees, ovales on lanceolècs,uiguesj, termes, tuiTantes, toupurs vettes. longues d'environ, un pouce & demi; les i.-iits'<lifoufées en une panicule terminale » les

pedoneuies oppoKs, & plufieurs flenrsj le ciVee a quatre ou fix oetites dents; It corolle très 0110-rante, i (is- ou huit découpures oblongties, très-ouvertes. Le frair eft »ne baie arrondie, d'm bleu-fonc^, ne reuftrmant ordinaireuieut qu'une feule femence.

Cette plante crolt au Cap de Bonne-Efp^raDce. T) (Jacq.)

Obfervations. CfcS deux dermeres efpeces an-roient pu èVe rtnvoye s ;iu *mogotium*, ayanr leurs feuiHes fimples. Les divifions de leurs fleurs font variables.

• *Efpitccs mains con/tuts,*

* *Jafminum* (lineare), *foliis urnatis, fthppofitis, pabefctntibus; follolis tinearibus, acutis; ramis trrtitibus; pankalts axillarikus, I richocomis*. Bro*'n, Nov. Holl. 1. pag. fit.

* *Jafminum* (divaric«uai>), *foliis urnatis cum petiois, ramifyte glubris; folielix fubovafis, rfea-tibus calicit obfalttis, feminis iaiigumento ptrforato*. Brown, Nov. Holl. I. c.

Cetts plante eft, felon M. Brown, voiline du *jifminwn didymum* Forit.; elle en aiffere par. les jeunes rameaux & IcS petioles pubefcens, par l'aulie ou le t^guttitiDt des feinences réticule, non perfore.

* *Jafminum* (Acumimmm), *fotih ovatis, acuminatis j glabris i ptl'ioll anieulo fuptfiore, \ix triple loigiorij calicibui campanuldtis, demibus breviomis*. Brovn, Nov. Holl. 1. c.

* *Jafminum* (rnolle), *fcliv ovttis, acutis aew* minatiye, pubrfctitibui, fab', at motiijfiinis y feduncuis terminalhiJi, trichomis; calicis dxnibus bn-vijfmit*. Brovn, Nov. Holl. 1. c.

* *Jafminum* (*mu'um), *foliis Lt^ ovat'ts, fub-acuminatis, pubticntibus, baft integris, fib tits mol-libus; fioribus fexfidis; Uciails calicis fubu/atis, tubiongioribus i feminis integumnto crtbrofo*. Blown, Nov. Holl. 1, c. An *mogorium*?

Toutes ces plantes croiflii) t à U Nouvelle-Hof-knde.

JASMIN ODORANT de la Caroline. C'eft le *bignnnia fempervirejis* Linn.

JASMIN DE ViaGiftJE : nom vulgaire du *bignonia radicans* Linn.

On donne encore Je nom *dtajmini* plnfieuxj autres plantes tre^eioignees de ce genre, eel que le norn de *jafmin d'Afrique au lytiam of ram* Linti. » de *jasmin d'Amiriout a Yipomea. coceinea* Lion, i de *jafmin du Cap au gardenia grandihurai* UDII. j &c.

JASYTINE*ES (Famille des). (*Voyez* JASMINES (les)-)

JASMINOTPES. Genre de Tournefort, auguste Lititè a fubilité le noun de *tycium*, (*Vyt* LICIET.)

JATROPHA. (*Voyez* MEDICINIERO)

IATUS. Rumph. *Ami. j. tab. 18.* C'est le *l<-iona gmdii* de Linne.

JAUMEA. Ce nom a été fubstitué par M^c Person à celui de *kUiaia*, que M. de Jussieu avoit employé pour une plante qu'il déceit dans les *Annuels du Muséum*. Le nom de *kUinia* avoit été déjà employé par J. Jacquin pour un genre admis par Willd. & Perfoon, que d'autres ont cru ne pas devoir séparer des *cacalia*. (*Voyez* CACAUE, *Suppl.*) Il philaît une autre dénomination pour le *ktinia* de Jussieu. Le nom *dejaumej* appellera les travatix utiles de M. J. Jumes-Saint Hilaire. (*Foy*, KLEINIA, *SLP*)

IBERIDE. *Ueris*, Illuflr. Gen. tab. 7, fig. i, *ihtrit umbellata*, n°. 7 i — fig. 1, *ibtm fixatitit*, n°. 5.

Observations, i°. Qitand j'ai rangé parmi les *thLphi* (TABOURET, n°. 17) le *leptidiumgraminifolium* Linn., je ne connois pas cette pl. inf. Je l'ai vue depuis dans Therbk. de M. Desfontaines > elle m'a présentée dans sa corolle irrégulière U fès Cliques ^charc^cSj rous les caractères des iberides ; elle doit être rapportée à ce genre. J'ajouterai que les rameaux & leurs feuilles font Je'gsremeritciliés.

1°. *Vibrispandur*forn>is*, Pourr. *AST. Tolof, j.* pig- 20, ne pnojt être qu'une variété de *Vibtm pianata* Linn., à trges plus rabotigries, à feuilles plus chnrrnes, & dont tous les lobes font obtus. (*Decand. Fior.fritf.*) *Voyrj* les *observations 3* la findesepèces-

j°. *Vieris oppositifolia*, Piiif. Syoopf. , est le *hpidium oppofu(folium*, Labill, Icon. Plant. Syr. Fife. y. (*Poy* PASSERAGE *urpSf*)

4°. *Uiberis ntidic lulls*, n°. 4, a été placé depuis, dans cet ouvrage, parmi LJ *thLphi*, dont il offie les caractères. (*Koy*{ *TutAsrt nudicaUz*, var.#, n°. 16.)

SUITE DES ESP&CE S.

If. ID.RIDE de Cippadoce. *Hen's cappadecica*. Willd.

Ihtis fnittftens, feliis firigojt, iaferionbus spatAuias; fuprior'tbiu linear/but, acuis, WiUden. *Spec. Plant.* j. p. ig. 4S**

Thlafpi orientali tetuifolium, (*anefans, fiore alba*. Touwef. Coroll. 1 f.

Cette espèce leTemble beaucoup à *Viberis semptifionti* & ell pruce. ScS tiges font ligneules, numfiées, couveics de cicairices & d<: poils longs & coiue's j les feuilles eg.i'ement pileufes ; les inférieures linautr<. 'S-fuatul^rs; celhs des rameaux ^troites, lin^aires, ainucs; les fl-urs blanches, difpofées en corymbej plus petites que celles de *Viberisfe^ptrfwtns*.

Cette uhntc croit dans la Cjppadoce. T> (*Willd.*)

6, IBERIOE vetmitLilaire. *tber'u vermiettata*, Willd.

Iberis ktrbacea, cattle adfendeme; foilis tinrari-bus acuih, fubcamofts, glubrii, margint etfiato-dnttitis. Willd. *Spec. Plant.* }. pag. 4J4.

Ibtmfaxaulis. Pall. *Ind.Taur. Nov.A&.Petrov* 10. pag. 314.

Cette plante, très-rapproché de *Yiberis faxatitit*, en diffère par ses tiges herbacées, très-courtes, ascendantes, haucend'environ un pouce & demt, chargées de feuilles très-iapprochées, un peu cluinues, glabres & non pubefcentes, iine'air's, aiguës, un peu mucronees > convenes en deflous, munies, à leurs borHs, de res-petites dents diaphanes, ftibulees, un peu reftechtes, en forme de cils; les fleurs rougeitreSj affez grandes, difpofées en un corymbe terminal.

Cette plante croit sur les montagnes, dans la Tauride orientales b (*Willd.*)

17. IBERIDE cenJiee- *Iitfitcinerts.*

*Ibtis caulibus aifctndentibus, tlottgath, cintre** puhtftntibus i fuliis linear'tbus, fubaanis, inttgris, pubcrulis, difiantibus.* (N.)

Cette iberide n'est peut-être qu'une variété de *fibtris fixaidis*; elle s'en diltingue par Ton port & > tt^es scant beaucoup plus alongés, iigneufes, ^itbelceiues tic cendreiSj par ses feuilles pins pettr^s j motnj nmbreufes, tin peu charnues, tres-enirercs, liniaires, prefqu'o'jtufes, lége'remenc pu*»elc*nt- s SfcenHrees. Les fl;urs font blanches, l'ormant, après la fioraibn, une grappe atonge>> trminale. Les pedoncules s'n^jvrent en angle droit à mesure que les fruits mdriflent.

Cette plante croit en Efpagns. On la cultiv> "au Jardin des Plantes de Paris. Tj (^ v.)

18. IBERIDE ciliee. *ttth dftata.* Willd.

Ibtris ktrhacea, foliis fubcamofts, ciliatit; red'?? catibus fpatkuiatis, caulini Uataribus.* Willd. *Sptc.PUnt. J.* pag. 4JJ-

M. liens eaulibus fivplicijfunis 3 *hrtvibus*. (N.)

P. Iberis ramojjfima, *cault alto*, *rumcfo*, (N.)

I>tris citiata. Allioni, Au&t Flor. p&dem. pag.

Je re'unis ici des plantes qui me paroiffent avoir emr'elles de très-grands rapports, & qui ne diffèrent essentiellement que par leur port. La première, d'après M. Willdenow, a des racines dures, très-fimples, longues d'environ trois pouces. Elles produisent plusieurs tiges fimples, ascendantes, radicales, longues de deux ou trois pouces, garnies de feuilles très-embellies, ciliées à leur contour & les radicales spatulées; les caulinares obtuses, linéaires les fleurs purpurines, disposées en corymbe.

Dans la variété ϵ , les tiges sont ascendantes, longues d'environ un pied, chargées de rameaux simples, nombreux, drois, terminés en une côte & les feuilles un peu charnues, très-étroites, linéaires, obtuses, plus étroites à leur partie inférieure, légèrement ciliées & les cellules *dn* bis 8: des tiges longues d'un pouce & demi ou deux pouces; celles des rameaux beaucoup plus petites & les fleurs blanches, assez grandes, disposées en un corymbe terminal.

La première croit sur le Caucase & aux environs de Constantinople. La seconde croit en Hongrie & dans le Piémont, (ici, comme je l'ai soupçonné, elle est la même que celle d'Al-Jiani. O ? (V.f. in *krj. Detfotu*.)

19. *IBERIDE* intermédiaire. *Ihtris intermedia*. Gueif.

Iberis htrhaeta, *ramis divaricatis*, *foliis lanceolatis* & *radicibus apUe subferratis*, *canliais integerrimis*, *filiiculis apice truncatis*; *cupidibus hrtvibus*, *infia divirgentibus*. Oecand. Synopf. pag. 82, & Flor. fran^a. 4. pag. 715. — Guerf. Bull. philom. n°. Si. tab. zi.

Ses tiges sont herbacées, hautes d'environ deux pieds & plus, très-glabres, ainsi que toute la plante, à rameaux très-divergents; les feuilles des jeunes tiges rapprochées, la plupart opposées & rétrécies en pétiole venant leur base, lancéolées & dentées en face, caduques; les supérieures éparpillées, lancéolées entières; les inférieures blanches, un peu purpurines à leur base, d'abord en corymbes, puis en grappe allongée, presque cylindrique & les cliques oblongues, arrondies à leur base, tronquées de leur sommet, terminées par deux pointes très-divergentes.

Cette plante a été découverte par M. Guerf. sur les rochers calcaires qui bordent la Seine entre Rouen & Dudair. d*

2C *IBERIDE* spatulée. *Urns spatulica*. Dec.

V't'h ftrbacca > *fviis subcincijit*, *gUbm*, *fut rotundis*, *integerrimis*, *pethjtis* } *ftiolis eiiaris*. DecanJ. Synopr. Plant, pag. 3, *E*, 2 *F*br. fran^a. 4. pas. 7:6.

Iberis uptifolia. Pourr. A&t. Tolof. 3. p. J sr-

An ibtris rotuniifolia ? Lam. Did. n°. 6. ϵ * ϵ / \leftarrow *Jssjyno/tymis*.

Iberis crajftfilia. Lapeyr.

fl. ? IStrit (*cepexfolia*), *keriacea*, *foliis fucarnofis*, *cuneiformibus*, *acutis*, *tf* > *dentatis*, Willi. Spec. Plant. 5. pag. 455. — Wulf. in Jacq. Alifcell. 2. pag. 28. ta >. 1.

La plante qu'a désignée M. de Lamarck sous le nom *iberu rotundifolia*, ne paroît pas être celle de Linné: c'est une espèce très-voisine, qui a été confondue avec elle. Celle dont il s'agit ici se distingue néanmoins par ses feuilles bien moins élevées & les lobes plus étroits & par ses fleurs arrondies, un peu ovales, rétrécies en un pétiole court, point arrondies. Les fleurs sont blanches, un peu violettes, les inférieures en une ombelle courte, touffue, puis allongée après la floraison. Les pétales sont très-inégalement les inférieures assez grosses, ovales, un peu réfléchies & les supérieures de deux pointes à peine de la longueur du style, un peu recourbées en dedans.

.. *L'ibtri* * *cepexfolia* d < 2 *Jacquin* & de *Willdenow* ne se différencie que comme une variété de cette espèce à feuilles légèrement dentées ou plutôt à lobes peu sensibles, un peu rétrécies en poignée & leur nombre. Elle se rapproche aussi de *Vierii rotundifolia* par ses pétales peu réfléchies.

Cette plante croit dans les Pyrénées. G (V.f.)

n. *IBERIDE* I feuilles rondes. *Iberis rotundifolia*. Linn.

Herts herbacea, *faliis subcarnofis* 3 *obtufit*, *infiorioribus pettolatis*, *subrotundis* *Ovatis*; *cauthth oblongis*, *amplexicaulibus*. Willd. Spec. Plant- 3! pag. 454-

Iberis rotundifolia. Lam. Didt n°. 6. *Synonyma*, *non descriptio Integra*.

f. ? Iberis (*camofa*), *herbacea*, *faliis spatulatis*, *integerrimis* 3 *ohcfu*, *subcarnofis*. Willd. SptC. Plant. 5. pag. *, §§.

J'ai dit plus haut que cette plante se trouvoit confondue avec la précédente, de sorte qu'une partie de la description de M. de Lamarck lui convient, une autre non. Elle est parfaitement glabre > non ciliée sur les pétioles; les tiges un peu plus élevées, simples ou un peu ramifiées dès leur base, couchées ou ascendantes; les feuilles radicales ovales, rétrécies en un pétiole allongé & les caulinares ovales-oblongues & amplicaulées, très-entières & les fleurs disposées en une ombelle, mail

en un petit corymbequis'alonge.apresiafloraifon;
Jes pe tales mediocre mem iiréguliers; les Cliques
ovales-oblongues, iurmontées dedtux pointes.

Cette plante croit sur les hautes montagnes des
Alpes. ¥ (K. /)

Je ne trouve pas, dans la plante &, de caractères
qui la distinguent suffisamment de la préce-
dence.

12. IBERI, D& name. *Iberis nana*. Allioni.

Iberis htrbacca, foliit fuhrotundo -fpatkulatis, apict fubdcntans, glabris; cauiinis linearibus, integerrimis; Jiliculls bidspidatis, Dec. Sympf. Plant. j 8z, % Flor. franf. 4. p. 717. — Allioni, Audi, pag. 1 j. n°. 910. tab. 2. fig. 1. — Willd. Spec. lant. 3-pag-41<J.

Iberis aurofica. VillarS, Dauph. I. pag. 549, 6V
3- P28-456.

Cette plame est-elle réellement une espèce dif-
tinte des deux précédences, on plutôt ces trois
par-tes ne-feroient-elles pas plutôt des variétés
Jes unes des autres? Cette opinion n'est point dé-
pourvue de probability, surtout quand on con-
tâte qu'il existe entr'elles quelque^ intermédii-
res. Quoi qu'il en soit, celle-ci, assez semblable,
par son port, à l'*iterii fpathulata*, ainsi que par
ses fleurs, s'en distingue par ses feuilles partai-
temetit gmbres, un peu tharnues; Us inférieures
légèrement spatulées, obtuses, un peu dentées;
les supérieures entières, lineaires, aiguës \ les Cli-
ques planes j ovales, arrondies, surmontées de
d^ux pointes droites, de la longueur du style.

Cette phnte croit dans les montagnes des Al-
9*. + (M)

Oyfcervations. J'ai recueilli, aux environs d'Avi-
gnon, une plante que je nommerois volontiers
iotris ramofifima si je ne craignois de multiplier les
espèces trop légèrement. Ce fera du moins une
variété très-renarquable de *Yibtris plnnata*. Ses
racines sont dures^ tortillées, presque limptes;
ses tiges corrhées, un peu scandames; ses ra-
meaux redrtilés, h& de aurre à cinq pouces,
très-nombrcux, romifiés, très-glabris i ils sont le-
gèrement pikux dans l'*Hen's pinn.ua*. Les feuilles
tout fines, émines, lineaires, un peu aiguës* la
piupait tre>-(impits, quelques-uns pcurvues d'un
oti de d^ux petits Lobes en forme de pinnulej U
cornille blanche, tin peu purpurinej les p^taUs
in^aux; les capsules semblables i celles du *Yiie-
rh pinnuta*.

Il croit i Vincennes line affect belle varied de
Yifaris amura. Ses tiges nombrciises sont plus gr^
les, etalet5, très-ramifues} les feuitles plus étroit-
its; les fleurs plus j& t&tes, abondames, en gnpe
along^ej les fiiiques planes, orbicuUireSj medio-
cremed echanctees. (P. v.)

* *Espèce tnoias cor.nstt,*

* *Iberis (contra&J) • fructifitns foliis lint a-': ui, fubeuntatis, den tat is; eaunt elongato, fuirarr. ofa, nudo, corymlo fufus infmdibuliformi, confailo. Perf. Synopf. Plant, z. nag. 186. In Hispanid^ ad Allactrna, provincid Exiramadura. J) Caulis 1-1- ptdiilis j formâ corymbl fruifit. fi facile d. 'gnofandd fpecits j flora igrtoti. (Herb, Juff.)*

ICI-PITANGA. Marcgr. Cette plante paroît
devoii fe r.ipporur à *Vtugenia mtifiora* Linn. (Vay.

IBIRA. & EMBIRA. Marcgr. *Braf. 99*. Icon.
C est le *Xytopia frutescens* Linn.

ICACO. Genre &* Ptumier, qui est le rnfim*
que le *ckryfottataatts* Linn. (Vay\ I c A&Q.)

ICACOREA. (Voye[ICACORE. IHufir. Gsn.
tab. IJ6, & TINLLILR, n°. X, *anguilturii icacorea*.)

ICAQUIER. *Chryfobatanus*. Illudr. Geo. tab.
418, *chryfobatanus icaco*, n°. 1.

Michaux ajoute k a genre fespèce suivante:

X. IcaQUIER/ Feuilles alongfes. *Caryfofialantu obtongifoliut*. Mich.

*Chryfob-alanus fot'iis fubci.ncatm oblongit feu. ob-
iunceolatis, pctatis fubrotuna p-abovaliius, ftamini-
husglabrh. Mich. Fior. boreal. Amer. I. pag. 28 J.*

Cette espèce est remarquable par fts feuil'es
presqu'i cunéiformes, alongées & même en l'mce
renverf*ejauelquefo!S elles font ovales, obton-
gues» blancrâtes 8: Imupincufes à Uur face in-
férieure j les pétales arrondis, en ovale renverf;
Les r^tamin« gUbres; le fruit oUong, ovales, de
la forme d'urie olive.

Cette planre croit dsm les forêts de la Nou-
velle-G^oir;« Se de la Floiide, auz lieux fablo-
neux. f} (Mick.)

• La premiere espèce se caradeVife air>£ qu'il
4fuk:

Chryfoialunus (icaco), folih wato-fubrottndu
fubmarginatis i floribus paniculato-racemyjis, fi<*~
minibus bafivittojfs. (N.) — Jacq. Amer. 154. tab.
94, & edit. p&f tab. 141.*

ICARANDA: nom que M. Petfoon a fubftitu^
4 celji de *jacaranda* Jdfl, (Fvye\ JACARANDA 6f
BIGNONE j *Sttpl.*)

ICCICARIBA. Marcgr. *Braf. 98*, Cette plants
est la m^me c^ue *Vamyris tlemiftra* Han.

ICHTHYOMELIA *i* nom qua pcrte, dans Brovu. une pl.nce de T.Amérique, a laquelle on attribue la piopriété d'enivrer les poiflbn. Cest le *pifridta tyikrina* Linn.

ICICA. (Voyet ICIQUIER.) III. Gen. ub. 305, *idea hptaphylla*, n° I.

Obfervadont. Ce genre differe rres-peu rfes *amyris* (bal'aimer). Plufieurs autems l'yont re'uni. On peLt encore y joindie le v*p/» *incrmis* ou *tUmiftrj. ds* Comnttrfon. (f'oyl ELEMIFERA^ Anyll,)

SUITE OES ESPICES.

7. ICIQUIER acurfiini. *Idea acuminata*.

Icica fatiis ampl'tffimis; foliotis novenis, Unceolaio-acumiaatis j racemis brevibus, laUralibus, con-

Cette plante paroît fitre un grand arbre, 3 en juger par l'épailleur de fes rameaux & par l'arrangement de fes feuilles; il eft glabre & tide Air toutes fes parties} l'écorce des rameaux d'un brun-Doirâtre* le bois d'un blanc un peu rougeitre; les feuilles alternes, longuement pétiolées, Incngties d'un pied He plus, compofées ordinairement de neuf folioles oppofées, pédicelle'es, coriaces, luifantfes, iancfoleeSj acuminees, très-entieres, arrondies & quelquet'ois inégales à leur bafe, tongues de quatre 2. fix pouces, Urges de deux & plus j le pétiole (trié, demi-cylindrique, à rebords anguleux *i* fa parue nue. Les fleurs Tone difpofées en petites grappes cources, iouffies, lacerales, fouvent ramifiées; le calice court* & quatre ou cinq decoupures ovales, aiguës la corolle apeine plus grande que le calice. Le fruit ne m'elt pas connu*

Cette plante croit i Vile de Cayenne. T> (^)

JEANNETTE DES COMPTOIRS. C'eft un *in* norm vulgaires du *narclffus pocticus*, qui orne fouvent le corcptoir des marchandes.

JEFFERSONE à deux folioles. *J.ferfonia & j fhylla*.

Jtiferjbaid foliis conjagatis; pedunculis rjdkdliius, nadis, urtifloris. (N.)

JeferfonU Banonis. Mich. Flor. boreal. Amer. j. pag. 157.

Podophyllum diphyllum. Linn. Spec. Planr. 725. — Bart. A& Soc. Amer. 3. pag. j J4. — Encycl. j, pag. 446.

Genre de plantes dicoryledones, à fleurs complètes j polypsiées, de la famille des renoncules, qui a des rapproitt avec les *podopyllum*, 9c

oiii comp'end des herbes exociquess à TEurope, aont les fleurs & les feuilles font radicates.

Le'cara&ere e0enttel de ce genre ell d'avoir:

U-i caiitt h trais', quatre, plus fouvnt à cinq folioUs colories § huh ptiaUs; knit famines; unfylyt trh-court; an Jligm.au pehe; une capfult unifocu/aire, touvrant circulairement au dejfous de fan fommt; plitfutures fimencei arilUtt à leur baf,

Ohfervatioas. Ce genre eft tres-diff^rent des *pothphyllum*, dont il offre le port. Linné, qui n'j-voit point obfervé la fructification, ne l'y avoic rappotté qu'avec doute.

.*Ses racines pnuflent immédiatement & Tans tige, des feuilles conjuguées ou à deux folioles, &c ui pédicicule nu, teeming par uns ftule fleur, qui offre :*

1°. Un *calict* infrienr, i trois on qiiatre, bien plus fouvent à cinq folioles colorées, concaves, laiiceolae, caduques.

i°. Une *corolle* à huit p^tiles fembUbles au calice»courbés, étales.

5°. H«it *étamincs* placées fur le receptaclej p'us courtes que l.s pétales, entomait* l'ovaire > Us filamer.s ties-courts} les antheres alongées.

4°. Un *ovaire* affez grot» oblong, en ovale renverfe; le tlyU court; un (tigmatte peité, un peu concave > crenelé à fes bords.

Le fruit eft uns capfute en poire, médiocrement pedicelle'e, coriace, à une feule loge, s'otivrant circulairement un peu au d'ITous de Ion fommet.

Plufieursyevmcmj de douze à vingt, attaches longitudinalement fur la ligne qui traverse le *dos* de la capfale dans fon milieu; elles font alongées, prefqu'ovales, cylindriques, l'ageremeit arquées, munies, à leur bafe, d'une arille qui fe dec-hire.

Cette plante croit dans l'Ame'Hque feptentrionale, fur les moungnes occidentales de Tennaflee. (MUL)

JEFFERSONIA. {Vpye[JEFFBRSONK, SappL)

j£ROSE. *Jiufiutica*, Illuftr. Gener. tab. y j; , *anafiatiea hUruaiea*, n°. 1.

IF. *Taxus*, Illuftr. Gen. tab. 82?, fig. t, *taxui baecata*, Vi°. I > & Gxrtn. tab. 91-; — fig. i, *taxus nucifera*, n°. 3. & Gxitn. tab. 91.

Ohfervations. Deut plantes enotiques, quoiqua tres-rapprochies de notre ir'd'Europe, patoiiTent cependant devoir Sere diftinguées comms efpeces, ayant

»yint un port-different & quelques caracteres particuliers, outre la circonftance de lew lieu natal. Ce font les deux fuivantes :

SUITE DES ESRICES.

6. It du Canada. *Taxus canadensis*. Willd.

Taxus foliis imtaribus, difti. hij, margint rtvotitit; rtctptacutis mafcutis gtobofis. Wittd. Spec. Plant. 4. pag. 8j6\

Taxus (baccara, j, i rinox'), *foliis approximate*. Mich, Flor. boreal. Amer. 1. pag. 24;

Micbaux ne confideroit cette plameque comme une fimple variete du *taxus baccata*, difficile à bi^n diftinguer autrement que par (on pore, M. Willdenov y reconnoit une efpece diftin£le & confante, même par la culture, plus petite, plus étroire dans routes fes parties > les feuilles rétre^cies & roulées à leurs bords; les fleurs mâles, containment foliraires dans l'aiffelle des feuilles.

Cette plante croit dans les lieui ombrage's, au Canada, D>

7. IF de montagne. *Taxus montana*. Willd.

Taxus foliis Untaribus, diftickis, callefo-mucronatis, baji Inters fitpore romndatis, infriere angijlads. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 8/7.

£. Eddem, *folius longioribus*. Willd. 1. C.

Cette efpece eft encore très - rapprochée du *taxus baccata*; elie s'en diftingue par fes feuilles inégales à leur bah:, Jont le bord fupdrieur elt arrondi, l'inférieur tétreci; ell* font d'ailleurs calleufes 8c mucronees. On en trouve une variete i feuilles de moitfe plus longues.

Cette ptanre croic far les montagnes, au Perou & au Mexique; elie a ete decouverte par MM. Humboldt & Bonpland. T>

Efects mains connues,

• • *Taxus* (latifolia)1, *filiis Jottanis, ianctolatis, mucrottatis, glabris*, Thunb. Prodr. pag. 117.

* *Taxus* (falcata), *foffis flitarii**, *lanceolath, falcatis, gtabris*. Thunb. Pro.ir, 117.

* *Taxus* (tomentofa), *foliis oppofitis, ianceolatis, j'ubtus tomentofs*. Thuiib, Prodr. 117.

Ces pluites croiflent au Cap de Bonne-Efpe*rance. J>

Obfervations. Quelques efpeces rff pourroient bien appartenir au genre *podocarpus*, tels que le *taxus longiaiaj* — *nueifra*, &c. (Koyt^ PODOCARRE, Suppl.)

IGNAME. *Diofiorea*. Uluftr. Gener. tab. 818, Botanize, Supplimnt. Tome III,

diofcorea cliffartiaita, u°. 7 i -^ *fttiva*. ? Linn. — Gxrt. tab. 17.

OSfirvations, Plufieurs efpeces de *diofiorea* one offert quelques caractères particuliers, furtout dans leur ovaire à demi inférieur, qu'on a regard^ comme fuffifars pour eri former un genre à pact, fous le rjom d'*ubium*, (Voyt[UBION.)

SUITE DES ESF&CES.

IS. IGNAME pubefcente. *Diofcorea pubtftens*,

Diofcorea foliis altemis, wvato-cordath, acumittatis, feptemneribus, fubtus pubtfeentibus j caule racemifque compoftis, villojis. (N.)

Ses tiges font grimpames, fort greles, velues, un peii anguloaifes, pourvues de feuilles alternes, p^tiolées Sj aflei grandeSj ovaks, largement ^chancrees en cceur; les deux lobes arrondis; aigues ou brievemene acuminées, entières > trayerfées par fept nervures, dont deux feulement fe rejoignent au fommet, glabres en de(l'u\$, pubefcentes en deffous, airfi que les petioles; l*s grappes axil-LireSj fort longues, gteles, pubefcentes, quelqatfois manies, vers leur bafe, de quelques peti.es feuiltes; compofets de très-pstites grappes, pontenant trois à cinq petites fleurs veltjes, pedf* cellées. Le fcuit ne m'eft point connu.

Cette plante croit I l'ile de Cayenne. ^ ? (V* f. in kerb. Desfont.)

19.. IGNAME panicule'e. *Diofiorea paniculate* Mich.

Diofiorea foliis altemis, ovato-lanceolatis, ful>-cordatii, novemneruis, fubtus pubefientibus, rat.emts compoftis, glabris; caule Uvi, c&pfula oib'tcu-Uta. (N,) — Micbaux, Flor. boreal. Amer. 2. pag. IJS>

Cette efpece reffemble, par fon port, au *rajania cordata*: elie tn diitere par fcs grappis compotetS & par fes fruits; eVz m doit pas être. non plus confondne avec le *diofiorea villefa* Linn., d'après V» individus de ce dernier, que j'at obfervés au ardin des PUtites de Paris.

Ses tiges font lifles, grimpantes, ftriee j, un pen anguleufes; fes feuilles alternes, ovales, hnciol^es, longuement acumenees, à peine échancrees en cocur à Leur bafe, tres-fouvent pubef-Cvîtea en deffous, quelquefais glabres, à fept neryurcs affai faillant^s. Les fleurs mâles font fort petites, prefque paniculies, compofes de plufieus pyrites grappes filiformes, axillaires, an moins^de mqitie plus courtes que les feuilles j les pidicelles très-courts, i plufieurs flours, mums, i leur bafe, d'une trfes-petite bractie aigue; les grappes fimptes dins les iodiviJus feme 1 les; les ileurs feiilles j let capfules orbicu»ire\$, glabre*,

d'uo jaune-clair, lui^{antes}, i trois ailes membraneufes, un peu toïutes.

Cette plante croît au Canada & dans la Caroline. ? (V. f.)

Oifirvations. Le *diofeorea villofa* Lien, que l'on cultive au Jardin des Plantes de Paris a fes feuilles plus fouvent glabres que pubefcentes, ovales & non lancéolées, élargi^s, prefque point e'chancre's > les grappes au moins une fois plus tongues que les feuilles, étalées, paniculées; les fleurs akernes, fellites, diftames ou quelqitefois leunies plufieurs egfemble, d'un blanc un peu faun^{acre}. Je n'ai pas vu fe* fruits. La figure de Plukenet, tab. 375, .fig. \$, y convient parfaitement.

20. IGNAME I feuilles de poivit. *Viofcortapi-pmfbUa.* Willd.

D'wfcorta folih alurnis, cordatii, acuminai'is, mvcmmnerviis, foils baftos approximatis, capfulu illifikis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 79;.

Dhfio'ea fcjndtns, fotiis tamni, fritOu racemofa. Plum. Gen. 9, & Icon. 117. fig. 1.

Cette plante doit être diftinguée, ainfi que l'a fait M. de Lamarck, du *diofeorea fativa*, h fynonymie de Plumier, que Linné rappottoit à cette dernière, ne pouvant lui convenir. Nous devons à MM. Humboldt & Bonpland, la d[^]couverte de la véritable plante de Plumier, du moins à ce qu'il parch, d'après M. Willdenov. Cette efpece a des feuilles alternes, en ctrur* ovjlei, acuminées & non arroniies, à neuf nervures > les lobes de l'échancreure rapprochés; mais le cara&ere qui diftingue furtout cette efpece de celle de Linn[^] conGfte dans la forme des capfules, prefau'elliptiques, auffi Urges & même prefque plus targes à leur bafe qu'à leur fotnmst, tandis qu'elles font r&écies prefqu'en coin dans le *diofeorea fativa* Linn.

Cette plante croit dans l'Am[^]rique méiïidionale. T?

it. IGNAME a feuilles de perficaire. *Diofeot*a pofygenoides.* Willd. •

Diofeorea faith altrais, cordat'u, ovatit, acuminatis, fptemntrviis; fobis baftos dflamibus; fault lvi, tereci. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 79J.

Ses tiges font liffes, cylindriques & grimpantes j fes feuilles alternes, pe'ciole'es, minces, ovales, en cocur, acuminées à leur fommet, hngues d'un pouce & demi, travers^{ei} par fept nervujes affez femblables à csllts du *potygoaam ftndtns*, auquel cctie plante reffemble encore par fon port. Les grjppes l'ont trei-jongucs, folitjires, uillaires.

Cette p'ar.te a 6U recueillie fur les rives de

l'Orenoque par MM. Humboldt & Bonpland. % (Willd?)

it. IGNAME a feuilles corUces. *Diofeorea eorU* eta.* Willd. .

Diofeorea fotiis alurnis, cardans, oitongis, ccuminaiis, coriuceis, ftpiemnerviis y eaute ttretri, Uvj, Willd. Spec. Plant. 4. pag. 794.

Cette efpece a des tiges glabres, cylindriques & grimpantes, garnies de feuilles alternes, raediocrement pétiolées, coriaces, obtongues, un peu en cceur > acuminées, longues de trois pouces & plus, luifantes, d'un ven-fonce en deftus, [lus pales en deffcus, traversées par fept nervure*; la dernière paire dt nervures très-courte. Les epis font axillaires, plus longs que les feuilles, otvli-nairemenr réunis au nombre de cinq.

Cette plante croit dans l'Amérique me'ridionale, aux environs de Chdlo, où elle a été decouverte par MM. Humboldt de Bonpland. if-

23. IGNAME cupid[^]e. *Diofeorea eafpidau.* Willd.

Diofeorea fotiis aktrnis, cordat'u, oblongo-Lncolatis, cupidatis, quinQUcnerviU; cault tereti, Uvi. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 794.

. Ses tiges font tr& glabres, grimpantes & cylindriques j fes feuilles alternes, pétiolées, oblonguis, lancéolées, longuetnent acuminées, en cceur à leur bafe, longues de deux pouces, marc[^]ées de cinq nervures j les grappes fimples, folitaires, axillaires & très-longues.

Cette plante a [^]te recueillie fur les bords de l'Orenoque pat MM. Humboldt & Bonpland. ¥ (IFHtf)

14. IGNAME apre. *Diofeorea afpera.* WULD.

Diofeorea foliis alternis, eordutis, obtongis, atuminitis, quinqtunerviis, fukits nitidis; caule tere-tittfculo'fcakni ramiiglbris. Willd.. Spec. Planr. 4. pag. 704.

Cette plante a des tiges rudes > l[^]ge[^]rement cylindriques, grimpantes. Ses rameaux font très-glabres, cylindriques, garnis de feuilles alternes, jétiol[^]es j longues d'un pouce, d'un vert-fonce, luifantes en defibus, échancrees en cceur, alon-[^]ées, acuminées j à cinq nervures; les grappes fimples, très-longues, axillaires & folUaires.

Cette plante croit dans Pile de Pararuma, dans l'Orenoque, où elle a été recueillie par MM. Humboldt & Bonpland. if. ? (Willd.)

u. IGNAME I ttge rude. *Dwfto't* fabria.* Willd.

*Dhfiorta foliis altemis, cordath, fubrotundo-
cvaais, rrcuivatQ-cuffpidatis, fpttmntrviis, fubtiit
nitiditj cuule trrtti'fcabtnimo. Willd. S[^]ec. Plant.
4. pag. 794.*

Ses tiges font très-rudes > cylindriques & grim-
pantes; fes feuilles alternes, pétiolées, ^chan-
cre'es en coeur, ovales-arrondies, langues de trois
pouces, preique tronquées & elarRies à leur bafe
de irois pouces, acuminées *fk*, roulées à leur foin-
metj d'un Vet t-foncé en dcfus, plus pâtes en def-
fous, pcefque membraneufe, luifjntEs, rougtâ-
tres à teuts bords, à fept nervures; les petioles
rudes, à derm cy lindriques f les grappes fimples,
willair.es & foïcaires.

Cette planre a eré decouverte par MM. Hum-
boldt & BonpUnd dans l'île de Paratuma • fur
rOri² (7/tt)

16. IGNAME du Brefil. *Diofcom iraSliaaa.*
Willd.

*Diofcona foliis alitmis, cordate-trilobU y tobo
media aaminato ; cjuit comjffijfo, trrtti, nudo,
Willd. Spec. Plant. 4. pag. 791.*

Cette plante a des tiges cylindriques, un peu
COtnptimees, mais non ailees, gmpantes; les
feuilles alternes > petioises, à trois lobes pro-
fonds, ^chancrés en cceisr; le lobe du milieu plus
long, acumine', ellptique, long de quatre pou-
ccs, à cinq nervutes; les lol>es late^aux plus
courts, oblongs, lanc^olei, aigus, longs de trois
pouces, à trois nervures, quelquetois munis ei-
t^rieurement, vers leur bate, d'un lube obtus j
très-fouvnt nt trois épis axillaires, plus courts que
les feuilles. •

Cette plante croit dans la province de Pan >
* u B e f i] K / ; >

17. IGNAME à feuilles arrondies. *Diofiona ro-
tundaia.*

*Diafcona foliis oppvjüis₃ cordatis, ovato-fubro-
tundis, acuminates, g/abrij^ fpttmntrvi'ts j fphis
plurifus q, rmbu (N.)*

Ses tiges font glabres, fiduhufe*, (Iriées; Tes
feuilles oppofe'es, longuement pétiolés. ovales,
ptefque rondes, mt mbraneufn, langues de deux
poucts 8f demi, preCqu'auffi luges, tresglabres,
retticées à leur fommet & termin^es par une pointe
aigue, mediocre me nr ^chanuées i leur bafe, à
fept nervutes [Us pr'tioles prefqu'auffi longs que
les feuilles j plufieuts épis fimples, axillairts,
Plus courts tjue les fsullles, filiformes, trè*-glab-
bres, chargés de fleurs petiteSj prefque fffiles,
*patfes, folitaites, quelques-unes rapprochees en
penes paquets.

Cette plante cioit a Porto-Ricco. %VV.f.in

• 18 ISKAJIS ftgittie. *DiofiOre*f4gktaca.*

*Diofiorta foliis attrnis, ccrdato'fagittatis, maU
tinerviis, fubtiis reticulath i fpicis fubgtmittit, tap-
falis illipticU. (N.)*

Efpece remarquable par la forme de fe< fruiti.
Ses tiges font foit proles, glabres, anguleufes,
gnmpantes; fes feuilk alternes, fagitie'cs, pro-
fonde'ment échanrées, minces, glabres, tres-
aiguës, longues de deux pouces & demi, iarges
d'un pouce à leur bafe i les d=ux lobes inférieurs
arrondis, à nsuf ou onze nervurev traverre'ei
par des veines faillantes, en r^ftau; lfe 6pis mâles
ordinairement geminés dans chaque aiffelle des
feuilles, fimples, très-greies, plus coutw que les
feuilles i les fleurs fort petitts, midiocrement
p^dice)l6es, munies, i" leur bafe, d'une petite
bra&ee aiguet les epis femelles pendans, plus
longs que les feuilles, umples, ordinairement fo-
litaires j le pedoncule captllaitte, les capfules fe-
filesj comprim^es, elliptiques, obtufes à leurs
deux extr^mites, longues de huit a neuf ligneSj
Urges de trots, a trois ailes membtaneufes.

Cette plante croit a l'îls de Cayenne. (Kf.i*
ktrb. Dttfont.)

29. It-NAME à ricines blanches. *Diofeont thur-
nea. Lour.*

*Diofcona foliis cordatis, fpttmntrvUs, aturnui
ficribus htrmaphrodiis; raetmis funptitibut, lough.
Lour. Flor. coch. 2. pag. 61J.*

*An kappa-ktltngn t Rheed. Malab. 7. pag. 9 ;
tab. 50,*

Ses racines font vertif ales, pourvues d'un: ou
de deux bulbes* fetnblables, par leur forme 8e
par leur grandeur, aux dents d'elephant, longues
de trois pirds, e'gales, un peu recourtes, »igüe'si
f,s tiges ligneufes, grimpantes, trei-'orgues, fans
aiguillons; les ramcaux quidrangulaives, ainli que
let petioles [les feuilles alternes, en cocur, gla-
bies, a fept ncvures. Les fleurs f>nt hcrmaphro-
diws, difpofées en grappes lat^nlés, tres-fim-
ples, alongees; la corolle à trnis pitales ext^-
lieurs, ovales; trois interieurs (aunattej, conca-
ves> ovalesj charnu<j Us antheres fort petites,
arrondids, à deux loges (l'ovaire alongi, tri-
gone [trois itigmates oblongj, lefSles, reflet his j
une capltleoblongue, ovale, à trois angles tres-
failhnsj 5 trois loges ; les femences ovales, p-«
'nombreufci.

Cette plante eft comeffible j elle eroit 8c ft
cultive à 1J Coehinchine. f> (Lour.)

5<J. IGNAME vrilWe. *Diofcorta cirrhofi. Low.*

*Diofiorta fotiit ovate - hnetolatis, triiurviis •
oppofcuifloribiu htrmaphrodiis, triandnsi cauU
cirrhofo. Lour. Flor- coch. X. pag. 615.*

Cette espèce ne convienc aux *diofiorea* que par son port & par ses fruits; elle s'en éloigne par ses fleurs hermaphrodites *tie* par ses trois étamines. Ses sésugésombrifolies, grâsles, ligneuses, grimpan-tes, poucvues de vrilles i les feuilles pétioles, opposées, glabres, ovales-lanceolées, trifolies-éa-tières, à trois nervures j les fleurs fort petites, axillaires; trois sur chaque pédoncule; fix petites ovales, ovales, recourbées, persistantes; Us trois intérieurs un peu plus petits} trois anthères droites, oblongues^ feffiles; trois ftigniates aigus, réfléchis; une capsule ovate, ttigone, à trois loges, contenant chacune des femences oibculaires, recouvertes d'un ari-le très-mince, membraneux.

Cette plante croit dans les forêts, à la Cochinchine. Tj (Lour) •

* *Efpèces mains connues.*

* *Diofcorea (triphylia)*, *foliis trifidis, cordatis*. Linn. f. Suppl. pag. 224.

Il n'y a presque point de doute que cette espèce ne soit la même que *S'diafiareu triloba*, n^o. if. Ses tiges, d'après Linné fils, sont ailées, tuberculeuses -, ses feuilles en cœur, nerveuses, j demr divisées en trois lobes j les latéraux fendus jusque vers le pétiole, & prolongés, à leur partie inférieure, en lobes finieux. Elle croit dans l'Amérique méridionale. if

* *Diofcorea (paimata)*, *foliis palmatis, quatuor feu quinque fatis acuminatis*. Perf. Synopf. 2, pag. 611. *la l'arr. mérid.*, (H^o J^o)

* *Diofcona (pettata)*, *foliis fabrtatis, baf cordato-truncatis, obtongis, acuminatis*. Perfoon, Synopf. Z. pag. 611, *Habitatio ignou.* (Herb. Juf) ^

* *Diofcona (punftata)*, *gtabtrima, foliis oppositis aturnlfqut j cordatis, acuminatis, punftictatit i quinquenervibus; nervis txtimis biparthis, vtinalis rticuhtit; fpicis mafculis fasciculatis, nwcj femineis subfolitariis*. Brown, Nov. Holl. I. p. 294. In *Novo-Holtandid*,

* *Diofcona (tranfverfa)*, *fla&trima, foliis clurnis, truitato-cordatis, nitidit > punfticulatis, acum'taatis, quinquenervibus; nervis extimis bifidis, venulis undtqui anofiomofantibus*. Brown, Nov. Holl. I. pag. 15>J. In *Navd-HoLiandtu*.

* *Diofcorea (lucida)* a *gtaberrima*, *foliis alternis, cordatis, nitidis, acuminatis, novemnervibus; venulis parallelis, subfimplicibus, ramut's angulato-friatis*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 29J. /n *N*vd-HoUandti*.

IGNATIA. Genre de Linné* fils, qui appartient à *κ jrryctthosyε VOMIQW.*)

IGNATIANA. Lour. Flor. coch. C'est le même genre que *Vignatia* de Linné Bis.

ICORI : nom vulgaire d'un noyer de l'Amérique j qui est le *juglans alba* Linn.

ILEX. (Key.Hot)x & COMOCLADÉ, Suppl.)

ILLECEBRUM. (Voyez CANDELARI & PARONIQUE.)

ILLICUM. (Voyez BADIANE.)

ILLWE. *Bafta*. Illufr. Gen. tab. 398, *baftia longifolia*, n^o. I.

Observations. On trouve, dans AUoni, *Mifceli Tcur.* 3, *ijy*, tab. 4, fig. i, un genre *bafta*, établi pour une espèce de foude, qui est le *j//o/j marietta* > Linn. Suppl.

ESPICES.

1. ILLIFH à larges feuilles. *Baftia longifolia*. Linn.

Baftia foliis lanceolat's, pedunculit iongijpmis, unifloris, kt>rientalib'tt, axillaribus, coitgefiit. Willd. Spec. Want. z. pag. 842. — Lam. Did. n^o 1. — Illufr. tab. 558.

2. ILLIPE à larges feuilles. *Buj'tt Utifolia*, Roxb.

Baftia foliis eUipticis & acutis} peduiteulis unifloriis, nutantibus, terminalibus, congeftis. Willden. Spec. Plane. I. pag. 842. — Roxb. Corom. I. p. ig. 20. cab. 151.

Makwah tree. Aft, Soc. Bengal. I. pag. jco.

Arbre assez fort, chargé de branches & de rameaux nombreux étalés horizontalement, garnis de feuilles alternes, pétioles, rapprochées à l'extrémité des rameaux, amples, ovales, presque elliptiques obtuses, arrondies à leurs deux extrémités, souvent terminées par une pointe obtuse, glabres à leurs deux faces, à nervures parallèles, simples, un peu obliques, longues au moins de six pouces/larges de quatre j les pétioles cylindriques, longs d'environ un pouce. Les fleurs sont pendantes, nombreuses, réunies en un paquet terminal j les pédoncules simples, uniflores, longs d'un pouce j le calice glabre, ovale, à huit dents ovales j le limbe de la corolle à huit découpures ovales j un peu aiguës, au moins une fois plus courtes que le tube j les anthères presque sessiles, fagittées, tenfermées dans le tube, Le fruit est un drupe ovale, de la grosseur d'une prune > à quatre femences, quelquefois deux, oblongues, aiguës.

Cette plante croit dans les haies, sur les mon-

figes. J> Ses fruits fournissent p>r expreffion tine huile abondante, mais d'une mediocre qua-
ite¹.

J. ILLIPE butyracé. *Baſa butyraeea*. Roxb.

*Bnifta foliis curteato-ovatis, fubthspabefcentibus ; pcdun.cu.tis axitlaribus ,ptndulis ; limbo corolU Ion-
g'nud'tne tubi, (N.) — Roxb. Afiat. Ref. vol.8.—
B:bj. britan. vol. 41. pag. 12.*

Vulgairemnt fulwah, fulvarah.

Le tronc de cet arbre eft droit, d'environ cinq a fix pieds de circonference > les jeunes rameaux coiverad'une icorce liffe, Vreae, pſrfemée de taches cendrées i gainis de feuilles petioles, Il-
cernes, oyales, rétrécieitn coin à leur bafe, en-
lières, lifles en deffus, velues en deffbus, lon-
gues de fix à douz; pouces, larges de trois à fix,
traverfées par des nervures fimples & parallels.
Les fleurs font nombreufes, grandes, axillaires,
pedoncul=es, pendantes, d'un jaune-pale, firuées
* la bale des jeunes poulfes. Le calice eft pirfil-
tanr, à qunre, cinq ou fix divifions ova'es, ob-
tufes, convenes en dehors d'un duvet ferrugi-
reux; le tube de la corolle prefque cylindrique,
de la longueur du calice > le limbe à huit divifions
cbtufes, oblongues, éiaïées, plus longues que ie
tube; trente à quarante famines de la longueur d'
la corolb, infrées à Ton orifice j les antheres li-
néaires-cblongtifcs; l'ovaiie coniiijue, à dix ou
douze log=5 inonolpermesj velu, t utouré d'un
anneaupubefcent j le liyje plus longque lesetamines;
le fiigtate aigu. Le fruit confute en une baie Me,
oblongue, charnue, (ouvnt acuii. Jnie par les ref*s
du ftyie perfiltans, ne contenant, par avortenitnt >
que deux ou trois femences alongées, prefque cy-
lindriques, lifles, d'un brun-chir.

Cette plante cioir dans les Indes orientates. T>
(Roxb)

Les femences de cet arbre donnent une fub-
tance butyreufe. ferme, aae mangentles naturels
des diver fes parties de *Ytme*, & qu'ils emploient
dans leur cuifine ordinaire, feul ou mél^ avec le
gfice, qui elt du beurre clarifié par l'ébulliicion. On
emploie l'huile exprimée des fruits raius a dit
Roxburgh comme l'huile ordinaire a brdler, lorſ-
qu'on n'3 pas de quoi fe procurer l'huile de co-
cos. La premiere eft plus épaiffe : elle dure plus
long-term, mais donne moms de liimiere; elle
fume un peu, & fon odeur n'eft pas agr^able. Cette
huile eft l'ingrédient principal du favon comirmn
du paysj elle fe vend, pour cet ufage, au même
prix que celle de cocos. Les gens du pays la fub-
dtuent au *gkit* & i l'huile de cocos, dans la pre-
paration des mets &c dans les ftufles : on en fait
des gateaux, dont la vente elt un nbjet de com-
tnetce paiini les panyres; elle s'emploie en tnpic-
que dans lc\$ ma!adies éiuptives^ ttiles que la

galle, &c., ainfi que l'écorce de l'arbre. Le peo-
ple ramaffe Us fleurs qui tombent en mai, les fait
lêcher au foleil, les rôtit & en fait un bon ali-
ment. I' les fait aulH bouillir en confiitance de ge-
lee, en forme de petites boules qu'il vend ou
échange centre du riz, du poiffon & aures dec-
rées, Le fruit j miir on non, fert auſſi de nourii-
ture. Lorſqu'il n'tfS pas nmir, on enlèvs fa peau,
&, après avoir foiti le noy, u inal rr. ur, on faic
bouillir le reſte en gelée, & on le mange avec du
fel & des pitnens. On peut ajouter que les oifeux
de nutt, les écureuils les le'zards^es chiens & les
jackals prennent leur part des fleurs de cet arbre.

Le bois eft auſſi dur & fe conferve auſſi bien
que le bois de *ttck*, - mats on ne le t n vail le pas auiTi
facilement, & on n'y trouve pas de quoi faire des
pout us &c des planches auſſi longues, except^
dans les terrains argileux» où l'arbre s'^leve à
une hauteur confullrjblej mais dans tetre nature
de foljilne fournit que peu de branches- & moiiis
de fruits que dans les terrains fabloneux ou me*
langdSj qutlui conviennent plus particulièrement.
(Roxb. I.e.)

Nuta, IL paroit que l'arbre, nommé¹ par Mongo-
Parck^ fci. ou arbrea¹ beurre d'Afrique, eſt^ d'a-
près la description qu'il en donne, une eſpéc^ ilu
même genre. Il dit, page 352 de ſes *Voyages*
dans l'intérieur de l'Afrique: « L'apparence du fruit
place éyidemment l'arbre appelle *shea* dans l'or-
dre naturel des fapotitliers, auquel appanient ie
bajfia. Il reflemb'e un peu 3d *oajfia iatljv/a* ou
madhuca, decn't par le lieutenant Hamilton dint
les *Reekerckts ajtatiqats*, vol. 1, pag. joo. On
voyoit, ajoute Mongo-Parck, le peuple occupé
partout a cueillir le fruit du *shea*, avec lequet on
prepare un beurre v^gital. Ces arbres croiffent en
quantir? dins route ctte partie de *Bambarra*. - on
ne tes yhme point; on les trouve dans les bois, Sc
lorſqu'on abat ceux-ci pour défricher j on n'épsr-
gne que les *sfaa*. L'arbre reflembie beaucoup, par
fa forme, au *déne* d'Amérique, & le fruit, tiont
le noyau, fêché au foleil, foutnit la matière buty-
reufe par l'ébulliicion dans l'eau, reffembie, juſqu'l
nn certain point, à l'olive d'Espagne, Le noyau
eft enveloppé d'une mat^re pulpeufe d'urt goût
fucr^, recouverte d'un épiderme mince « de cou-
jeur verte, fie le beurre qu'il fourtiit, outre l'a-
^vantage de fe conferver pendant une année fans
l'Atre falé, eft plus blanc, plus ferme fie plus 6-
^votireux que le iuu illeiiir beurre Limal. La prepa-
ration de ce comeſHble paroit être l'un^ des pre-
miers objets de l'induftrie africaine dans cet Etac
& dans Us cootre'es voiffines, *Be* cette matière
forme »n des principaux articles du coinuifcrce ir-
terieur de ce pays. »

Bdjfia (obovata) a *fciih obovatis*, *ptdunaAis*
*congefus** terminations, *vnijloris*. Fotlt. Prodrum.
n°. 2CO.

ILU-MULLU, plance de Rheed, Malah., qiii
C= rappore su */piniftxjaanyfus* Linn.

ILY. Rhee J, Malab. i. tab. \6. Cette plante
aioit **Itre** *l'arando* *bumhos* Linn. (P^m Vou-
Lou_aDict.)

IMBRICARIA. (*Voyez* NATTIER.)

IMBRICARIA. Genre de U famill^ Jcs lichens,
cubi; par Acharius, & doar il fcra fait natation
_ IV ide Licn>J, *Sttppt*.

IMMORTELLE. Ce nom, confacre plus ptr-
ticilieremr pour Its *xeranihemam*, en trxore
donne vulgairemenr. a plusieursautresplames dour
les toiollici du plutot Vs cjlitts & lei paillettes
ties lecepiacles coloies I. cefsethem en confer-
vant leitr formu^l & leur couliur, ttiUs que plu-
fc-Uli efpeces iie *gzaphjltum*, de *gvmpkrtnj*, 6v.

IMMORTELLE. *Xeramhanunt*, Illuftr. Cen. tab
C*2 iig. 1, *xeramhtmm annuum*, n". 1; — fig. i,
xrantkcmumjiungcftS)\^°. i.

Obftrvatiōi. \°. Ce genre, trēs-voifindesfa<a-
pha/ium, étoit compofe d'efpeces duiit pluſi^uts
i'^cartoient de leur caraft^re gsn^j ique on qu'elles
rendaienc crop indeteru.ine; elles Ion: devenues
Is type de nouveaux genres. M. de Laniarckj dins
(es *Lluſtrauom da (Starts*, en a fepare.'d'aptes
Oxitner, fous le nom d'*argyrocoma*, les efpeces
a aigrettes plumeufes (*voyez* ARGVROCOMA,
Suppl.), & l'oiu uouve d'jns le m^ms ouvrage,
fig 6 fous ce nom, tab. 6^j, fig. i, le *xeramkt-
mm rtonum*, n°. 10; — fig. i, *xeranihtsm eri-
ioidiS*, n°. 16; — fig. 3, *xeriinchmm vtrmhula-
turn*, n°. 19. Ces efptces font des *eliskryfum* dms
Willdentv, genre qui refund a peu pres aux «*r-
gyrocoma is* Glitner. Lts *rfythyryjum* de ce der-
nier font different; ils appantnoient d'abord aux
giafkatim, dont l'aigrttte ell compofe de poils
fi,Tip!es& non plumeufe, & done le receptacle elt
rm. D'aptes ces reformt-s; il ne refteroit, poiir les
xcranihemum, que It* elpeces doi.t le receptacle
elt garni de paillettes ^ & les leniencs futmontt;e'
d'une aigrette Tetacee ou a paillettes fiotSj point
plumeufcs, telles que le *xeraotkkunk annuu.-n 3*
n'. [*i — pungens*, t.^a, 1, aifducl il f4Uta]oii[i] ttf
h *chlnpfa* Lour, jllt *xtraryhtrnum orati-*
*ml** Wtltd.j qui me paroi. etre la mernc plants
cjne le *xmanthmm pungcus*, n°. 1. La varieie (< >
aN xerjnthmm annuum, ptelVi.ttl COilinc el[-
par Willdenov, pone ie num de *xtramhemum*
tnupenum. Les autres efpeces qui feronr. DBCBUQ-
n6s ici, fe rapportnt aux *argyrocoma* de Pixtr-
r.sr, aux *tlikryfum* de Wilideno*^l,

2*. Le *xtra.itkcmum fefruglncum*, ii°. 7, elt l'*/(-
chryf. -n *variegaium* Willd., une frnple vauete du
xeranihemum varitgaium, li°. 6*

J°. Le *xeranthemum jpyf* *U idiam*, n°. p. & la
l varieiecf, n° *viden*, i. c. ^remi= r 4 *Vctichryfum im-*
brttatim Wi Id., & h va i-;te JS I *dichryjum ca-*
n'fittns \Vi!H. CxejjiMe/nu/K f n).

4°. Le *xeeattihemum fqtiarroj*:n, G°. 20 ^ **ell** bien
certai nement, l'aoces t'infp ct ^n des heibieri, li
même plante que fe *gnapkailm umbiltawm* Linn,
& Dict, q°. 24.

j°. *Lzgnapkalitimfertuginetim* Schrad- & Wendl.
Sertor, Hannov. 7 > tab- 2 J, ne differe du *xcran-*
tkemam vejiitum que par les fcailles de fon calice,
dt couleur brunt a leur fommei. C'elt *Ydiskryfcm*
vfli am, var. 5 W'Uid.

6°. Le *xtraathtmm fuigldum*, ti°. y, elt le *gaa-*
ptilium aureum, Houtt. 'A. Pft. Sy(t, y. pag, 291.
tab. 67. rig. j. Cette planteade graiids rapports
avec le *gnapkalium ftiidum**

7°. Le *xcranikcmamkrteropyllum*, n°. r^var. e,
elt *Ytlichryfum fejamoiaes*, var. £, Willd.

SUITE DES ESTICES.

24, IMMORTELLE a feuilles en fpirale. *Xeran-**
thmmfpiruU, Andr.

Xeranthemum fruticafum, *ertflum ^foliis ft/fli-*
buj lanceclidiis, tomentcfis fubtui carinatis jfp'nd-
lit <r imbricads, ram/j uaiifiorti. Willd. SpC. Planc.
j. pag- IJJO)- 5^6 *elichryfo*.

Xtranthmm (fpirale) , *foltis fp'iraliter imbr-*
catis, *Cdrinais* 3 *jaiioiiquis y Jioiiious foliianit*,
maximit. Andr. Repof. bot. 4. pag. 161. tab. 161.

Ceite belle planre a de tres-grands rapports
avec le *xeramhemum vejiitum*; eile s'en diltingue
par fes feuilles lanceoles, fatllantes en carene fur
lent dos, un peu obliques, feftitS, ;omenteufes,
difpofets tn fpirale par imbrication lelm.gdes
tiges; les feuilles fioia'US de'pourvues.; leur f<un-
niet, d'une .ij?pen>ficemembraneur... Les tigtsfonc
droits fc hgncufes; les fleurs ites-gtandes, foli-
taires, d'une blancheur edaume; tes ecailloi du
calice e teiives en rouged leur lommet.

Cette ptantecroita Cap de Bonne-Eipe'rance-rj

2f. IMMORTELLE a coll.rete. *Xtramkemm*
traStatunti Vent.

Xirtathtmm folils UnceohU, *npani':s gtab^is*,
fiufci.iis; *fqitamis ealicinii*, *rotxndiiCs*, *fiibpa-*
tuus. Vent. Hort. Maim-pag. & «>. 1.

Elhkryfum (*lucidum*) , *fujfratkoftm*, *trt&tim* ;
folds lintitri-Unceohtis, *glabrit*; *pn'tbiti fdlitariis*.
Hentk. Adumbr. pag. ;.

McRchryfum ehryfanthum. P<f. Synopf. Plant. 2.
pag. 414.

Cetti: efpece fe rapproche du *xcrjnthemum fitt-*
d±n par le biilUnc & h belkcoulsur jaune de

fes fleurs, Ses riges font giabres, rametifes, hautes de trois ou quatre pieds j un peu Ihie'es, pusefcentes versleur fomme, ainft aise Us ramcnix ; Jes ftuilles feffiles, a deni ampTexicaules, g fibres, lanceole'es, ^troites, aiguesj un peu oudulees a Icurs bords, longues de fix a hint polices, Jennies, en delfuuSj de quelques poi's rares fur Ieirr.principalenervurej les pedoncules cernunauj legerement cotoneux; trois bnitees etroices, lineairts, de la longueur des fleurs, placecs Com le calice en forme de collerete; les e'cailles exterieures du calice coricaves, prefque rondes, d'un iaune-pale, un peu nchereesj k-stnt^murts ovales, plus lorgues, entieies, d'un beau jaune-oranff, legeremenc mucronees l leuc lbmitt&i ; le receptacle nujl'aigrette jaunatrt, pluimufe.

Cette ptan:e croit au Cap de Bonne-Efperar.ce. On la cultive au Jardfn des Plantes de Paris, tf¹
if.*)

16, iMMORThLLB ^cailleufe. *Xcramktmam papiUofum*.

Xranthemum fotiis lanceotatis, p a p i f f i ; floribusfviiiariis, untunatibus > bradeatU j tinertii. Labill. Nov. Mul). I. pag. 46. tab. 191. Sui eitthyfo.

Rapproch^e du *xranihtmum braBatum*; cette efpete en ^iffer^ par Jes feuilles couverres de pelites Realities en forme de poilsj par fes calices & lair ct>uleur. S^s viges font herbaceesj cylTidriqu^s, hautes 4*un pied & demi, un peu (indL-s, rameules vtrs leui losnmej lei KUtillei IcJiiles, & dfcini amplexicaules, lanceolees, tncieres, fans nervures feniibles, longues de irois a quJtr« pouccsjlcsflcuif>titairiM,tetHainales,4ccompag] en deflbiis de deux oii quatce braitets etroites, lin airci, un peu plus longues que leb Bturs; les fciilles LU talice ires-glabtes, prefqu'acuniiooes, de coulcur cctidreei les inteneurei plus longuts & blancbitres.

Cette plante croit & la Nouvelle-Hollande, au cap Van-Ojemen. (V.λ m herb. Des/ont.)

17. iMMORTi-LE blanche^re. *Xemnthemum dta.lbatu.rn*. Labill,

Xranthemum herbactum, foills tanzeolath, fub-(, WHitloittis, ferictts; ramis unifloris, ptduncaiiis nu-&• futis. Labill. Nov. Hoil. 2. pag. 4J. tab. 190.

Plante herbace'e, haute de fix a fept polices j a tiges droites ou afcenJantes, prefque fimples, tonici trufes, foyeues, ftrieesj tes feuilles feffilei, alteruch, lanceole'es ou ovaies-lanc^olees, glabers e:i delfuSi excepte dans leur jeuneffe, blancs, tomenieufes & foyt-ufes en deffoiu, qutl-quant*, un peu terrugineufcs i les tolerieuret (>Iis fortement **wnpkxicaufes** \\v% peuoncules fimples,

alonges . parfem^s &z quelques ^caill s membra-neufes a leur fomme} [ine feuh ficur; Us ecalitS caltcinaks fcatkufeSj lar.upioeuf. s a ieilt bale, sr.tieres ou denticilees a leur fomme i les exu-rieures un peu jauTi^tre^ les int^rieures blanche', pluslonguts, e'tTle'es; l. s fleurons beaucoup pi. l duirrsque lecalite; Lj heirai^hrodites tres-tio; -brcux j antique* flours raelles a la circonferenct, gre!es j a trois ou quatredtm-^ jTaignette d^l-mences pileufe j It receptacle tui, un peu tubt:culcuy.

Cct:e plante crck au cap Van-Diemen. {V. .. in heri. Des/ont.)

28. IMMORTELLE fcorpionne. *Xiranihemu-^fiorpioidcs*,

Xeranthentum herbaccum, foliis Itirutolath, ftatus lanuginofis, fupra jubpaptliofii, ramis unifloris, pidunculis Jquamofis. Labill. Nov. Holl. 2. p. 4J. tab. 191. Sub elichryfo.

Cette efpece a de grands rapports avec le *r-ranpheniu.m dmlbaium,- mais fes reuilles font vf<tes en delToas, non blanches 8c foyeufes ; us fleurons de moirie plus courts que le calice i Its femelle^bien plus prnfondem^nr jivifees. Sestigts font herbac^ts, names d'un pied, afccadarnes, prefque fimples, a peine lanugineutes i fefeuillf.s f,(files, lance'ole'es, obtufes, mucrone*es a Isur fomme, parfemees, en deffus^ d'ecailles en form* de poils, vertes & ligeVemeot pubefcente* en defious i les pedoncules urtiflores,, charges A'e-cailles foliacees, un peu ciliees, niembrantufes i Ifeur fomroecj les e'tailles caltcnaies lar.uginjufts i I itr b.ife; les txte'ritures roufleatresj les interiturs d'un jaune de foufre > le* rleurons **StmeUes** rarfs.

Cetts plante a eti decouverte par M. de Labillardiere au cap Van-Die'nten^ dans la Nouve!" Holla tide. (y.f. in herb. Des font.)

29. IMMORTELLE des friimis. *Xeramhemam frigidum*. Labill.

Xcrantkemum rceptactdo nudo, pappo plumofa, cauiibus herbnttii i foliis oveto-ob/ongis, tomenta'fis, imbrkatis; feminibuspitofis. Labill. Icon, Plant. Syr. Fafc. 2. pag. 9. tab. 4.

EiUkryfum frigidum, Willden. Spec. Plant, j. pag. 1908.

Nous devons i M. de Labillardiere la decou-V?rte de cette iolie p'ante, qu'on ctoiroit, i fon afpeft, n^e au Cap At Bonn-EfjVrance. Ses tigs s font lignetifes & rampames : il i^n eleve its toLpffS dfc rail aux heib.ici's, fimp'-S ou rami-fti<j charges de feuilles tres-poiites, nombreuf •, ovaVs., obtufei, emiere*, nmbriquees fur quatre radgs, blanchatrts & cotonewfi»J Ks liems li.fuilles, folitiies a l'e»wfirmif de chaque umeiu, les

folioles calcinales ovales-lanceolées, glabres > d'un blanc-échanté; les extérieures pubescentes; la corolle plus courte que le calice.

Cette plante croît sur le mont Liban & dans les hautes montagnes de Tile de Corfe. *if* (V. f)

50. IMMORTELLE fasciculée. *Xeranthemum fasciculatum*. Andr.

Xeranthemum fruticosum, trebum, foliis acroftis, linearibus, subtretibus, infra tomtntofs; inferioribus patulis, superioribus atprejis ramis unifloris, pedunculis squamosis. Willden. Spec. Plant. *, pag. 1509. *Sub eilckryfo*. — Andr. Htpof. bot! 4. pag. tab. 241.

Xeranthemum (squamosum), foliis linearibus, fulcatis, villosis; caule erecto, Thunb. Prodr. Iff* f

p. Xeranthemum fasciculatum, varietas fort alb. Andr. Repof. bot. 4. pag. & tab. 179.

Ses tiges font (tiges) blanches, cotonneuses, ramifiées les fleurs, hémisphériques, presqu'en épingle, un peu cylindriques > planes, tomentueuses en dessus, glabres, convenes en dessous; les inférieures étalées, fasciculées, longues de deux à dix-huit lignes; les supérieures atternes, ferrées, deux & trois fois plus courtes que les rameaux; les fleurettes terminales, terminales; le pédoncule écailleux les écailles calcinales bécoulées, aiguës, jaunâtres, quelquefois d'un blanc de neige.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. *f* {mtd)

jr. IMMORTELLE à fleurs de paquerolle, *Xeranthemum beitioides*, *if*.

Xeranthemum kerbactum, QUUS ovnis, amp/exi-eiulibus, fubths niveo-iomtniofis; ramis uniporh, pedunculo nudis. Willd. Spec. Flint. 3. pag. 1911. *Sub eilckryfo*. — Forst, Piodr. n*. 193.

Sei tiges font herbacées les fleurs finies, fit i formes, longs de deux pouces; les fleurs crespées feffles amplicauls, ovales, cupides, glabres en dessus, tomentueuses & très blanches en dessous leagues de cinq à six lignes les pédoncules nus, tomenteux, unilors les fleurs petites, folitaires, à peiie de la grande de celles du *bellium minutum*.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Zélande. (*Wuld.*)

32. IMMORTELLE de Chine. *Xeranthemum chinense* *fc*. Lour.

*Xeranthemum caule herbaeo Jimfcipmo; foliis latulatistfirrati**. Lour. Flor. coth. pag. 6, 8.

Cette espèce appartient aux véritables *xeranthemum*. Ses tiges font droites, glabres, heiba-

ces cylindriques, très-fimules, longues d'un pied & demij les feuilles alternes, pectinées, presque glabres, lancéolées, dentées en Trié; les fleurettes jaunes & radiales, réunies en une panicule terminale peugarnie les écailles intérieures du calice réfléchies à leur sommet, plus longues que les fleurettes; les femences couronnées d'une aigrette à plusieurs foies le réceptacle garni de paillettes caduques.

Cette plante croît dans la Chine. (*Lour.*)

* Espèces moins connues.

* *Xeranthemum (argenteum), foliis oblongis, convolutis, recurvis, argenteis; caule erecto, lris/cofo*, Thunb. Prodr. 151. *Ad Cap. B, Spei. jy* *

* *Xeranthemum (radicans), kerbactum, reptans, foliis ovatis, obtusis, reflexis, argenteis; caule radicante decumbente*. Thunb. Prodr. I J J. *Ad Cap. B. Spti. y*

* *Xeranthemum (furiatum), foliis linearibus, recurvis villosis; caule tritico*. Thunb. Prodr. i \$ l. *Ad Cap. B. Spei.*

* *Xeranthemum (lanceifolium), foliis lanceolatis acutis argenteis; pedunculis squamosis*. Thunb. Prodr. 151. *Ad Cap. B. Spei,*

IMPATIENS. (*Voyez* BALSAMINE.)

IMPERATA. Brovn, Nov. HoU. (*Voyez* CAMMILLE *Suppl.*)

IMPERATOIRE. *Ximpratoria*. TUufr. Gener. tab. 1991 fig. I, *impratoriæ ciferurhium*, n°. 1 — fig. tj *imperatoria filvestris* n°. 2.

Ohfervatio M. M. de Lamirck pense que le genre *angehta*. Linn, devroit être supprimé; qu'il faut rapporter aux imperataires toutes les espèces dont les femences font ailées sur leurs bords, &c ranger parmi les liveches (*HgufHeum*) celles qui n'offrent point ce caractère.

IMPERATORIA. (*Voyez* IMPERATOIRE.)

IMPERIALE. (*Ko* « FRITILLAIRE.)

IMPERIALIS Juff. M. de Juffieu a établi ce genre pour *U fritittaria imperialis* Linn., dont les capules font à six angles, tandis que, dans la plupart des autres *imperialis*, elles font feulement trigones.

INCARVILLEA. (*Voyez* INCARVILLE.) III Gen. tab. f 17, *incavilla fmvtfis*, Le genre (*ampfts* de Loutciro, *Flor. cochin.*, est le même que celui-ci.

INDEL.

INDEL. *Elate*. Illufr. Getier. tab. 89\$, *elate filvejlris*.

INDIGO. Ce nom, qui exprime une ferule bleue ou d'azur fonce, est encore doting a la place qui la tburr.it, qui est l'*indigofera anil*, &c. (Voyr INDIGOTIEU.) On nomme *indigo batard* l'*arnorplia fraticofi* Linn. , & *indigo indigent* le P^{rtl} ifat it tinBoria Linn.

INDIGOFERA. (Voyr INDIGOTIER,)

INDIGOTIER. *R. ladigofm*. III. Gen. tab. 616, fig. 1 , *indigofera fuintalruna*, Suppl-i — fig. 1 , *in-iigofe'At anil*, n°. 1; — fig. 3 , *indigofera hirftua*, n°. 6. La plante qui a servi a desline? h figure 4 re se trouve plus dans l'herbier lit M. die Lamarck ; elle paroît avnir des ritp^{arts} avec l'*indigofera ffvralcidts*, ri*. is j mais, d'apres la figure, let {retire font p.us grandcSj les >ienis du calice ne font point ("abuses , & l'on n'y cjblerve point de

Oujervations. 1*. *Uittdigofera glauca* n°. 4, est dans douu: *Vindigvtra argentw* Liun. — Vahl , Symfa. 1*. pag. J'. — Lhejit. Sdrp. Nov. pag. i6j. tab. 79. C'tlt invoic'l'i/iJigo/ird *anicalata*. GoaiOj Illultr. 49,

^ i°. Thunberg rapporte a ce genre, fous le nom de *indigoferti atprtifa*, *Vuix carenfis* Linn. Cette plante, que j u vue dans l'herbier de M. Desfontaines, a parfaitement le pore d'un «/<*: mais fessent pour cjhre trois ou quatre petites ecailles. Je ne fais qugl's font Tes fitu ; is je ne lui nouve aucun rapport avec

SUITE DES ESTACES.

• *FtuiUts aUics*.

2S. INDIGOTIER. elegant. *Ind'goftra pukhra*, Willd.

Xndigoftra foiiis simplici&ts, ttmatis pinnatifque, tuntatii j tirfiuisi jUtri&us itxillnriitui, folitanis, ttrrinati-us, futocdpitatis; ttg^minibus hirfucis. WtLd. 5 "it. 5. pag. i.z39. *Confer cum indigoftra nftictmtt*.

Ses t^{es} font (Rnites, (triees, rameufes tt velues* j les m-i'. fortes} celles des riges ailes, Compos:sts lie deux paires de folioles; Celtes des : & iimples, cuneiformes, obtufes, mucronetSj biaichatres & pubescentes en it [les flupules lubuleesj les pedoacules »i!Ui«s, tres-courts, uniflmes, agreges, temunam , pretque reuttis en cite* les calices Vehis; les goull-s courtes, petitts , oblongues,, cylindriques."

Ceite plante croit dans la Guine'e. (Willd,) *Bountqut. Supplement, Tome 111.*

%f). IKDIGOTIER de la Ca to line. *Indigofen caroliniana*. Mich.

Indigofera foliis pinnatis; foiiolis fubquadrijugis, glauQtfcentibus; racemis folio longioribus; It-gumini-bus ptndulis, fitbdifpermis, reiiculato-venofis. (N.) — Mich, Ftor. bor. Amer. 1. pag. 68. — Walter. Flor. carol, pag. 187.

Cette plante a des tiges rotigeitres, herbac^{es}, un peii cendrees, droites, gbbres, cylindriques ; les feuilles compofees d'environ quatre paies de folioles pedicellees, oppofees , oblongues , en ovale renverfe , glabres , un pen ghuques , souvent mucrone'es a leur Tommet j les grappes gresles, pe'doncule'es, plus longues que les fcuitles \ les fleurs petites, diliantes, pedicellees; les fruits courts, pendans, longs de trois lignes , un pen renfles, glabres, veines, reticules, ne contenant ordinairement que deuxJemences biunes;

Cette plante croit dans la Caroline & la Floride, -if. (K, / . *Comm. Bofc.*)

10. INDIGOTIER tacliant. *Indigofera iaquinans*. Willd.

Indigoftra foliis pinnatis, quadrnugis, oblongis, Jirigof'o'Canis; racemis folio breviortbus, leguminibus ptndulis j caule pilofo-viftofo, Willd. Spec. Plant, j. pag. iijfi-

An indigoftra vifcofa i Lam.

Je trouve tres-peti de difference entre cette efpece & *Vindigofira vifcofa* Lam. n°. 7. Scion M- Willdenow , (es folioles font moins nombrea-fes , au nombre de neuf, tatement d'onze , une fots plus petites, blanchacres, couvertes, a leurs deux faces, de poils bbncs & couches; les ftipules courtes , capillaires & caduques. "Tous ces caracteres exiient dans la plants cultivee au Jardin des PlanteSj &: qui y elt defign^e fous le nom d'*indigoftra vifcofa* Latn.

Cfutte plants croit dans TAM^{rique} meridtonale & a Sainr-Dominge. if (V. v.)

M. Willdenov rapporte a *Vindigofira vifcofa* Lam. *Vindigofera graveolens*, Schrad. & Vendl. (Serr. Ilanovr. pag. 10, tab. 11; elle est diftinguie me la prece'dente par fes longues (tipules fihfor-Sj etalees; par fes folioles un peu plus nom- ules & plus grandes. Elle croit dans les Indes or- entales. Il me fembleque la figure dePlukenet, taik. 166, fig. 5, citee pour cctte plante par M. de Lamarck, y conviem beauconp mieux qu'; j *galega coluua*, auquel elle ell rapportee'par Buri'kti & WiHdenow.

INDIGOTIER I gros epis. *Indigofera macro' flacMya*. Vent.

li'iigofera foliis pinnatis , muttijugls , ovali-

obbr.gis, obtufis, pubtfcntibus; ractmis etongatis, caute fruticofa. Vent. Hort. Malm. pag. & tab. 44.

Cette efpece, rapprochée de *Yadigofera difperma*, en differe par fes gouffes glibres, cylindriques, polypermes. On la diftingue de *Yadigofera anil* & *lincioria* par le nombre de fes foioles, par fes épis plus longs que les feuilles, par fes fleurs beaucoup plus grandes. Ses liges font ligneufes, ramifiées, pubefcentes à leur partie fupérieure j les feuilles d'un vert-fonce* en deflus, blinchatres en deffous, à huit ou dix paires de foioles ovjles, obiongues, obtufes, un peu mti-cronées} les petioles courts, arricules; les ftipules liiie'aires, pubefcentes, aigue's* ires-caduques; les grappes fimples, folitaires, axillaires, alonge'es, pubefcentes & blanebatresj le cilice campanule» raembraneux, à cinq dents inegales; la corolle couleur de rofe, dc la grandeur de celle du *gnifia tiaSoria*.

Cette plante croit dans h Chine. T> (V-f)

1%. INDIGOTIER. e'tale'. *Indigofera divaricate*. Jacq.

Indigofera frutescens, foliis pinnatis, fulloVs ohlongis; fpicis denjis, ereilis; ramis kori'onzalibus, ttgaminibus arcuatit. Jacq. Hort. Schoenbr. }. pag. 61. tab. j6r.

Aybriffeau d'un pied & demt, à tije droite, brune, divifée en rameaux tces-etales, pourpres, angulcrux &c chargés d'un duvet blanchatre dans leur jeuneflej les feuilles alternes, compofees de deux 2 fept paires de folioles pe'dicellees, elliptiques, obtufes, arrondies à leurs deux extr^mites, tongues d'environ un pouce, glabres, entieres, un peu pileufes fur leur petiole & leur ptincipale nervure j les fiipues ge' minces, Jineaires > brunes, acuminees, un peu veluesj les fleurs difpofees en épis ties-touffus» foHtaires, prefque feililes, droits, longs de trois pouces 5 chaqtie fi:ur à peine pedtcellv-e, rougeaire, pendante > les bra&ees femblables aux ftipules j le calice heriffé de poils rougeatresj, it cinq dents lineaires-lanceolees, aigues; l'etendard entier, arronui j. Jes ailes obtufes; la carene aigue., de la longueur des ailes & de b csrène, munie de deux pctices dents à fa bafe > les gouffes arquees, cylindiiques^ 1 prefque t&trages, glabreSj brunes, mucruness, j, conttnant des iemences brunts & aiigjleufes.

Le lieu aatal de cette plante n'efl pas connu f) (Jacq.)

33. INDIGOTIER auftral. *ladigofera auftalia*. Willd.

Indigofera foliis pinnatis, glabris, mulijtgis, thlongis, racemis folio brtvioribus, vaxUlii gibris, Uguminihiu gatentibm. Willd. Spec Plan. 5.*

Indigofera feli'u pinnatis, inter paria glandulofis; taliciiiis hinc truncatis, in.de quinqudentatis; ltu.min.ibus ctrnuis. Vent. Hort. Malm. pag. 8e tab. 44-

Arbriffeau de mediocre grandeur, dont les rices fedivifemen rameaux cylindriqi;eSjflexueLtx> Ugerement pubefcens, garnis de feuilles ailees, cotnpofees d'environ cinq à fept paires de folioles glabres, alongees j les inferit ures ellptiques, longues d'environ fix lignes; hi fuperieures plus alongees, obtufes; les ftipules courte: 8c capillaires; rinrervalle entre les folioks muni d'une groffe glande; les grappes iongues de deux pouces, plus courtes que les feuilles; le calice comme r;onqu6 à un coté de fon bord, à cinq dents à l'autre > 4a corolle couleur de rofcj.les gouffes tres-^talées & meTie pendatites, g'abres, cylindriques, tongues d'un pouce & demi, remplies d'une fubflance fongucuEe, aplufieuis femences prefque tetiagones.

Cette plante croit à U Nouvelle-Hollande. J)

(rf)

34. INDIGOTIER dendroide. *Indigofera dtn-droidit. Jacq.*

Indigofera foliis pinnatis j glabris, muhijugh, lancioiatit; racemis folio Ungioribus, filifermibus; vexillis frigofa-pUo.Ju j leguminibus ereitis. Jacq. Collet. 1. pag. JJ7, & Icon, Rar. 5. ub. J71.

Cette plante, quoiqu'herbace'e & annuelle, z le port d'un petit arbriufeau, glabre au premier aspect, mais couvert, torfq'on l'examine à la loupe, de foils couchis, epais, tant fur les tiges que fur les feuilles & les goulTcs. Ses tiges font droitts, rameufes; fe> l^titles contpofees de fepe à dix paires de folioles lineaires, elliptiquesj longues d'un demi-pouce j les-iiipuks couites &c capillaires; les grappes axillaires» fuformes, plus fongues que les feuilles; la corolle couleur de rofe; l'etendarii muni à l'exterieur de poils rudes, couches 6c nombreux j les gouffes redreflees, glabres, line'iies.

Cette plante croit dans la Guinee. 0 (Willd.)

JJ. INDIGOTIER rouge de brique. *Zndigofera latritia. Willd.*

Indigofera fftiis pinnatis ternatifqut, vifeofo-hirfuus f racemis folia juisquanttbut; ieguminibus tetragonis, kirfutit. Willd. Spec. Plant, j. pag. 1233.

M. Jacquin rapportoft cette plante à *Yindigofera hirtuta* Linn. M. Witldenow U confidere comme une autre efpece, qui differe de la premiere par fes feuilles vertes, quoique pileufes; les inferieures compofees de trots folioles; les fuperieures de cinq y par fes (lipules bnceolees &c uoa filiortnes j par les grappes de fleurs une fuis

plus courrps; enfin, par fe^calices he'rifle's, mais non blanchâtres, lamigineux. Ses ti^s font droites, hautes d'tin pieJ, charges, ain^s que route la pl.i"te, de^ polls vi.queux; Us fleurs d'un rouge de bcique,

Cette plante crjit dans la Guinée. Q C Wilt.)

§6. INDIGOTIEK. à onze folioles. *Indigofera tndecapkylla*. Jacq.

Indigofera foliis pinnatis, undents, obhngis^ glahrii; rjecnis fpicatis, loflo brevioribus} irgamiiaius tetrstgoms, rejhxis; emit htrbactQ, pro-cumb. Wi.N. Spec. Plant. [. paj. 115].

Indigofera (eiuUcaphylla), l<tf« pinnatis, florilis fpiCiitis; Uguminihus tecragonis; yeidutis, viV & u; COU'JUS prajiratis. Jacq. Icon. Kir. j. tab. 369, & Collett. 1. pag. 358.

Ses racines font t^paiïTes, charnuss, fuffi;>rmes\$ fes tiges couchées, hubaches, longLie* d'envicon diux pitds; les f.uil[-s composées drdinairement 4'ouze f<iliolfs pbbresj ablongues, prefqtie fefilrs, enuefès, obtufes, un peu retreci^s à leur bje, lon-ues d« fix à huit lignes & phis { les grappes axil'airfs, plus courtes que les t'euillis, charges de Aeurs prefeme feilitcs, fences, d'un beau rouges les gouffluf r^tragones, brunes, reflitliics, un peu venues, tongues d'un pouce, uii peu nuconces à leur fommet,

Cetre plante croic dans la Guinée. O (V.f.)

J7. INDICOTIER à tige roide. *Indigofkra-firitia*. linn. f.

Indigofera. foliis pinnatis, fcpunis novenifque, clflongis, fuhtui pubefi-tntihus; racemh fubquwque-fioris j fuhftjilibus} caate fmkoko, flriih. Wiild. Spec. Plant. ;. pag. 1131. — Linn. iupp!. 334

Indigofera firi0a. Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 58. tab. if6. — Thunb. Prodr. 133.

Nous devons à M. Jacqm'n line connoiffjnee plus exaSe de cette plante. Ses tiges font dtoites, ligrjenfes> fes rameaux brims, ^pifs, velus, cylindnques; les feuilles [Villies, composés de qua're à cinq paires de foltoles petices> prefifue feililes, ovales j obtules, glabc^s en deftus, velues en def-fous, ciliées à leurs bords, tongues au plus de &x lignes; les ftipuks fubiilées 8r velues i les grappes terminnles, extr^mement courtes, contenant quatre à cina fleurs legirement pedonculees, prefque en ombrlle, d'un rouge-pourpre j le calice verdâtre & velu; Tetendard m.trcjue à fa bate deftries blmchâcres; les gouffes horizontales, velues, Hneïres, prefque cylindnquuss, longu^s d'un pouce & demij les femences bruoes, A marquées de noii.

Cette plante croit au Cap de Borsne-Efpe'rance' (Jacq.)

58. INDIGOTIER noirâtre. *Indigofera nigricans*. Vahl.

Indigofera foliis quinato-pinnatis, tinemribus, U-viter pihfls; racemis intvijjimis, term-naiiut; calicibus legumitdhufqut brtvibm, ftrig<fi>. (N.) — Vahl.Mff. — Perf.Synopf. 1. pag. 327.

Ses tiges fe divifent en ramcuix nombreux, ettile*, Éjamis de fsuilles conpofe?s >le cinq petites folioles yerdâtres, lmeairts. obtuf-s, pr-f-que fefliles, retre'eies à le.ir bafe, fingues m plus de quare lignes, parfemées ds que'qu s poils couchés; les deux f<lioles inférieure^ plus pctites, plus écanées. De très-petits rameaux filiformes, axillaires, longs d'un pouce Sf demi, en forme de pe\ioncule, nus dans wef^ue route J.ur longueur, fe termin--ut parqueques petite; JUuri en grappe courre, pédicellées j les intrpriques acconpignées, à leur bafe, d'une petite fo'iole de même forme que les aures. Lts ca'icesfouc hénllés de poils roiJes & nniricres, ainft que les goufleSj qui font courtes, droiws, fott petites.

Cette plante croif dans la Guinée. (V. f in herb. Desfont.)

JO. INDIGOTIER écarcte. *Indigofera miniata*. Orceg.

Indigofera foliis pinnatis, temis, undents, alternis 3 oblongis 3 margins villofis, fubths pi lefts; racemis longe pedunzulatis y caulibus procumbentibuSj kerbaceis, Orteg. Dscas. pag. yf,

' Cette plante a des tiges couchées, rameufes, her.bacéesj les rameaux garnis de feuilles ailées, composées, ies uneSde trois, d'autres de neuf ovi onze folioles alternes, oblongaes, verdâtres, glabres en defTus, pileufes en defTuus, ciliées à tsur conretir; tes fleurs difpofées en grappes Lmgue-ment pfdonculees j la corolle d'un rouge-écarllare-i Us goulles petites, médiocremenc t^ira-gonc-s.

Cette plante croit i rile de Cuba. 0 .

40. INDIGOTIES. à deux angles. *Indigofera a**

Indigofera foliis pinnatis, quinquejugis; foliolis alternis, petiolatis, oblongo-cuneatis, obtusis; racemis elongatis, cernuis; caule compresso, ancipiti. (N.)

Cet indigotier, très-di(férent de *Vindigofera*. com)ref, a, comme lui, * fes tiges & firt nmeaux for>en ot cnm^>rimes, bordés lateralment d'uns membrane trê's-courte, formaft des angles o^pofés.* Les feuiUes font compolées d'environ, onze

folioles alternes, pédicelle'es, un peu distantes, longues d'un pouce, un peu pileufes. ainsi que les rameaux > oblongues, enuées, rétrécies en coin à leur base, obtuses &c arrondies à leur t'ommeti les grappes axillaires, presque feffiles, étroites, pendantes; les fleurs très-rétreées, petites, féfiles; les gouffes pileufes, fubulées, réfléchies & appliquées contre le pédoncule commun.

Cette plante croit dans la Guinée. ? (V. f. in Jurb. Desfont. Comm. Vahl.)

41. INDIGOTIER à fleurs unilatérales. *Indigofera jidtodiflora*.

Indigofera pUofo-glutinosa, foliis bi-triugis tfulianeolacis y fiorilus ratemofis, ficundis; Uguminkts fubcylindricis, mucronatis, Minis. (N.) •

Indigofera glutinosa. Vahl, in Herb. Desfont.

Toutes les parties de cette plante, principalement les rameaux, sont couvertes de poils courts* glanduleux &c visqueux. Ses tiges sont ligneuses, cylindriques, les feuilles épaissies, composées de deux à quatre paires de folioles presque féfiles, opposées, petites, un peu lancéolées rétrécies à leur base, mucronées à leur sommet. Jongues de trois à quatre lignes, distantes, caduques les stipules fétaées; les grappes simples, très-ouvertes, plus courtes que les feuilles, garnies, vers leur milieu, de petites fleurs presque féfiles, droites, alternes les calices très-piluleux leurs divisions fubulées les gouffes petites, cylindriques, hérissées, fubulées par le style.

Cette plante croit dans la Guinée. T? (V. f. in Jurb. Desfont, Comm, VafU.)

41. INDIGOTIER igouffes rouffées. *Indigofera rufefeens*.

Indigofera foliis quinatis tcmatifye; foliolis ovatis, parvis, ineano-villofit; rastmis brvibus pilis fufefcentibus t fublucidis, confperjis; ramis pubefcentibus. (N.)

Indigofera pulckra. Vahl, in Herb. Desfont.

Confer cum indigofera lauritid. Willd.

Ses rameaux sont grêles, élancés, pubescents, d'un blanc-cendre > les feuilles composées de cinq à sept petites folioles inégales, ovales ou oblongues, obtuses, mucronées, aiguës à leur base, pubescentes, couvertes de poils couchés; d'un blanc-cendre les stipules fubulées les folioles, réunies en grappes courtes, ramifiées, presque paniculées les calices hérissés de longs poils nombreux, rouffées, luisantes, les divisions calicinales droites, fubulées, la corolle petite. Je ne connois point Us. gouffes.

Cette plante croit dans la Guinée. 1) ? (Y, f. in Jurb. Desfont, 1

** Feuilles unites,

4). INDIGOTIER 1 feuilles-blanches. *Indigofera candkans*. Ait.

Indigofera foliis tentatis, lincari'lanccoUtis, fuhths fericeis; ractm'ts folio hngioribus, paucifloris i leguminous reB'is, Willd. Spec, Phnt. 3. p. 1224. — Ait. Hort. Kcv. 3. pag. 67.

Très-rapprochée de *Indigofera pfarahides*, elle s'en distingue par les feuilles plus étroites, blanches à leurs deux faces, linéaires-lancéolées, foyeufes en dessous 5 les stipules beaucoup plus petites, fubulées, écalées; les grappes peu ramifiées, plus longues que les feuilles; les fleurs plus grandes. presque féfiles; les gouffes ouvertes en angle droit se non pendantes, droites > cylindriques.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. T?

44. INDIGOTIER à longues grappes. *Indigofera amcena*, Jacq.

Indigofera foliis ttrnazis, oblongis, fuhtus pubtfcentiaus; racetnis folio longioribus; leguminibus njiexis, adprefu. Willd. Spec. Plant, j. pag. 1124. — Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. y. tab. 254. — Ait. Hort. Kev. 3. pag. 63.

Indigofera (heterophylla), foliis tematis; foliolis infer'toribus ovatis, superioribus lanceolatis fioribus racemojis. Thunb. Ptodr. 1. 33. ?

Arbristeau dont les tiges se divisent en rameaux glabres, aogukux dans leur jeunesse, garnis de feuilles ternés; les folioles ovales, oblongues, un peu pileufes, pubescentes en dessous, un peu recourbées &c mucronées; les stipules fétaées les grappes beaucoup plus longues que les feuilles, garnies d'un grand nombre de fleurs; les calices lâches, écaies, caiores, à cinq dents; les trois inférieures plus longues; les gouffes couttes, réfléchies * appliquées contre les pédoncules.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. T)

4f. INDIGOTIER cendrê. *Indigofera dntrta*: Willd.

Indigofera foliis ternatis, oblongo-lanctolatis, ferkt'tSy raeenus folia dquantibusj caule trttto, virfata, cinereo. Willd. Sptc. Pi*nt. }. pag. 122J.

Ses tiges font droites, élancées, foyeufes, de couleur cendrée; les rameaux à angles moutés les feuilles ternées les folioles oblongues, lancéolées, mucronées, bbnéhatres en dessous les stipules foyeufes en dessous les grappes presque He la longueur des feuilles, rarement plus longues; les fleurs petites les gouffes linéaires, Loyeufes, mucronées, ouvertes en angle droit.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (Willd.)

46. INDIGOTIER renversé. *Indigofera prostrata*. Willd.

Indigofera folds ternatis, obovatis j racemis petiolo brevioribus, leguminibus pnduiis; cash ktrbato 3 profirato. Willd. Spec. Plant., j-pag. 12.16.

Cette espèce a des tiges herbacées, couchées, filiformes, un peu anguleuses, parsemées de quelques poils très-petits. Les feuilles ternées, pétiolées, les folioles en ovale renversé, blanchâtres en dessous, couverte de poils couchés, les grappes plus courtes que les pétioles, pourvues de cinq à six fleurs les gouffes fort petites, filiformes & pendantes.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (Willd.)

47. INDIGOTIER glanduleux. *Indigofera glandulosa*. Willd.

Indigofera foiiis ternatis, oblongo-obovatis, faiths pilajis, glanduloso-punciatiss; ractmit petioio brevioribus, leguminibus murieatis. Willd. Spec. Plant., 3. pag. 1227.

Ses tiges sont droites, herbacées, hautes d'un pied & plus; les rameaux anguleux, épais, un peu pileux; les feuilles ternées; les folioles oblongues en ovale renversé, opposées, glabres à leur face supérieure & blanchâtres en dessous, parsemées de points noirâtres & glanduleux; les stipules foliées; les grappes petites, presqu'en tête, beaucoup plus courtes que le pétiole; les gouffes hérissées de pointes roides.

Cette plante a été découverte par Roxburgh dans les Indes orientales. (Willd.)

48. INDIGOTIER à gouffes arquées. *Indigofera arcuata*, Willd.

Indigofera foiiis ternatis, ellipticis, mucronatis, subtkis pubtfitatibus; racemis petiolum sub&quantious; ttguminibiu reflexis, arcuati, ttragonis, Willden. Spec. Plant. 3. pag. 1228.

Ses rameaux sont anguleux, blanchâtres & pubescentes; les feuilles ternées; les folioles elliptiques, obtuses, microtiées, blanchâtres, légèrement pubescentes à leurs deux faces dans leur jeunesse, puis glabres en dessous; les stipules filiformes, foliées; les grappes de la longueur des pétioles, souvent plus courtes, composées de leurs petites décinées; les gouffes filiformes, tétragones, arquées, réfléchies, zébrées à leur sommet.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (Willd.)

49. INDIGOTIER des buissons. *Indigofera bufa** Una. Lour.

Indigofera foiiis ternatis, ovatis 3 glabris; racemis axillaribus i leguminibus crafts, villojh i caulftaaite. Lour. Flor. coch. 2. pag. 559.

Ses tiges sont ligneuses, grimpantes, glabres, cylindriques, alongées; les feuilles ternées; les folioles glabres, ovales, entières; les grappes axillaires & terminales; le pédoncule fort long; le calice étalé, à deux lèvres, à cinq divisions; la corolle d'un blanc-pourpre; la carène munie de deux dents calleuses, qui repoussent l'entendard; les gouffes longues, droites, érigées, velues, un peu comprimées; les semences ovales.

Cette plante croit parmi les buissons, à la Cochinchine. 5 (Lour.)

jo. INDIGOTIER à feuilles rondes. *Indigofera rotundifolia*. Lour.

Indigofera foiiis ternatis, subrotundis, utrinque tomtntofis; racemis brevibus, axillaribus y eaule V9-iubili. Lour. Flor. coch. 1. pag. 559.

Cette espèce a des tiges herbacées, filiformes, grimpantes, pileuses; les feuilles ternées; les folioles un peu arrondies, légèrement aiguës à leur sommet, tomenteuses à leurs deux faces; les stipules foliées; les fleurs jaunes, disposées en grappes courtes, axillaires; la carène de la corolle pourvue de deux éperons alongés, recourbés, les gouffes planes, alongées; glabres, acuminées, à deux semences.

Cette plante croit en Chine, aux environs de Canton. (Lour.)

fit INDIGOTIER à deux folioles. *Indigofera diplytia*. Vent.

Indigofera pttiolis diphyllis, foliolis ovafibus, imqualibus subfeperti; ttguminious arcuatU, comprefu Vent. Choix des Plant., pag. & ub. jo. — Ptrf. Synopf. i. pag. 12j.

Ses tiges sont renversées, cylindriques, pubescentes, d'un blanc cendre, ainsi que les rameaux; les feuilles alternes, pétiolées, deux sur chaque pétiole, une terminale, l'autre lacinaire; celle qui indiqueroit l'avortement d'une troisième foliole. Ces folioles sont ovales, d'un vert-cendré, pileuses & un peu rudes à leurs deux faces; la terminale longue d'environ un pouce; l'inférieure deux fois plus petite, pédicelée; les folioles lanceolées, pubescentes, rouffées, très-aiées, persistantes; les grappes axillaires, touffues, de la longueur des feuilles; les fleurs petites, de la longueur des gouffes ovales, arquées, comprimées, velues, contiennent deux ou trois semences brunes.

Cette plante croit au Sénégal. (V. f.)

* * * *Feuils fimples.*

fx. INDIGOTIES. he'riflbn, *Indigofera tchinata*. Willd.

Indigofera foliis Impli'cibas, ohovatis, glabr'is y Uguminiui falcatis, eckinaiis. Willd. **Spec. Plant.** 3. pag. IZ22.

Cette plante a des nges herbacées, haute? d'un pftd on d'un pied & deini, ghbres, ram ufiS, couch6eSj à deux ou à quatre ang'es; les feiilies fi'Tiples, alrernes, médiocrement petioles, à prine longues d'un pouce, arrondits ou en ovate reuverfèj les^^iules laticolees, fubulees j les grappes axialialW, longties d'un pouce ou d'un pouce & demi; les fleurs perils; Its goufles petit^s, oblongues, courbées enfaucille, muv.roné-.s, heritTecs de longs aiguillons.

Cert;- plante croit dans les pre*s, à Tranquebar- **O {Wild}**

yj. INDIGOTIER a longues feuilles. *Indigofera cbtongifolia*, **Forikh.**

Indigofera foliis Jimplicibus, obloitgis, ferictis; racemit axiLUnbus, cauU fritticofo. Vahl, **Symbol.** i. p. j j. —Forsk. Flor. atgjrpt.-arab. pjg. 137.

S-s tiges font lign ufes, divifées en rameaux tomenteux 8: foyeux, charges de feuilles prefque f.fluits, fi.T.pks, alongé^s, dittanies, altemes, longu.-s de deux iignesj couvertes d'un duvet foyeux, portant, dan<; leurs aiifelles, ly rudimens de rameaux non ^evelopp^s; let ftipules petttes, fe'tacées; les grappes axiilaires, ttois fais plus longues cue les feiilles, charges de B. urs nombreCts; le calice foyeux, pubtfcnt; l'ecendard l g e m e t velu.

Tette plante croit dans l'Arabie heureufe.fj **(VJit.)**

54. INDIGOTIER 3 feuilles de lin. *Indigofera linifolia*. Vahl.

Indigofera foliis Jimplicibus, linearitas, canis; JtguniubiugtabqjiSi **Symbol; I. pag. JF** — K. Obf. 4. p. 19, & Obi. 6. p. j 3. tab. 1.

Indigofera polygonoides, **Wendl. Obf. bot.*p. 5'**

Hedyfrum (linifolium), lb;V fimplicibus, llnarious, canis j cau.lt prajtrpiOj Itguminibus globofiti.* Linn. f.Su^pl. pag. JJI.

Cette plante, qti n'a nullement les caafter i des *ktdyfrum*, auxquels Linn^ fits la rippocto<, a des tiges hsrbscees, effil^cs, un peu con; -ri-métjs, coucheos, foyeufes ft blant batres j des feuiltes al:ern<j pe'riolees, fimples, jineaiifes-lanceol^es, aigue's a blanchactesj des Oipules -a-duques j fort petites. Les grappes font tréwroCrtes, axi itres, s goulles petitts, g heb, g ol u-

leufes j d'un blanc de neige, otdmairement à une feule feince j mucrone'es par It ftyle perfiftant.

Cette plante cioit dans les Indes OTientiles. 0

* INDIGOTIER de Sumatra. *Indigofera f.matrana*. Gsrtn. de Frud. & Sem. i-. pag. JI7, tab. 148. fig. 4. — Lam. III. Gen. tab. 62.6. fig. 1.

On ne cnnnoit <E cerrc plante qtie les fruits > qui ont été d^crits pir Gcrtner, Us foment un« grappe touffne, roinpofée de goufles p&ficellees * pendants, lineairev-oblongt es, un pen t6tra;>o-nes, tre<-legerem?r:c courbées en faucille, rele-veei en bofle à l'endroit d^s fetr.ences, bivalves, 3 plufieurs loges f?p.rees par une dnifon'Ypon-gieufe, membraneure; environ dnuze fcinec^s r^niformes, cubiques, d'un vert-pile, marquées, an defibus de l'ombilic, de deux points noiritres & caUeux.

Ctice plante croit à l'ile de Sumatra. (*G*rtm.*)

jff. INDIGOTIER i quawe femences. *Indigofera teirufperma*. **Perf.**

Indigofera foliis Jsmp/Uibas, obbngo-iineariius; ramis virgjtis (ractmis breviffimis), Uguminibus wtrafpermis. **Perf. Synopf. 2. pag. 325.**

Ses rameaux font grées filiformes, un peu pubefcens, flrii&s; les feuilles fimples, diftantes, à peine petiolées, e'troites, liniaires, longues d'un poilte & plus, obtufes, encières, re*iréciss en potnie à leur bafs, d'un vert-bUnchatre, couvertes, à leurs deux faces, de foils irès-courts, couchés, qui ne font bien fentibles qu'4 la loupe. Les fleiirs font réunies en petits fjfcicules axillai-reSj très-courts, blanchâtres. Les goufles contiennent quare fcrrence?.

. Cette ptante croit dans la Guinë. (*V. f. in htrb. Dtsfont. Comm. Vahl.*)

j6. INDIGOTIER i ftipules fubulees. *Indigofera fubulata*,

Indigofera foliis elliptico-ovatis, fimplicibus ter-Ratifqut longe pedolatis; ftipulis ftaeto-fahulatis j ractmis thngaiis, fuberedis.* (N.)

Ses rameaux font grées, un peu te'tragones, Vanguleux, d'un vert-foncé; tes feuilles diftantes, pfclr^meSj longuemct p^tiolées > les unes iiniples j d'ol. itres ternees, articulees, pedicellees, ovules,, elliptiques, obtufes, arrondtes à lvuts deux extrémités, Inngues d'un demi-pouce, tin pen pi' leufes i les petioles filifbrmes, longs d'un pouce 8c dtmij les ftipul-s oppofées» étalèts, létacées, perfiftantes, fubulees j Us fleurs Hifpofées en grappes axillaires, pe'donculees, redreffées, étroites, prefqu'auff] longues que les feuilles; les calices pileux, a cinq d^coupur'es très-aigues; la corolle petite, blanchâtre. Les gou&s ne me font point counties.

Cette plante eroic dans la Guinée. y.} {V.f.in herb, Dtsfont. Comm. Vahi. >

IJT. INDIGOTIER pileUX. *Indigofera pilosa*.

Indigo/era foliis iltiptico-ovatis, fmplicibus ternaii/que l pttiot'u hreviffimis, fiorihus subfolitariis, caule piloso, (N.)

Cette *epkce* reffemble beaucoup à la précedence par la forme de fes feuilles 5 elle en differe par Jes caradUres fuivans :

Se\$ rameaux font gréses, firis, charges de lonps poils fins & nombreux 5 les feuilles tres-me'diocrement pe'tiolees, ovalefc, eliiptiqueSj tongues d'un demi-pouce, fimples ou ternées, nn peumucrone'es à leur fommet, bien moins pileufes que les tiges} le\$ pétioles longs à peine de deux lignes, srriculés; les (Hpules velues, fubuleesjlespéJoncules axillaires, pileux, fétacés, longs au plus de trois lignes, prefque folitaires, terminus ordinairement par une petite fleur, dont le calice eft heriflé de longs polls blancs. Je n'ai vu ni les gouffes ni la corolle.

Cette plante rroit en Guibe*e. y ? {V. f. in herb, Dtsfont. Comm. Vaki.)

* *Efpicts mains connus.*

* *Ittdigofera* (pun&ata), folirs pinnets, fcrittis i pianis obhngis; racemis axil/ariut; caaU htrbacto, tomenwfo. Thunb. Prodr. pag, 13 J. AdCap. B, Spei.

• * *Indigo/era* (capillaris), foliis pinnatis, gtabris l piunis fibformibus, racemis terminalibus₃ cattle fufruticefa. Thunb. Prodr. Ij\$. Ad Cap. B. SptL if

* *Indigofera* (coriacea), foliis qainatis, obovatisj mueronatis₃ pilefis; flipulis fuhulatii; teguminihus rcdis, glabris. Ait. Hort. Kew. 3. pag. 68. — WillJ.Spec. Plant. 3. pag. 1118.

* *Indigofera* (mauritatlica), foliis quinatts, faiths argenuis; jioribus racemofis, cault decumlene. Thunb. Prodr. 133.

***Lotus maurhanicus*. Linn. Spec. Plant, p. 1001.**

Lotus (fiuticofut), Itguminiibus ractmojts, brtvibus; faliolis quinatfc, obovath_y mueronauit, villofis; fiiputis fubulaiis, cattle fruticvfa* Berg. Plant. Cap. 116.

Onoais mauritjnica. Linn. Mjnt. 167.

On voit, par la fynonymie que je viens de rapporter, combien cette plante a donne* d'incenitudes fur fon veritable genre. Elle cioit an Cap de Bonne-Efpe'rance. Jj

*I*d'goftn (incana), foliis trnatis, obovatis, fubhs finetis, raccmo terminal}, efoogatoj caule

*frutkofo*₃ *dteumhtttte*. JVilld. Spec. Plant. 3. pag; 1124. — Thunb. VtoW. 13a. Ad Cap. B. Spei, %

• *Indigofera* (filifoMa), foliis fimplicibus, flf formibus; fioriius racemofis. Thunb. Prodr. 131. Ad Cap. B. Spei.

* *Indigofera* (panicuhta), foliis fimplicibus, tan ceolatis, glabriti fioribus particulars. Perf. Synopf. Plant. 1. pag. 32; . In Guinea*. AOnis indigefers fimplicifolit. (r&hl', in kerb, Juff.)

INGA. Willd. (Voyez Ac AciE, Su?pL)

INOCARPUS. (VoytX INOCJBWB.) — Illufr. Gen. tab. 261₁ *inocarpus edulis*, n°. 1; — *Gajanus*. Rumph. Amb. 1. pag. 170. tab. 6r.

INOPHYLLUM. Burm. Zeyl. tab. ifo. Ceftl» *catophyllum calaba* Linn. (Voye^ CALABA.)

INSCHr. Plante de Rheed, *Hon. Malab.* r 1, tab. lit Elle repi^fente *Yamomum* \agiberhian.

INTSIA. Pet.-Th. Gen. Nov. Madag, pag. 2z. *An caia befliftu metrofideros ambointnfis* l Rumph. Amb. ;. pig. 21. tab. 10.

Genre Indique" par M. du Petit-Thouars pour une planre de Vile de Madagafcar, de la famille des jéguniineufes, qui fe rapproche de\$ *guilandina* par fon fruit > des *amorpka* par fa eroile, 82 des *tamarindus* par fes étatnines.

C'eft un grand irbre, dont les feuilles font ailées, compofées de cinq folioles. Les fieurs font difpofées en corymbe. Elles offrent:

1°. Un calice campanula a fa bafe j le timbe partag^ en quare lobes*

2°. Une corolle compofee d'un feul pitale onguiculd, oppofé a l'ovaire.

}•. *tteufhomines* j *Us* filamens inegaux j trois reculsment ferules^ incline's Sc.plus longs.

4°. Un ovair* fupeiteitr j un ftylej un ftigmatc.

Le fruit confifte en une gouffe oblongue, comprimée, contenant trois à quaire femences alongdes, dont l'intervalle eft rempli de moelle, romme dans les *guiUndina*.

, \pet arbre croit a Tile de Madagafcar. 'I (?«•-Itttouars.)

i *TSIA. On tronve encore fous ce nom, dan* *Rhu-A*, *Hon. Malab.* 4, tab. i", une plante, qui 'ft le *m'mofa iuifu* Linn. C Vos* ACACIE.>

IWULA. (Voyez INULE.)

MULE. *lituia*. Illufr. Gea. tab. 680 » fig. r,

inuU htUnium, n° i j — fie. 1, *inuta ptdktria*, D*. 9; — fig. j, *inula chn0comoides*, n°. *|.

Obfirvati'M. 1". L*iff<ki *grandiflora* "Willden. ii°. if, est eVidemment *Yinula orUmalh*, Lam. n«. 6.

X*. *L'inuta undutata*, n°. 79, fr *Yinttta incifa*, n°. 8, font bfn certain-mtnr la m^me plante, d'a res ""mfptcion des exemplaires rapportis, les un* d'E'.ypre, les autres du Senegal.

**'. \inu'aph^futi_a, n°. 14, est une varie*te' de *Yinula fquarrofa* j Linn, n° - 13*

pice de ^nn6^nfe rapprocheroit bien davanta^e de *Yinula fiaveoLns* de Jacquin. La plante de Lintie, qtie j'ai recueiltte en Barbaric, est plus ou m< ins blanche & cotntreufe fur toutes fes parties, pncbaltmenr vets les parties fupe>ieurs. Ses tige>s font doir.cs, rordes_M hautes de deux pieds, prefque fimpies, divides f'eulemenr, à ion fomniet, en qutiques rameaux divergens; les feuiUes oblongues, lance'olies, erroites i les infisrieures rerricies en petiole; les fuperieures amplexicaïles, appliquées contre les tiges, molles, entières; les fleurs grandes, d'nn beau jaune; tes cilices blincs, très-cotoneux \ fes écailles erroites, très-aiguës, reflechieSj noirâtres à leur partie fupérieure; l'aigrette des femences pileufe, courre, rouflea^re. (V. v.) 'II fa-it rapporter i cetteefpace [a fynonymie de *Touroeforc. de Moiffon* & de Leciufe.

5°. Je n'ai pas trouve', dans l*herbier de M. Defomaines, la plante mentionnée pai M. Peifoon fous le nom de :

Inala (caucasica), *fottis radialihus dmp/i/t eordatis*, du; *Aicato~den.tatis*, *pubtfcctihus*; *cau.lin.is ampltxcaulibiu*, Ptrf. Synopf. **Plane %• pip- 4fo.** *Folia Ltiffima, Aftnis inuU htenii.* (*Herb. Dtsf.*)

6°. M. Mérat, dans la *NouvttU Flort parifienne* qu'il yient de publier, a r< tranché des *inuta Yinula heieniitm*, n°. 1, done il a fait un genre particulter fous le nom de *corvi^aria*. Cene plante, qui a fervi de type aux *inuta*, & dont Linné connoiffotc très-bien tous les caradères, ne peut en être re-tranchée fans amener un grand notrbre d'auties reKormes, qui ne pourroient ^tre d'aucune utilité pour la fcience.

SUITE DES ESPHCE S.

; j. INULE à feuilles de conize. *InuU conyzoles*. Desfont.

Inula villofa, *radiculis fujiiformibus* *fotiis atnticulatis i rad'calibus lato-Uncfolatit, inferni,*?guf-taiis*; *caulinis tanceolatis, amflexicaulibas*, *fiovlbals liæorymfojis*. Oeifont. CoroJl. p. 49. tab. t\$.

After *erf thus*, *tonyjoida*, *pin tnagno*, *afpkodtli radiet*. Tournef. Coroll. 36.

Cecte plante « dit M. Desfontaisies, a de l'affinlcé avec *Vinuta falicina* _M dont elle differe par fa racine garnie deradicules chamues & fiiformes j par fes feuilles radtciles^beaucnup p'us grandes, & femblables i relies duco<i{<y^am>/a. Ses fleurs font aufli plus larges & moins nombieufes.

Ses tipes font droitts* cylindriques, veluei, fouvent roti^eâtres, hautes d'environ'un pied 8c demi j les feuilles pub=fcemes, d'un vert-pale, légèrement demies'; les radicales r^tre^ies à leur bafe, prefqu'^n petiole, ^largies a^ leur fomtnet; les cauUnaires amplexicaules, lahc^o-16e*t aiguës 011 un peu obtufes, arrondie<^ de chaque côté de leurbafé; cinq ou fix pel' otic nles axil 1 sires, un peu feuilles, longs detroisà quatre polices, terminus chactin par une fleur raHi^e, large de qoinze à d>x-huit lignes; le calice vcluj fes fnlin] s'etroites, nombreufes, fabutéés; les demi-fleurons tronqués & deucés au fommet.

Cene plante croit dans Pile de Candie. (*Desf.*)

*4- INULS 1 feuilles de gnaphale, *I/iuia gnaphaloides*. Vent.

Inula tanatn, foliis ampUxhaulibus, fpathulalis, unduhtis, iafi auriculatis / *foliolis callciais liiteari-bus*. Vent. Hort. Celf. pag. *Sc tab**. 75. *

huta crifpa. Perf. Synopf. Plant. 1 pag. 4JG. — CatJ. Hort. Parif. pag. 101. *

After (criQjlis)^ *radio d'ifco brtviort, tault tomentofo*; *fotiit lineanbus, ferrato crifp'u*. Forskh. Flot. argypt-arab. pag- 15c.

Rapproch.ée de *Vinala undulai**, cette efpece s'en diftingue par la forme de fes feuilles, par les folioles du calice point recourbées à leur fommet, par fes demi-fleurons itmplement échancrés; elle differe aiffi de *Yinula incifa* par fes feuilles poinc découpees, par les folioles lineaires de fon calice.

Ses tiges font drottes, prefque fimples, rameufes à leur fommet, hauces d'un pied & demi, blanches & lanugineufes, ainfi qua toutes les autres parties de la plante; les feuilles rapprochées, 4 demi amplexicaules, tongues d'envirna deux pouces, fpatulées, ondule'e* à leurs bords, arrondies aux deux côtés de leur bafe * les fleurs foli-tatres, terminales, d'un jaune-dor^j les pédon-cules fimples, trois fois-plus longs que les fleurs, munis de quelques bradées altemes, lanceoléesj les folioles du calice droites, lineaires, aiguës; les demi-fleurons à peine plus longs que le calioe, e* chant res & obtus.

Cette plante croit à Tegrich - au pied des monts Albourgs, où elle a été de'ouverte par MM. Brugiere & Olivier. 0 { *Feat.*)

35. INULE glanduleuse. *Inula glandulosa*. Willd.

TnuUfoliis jectilibus, oblongh, ohfoitti ferrath, ftrraturis glundu'tofu; cwule kirfuto, unifiore; call* cinis fquamit lafceolatis, vilbfis. WiHien. Spec. Plant. 3. pag. 1097. .NOB Lam.

Ses tiges font fimples, droites, (Iris, pileufes vers leur fommet; lesfeuilles feiiles, oblongues, longues d'un pouce & den.i 3 trois pouces, à dentetures enfcie, peu fenfibles d'aborJ > une grosse glandenoiràtreà l'extre'mite' de ch.ique dentelure; les feuilles inférieures unpeu rerr^ciesà leurbifej les fupérieures dilates, terminées, à leur fomwet, par uns gcolTe glande; une fleur terminal, folitaire*, m&iicremerit pèdonculse, large d'un pouce & demi, >i'un jaine-finne" \ Its ecailles calicinales lancèoléesj acumine'cs, couvertes de poils noirâtres.

Cette plante croit dans la Gérgie, vers la mer Cafpienne. y (Wiitd.)

Obfervations. L'inu/d gtandatofa Lam., t)ⁿ. 18 ^ dtant, Cars aucmi doute, *Vinula mariana* de Linné, ce nom doit lui reftr.

36. INULB fuave. *Inula faavtoUat. lic**^.

hatlafaliis cttiptieit, iafi attenuates, fubpctiola~ th, pilofis, infiriori&ui dentatis, ca<le multiflora. Ait. Hort.Kev. j. pag. 214. — Murr. Syft, veget. pig. 766. — Jacq. Hort. j. pag. Z9. tab. j 1. LJOT. na/i L/<7,

Ws *inula ectilus Ckrijli T*

Cette efpèce ne doit pas ^tre confondue avec *Xlnula odora*; mais elle pouiroitbitnStrelam^ me qje *X'inuU oculat Chrifti*, Lam. non Linn. Ses riciiies ne Com.point odocantes, mais d'una favetit cre. Ses feuts r^pandeni une odeur agr^able. Sa tige eftdroite, cylindrique, purpurine, velue, haute d'un pied & demi, rameufe 4 Ton fommet; fe* feuillesobtongues, lanciolées^ aigiie>, à peine dentées en fcie, ridées, d'un vert-foncé, tég^re* inent pileufes, plus pâles & à poils plus longs en defcits; les inférieures re^ trécies en un pétiole alongej les fupérieures felVilcs, peu odorantes; les fccailf-s xterieures du calice vertes, counts & reBechies; les inteieures droites, purpurir-es; Its corolles jaunesi les demi fleurrs a troisdt-nts & de la tougut-ur du calice i les renwnc<s noirâtres, avec les cils blmcs.

Cette plante crok dans les contiees méridtonales de I Europe. 1: ?

37. INUIE à petites fleurs. *Afier micranthos*. (N.)

Afitr foliis fefpAthui, Lnaotatit, inttgerrimis, fcaaris, fitbths pu'>ef.wntibitt; fioribui corymbofis, confertis. WilMtn. Spec. Plant. 3. pag. 1100. *Hah inula orintali*.

Botanique. Supplément. Tomt 111.

After onentalh, filicU folio; fiore mltiimo, tu-teo, umbldto. Tournef. Coroli. 36.

Elle lefleuble beaucoup à *Viauta germahicas* mais fes feuilles font plus étroites, les écailles du catice obtufes. Ses tiges font cylindriques, ramifiées à lent fommet} fes feuilles fetfiles, lanc^o- \4ts, longues d'un pouce ou d'un pouce & demi, très-entières, rudes, pubefcentes en deflous, obtufes, termites par une glande; les flturs petites, ramalées en un corymbs terminal, prefqite en ombelle; les écailles calicinales obtufes; les flcutons jauues, pet its.

C^tte plame croi dans l'Arme'nW^ (Willd.)

38. INULE à feuilles de faricte. *tnula fata-retoides*. Mill.

Inula foliis fiftibus, oppojiis, tineari-lanctolatis j inugerrimis, fubtus puncijtis, bafi fittofo-ciliatis j pedunculis elongatis > uniflorit; cautt fruticofa. Willd. Spec. Plane. 3. pag. 2104. — Mill. Di & ti°. 13.

Afar fatureUfvitis, coahgatis & pilofis; j7o<< /arw. Bancks, Reliq. Houu. pag. 8. tab. 19.

Petit arbufte dont les tiges s'élèvent à plus de deux pieds, 8c fe divift-nt en rameaux grSles, velus, garnis de feui!Ks placets Jeux par deux, fcftileSj of. poées, roiJes, liieair<*>s-ljnceolées, très*entiet;s, fetacées &: pileufes à leur bafe, ponituées en defibus. De l'extrenice des rameaux fortent des pèdor.culcs très-longs, foitaires^ otl gènnies, uniflores, parfemés de quelques petites uraftes e'parfes, lubulées; Us flurs jiu:n-s, pe-tites & r radiées.

C-tte plante ctoir fur les collines fxbloneufes, aux environs de la Veia-Cruz. T>

39. INULE cotoneufe. *Inulagofypiuu*. Mich.

Inula lanuginofocandicatu 3 foliis fiftilibus, ob~ longo - fubfpctkulatis, roiwiduto - ohtufis, integris; coiymbo fubfafigteta, Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. i n.

• Toutes les parties de CEtte plante font couverti s d'un duvet blancharre & bnugineux. Ses tiges 1 nt droites, cylimkiques, rameufes, hautes d'un i'.->ux pieds, garnies de fsmles nombreufeSj éya'-fc's, leffiUs, ovales, ptefque fpatulées, très-ent-i res, obiul'cs, arrondies à leur fommer, quelqties'unes un peu rétrécies à leur bafe, longues d'un \ ouce Se plus; les fleurs aflei grandts, d'un beau j. uoe, rennfes, à l'extrémité dts rameaux, en un corymbe prefque faffigie i les p^Joncules fimplei, axilUires, nlfortnes, lorg> de deux pouce*, uniflotes j le calice pubefcuit, vertiâtre j fes tVtioU-s étroites, alongees, aigties blanchei i & fcaf-teufes à leurs bords i l'aigretie des femeuces

rr.uffleitre, jiletifi, i peine plus longue one le caJicf.

Cette plante croit vers les côtes roaritimes, ns la Caroline & dans It Fiotide. (V.f. Owm.

40. INULE 3 feuilles de gramen. *Iattha graminifoliai* Mich.

Inula argntec-fer'tcea, caute simplici; foliis long'Om;s, Unearibus, inte^eirimis; nervojis; eorym'bo Mff'ofilQ Uxn } all'kihii turbinatis; fqaaf'f'is acuij'nis, fii}erah glanduloj'is. Mich. Flor. boreal. A:ntr. 2. p ^h 11.

Erigeron (glandulofuiT), ló/l'« *cvato-Unceoiat's* * *ale' r' s' * taalequt piiojis; peduncutis unit; eaiieibus kimiffkericis, ^laiduhfo-pilofis.* Walter. Flor. carol, pag. IOJ, & Dift. VQI. 8. pag. 48; ,

Inula (arsjerttea) *ferkta, JW«* lanctolath, trtnervi:s, trtSis, fiexucfis j coymbo fubcompofuo) Jtri8o.* Ptrf. Synopf. Pluir. 2. pag. 4; * ?

Cette espèce est luifan:e & comme vemiffie fur coutes fes patties, même celles qui ne font point vt-lues j les tiges droites, roides, très-fimpies, hjures d'un pied & demi, charg^es d'un lsgfr duvet argente & foyeux; les feuilles ft filiss, droittSj roidts j les infériuues étaléc> nerveu fes, tres longues, ttn-faires -lancenlies, irés-entiers, ai ues, larges de fix lignes j les cautinai-res plus petircs, appliquees coitre les tiges, tan-coolées, irés-3ignés j un peu grainuifurmes, i pei.^ti {-ilsuiej les fleurs diipofets en un cory:nb& lãthe, tetmin-l; les rameaux alterni-s, pr.fique fi.nples, très blancs, mu.tis de petices brj^ees Jancéolées, acuuútt&\$. coconeules, ik chargés «le quelq-es petit-s flmts alt;-rnei ou pedictt-je's» les calices gLbitS » turbinés, un pcu coio-neux à leur bafc » Uurs t'olioles roides, droites, très - atgites, gUnJu'eufes vers leur fommt j la corolle jaune j I aigrette rouf!cd:te> piieufe, un peu plus iongue que le calke.

C^tte ptanre a Ni recueilli par Michaux dans TAineriquis fepcentriionale. (K. f. Lomm. Boj'c.) C'ett à tort que cette plante a ére placee pam>i Us *mgtrao* dans cei ouvrage» elle doit en é:;e jctraaiicree.

41. INDIE à fcuitles de molène. /nu/a *verb; jci-fo z.*

Iauli tomtatof(tfoliis mollih-us; inferiority.] ovc-iii, longepetiolariis fuptrionbu ampUxicau'.ibus% tancototutis, fubintegns } jloribut paniculate sorym-*

Il ferok très-faciile de prendre cette plante pour un *vtb;fium h* on ne voywit qie fes feuslLes, *hut molltffe, leur epaiffeur, leur duvet vtutuete^d'un blafc-cendie.* Scs tiges font drones % lottes. cy-

lindriqties, cotoneufts & ramcufesj les f-nilles moltes, épaiffes, tidts, d'un ven-fo.i.bre en dellus, plus pâles & bianchâcres en delfcus, entières ou à peine denticilees > les ra.iii.aLes 8c infécieues plus gradids, longueirienc pétiolees, tongues de cinq pouccs, larges de trois f oval|s, un pen obtufes, rrtrecies vtrs le pétiole; les caulinaires fuperieures, amplexicaules, prefque decurrntes, lanceo'ets, ligues, racprochess des tiges i les fleurs difpofees en une panicub tenni-luiej fes rameaux sxillires, pomvus de piuieurs flours prefqu'en coryn.b^^ mediocrement pedoncubts, groffes, d'un teiu jaune j les caices ^pau> ttei-cotoneuxj leuvs foiioles étroius, aigutisj tes exterieuies recourbees, accomppgness *de qutl-qucs feuilles lanceotees, obtufes, en fonnu de bractées, plus lonjues que les caices.

Je crois que cette plante est originaira du Cati-cafe.'On b cultive au Jirdin des Plantes de Piris. (V. f. in herb. Desfint.) Elle fe rapproche de *InuU montana*.

41. INULE i feuitles rudes. *Inuia afpra*.

Inula fol'tls fuhcordito-lanciotjtis, argute denta-tis, utriaqji ajptrh; rjmit pilots, unijioris; euli-citus gtubris. (N.)

Inula fpaihulata. Htirt. Parif.

Ses t'ges font droites, aflez fortes, divides en rameaux roides, prefque tetragones, legéiemcnc pileux, gitnis de ttuiiks Uffiles, termes, amplexicaulus, en cceur à teur bile, ovaies-lancéo-Ues, aiguës. rudes à leurs dsux laces, étargies à leur bule, longies d'envirou un poucu ik demi, enrourées de petite* dents tints, régulates, tal-leufes & accroctantes. Ces feuilles, yucs au fo-leil, offrent de psiits mtervalltis irréguliers, tranl". patens. Je ne cunnois point Us interieurtis. Les tantaux fe teiminent attez oidinairem.nt pit une feuL- fliur pedoncuiee, quel^u^fois accompa^nJe de quelques amres latér^les, axillaires, tl'une granieur médiog-e^ d'un jauie-foncé. Le ciltce est glabre, compole n'uu *gpitbl* nombte de fúlioles bnceoWeSifubulecisi les extétieures plus v *cus*, plus étilees, *tc* toimant prelqu'un involucre; ks mtrerieucs pâles à Ur patie inférieuie, mi *pcu* recourbets i Ur fominet.

J'ignore le)ku natal de cette plant?. On Iz rultive au Jardin ties FUntes de Paris. \ (V. f. i* *hcrujD*)

JOANNESIA, 3OANNIA, JOHANNIA. (f' cy. **CHUQUIRAGA, Suppl.**)

JOHNSONIA. Miller. (*Koyti CALLICARPE, n». I.*)

JOLI-B015. C'est un des noms vulgaires donnés au garoUj *daphne i7h{treitm. {V^A LAUREOLE.}*

JONC. *Juneus*. Illufr. G.*n. tab. 1/o, fig. r, *Juneus conglomerate*, n°. j; — fig. 1, *Juneus but-*
bej, jun°. 19; — fig. \$, *Juneus bufoaius*, n°. 20 i
— fig. 4, *Juneus grandiflorus*, ri°. 8.

. *Ohfkrvatoru*. Depuis la publication de ce genre , les joncs ont *ixi* divifés en plufieurs autres genres. M. D.'candolie en afip.ire, fous It nomde *Iutu!a*, toutes les efpeces renfermées tUns la foudivifion Bj à feuilles planes & très-ordinairement velues, ayant d'ailleurs une capfule i une feule loge₃ à tois valves fans cloifons; trois femences attaches au fund dc la capfule. **Cej** cara&6res , tant g'ni-riqiies que fecondaires, le diftinguenc partakemen: bign des joncs. 11 fera msnr tonné dans ce Supplément 4 l'article LUZULS, dans lequel nous fcrons connoitre les efpces qqi doivene y être ajoutées, outre celles citées dans la fomiivificm B.

M. Difvaux, dans le *Journaldt Botaniq<ic*, outre Urts monogrnphie des *iu^ula*, a <la plus préterité qufques autres genres pour d'amres plant-s ran-
less partni les **joocs**.

1°. Le *cepkaloxys* pour 13 *Juneus repent* de Michniix; il a été' prefer)to à l'article CÉPHALOXE , *Suppl.*

1°. Le *rofikov'ta* pour le *Juneus magetlanicus*, n°. 9 j moins tranché que le *hula*; il le diftingue par une capfule uniloculaire, par des fimences nombrenfes , difpofies fur trois *placentas* attachés aux parois de la tapfole. M. Djfyaux foupçonue qu'eil; ne s'ouvre point} ce qui ajometoit un cjaftere de plus aux deux precedens. Ce genre mériie un nouvel exainen avant d'être admis fans retour.

J°. Le *marjippofpermum eafycu/atuat* pour le *Juneus grandiflorus*, D°. 8. Si véritablement fa capfule eft unilocuaire, comme le dit M. Defvaux, cette ptante doit être léparée des joncs. Si au comtrate elle eft divitée en trois loges, comme l'indique M. de Lamarck, elle doit refter parmi les joncs, quoiqu'elle s'en 6 car re un peu par fon port *be* par les trois folio les extern;* & ttes-longoes de fon talice. N'ayant pas eu cette plante & ma dilpofition, je ne peux rien aflurer de pofiii:t fur fa **fructification**.

4*. Le *Juneus glaucus* Willd., n°. 4, efl diflingue, felon cet auteur, du *juxcits iafixui* Linn, en ce que , dans ce dernier , u partis U'périfure del tigs ell cotnprim^e & non cj'iindrique, femMible à uns feuil-2 membraneufs. Ce caradiere ne paroît utfir qu'une jimple vari^té dans un genrs <n^nscoiitem un grand nombre. *I.e Juneusinjtexs* Lam., n°. j, eft l'efpèce de Linnet 8c non *Juneus glaucus* de Willdenov. M. Decandolle n'eft pas tie cet avis. (*Voye^ plus bas le juntas teiux.*)

y°. Le *juntasfquarrosus*, n°. i j , a ét^ nomtni **far VftilAcnov jitneus Sprtngtlii**. **Prodr. n*- 394. tab. 4. fig. 8.**

6°. Il exifte parmi les joncs phjGsnsr efpeces qui n'ont que trois examines, rets qtie *Juneus glomeratus* Linn., — *ari&ulatus* Mich., — *folyce** *phalos* Mich., & C.

y°. J'ai recueilli, aux environs de Fougères fB Bretagne, une variety ires-Fimarquible du *Juneus congfamcratus* > dont les panicules tont tre"s-petites les riges aplaties en forme de feuiik, friecs, lougues de deux pieds & plus, molles & foibles.

8°. *Juneus* (polycephalos), *calmo olygaphylh*, *firmitr treHa*; *fi-liis qtidji nodofa-articutatis*; *capitul.s giobofis*, *compaSi muhtfion's*, *fu'opaniculatis*; *caliabus tinearitrus*, *triaadrit*. Mich. Flor. boreal. Ainer. 1. pag. 192. Tr

J&mma *nodofus*. ? Rofk. June. 5S. tab. 2. **fig. 2.** *Exclufis fynonymis*.

m. *Juneus* (cnfTfnlius) , *major*, /j/m mi(r4 *crijfioribus* & *confpitui comprejfis*, Mich. 1. C.

jj.. /uatu j (tenuifolius) j /<ll7j fu'.-filiformiius. **Mich. 1. c.**

Cette plante de Michaux tft, prefqud fans aucun doute , la rr.e.ne que le *Juneus fcirpoides* a n°. if . qui varie dans la granifur * 8c à feuilles épaiffies oil filiformes. La corolla ne renfermequs trois étamines. La plante de Rofkknw paroît 6tr<< une autre variéie de la même plante.

SUITE DES ESTHES.

3 J. JoMC roiJff. *Juneus rigidus*. Dosfonc.

Juneus culmo nudo, *fupetne incurvo*, *pungtnte*; *paniculd laterali*, *tlogatd*; *tduncu'is comprtffis*, *nodofis*; *calict mucrunato*, Desfum. Flor. arlant. 2. pag. jt*.

Quoique les capfules & les feuilles ds cette plante ne me foient pas plus connues qu'à M. Desfontaines, avec lequel je l'ai recueilliie, cependant elle paroît, par fin port, apparrenir à U premiere diyifion. Ses t:g« font droites, glabres, **roiJetj** cylindriques, hautes de deux ou trois pieds , un peu comprimés à letir fommet, mucronscs & piquantes; les fleurs lat^rales, difpofées en panicules, longuement & très-in^galement pélonculees, fouvent plus longues q<ie les tiges , érrees, droites & roides, quelquefois un peu , *courbe"es j les ramifications comprimées, tres-cCurtes , ramfiées, foutenant d^s rlaurs dtoites 9 *p6'kcless* ou felfiles. De chaque nceud partenc plu^u^s games > les ext^ricures plus grjndes, inhales₄ tachetees de brun a lenr bafe j les divifions du calice corsages , tanc^olees, muctonées.

Ce:te plane croit *en* Barbarie, dans le fable, fur le bord de la mer, aux environs dc Bonne & de!aCalle, 2f (K. v.)

U- JONC du Nord. *Jitncus arSicas*. Willd.

Juncus culmo nudo, fir Bo j umbe Ud lateral}, p-
dtutculis muhifloris, floribus stjftlibxs. WilKi. Spec.
Plant. z. pag. 106.

Juncus culmo nudo, acuminato, ad iajin Jqua-
mato, • floribus fijjilibus. L'n:i. Hot. lapp, T16. —
Flor. dan. tab. 109j. *Suhjunco Jac^tini*. —Dicand.
Flor. franc., j. pag. 165.

Juncus acuminatus, Balb. Add. Flor. pedem.
pag. 87.

Juncus pauciflorus. Moench. ex Schleich. Catal.
§7-

Ce junc, tiès-rtflemb'ant au *junau airatus*,
*1°. 1} ,feujJKbs Jcquini Lina. par Ton poit, &:
par la diipdli'ion de les flents au *juacus congiome-
ntuMf* en differe effentic! lenient pit fei tiges,
depourvues de feuiltes > roides, acuminees, mil-
nies, à leur lufe, de qurlqts ecailles litres. Les
pedoncules torment une ombelle laterale, char-
gès de (Luis peu nombreux & feilites, d'un
brun-nmiràrc. La continuation cL fa cige au-deli
des fleuü n'cft que le protongement <e fa (pstie.

Cette plante croit far les hauttj montagne* de
la Noivège & de la Lapponie : on l'a également
trouvie dans les Atpes, au Mont-Cenii, dans le
Pietnont. %

j y. JONC dss jardimers. *Juncus ttnax*.

Juncus culmo nudo, f&ftiformi, tana ej^no,
nSo l paicutd fu&enild; Ciiidom ecutit, sapfuld
iongioriius. (N.)

Juncus aetuis, vulgaris. Motif. H-ft. j. \$. S.
tab. JO. fig. 13.

Juncus aetuis, vafgatas. I.obel. Icon. 8J. Bona.

Juncus tfffm. ? var. fi. Lam. n°. 4.

.fi. Junciii (giaucus); adrho nada, gtauco, apic
infiezo l paniatld Uteruli tfffd, ratnis ttangatii,
fiorijui ecuminatu. WilU. Spec. Plan.; i. p. iob-

Je ne con^nis pn comment ce jorc a pu eff e
coafondu avec le *juncus tjfufas* a un teTpoint* qu'il
n'eft pas même facile de l'y distinguer comme
vartéte, à moins one ce ne foit fa plante fi. It m;
paroit cep&ndam bitn diftinfl par les tiges, plus!
l>rofondémrnt friées, plus greles, gTauu)s.v
preittue Hlifotmes, fouples, tenaces, fansmoellf,
nndis que, dans le *juncus tjfufas*. lei tiges l q it;
beaucoup plus elt v.-es, plus groffes, ttndre",
poarvnes d'une moeile it epaide, qu'on s^tn fi.tt
pour faire des mèches : il but ajouter que les pj-
picules *dujutieut unax* font bien moins garnies,
plus liches, prefque drones, point prndames, un
peu roiffleattes i les fleurs plus etrottes; les calices
ires aigus, plus longs que le» capfale*.

Le *jaatus glaucus* Willd. & le *juncus infxta*

Linn., variété l'un de l'autre « me paroient de-
voir l'être également du jonc que je \Uns de de-
crire. Tous deux se distinguent par la partie des
tiges j prolongée au dessus de la panicule, forte-
ment recourbée, plus lo>igüe & très gr:ée. Dans
le *juncus infxtus*, cette partie est comprimée*
membrineuse semblable à une feuille.

Il y a l'ant d'incertitude sur la synonymie de *cos*
trois jor.es. que je me suis borné i citer, pour le
mien, les feuks figures de Lubel & de Moillon,
Jiii y cDnviennent très-bien, fuitout tells de
Jobl.

Ce jonc est un des plus communs > il croit par-
tout dans *Us foSii* j les nsnuij les lieux h'jmides.
y Celt l'espece qu'emploient de préférence les
jardiniers pour faire des liens. (V. v.)

36, JONC fe'tacé. *Juncus ftactus*. Roth.

Juncus culmo nudo, filiform!, nutante; umhelli
iuitruti, tomprtjfdj ftweijiora, - ptducuhs mutijio-
rit, pciaais fnimtaiis Rcfik. June. 15. tab. l. fig. z.

Cette plante, que je ne connois que d'après la
figure & U description de Rothkov, a de très-
grands rapports avc U *juncus tupiluceus*, dont
eüe l'eft psut-ê:re qu'üie variété plus forte, &
panicule plus développée. Ses tiges font droies,
tilitormes, hautes d'un pied, fubulées à leur lom-
met quelquefois recourbée. Du milieu des tiges
fort une petite pj! icule prel'qu'en ombelle, com-
poise de trois on qu.ir.re pedoncules, dont un
uniflorej les autres a dctu ou tr>L diviGom, mu-
nies de quaere à huit H^urs; trois ecailUs mem-
brantulfes, brutltSj feblongues, aiguts a la bjfe
de chaquefeur; Usv.iiiifionsdu calice ianceoles,
fubulées, prefqu'e'galej-; iss eta mines une tois plus
counts que U coro>ie.

Cette plante croit dans la Penfilvanie. ^ (Rap.).

J7. JONC des landes. *Juncus ttnax*. PoJl.

Juncus culmo nudo, filiform! ; folds jtHformitus:m
caaalicularis ; capita o urminali, faantundo, ft)-
Jilt, furfotnario, ihvolucro. Foil. Pal. tk°. }jo.—
U=fdDd. 6ynop(»i*iani. pag. I ; I, & Flor. franc. }>
pag. 1<|.

Juncus graeilit. UotijGitm, K pag. if5, &
vo; . 2. p=s. 401-

Juncus capitatus. Willd. Spec. Plant, z. pag. 209^
ExdufoJ. lijuh. fynonymo.

Juncus mutalili. Cwan. Icon. Rar. }. pag. 49.
tab. zo6. tig. i. *Eiceijis jynoaymis*. — Lam. DifL
it°. 21. vai. * ?

Si cette plante est la mime que celle que l'on a
recueillie en Bretagne, dans les environs de Foo-
gc-r^s, si elle est <a meme que celle qui a été
communiquée par M. Dttj>oites des euvuou^ da

Mans, je ne dome pas qu'elle ne foir très-bien placée par mi les variétés du *Juncus muicahilii* Lam. var. «. J'A ftiivi ce jonc dans tons Its déveiope- mtns, & je puis cenifier t(Ur, de fi-npiej très- perit, à trge fans reuilles, il devien rameux, feuille, d'unt grandeur & d'un pntt r.e\ on noil- fable quand on le voit ifolè; er.fin, tei que l'a très-bien dtcrit M. de Lamarck à l'article cité.

« Celui dont il ett ici que fl ion a, dit M. De- candolle j jih'ieurs tiges grêles, nues, finipWS, entoure'es, a leur bafe, de qutlqnes feuih-s cour- tes, filifornies, courbies en gojtcieie, & termi- nées par line ou dmx têtes de flours arrondies, tomny* h*riffe>s, 3r tunicS de trois à qmtr F» Kull fiiibrms, alongies j les dtvfiotM du calice **lançois** écs, irès acérew, plus longues que la cap- sule : ceJle-ci t& ovoide, tt'un brun rouge.»

Ceite plante croic dans les hndes & les terres incndies, peuJaiu l'iiivtr. **ca(Dd)**

Okfrvatiom. La fj-ncnymie de **J. Bauhin**, cir^e par **MM. de Lamarck & WilMenev**, ne me parotc pas appartenir a cttM ef^ece, L; unique lie en ait parfaitement te port; elle a été appli^uéc au fciir- pui **Michelii** avcc plus de raifon.

Ltfiirput pygmtvs Thuil). ett bien certainement la me^ me p^ante que le *jn/uuu mutabilis*, var. *m* Lam., B*. 21.

Tomes ces variété's *dujancus mutabilU* ont *kxi* mal-j-propos convtrtits en efpec^s : ceux qui fui- vront Uur il^v«loppement dans la nature en au- ront la paifaice convi&ton. Atnfi, *zujuncus muta- bitis* j var. y, rlpondciu les efpeces iuivantes :

1°. **Juntus** { **fubverticillatus**), **cahno dtcumbtnu**, **foli'u fetdctis**; **fioriints giumeratis**, **vcnkltlatis**; **glv mtrutts jUiefis**. Willdtn. Spec. Plant, l. pag. 115. **AT.** *, **culmo dtcumbtnte**, **radiceate**.— **WuU.** in Jatq. Colifctt. J.pJg. p.

lanca uiiginofia*. Rmh, Germ. r. pag. 1 j j, & vol. 2. pag. 40j.— Tlor. dan. tab. 817.

i*. *lanew* (**fupinus**), **culmo dichotomy**; **fâ- His canitticutatis**, **filtfarmibuj**; **cafitufo triphylht**. MaeiKh.Had'. ri°. 256. lab. j.— Both, Germ. 1. pag. ij<S, & vol. 2. pag. 40?. — Hoffm. Germ. 12J. — FJor dan. tab. IO99. *ExdujU fyuonymis*.

Sun:us (**fuSverticillatus**), var. *fi*, **culmo treUo**, **kumiiiorc**. Willd. 1. C.

Juncut fiiifoliuu. Ehrh.Gram. n°. \$6.

38. JONC inondé. *Jmcus tanageya*. Linn. f.

Juncus culmo ramofo, **panic dato**; **fioribus faii- tariisj fcjrt'bus**; **xii^lis ovuto - oblongis**, **caf-fi a** **furglja** unn. " S-ipll. 208. — Flor. dat). tab. 1160. — flyth, Flor. g rm. i. pag. 1 j 6, & vol. 2. **pac** 409. — Hcfffm. Germ. 12\$.*— JJscanJ. Flor. **franç.** j. pag. 167.

*Juncus VaillantU** Thuill. Flor. pstif. edit. 2. **pag.** '77-

Juncus annuus, **fioribus per ramulas Jparjts**. VaiU. Panl. tab. 10. Bg. 1.

Juncus foliaceus, **humi'ior**, **paltaic'u caliculis**. Dillen. Giff. 111.

Ce joac a quelque rapport avec le /uinw **muta- i/i"j**, mats il en tit bien diftint par U dilpoftion de fes fiVurs. S:s ti^c-s font giêles, rameufes, lé- geremeit panictriets, hntes de huic à di< piuo'S, garni, s de feiiiiles flabres, courts* > fetacees > la pankule médiocrement rameule; les flcifts folt- wiresj fcrfilis, diftiotes, place^le long des ram- aux de 12 panicule & Jai.s lciir bifurcjtioi; les divifions du calice ronff:atres, ovalt-s-oblongues j un pea aigues; les capules brunes, globulcuie'. , ljlilmtes, de la longutur dd calice, renfermant, dins trois loges, de pstitts fem^nces jaunes OC nombrtufes.

Cetre plante croit en France, aux environs de Paris, en Allemagne, aux lieux inonies. O

59. JONC I fleurs nombreufes. **Juncus multfont**. **Dtsronr**.

Juncus culmo inferni nodfo, **folfofo j fofu ten- tibus**; **panicud terminal!**, **elongatd**, **erciit**; **peduif calls iruquallbus**, **mulufirihm decompaftii**, **jafciat- latis**. Dciiom. Flor. atlant. |. pag. il|>tab. j)if

Ses tiges font fermes, ct-Jindriaues, hiusde trois pieds \$? plus, marquées, à If ur bife, d'un ou ds deux noeud>, menial d'unc feule reuille cyliiidrique, fiiiie, amincie vers Ton foinmet, plus courte que les tiges. La pimcule ell temii- nule, fouv.iK tongue d'un pied, ferree, inter- roinpue, niunie, à fa bafe, d'une gai^e à deux foli/les roidt-s, fubulées, inéga'es; les peJcm- ctiles nonibreuf, ai guleux, ltties, plufiems fois ramifi's, iii^ganxi c.ux du centre très-coims; deux giines pirtiellesfeches.in^gaUs, aigi'es, à rhaqt: pèdoncule; Its lleu-s petftes, CembUbles, à ctrlLs du *jamas t\$fu*s*; Us dtvifions du calice égale> j aigies, pennUrites i lesi cepfuUs brunes, petittSj ovaUs, luifantes, médiocre men: aiimi- née*, de U long leur du calice.

Cette plante croit dans Us marais, en Barbarie- if (**PI/ Ji kerb**. **Dtsfont**.)

4*3. JONC feililt^ *Juncus fofiv* <fa. D^font.

Juncus culmo nodofu, **ramofo**; **foliofo f faliiis** «- **nalinaUtis**; **panicufa icnninali**, **cttUd j lasinns ca-** (**Unis atiff*mbiui Di.it**. **FLor. atianc. i. pag. 31J**. tab. 92.

Ceite planre a des tig:s rameufes, quelquefoi> fiir.ples > dcoitt* J ftridei, longues- dc **kx p id**

& plus, noiKufes, fetiillées dins toute leur longueur i les feuilles molles, giabrei, lifles» fubulées; la panicule drotte, terminata; les pédoicultrS filiformes, i'tégnix, fouvent dichotmss, accompagniées de j etires gaines ai?i<eV, lanceoleVs > les interfeitres p'us courtes j les fl urs femblables a ceJies *tijuaau & ufo>ius*; celles du centre feffiles ou msiiiocr.mtnt pétiolets; les t. vminales folitaires ou gemir.e-s; l'involucre univcrfel à deux foliok^ fulmlées » inégales point piquintes j h plus petit? an nioins de la longueur de la panicuL } iliux dcailles ovales, msmliraneufes à la bare du ealicej les dexoupuies calkinales fines, trei-a'gues.

Cette pLanteTroh dans 1« mara's, aux environs d* A'gir. (V.f. in *kerb. Dtsfo-t.*)

41. JONC des Alpes. *Juncus alpinus*. Vill.

Juttus cauti erttio, foliis fuhartiuiatis, piniculâ fimplici i alicinU (acinus faha: ifiatis, tqualibus, nitidh. Ocean.-!. Synoj.f. Fiaut. pag. iji, & Flov. liran^, pag. 170. — VillarSj Djuph. 1. pag. 1jj. n. 10. -*

IUKCUS aitculamt, var. fi > alpinus. Willd. Spsc. Plane. 2. pjg. 211.

J-MCOS foliis fe0'ibat, aniculatis; panicuU Jtmpliii, glvmisarijatiit. Hall. Helv. ,^a. I Jil.

Arundo minima. Dalech. HiR. 1. p. 1001. Icon.

Juncus afyinhS, folio articuhfo, Scheach. Cram. 353-

Juncus (intetmsdius), eldtior, paniculis compojitis, muhijloris. (N.)

Quoique très-rapprochée du *jincus arthulatus* Linn., cette plante doit en être diftingu^e, tes tiges s'élevant à peine à la hauteur de huit à dix pouces, droites, gbbres, fimples. Les feuilles out kurs rocuds beaucoup plus diftms, plus rares, i peine fenfibUs. Les panicules font courtes, tres-fimpWs, prefou'en ombelle terninale; les fleurs yen nombreuses, d'un appet noiratre & luifant, ainfi que les folioUs de l'involucre partiel; les divifions du calice égales, à peine aigues > les capfules obtufes.

Cette plant? croit dans li Savoie, les Alpes du Dauphine, dans les Pyrène*es. ^ (V.f.)

J'ii rapproché la plante j de celie-ci > quoi-qu'ells ait tes plus gramis rapports avec l'espét't; tuivanre; peuc-etre memc a-c-elle occafionné la confufion qui) regne; elle endiffere ^videmment pir fes tiges & fes' feutiles comprimies, par fes calices aigtis, par fes fleurs plus peri tes. Elle fe diilingue du *juncus acatifalias* par Ton infé Oreference, par fes Seurs plus petites; en Jin, elle m'2 paru convenir da vantage au *juncus alfinut*, qioique beaucoup plus grande, haute d'envif on un pied

& demi; Gs flours d'un? jaune-pa'e, bien pUis nombreuses, difpofe'es comme dans le *juncus obtvjffalius*. Peut-e' tre tft-ce une e(pete diftinde. J'ai recucilli cetre plame aux environs de Soiffons ou de Fougères en Bretagne.

42. JONC à fleurs obtufes. *Juncus okufillorus*. Ehrh. -

Juncus culmo foliifqvty/tndrich firidis, nodof-artiexfatis; paniculd fubfimplhi, calicibus obtufis. C N.) — Ehrh. Gram. 76. — Hoff.n. Germ. 1 ir.

Jueus (aTticu'atus) j folist nodof-ankiiUiis > pttatis ohtafu. Linn. Spec. Plant. 46c. — Decand. Flor. franç. ;. pag. 169. — Lam. Di& var.'^.

Gramtnjuxecum, folio auieutaco, /Hvuticum C*. Bauh. Tleatr. 76. Icon.

Grame.thnceum, ariicJatum, paluftrt, cnclum. beUtiut. Moiiif. Hift. j. §. 8. tab. 9. fig. 1.

Juictts ntmorofus, folioaiticulofu. Tournef. Lift. R. Herb. 247.

Su<, le tiom *dejj/icus anicutatus*, Lirns avoir, par la fynonymie <ju'il y rapporte, confondu deux tpeecs bien diflin&es, qui, mal conmtcs, one *eié* enfuite confinement msntionnéjicomine varietés par quelques autres botanizes, La véritable tpece de Linne, d'après lecaraiière qu'il indique, eit ceUe dont il elr ici queftton * qui a les divifions de fon calice confjtjnnment obrufes, tiès-diiHnctS de la fuivante par fon port & par la d:fpoitton de fes fleurs.

Ses tiges font droites, d'ua vert-pals, un peu rottes, fouvent hiutes tU deux pieds, cylindriques ou médiocrement comprimées j les articular tions peu marquees i les feuilles aflez fembbles aux tiges, mais plus courtes, roides, figués la panicule droite, ftrée, peue'talée; les ramifications retinies par pttits fafcicules diflans, prefqu'en onibelle j les pidoncules droits, inégaux t les pedicelles tres-courts} Tss folioles det involucres partiels ftriees, fcarieufes 8: blancliiues à leurs bordsj les fleurs midiocres, folitairesou rapj/roche'esi les unes peJicelléesj d'autres fcfillles dans le mSme paquist; Us divifions de leur calice fcarieufes, ovales, obtufes; les capfjles ovales, d'un brun-chir.

Cette plante croit dans les terrains fabjoneux, un peu htmiides, dans les bois. Js l'ai recueillie i Soiffons &: en Bretagne, dans les environs de Foigjrts. *if*. (K.v.)

4). JONC à fleurs aigues. /a«f«j *aciuiiflorus*. Ehrh.

Juncus culmo afiendenu foliifque {ompreffis, nodof-aniculatis} paniculd diffufa; floribus ngglomcratiSjfcffiuBusi talidbut dcutis. (N.) — Ehrh. Gram. 66.

Juncus fvat'-tss. Will*). Spec. Plant, i. p. i n. **Exclvfi jyno.tymis Bauhini 6 Morifonij**, — Dec. Fior. foaiif. |. pag. 169.

Juncus aniculatui. Disfont. Flor. arpiit. 1. pap. j13, *Nvn Linn.* — Leers, Herb. 89. tab. 1J. fig. 6. — Lam. Didt n°. *Ij*, var. «.

Juncusfoliis anicahjis, fioibusumiellatis, ToillH Luft. Htrb. 247.

Critrcnjwiccurt, folio articulato aquativum. C. H mh. Pin. f, Sc Prodr. 11. Ico:i. — Theatr, 76. Icon.

Juncus foliaceus, tjitx/is triangulis. J. Bauhin, Hift.'i. pag. JII. Icon.

Gramtn junction, articulatum > pahfre, kumi- iius, utritUii donatum. Motif. §• 8. ub. 9. fig. 1.

Quaiid on a fous tes year cette efpece ft: la pre- cèltnte, Il ell impoffiHe At its confondre ni n.ème ds lcs r^tinir commf vari«e«. 1] eft evident que M. de Lamarck, en les prefemant comme te!les, V/A point parle de la plants qui preced-*, ouffiqu'elle foit indiquée par la fynonymie qu'il rapporte; mais fa dekriftion // y convienc pas : autrcmert il n'auroit point arcute Linni de (e tromper dans fa. phrafe fp^cifique.

C«lle d«nt il eft ici quedion eft d'un vert plus fonc^ . Ses anicubtions font plus mirquées ; fes tiges bkn moins loides, munis ^levées, plus ou moim comprim^es, aii-fi que les fruiils, cou- chées à leur bafe, puis afcemiantes. La panicue cU ptus é tifes i fei ramifications roides , diver- gentt!. Les fl:urs naiffenc par paquets JcQilfs, globuttux, a¹ l'extr^mité des pWoncUspaitiels, & dans Itur bifurcation. KILs font d'uii brun llll pen clair; les divifions du calice Ian céo lées, Zeroi- ses , très-aigi.es > les capfules d'utt brun-foncé,

C'(ft cette efpece, Si non la prlc&tenre, qui produit quelquetois ces paquets de flours vivipa- res, t«l3cees, defignées pit Tournefort fous le nom de *juncus fotiis anicuU-fis, fioribus tmhtllais cum utriaJU*.

Cette flame croit en Europe , dans les lieix aquatiques He mstr^cageu'x. J'en ai rtcaeiii en Barbatie une vaticte dont let the\$ ds rieurs font une fois p'us epaill's qua dans la pbnte euro- pienne. y (V. v.)

44 JONC gièle. *Juncus tenuis.* WiiiJ,

*Juncus culmo fitifvrmis; baft fotiofo, filth fithfe- Uc.M, canalicuatiS; tuiymbv parvuio, ttrmmali, fol.ls jtordlibus brtv'wei cj/lcinh taciniis lanc*oU- tis, acutiffimis, cayfula Ivnghriha r. (N.) — Wi 11 d* Spec. Plant. 1, pag. 214. — Uoilk. June. pag. 24. tab. I. fig. J.

Juncus bicorn'u, Mich. FI01. boreal. Amer. j. pig. 191.

Gramtn juncum, virglnianim; cciUulis palta- ceis, bicornc. Morif. Hilh 3. pag. 118. f. 8. »b. 9. fig. 15.?

Je ne rapporte ici !i fynonvni* de IMoiifea , citee par M. de Lamarck pour son *juncus palujsens*, que d'après Rofk. & Michaux; mais je dois dire que , d'après les exemplaires que je possède <v> cette plants ; fes feailles font bieii plus fries (jtie celles de Morifoti. An refts , cette plants ell ues-diifcrente de celle de M.de Lamarck.

Sss tiges font fi'.iformes, droitss, foibUs, au moins longues d'un pi;-d, feuillées feulemint i letir bafe ; les feuilles prefque fetacets, alongets, un peu pbnes, canalicie^s; lefdeux folioles de l'involucre inégates;la plus Imgutfutpafe le co- rymbe> qui ell terminal, prefque paniculi ;les pi* doncules inégaux i les plus longs un peu ramifiés à leur fommet: j les plus ooutts prefque fimpL-s , uniflores ou poitant deux ou trois fUuti felUUSj alternes j deux ecailles lanceolées , membraneu- fes, aigues a la bafe du calice; fes divifions tan- ceotées, très-aigues, femblables à celles du *juncus bzfonius*, verdattes, mtinbraneufes a VAn bords i h capfule oblongue , mucronée , plus courte que le calice.

Cette piance croit dans la Giotgie & la Caroi- line, {^f)

45. JONC a trois tStes. *Janeus triceps.* Roflk.

Juncus fiiiij canalUulatis, glabris, haft vntrUo- jts ; capitulis tribus muitifloris, ixvolucratis, 3 termi- naitius. Roflk. Jure. pag. 4S. ttb. 1. fij. 4.

II *Juncus (caftanens), fetiit plants, ampltxi- caAlbus; caphulo urminali, fubgemino, mu/t'fiaro, btififüiaio; iractit acutis.* Smith, For. brie. i. pjg. 38\$.

Ses tiges font droites , cylindriques, names d'un pied & piin; fes feuilles alternes, lineaires, ronnées à leurs bords, ventrués à leur bafe, gla- brcs, aigues.> les fletirs d'un btun-châtain, réunies en trois tèttsj quelqufftiisdeux tères terminates, p^donculées; le pddoncule du milieu plus cotire que Us deux autres ; i'involucre à deux folioles membrar.eufes., lanceoïées, acuminées, Erois fois plus Innguesque les pèdoncules; les divifions ds calice lanceoléeSj acjmine\$".

La variaé £ a das flurs bi&n moins nombreu' fes, reur.tfs en deux cites, quelquefois une , «• r.ment trois. Les wcines font rampantes & fir- menteufesi lcs etamines au nombre defix; les capfules, d'après M. Smith, font ellipses, ob- longues, obtufes, noititres Se tin peu mucronie* à leur forftnet, une fill plu* longues que la co- rolle, i trots loges j les fismences appendiculée* de chaque c6ti.

La plante • croit dans la Sibérie, & la variéé

jt en Éroffe „ dins les terrains humides &* mica-
cés. 7 (V. f.)

46. IONC ftygien. *Junctisfyigins*. Linn.

*Juncus fotils fitaceis , compreffis ; capitulh pints ,
htfiorU_s terminalibus*. Rofik. June. pag. 9 }.

*Juncus (ftyghis), />/j7j fetaceis j dtprejfiufiutis j
ptdunculis gminis ,urmiftalihitt i glumis fj'tariis ,
fubbifiorh*. Lion. Spec. Plant, pag. 467. — WiJid.
Spec. Plant. 2. png. « j . — S;nith , Icon. ined. J.
pag. & tab. JJ.

Cette efpèce ne doit pas être confondue avec
le *juncus fuitans* , qui ne ne paroît qu'itité varière
duj-tr.cus mutailis, CeVe-ci a des tigts droites, for:
grêUs, longues d'un d* mi-pied , p.irnksordinaire*
went de trois feuilts linsaires, fétacées , compri-
mées , en gahe tronquée à leur bate; rinférieure
longue de rnis polices; la terminale tin peu dift. Ti to
dt-s fi :nrstj longue d'un pouce, plus couite que les
tigts. La friification eft rrunie en deux petitts
lites bifloas , l'une rermisle, t'autre ivfile j
cheque tèteentour^e d'une membrane bivalve. La
corolla eft ubnchdre; les troi* divilions «xterieures
un peu plus étroites^ brunes en dehors les,
capfuls alongées, obtufes, plus tongues q<ie la
corolle, à trois lug?s à trois valves.

Certs plane croit dans Us marais de la *Sable*.
* (rfih6Df) et . e.

47. JONC acuminé. *Juncus acuminatus*. Mich.

*Juncus culmo foHofa, tretio; foliis nodofo-artUu-
tatis; paniculâ terminal!, compofud ; glomndii pt-
iunculis ftflilubufaut, Jfiitrifiorh; fionbui acumi-
natis, triandris*. Mich. Flor.boreal. Air.er. 1. pag.
191.

Juntaspllrfitns. f Lam. n". 16.

• Ce jonc, tris-voifin *An jkKatt anicutatns* par
fan pott, en eft très-diflinft par fon inflorefcence.
Il differe pen *dujuneus palUfcens*, & i! ne me refto-
roitaucim doute fi i'étoisaffuriS que Texemplaire
que j'en poffede, fdt bien U plants de Michaux.

Ses tiges font droites, un peu comprimées,
hautes d'environ un pied, garnies de feuilles ar-
ticulées, akernas , mediocre merit com prime¹ cs ,
fubulées à leurfommet, longatmet v.igitules i
leur bafe ; les articulation* faiibntes; h paniculi
ferrée, terminale ; Us pedoncules droits a ramK
6Hi les p^dicelhs très.courts, inegaux, munis
d'environ trois a qust-e fleurs, dont qmlques-
unes late rales ou axillaires, te /Tiles j les folio les de
l'invo'ucrc inigales, à peine plu* longues que Jes-
prfdoncuLs, terminus par une longue pointe fu-
bulée, un i<u recourbeej les divifions du calice
droites, très-aiguës, d'un jaune chir de paille;
tiois étamines.

Ctte phnte croit dans la baffe Caroline. (K
f, Coinm. Bqfc.)

48. JONC arifte. *Juncus ariftolatus*. Micb.

*Juncus ndice hutbofd ; culmo ftiformi, treBo,
camrrtffo , fcliofo ; foliis angufiis ,/ikanaiicaiatis;
panicala compop'td ; fioribus agglomeratls, triandrrs;
calicibus braSeifquc urifiatis*. Mich. Flor. boreal.
.Amer. 1. pag. 1512.

Cette efpèce a quelques rapports avec le *juncus
buliofus*, excepré dans la difpofition de fes Beurs.
Ses racines font bnbeufes; fes tiges droites, très-
gr^les, prefque filiformes, comprimées , hautes
d'urr pied &: demi; fes feuilles rfitantes, alcernes,
très-étroitts , planes, un peucaniculées, à peine
de la longueur des entre-nœuds ; la p^nicule ter-
minale, médfocrement xameufe; les p^doncules
fétacés, foutenant de pitites têtes de fleurs feffi-
les, à LTuisettmines; les foliolcs dc 1 involucre &c
lis divifions extérieures du calice aiguës i les inci-
ri.ures obeufes, fcarieufes.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Géorgie
& la Caroline.(Kf. Comm. Bofc.)

49. JONC à petites fleurs. *Juncus parvifloms*.

*Juncus caule ramofo, filiformi, comprefa j fo-
l'efb ; folVts plants, ang-'filifimis , paaiculs axilla-
ribus terminglibufquej d'ffujis ; calicibus ucutis, cap-
fulis ngojrs*. (N.)

Ce jonc eft remarquable par la Hnefle de toutes
fes parties. Ses tiges croiffent en rouffes; elles
font hautes d'un pied, riformes » comprimées,
feuillitSj d'un vert un peu gUuqu^ ainfi que
tout? la plame; les feuiltes planes, gUbres, très-
écroites > akernes, beaucoup plus longues que les
entre-nœuds. De leurs ai/Talles fortent des «•
meaux courts ou des panicules tiés fli-es , besu-
cotip plus courtes que les fsuilles, ramifiées, éta-
lées i les ranneux terminés ordinairement par une
très-petite fleur à involucre fétacé 5 les divifions
du calice un peu ovules, aiguës i les capfuks bian-
châtres, un peu glubuieufes > ridees , prefque tu-
bercuieufes.

Cette plants croit à Portu-Ricco , oil elle a été
découverts par M. Ledru , qui m'eu a communi-
qué un exempbir<j. (V. f)

(O. JONC à fleurs imilaterales. *Juncus feeundus*.
"Pal.-Beauv.

*Juntas caule ftriato, filiformi, fubnudo ; foliis ait-
guftijfimit; paa'uula urminalij florieurs ftcundis, jb-
litariis ftjplil<us*, (N.)

Ce jonc reflémble , par fon port, tu *juncus bul-
boftu j* & par fon inflorefcence au *juncus bufo-
nius*. Ses racines font g^e&c fibreufes , blanchâ-
tres i fes tiges droites, hautes u'ua pied & plus ,
filiformes.

filiformes, {Irisés, un pea anguleufes, munies, a letir bafe, de feuilles très-Stroires, planes, un psu refl^chies à leurs bords, an mains de moitr£ plus courtes cjuc les tiges. Celles-ci fe^wninent par une panicule peu étalée; fes rame^^Pme'diocrement divites, foutenam des fleurs alternes, fef-files, unilatérales, ovales, lancéole'es, munies, à leur bafe, de deux petices écailles concaves, aiguës; les divisions de la corolle un peu inégales,)ancéolées, très-aiguës, Les fruits ne me font point conhus.

Cette plante crojrdans la Virginie, où elle a été découverte par M. Palifot de Beauvois, qui m'en • conraunique¹ un exemplaire. ^ ? (V-f-)

• *Effects mains connttes,*

* *Juncus (pallidus), culmo nudo, treti; panimla pfcudo-lattrali; ramis intqualibtu_x divifis; ramulis congftiis, floribus aturnis, fubimbricatis; capfulis ovalibus, ptrianthio acuto paulb longioribus.* Brown, Nov. Hoi!, i. pag. 258.

* *Juncus (vaginatus), culmo treti, apkylla_a bafi vaginato; patticu/a pfcudo-lattriti, fitbumheliara; itmbtUiseppofcisyfivribus aggregates; eapfulis ovalibus, obtufis, periuaiahium acutum tquantibus* Brown, 1. c.

* *Juncus (pauciflorus), culmo tereti, jHiformi, nude, bafivaginato} pameutd ffcudo-taiemli, patci-fld capfulis ovalibus, obcujis, ptriantkio acuto longioribus, Brown 1. c.*

* *Janeus (planifolius), culmo r.uda fotiis radialibus, plants, lincadbus; tfflit! terminali compofita if decompoftid; fioribus capuat'ss, triandris; capfulis tnquttris, mucronath, bafit trilocularibus, periantkium acutum vix squjntibus; involucro communi fubdiphyUo, f< m< 7. Brown, 1. c.*

* *Juncus (holofchxnus), »/TIO unifolio, tertti; folio in Volucroque monopkylo, anitulaio, ttrrtiuf-cuh} cyma ttrminaiiy capitulis muh-floriti, hexandris; capfulis prifmaticis, ptriantkium acutum tquantibus i fcminibtii firintis. Brown, 1. c.*

* *Juncus (prifmatocar'pus), ai/mo tomprfo; foliis altrnis, vcrticalibus; cyma terminali, nrd'a, *j(k/a y capitulis multiflariis, viandns; capfutu prifmaticis, matuns uniloculanbus, ptriantkio fubulato longioribus; fcminihus obfvUti friatis. Brovrlj I.e.*

* *Jzncui (plebeius), culmo ttrrtiufculo jjimplyciy bafitfoliofo; foliis anguftiffiml: lineartibus, catinatis; cymd terminal!, dichotoma, involucrum dipkylttim vlx Mquittntj fior'rbus geminu ttrnifvt fubulatis. Br. 1.C. Fades juncibufonii & etiam juncibicorni. Mich.*

* *Juncus (gracilis), culmo reptntt; ramis filifar* mibus f bajl foliatis; foliis futfeiactis; umbitld ttrminaii fimplici 6' ft mi-compojica, involucrum uni-* *Botanica Supplement, Tome Hi.*

folium fupcrar.te; fioribus capitatis, hexandris. Brown, 1. c.

* *Juncus (revolutus), radice rtpente; culmo com-prejtiufculo, bafit foliato; foliis anguftiffime lintar'f bus, margine recurvisj corymbo terminalipaueifloro; fioribus hexandris; capfuits ovali-obtongis, apic dtprtjfo, periantkium acutum tquantibus. Brown, 1. c.*

Toutes cesplantes > cities par M. Brovn % croif-fent dans la Nouelle-Hollande.

Je ne connois ni le *juncus ten ax*, Forft. Prodr. n°. jr4, de la Nouvelle-Zélande, ni le *juncus feylanicus*, Houtt. Linn- Pfi. Syft. li, pag. 6il» tab. 93, fig. t. Le *juncus bulbofus* de Loureiro, Flor. coch. 1.pag. x6f, pourroit bien être une ef-pèce diffe'rente de celle de Linné.

JONC FLEURI. (Voyez BUTOME.)

JONC MARIN, (Koyei AJONC j uleX.)

JONC ODORANT. (Voyez BARBON, n°. 15.)

JONCINELLE. *Eriocaulon*. Illuftr. Gen. tab. JO, fig. 1, *ericaulon firiatum*, n°. J > — fig 2 • *ericaulon repent*, W>. 4 } — fig. j, t>iacautonfasci-culatum j n°. 9 i — fig. 4, *ericaulon umbtllatum*, 3 n°. 10.

• *Obfervations, 1*. Utricaulon fpadiceum*, n°. 12, a ixi placi parmi lesfth*nus par M. VahK C ^yey CIIOINj Suppl.)

1°. *L'trioecaulon frotinum*, n°. 7, eft l'*ericaul- lcsi decaitgulare* Linn, & l'efpece decrice au n°, 6, fous le nom A'*ericaulon decangulare* Linn., eft l'*ericaulon cephalotes* de Mich. Flor. boreal. Amer. 1, pag. 16 j. Il y a de très-grands rapports entre ces deux efpeces; elles offrent néanmoins des a- ractères fuffifans pour les diAinguer.

La premiere, *Veriocaloa decangulare* Ur.n. non Lam. 1 a fes feuilles aflez femblvbles à celles des graminées, droites, longues de fix pouccs & plus * aigüe'SjCondamment plus longues que les *fuiues* qui enveloppsnt labjfe deshampfs; les-fieurs très-blanches.reunies en une t^te fphdriqueaflex «rorte; les écailles do l'involucre très-petites, imbtiquées, ovales * un peu aigüei; les paillettes du receptacle mtictonees. (V.f. Comm. Befc.) La figure de Plukener, tab. 409, fig. 5, eft tiès-bonne, mais U tige eft trop courte.

La feconde, *ericaulon zepkalotes* Mich. — *de- cangulare* Lain, non Linn., fe diftingue Ai la pé- cédente par fes fruilles au moins une fois plus courtes, enfiformes, longtiement fubule'ej à leur partie fupérieure, plutôt eulees que reJreflec; les gaints out enveloppenr la bafe des hampes prefqu'une rbis plus longues que les feuilles; les têtes de fleur convexes, i demi fphéiques; Us

e'cailles de [involucre fcarieufe], ovales, arrondies, obtufes, luifantes, d'un blanc-argente. (V. f. Comm. Jtoft.)

S U I T E D E S E S P E C E S .

1\$. JONCIMELES caulefcente. *Eriocaulon caitefitnt.*

Eriocaulon maximum , cauU Jblofo, foliis erfi-fomubat i pedancit'u longijfimis , numtrojis, pi'6-Jis f capituis argnttis, glabris y fquumit acutis.

Cette belle plante, comparee & Yerioeauton faftieulatim, en paroît tres-diffe'rente au premier a (peel: e'eft une geante aupris d'une plante ruine > inaii fi Ton chert he des differences faillantes ailleurs que dam fa grandeur, on 2 bien de la peine a en trouver, & Ton ne peut guere s'empêcher de ne fa confiderer que comme une tres-belle variete'', beaucoup plus de'velopee, a moins que les fleurs, que je n'ai pu obferver qu'imparfaitement dans *Wriccaufon foficutatum*, ne fourndTenc des car2tières plus tranches, & qu'en tffst j'ai cru remarquer.

Ses racines font tongues & fibreufes; elles produifent une tige droite, longuedifix asept pouces. fimple, epaifle, blanchatie, firiee, garnu de feuilles nombreufes, etale'es, feffiles, ampleff' caules, fermes, membraneufes, glabres, enfiformes, tongues d'environ deux pouces, aiguës, firiees; les pedoncles tres-nombreux, de cinquante a quatre-vingts, droits, etales, pileux, bianchâtres , tres-ine*gaux , tongs de fix a quinze pouces, reutis en un fafcicule terminal; chacun d'eux enveloppd, I fa bafe, d'une game cylindrique, atgue. tongue d'unpottce 8c demi, a peine ptleufe, ainfi que les feuilles fupirieures : if fupporte une tete de fleurs glabre 8c non velue, globeufe, de la groffeur d'un pois, luifante , d'un blinc un peu jaunatre ; les e'cailles de l'involucre ovales, atgues, fcarieufes j les paillettes imerieures tranfparentes, plus ^troites, acuminées.

Cette plante croit 1 Cayenne; elle m'a 6t6 communiquee par M. Uesfontaines. (V.f.)

14. JONCINELLB velue. *Eriocauloti vitfofum*, Mich.

Eriocaulon fotiit lintariur, acutis, vagina vix longhriouii fcapis vitlofs , fuoquadrifuU'u; cap!tula minimo, pubefcenit, fpktruo.* (N.) — Mich. Fior. boreal. Amer. 1. pag. 166.

Eriocaulon anstfs. ? Walt. Fior. carol, pag. 85.

Je ne crois pas qtie cetce plante foit la mIm- que¹ l'*Eriocaulon compriffum* , n°. y i elle a des racines noirâtres, un peu e'pauTes & rlbreufes * elles produifent un atfci grand norabre de feuilles lin^ai-

res, prefque graminiformes , cres-aigues, vertes , 16gerement pileufes, I peine plus tongues one Is game, fubufe'e a fon fotnmet, & qui enveloppe la bife des hampes : celles-ci font aflez nombreufes, droit#, filiformes , tongues de quatre a fit pouces, a trois ou quatre capnetures, parfemees At poils ttes-fins & bunchâtres>les t^tes de fleurs petites, fpheriques, pubefcentes, a peine de U groffeur d'ur. grain de poivre, un peu brunef lei ecailles exerieures obtufes.

Cette plante croit dans la Caroline. { V. f. Comm, Bofc.) •

1\$, JOKCINELLE jaunitre. *EriocaulonJlavldulum.* Mich.

Eriocaulon fubpuhefctns, eulmis aggregath, qu'm-queftriatif; foliis brvijfimis, fubulatwenfifonnibus % capuuto convtxo , fiojeulis vix pappulvfu. Mich. Fior. boreal. Amer. 1. pag. 166.

Il faut une bonne loupe pour appercevoir les poils fios it blanchdrres qui font repandus fur toutes let parties de cette plante, reniaiquable d'ailleurs par Ces hampes tres^fines, capillaires, agre> gées, longues de fix a neuf pouces, a cinq fties i peine fenfibles. Les feuilles font courtes , fines . tres-^troites, piefque fjbul^es, inferees dans une petite touffe de poils cotoneux, tres-blancs; les têtes de flurs convexe*, de la gtofiVur d'un pois atl plus j les ecailles de l'involucre d'un bUnc-jaunatre, fcarieufes & : blanches a leurs bords, ovales, a peine aiguës j les intirieures tres-aiguës, tres-blanches, luifantes, tranfparentes,

Cette plante ciok dans la Caroline. (V. f. Comm. Bofc.)

16. JotfciNEiLE a feuilles tranfpatentes. *Eriocauloa pdtucidum.* Mich.

Eriocaulon pufillum, gUbrum , foliis hrtvlbm , fubulatis, canaliculatis, pellucidis, quinqutnerviis i cauliiitt folitariit; capiido parvo , fubpomiformi ; fquam'n involucris vix difiinSi ovalibu, obtufis.* Mich. Fior. boreal. Amer. 1. pag. 166.

Cette efpece eft fort petite , glabre fur routes fes parties; fes feutlles counts, tabulles., canalicule'es, tranfparentes, marquées de cinq nervures longitudinales) les hampes foli takes, foutenant une petite tere de flours arrondiej l'iovolucre fort petit, compofe d'ecailles ovales, obtufes.

Cette plante croit dans les conttees feptentrionales du CanaJa. (MUh.)

17. JoNCtMfiLLE quadrangulaire. *Eriocaulum quadrangulart.* Lour.

*Eriocaulon cutmo quadrangxfari, foliis tnftfoi**

rn'iius ; capitulo globofo, baji truncaro. Lour. Ftor. toch. i. pag. 76.

Ses hampes font droites, nues, hsures de huit pouces, à quaire angles} les feutlltt peu nombreuses, coirtes, enfitormss, glabres aleursdeux faces; les fleurs réunies en uie tête blanchâtre, un peu globuleufej plane à fa bafejles e"cailles airon-dies, rétrécetes i leur partie inférieure ; !a corolle compose de deux petates un peu concaves, obtus à leur fominet, denrisj trois ftyles j trois femences ovaies.

Cette plante croit dans les champs 8c les jar* djns, à la Cochinchine. (Lour*)

* *Effects mains connues,*

M. Bnrrn, dans *Ton Prodromus Flora, Nov* HollandU*, a menrionné un grand nombre de plantes appartenant à ce genre, qu'il a indiquges par de feutes phrifei fpecifiques, avec les (budivifioas *Advances*:

I. Flews à fix divifions ; *fix*, rarement trois examines* ane capfule A trois loges.

* *Eriocaulon (ailftrale), fcapo fptanguh, fifmuidali j folts plants, pilofufculis dupld longiore, tepyuli fquamis iavolucrtintibus, imbricatis, glakrisi paicit dorjb pulvtrto dtatbatis ; pcriantkii foliolii txtriorihus tateralibus ; carind alttta, crvfd ; interioriiu barhatis, niéro-maculatis/ fioribtu j-6-mndris.* Br[^]n, Nov. Holt. 1. pig. 251.

* *Eriocaubn (pillidum), fcapo angulato, 1-1-unciatu ; Jbliis plants, Utiufculis parum longiore ; capitulo convtxo > paUis imbrbibus, perianthio feminto quinquepartito, foliolis duobus txtrioribus tngufijpmis, tribut imTioriius dliat'u ; mafulo triandro, exteriori dipkylio ; interioris ladnils obfor-Uts.* Brown v I. c.

* *Eriocauhn (Smilhi) finpa artgulttio, friato, f-%-unciaii, * foliis glabris, plants multouts longiQfty capitulo jiorido, globofo} fquamis involucrantibus pale'tfqt imbrbibus y periantkiis obfoleu tarbatis,* Biovn, 1. c.

* *Eriocaulon (nigricans), fi^po friato, feiacto > fifquiuntiali i foliis plants, elabris tangiort y Ci/pl-*do nigricanti, florido globofo, fmSiftn fubovatQ ; fquamhpalt'tfqt imbrbibus/fubovatisi perianthio fminto fubzripkylo % mafculo inuriori ol'fotito ; <<•• eptaculo Innate.* Brown, I. C.

* *Eriocaulon (nunum), fcapo firiato, femiuntiali, foliis glabris vix loagiort ; capicuo convtxo, nigricanti ; fquamis paltifqt nudis, Jubovatis ; pcriantkio fminto kcxapkylo, immaeulato ; mafuda txuriorifpathacto, interiori obfoltto.* Brown*, c.

* *Eriocaulon (cinereum), fcapis tapillaribia, /triads, 9-1 f-lincis, vagina trt- quadruple longiorU*

ia/ ; *capitula toavexo, cintreo ; fquamis pale'fqt imbrbibus, fyalinis, lanceolatiu, p'riantkio maculo inuriori ciUato, maculaio y anthtris albicanubus.* Brovaj 1. c.

* *Eriocaulon (ptfillim) fcapisfitaceis, firiatis, 4-6-lineis, vagina, laxd vix duplb longioribut ; fquamis involucrantibus oblongis, fcariofis, albis, capitulum turbiaai&m, pauciflorum fuptrantiius s antkris nigris.* Brown, 1. c.

IL Fleurs & quatre dtvifions; quatre 6tatntn<i capfules à deux loges.

* *Eriocaulon (fcariofum), fcapo multifiriato, fptkamto, foliis planiufcul'ts longiort ; capuulo jiorido j fubglobofo j, fcariofo, pallido ; fqxamis exterioribus vacuis, obtufis ; paleis mucronatis, imbrbibus ; p'riantkii feminti txtrioris foliolis lateral' bus falcath ; carind alatd.* Brown,!, c.

* *Eriocaulon (fiftulofum), /capo multifiriato B fptkameo, foliis ffiulofis, compreffis longiort / <^i-ta/0 jiorido, convtxo, nigricanti /'fquamis txterioribus vacuis, obtufis, paltifque conformibus, imtblbibus ; p'riantkii feminti exttriors foliolis latera.' lions t carind dilatato-alatd.* Brown, 1. c.

* *Eriocaulon (depreffum), /ca/xj tmultifiriato*, fphkixmto, foliis fiftulojis, comprtjfts longiort \$ ca-H/O jiorido, dtprtffo ; fquamis omnibus jtoriftris, W&trbibus ; txtimis rotundath ; p'riamhii feminti txtrioris foliolis latralibus, cfrt'ii dilatato-aUti* Brown j 1. c.*

* *Eriocaulon (deiffum), yJapo angulato, fifqui'i unciali Mfoliis comprtj/o-jitulos vix longiort j capitulo deprtffo, fquamis ftrt omnibus fioriferis ; txiim.it-rotundatis, retiquis mucronulatis, utrifquiu imbrbibus £ p'riantkii feminti txtrioris foliolis latralibusM, carina dilatato-alata.* BrOVn, 1. C.

Tomes ces efpeces cioiflent fur les côtes de la NouveUe-Hollande.

JONCIOLE. *Apkytlantlus.* III. Gen. tab. if 1, *aphyllanihts monfpilitnfs*, n[#]. I, C'est par erreur que ce genre a été re'ceté fous le nom de *non-feu*.

JONCQUETIA. Willd. C'est le tr[^]me genre que !e w[^]ir'ki d'Aublet. (*Koyy* TAPIRIER.)

IONESIA *pinnata.* Roxb. — *Jsjogam.* Rheed. Malab. j. pag. 117. tab. 59,

Arbre des Inries orientates, d'une grandeur médiocre, à feuilles ahernes, allies avec une impaire. Ionipofées de quatre à fix paires de folioles glabres, fermes, oblongues, lanceolftes > luifantes ; les fleurs de couleur orangee^ difpofées en cime j médiocrement pedonculets, terminates 8c axillaires. (*Voyt* ASJOGAM, *Suppl.*)

JONGE. *Jungij*. Illustr. Gen. tab. 14\$. Genre à fupprimer, & qui doit être réuni *zuxftcreoxylon*. (Voyez JUNZIA, Suppl.)

JONGERMANNE. *Jungermannia*. Illustr. Gen. tab. 87J j fig. I, *jungermannia v'niculofa* j n°. 2; — fig. 2, *jungermannia undulata*, n°. 11; — Kg. 3i *jungermanniapinguis*, x°. Jlj — fig. 4, *jungermannia 1 epiphyllia* n°. JO.

Oi>finations. i°. Deux espèces de jongermannes ont été reconnues appartenir à la famille des mouffes, le *jungermannia rxpestris*, n°. 26, & *alpina*, l°. is i dies component Is genre ANDRÆA,

i°. Plusieurs autres espèces, mieux connues, distinguées des jongermannes par leurs caractères de leur fructification, deviendront très-probablement les types de plusieurs genres nouveaux. M. P. J. fut dit Beauvois en a déjà (sans qu'elles soient) espèces, qu'il annonce devoir être réunies à son genre *carpelipide*. Ces plantes sont les *jungermannia pititypkvt* U, — *tumar*. Jft, — *dilauta*, — *allitiant*, 8fC., dont, fit Ion cet auterui, Us femences ionc foliaires, caches fous des icailles imbricées & diffites; *iUs* <Lc\$ feuilles, occasionnant, surtout dans les espèces exotiques, tin réifftUnicni lenl&le, ainft qu'on peut l'observer dans les *jungermannia aliutans*,

Le *earfoUpide duhotome* (Palif.-Beauv. Flor. d'Ow.ire# &c. vol. 1, pag. XI, tab. IJ) croit sur ses rameaux de dirKartns aibre*. Ses tiges sont raides & se divisent toujours par dichotomies; les rameaux renflés au centre, amincis au sommet & les feuilles diffiques, anodées, filament dentées vers leur sommet.

M. de Beauvois a encore distingué comme genre, fous le nom de *rky^ophyllum*, toutes les espèces dépourvues de tiges, à expansions membraneuses & dont les capsules portent les filaments à l'extrémité des valves & non dans l'intérieur.

9°. Le genre *ponlh*, établi par Linné d'après Dillenius, a été, d'après un nouvel examen, rangé parmi les *jungermannia*, comme nous l'avons déjà dit à l'article PORELLE.

4*. Le *jungermannia ciliaris*, n°. 10, ne paroît pas être la plante de Linné, mais bien celle qu'Ehrhart a nommée depuis *jungermannia tomentella*. L'erreur vient de ce que Linné a rapporté à la même espèce des synonymes qui appartiennent à deux plantes différentes : ceux de Vailliant & de Dillen se rapportent à *jungermannia tomentella* & non au *jungermannia ciliaris*. Voici, d'après Ehrhart & Weber & Mohr, le caractère & la synonymie du *jungermannia ciliaris*.

Jungermannia (*ciliaris*), *foliis fimbriatis, iaci-*

Rijj intits concavis; amphigafiri'ts (fupulis) bifidis, his & Hts iangiffimi cilia tit. Wfch. & Monoryp. pag. 41 j. — Ehrh. Beitr. 1. p. 149. Dec n°. 18. — Dillen. tab. 69. fig. 3. — *Jungermannia Letrfii*. Roth.

Bien différence du *jungermannia tomentella* Ehrh. — *ciliaris* Lam., cette plante en diffère par ses tiges parfaitement grâces, ainsi que par ses gaines de ses pédicules. Les feuilles ne sont nullement velues, mais bordées de cils assez longs, les supérieures très-ordinairement bifides; les inférieures à trois & même à quatre lobes & les supérieures à deux lobes & les inférieures très-profondément bifides. Cette plante croît dans les arbres & les bois pourris, rarement sur la terre; elle est peut-être la même que *leju-gemmannia pulcherrima*, n°. 1}.

5°. Le *mnium jungermannia* Linné, a été reconnu par Weber pour appartenir aux jongermannes; il l'a nommée *jungermannia cockletriformis*. Le *mnium fiftm* est mainunani & *jungermannia jiffa*. (Voyez la fin de l'article MNU.)

6°. Il y a dans les auteurs mêmes les plus modernes, une grande variété d'opinions sur les *jungermannia tamarijftotia*, — *dilauta*, — *pi typhytia*, — *compUnata* Liim. : chacun y rapporte une synonymie différente. M. de Lamarck en a fait des variétés, n°. 1. *ijj Be* 19. Peut-être faudra-t-il y rapporter également les *jungermannia juniperina* Ehrh.; — *jungermannia ciph. Ua* Schranck; — *jungermannia cavifotiu* Ehrh. Beitr. 4. pag. 4) j — *jungermannia ferpiUifvli** Dickf., toutes ces espèces doivent être, & que d'ailleurs je ne connois pas.

7°. *Jungermannia trilobata*, n°. 10. La meilleure figure que nous ayons de cette plante est celle de Mitheli, Gen. tab. 6, fig. 2., & Dill. tab. 71, fig. 2j. La figure 21, A, B, est une variété. On peut considérer comme une autre variété le *jungermannia triangularis*, Schleich. Cent. 2, n°. 61, trois fois plus petite dans toutes ses parties. C'est *Is jungermannia trilobata*, var. *fi minor*. Web. & Mohr, Crypt, pag. 410.

8°. Le *jungermannia tricophytia*, n°. 17, & Flor. dan. tab. 228, fig. 23 est le *conferva nypnoides* Schmid. Icon. tab. 42. Ce dernier a donné une bonne figure, tab. 68, du *jungermannia reptans*, n°. 1J. Le *jungermannia fertuarioides*, Sv. Meth. Mufc. tjb. I, fig. 6, 8: *dalarienfts*, Spreng. Hal. tab. 8, fig. i, paroissent appartenir à cette espèce, quoique les figures soient très-mauvaises.

<°. Au *jungermannia bicafpidata*, n°. 6, Weber & Mohr réunissent le *jungermannia byffacea* Roth.; — *dharicasa*, Engl. botan., qu'ils pensent différer très-peu du *mnium fiftm* Linné. Il en est de même du *jungermannia rtjupinata*, n°. 1J, qu'ils regardent comme le *jungermannia compada* de Roth. & *umbrofa*, Schrad. Samml. n°. 101.

to*. II est a remarqtier (jus le *jungtrmattnia pujillu*, ri°. 11 j est nteux tejn<:kjue j. or Mich. Gen. tab. 5, fig. 10, & Dillcn. ub. 7j, rjg 22, (J₃ D, h, que par Diiltu, ta'i. -4* tig. 46. — ^oy^ tntorc Schmid. Icon. tab. 22; — Heiiw, Theor. edit. 2, tab. >.o, fig. 145 — *jaigtrmtnAia angalofa* Dickf., *Ik tres-piobablemeni juitgei nia pygm&a*, Waif, in ichraJ. E^rb. N*CUif. S. I. pag. jj 1.

1°. Le ; *jungermannia quimyjidcr.idta*, n°. 7, est, d'apres Weber & Moir, la plante figures par Micheli, .ib. 5₃ fig. 11 ; le *jungermannia btirbiica*, SchmiJ. Icon. ub. 4S ; •— *jungtrmannia dichotomy y Sd*, ent. 1, n°. J7, *Scgmtilis*, ejufd. Cent. 3 ^ n°. 60. — J^R *jungirmaruiv tri-dentatii*, 5c>p. Cam. & *quadr'nenzia i* Wult. in Schre>. Bed. Naturf. 8. 1. pag. 134.

il°, II faut ajouter pour fynonymss :

Au *pmgitmatmia tipikylla*, n°. jo, Schmid. Differt. tig. i. — Fior- din, tab. j6o. — He>:v. Theor. edit. 1. ta' . — ~\Vtb. & Mohr, — *Anjimgermanaia tndivfafpliai* Dicki.

Au *j^ngermatinia pinguh*, tl°. JI, Suinrd. Icon. tab. jj. — \Vtb. & Mohr, Crypt, pa

Au *jur.girmjnniit muitifida*, n°. JJ^jSchniid. Ic. tab. yj. — WK *jun^rmanhia [muaitii* Dick!.

ij". Un grand nombre d'erijeccs de jongermannes offrni l'ouvent dLux tortts d^ reuiiUs. Les premieres en confervent le nom; les autres, ordinal re me iu plus petit es &: d'une aucre U>nie, o:it ete nomniees *ortillcius* par les um, *fuilles ttccjfoiret* par d''auues, *empkigajirts* par W <L>cr & Mohr.y?;/Wci- par Ebrhan. Nyus avuns con..ive cute demicre (explication.

SUITE DES ESPECIS.

;j". JoNGHRMANNt en cclielons, *Jungermannia [talaris*. Schm.

Jitngerm&nnia frvndibus simplicitr pianatls ; fo-holts integrrimis, ovatis, difiUhis, a/ternis; CJU< flfw globulifcro. DicanA, Synopf. Plant. yi, & FJor. fr.in?. 1. pag. 418. — Schmid. Icon. tab. 17. — HorTm. Germ. 1. pig. S9.

Mnittm trUhomajiiS facit, folioUs Uuegns. Dill. Mufc. 236. tab. ji. fig. y.

Mnium trhkodnis. Linn. & Dift. 4. pag. IC7.

Je ne rep^trai point ici la defcriptiotti qui 3 ^t^ fai:e tie cette plante i l'article MNIV, p. 207, nous bornant a ajouter cjue, du milieu *aes* rameaux, s'^ievent iks p^dicules longs au plu? d'un demi-pouce, entoures, a leur bafe, d'unc gains courte, cylindrique, legere neot df-ntce & fop otifce - ih fe : ttn inem p<< unc capfule fplv.rique >

d'nn hiir-rniifre, divifce en <inv.t lobes courts, etiaits, Wtber X: Molir rappot:siti le *mniun oi Liati* i in jun^; *mazzia trichomans*, Dick! tab. S, fig. J, & It yu;;, *ermaanid fcjltiris* d- SclvntJJ dit pour eux une eipece diftin&s.

Cette phnte fru<ft;ri; au priltterhs ., croit dans les boisj fur U* b^rJs d^s clien.jns. [^ .-j)

36. JONGERMANNA Scop.

Junyrmannia fn adicantilruu j lichee pinnatis, apict g/oiul/fttr's i fSfStobih ovatis, acutis dintutis, Dlband. Synopf. P;.IHK. pag. 92, ;\ ; frant. 2. pag. 429. — Scop. Cam. cd. 2. n°. J-45. — Uouch. Flor. abb. pa&. 87.

Jpngermaxrihi fphthrocephala. Gir.el. Syfi. Nat. 1. pag. i349.li*. 19.

Mnium trii.koma.nis 'aie, foliolis bifidis, Dill en, Mufc. pag. 237, tab, ji, n°; v.

Mniam fiffum. Linn. Spec. Planr. if-o. — Dill. + pag. 297.

II en til de cette plante oimme de la pr^ce-deiue, qui ivoit etc mal p3c:L- parmi Us It . dans elie tient le milieu en:re le *jutg, rmaiuvua* f< & le *bUufpidaia*, Ses tijes lynt touchees, tnrtics de petrus vicinesj dies fe termtnenc jur une petite rert r'oliac^e. Les feiilles lont compofces de folioles ovakt, difpo&es iur deux rang";, divides, a ltuv futnumt, eii deux p<:i: les dents gu.

Cette plants croit fur la ttire humid; , dans lei bois.

37. JOSGEBJIANNE pale. *Jungermannia paleif-cens*. Ehrh A.

Jur^urmtniiii foliu fylirdtUfui ; amphi'ftriiis (ftipulis) oviitis f bifidisi lacinV.s acutis. Web.-i ^ Mohr, Cript. pag. 4C4. — Ehrh. Det. n°. 302.

Jungermannia (rivalaris), *furcuto* St.:ailU, *mag'is ramofa ; folia & tro~v; -ibus*. S. chrad. S.imnil. n°. 10S, — Mich. Gen. tab. y. 6g. 5. ?

Jungtrmannia fragitis. Roth. Flor. Germ.

Cette efpece a des rapports avec Ic *fungtrman-nia tifp/enioidt's*. Szs tiges font rampantes₃ affer .-ongies, unpeu rameufes, garni:s de feuilis li'un vert-^ile, un peu arrondies : on y . remarque de plus d'autres pctites f^uilles t: ovales, bifides ; les dicoupures agiK. Ces folioles particulieres otuete nomm^esj, par Schreber, *Auricula* parSchreber., *amphi-afces* par Weber. Klfes no font point parrie des v. veritables feuilles, maisellesen font telielement diftini .elles tombent avant e's<s, tani ot elles perfillent apreselles.IU! n es-difficile de les observer dans

l'espèce dont il s'agit ici, tant dies font caduqms. Dant'U variété *fi*, les riges font flottantes, plus ramifiées j Its feuilles d'un vert plus foncé.

^ Cette ptatice croit en Allemagne, dans les fofes Sc fur les rochers, aux bords des ruisseaux. ^

;S. JONGEKMANNE à odeur forte. *Jungermannia graveolens*. Schrad.

Jungermannia foliis fulquadratis, bidentatis, dentibus acutiusculis; amphigafiriis (Jliputis) lanceolatis, bifidis; laciniis ehngaiis, acutis. Weber & Mohr, Crypt, pag. 406.—Schrad.Samjnl. n°. 106.

Au premier aspect, cette plante paroît être une variété du *jungermannia bidentata* elle est plus petite} son feuillage d'un vert plus foncé Elle respand une odeur forte, qui approche de celle *dafian-dixtrefolium*. Ses* feuilles font disposées sur quatre rangs, divisées, à leur sommet, en deux dents un peu aiguës j Us Aipules lanceolées, bifides j leurs décollures atongées, aiguës j elles font difficiles & obscures, & se perdent souvent parmi la touffe des petites racines des riges.

Cette plante croit aux environs de Gottingue, aux lieux sablonneux, sur les pierres, les rochers & la terre. *if*.

59. JOHGERMANNNS barbue. *Jungermannia barbata*. Schreb.

Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis, apice mtd'oque capfuliferis, foliis iii-quatuor denutis. Decani. Synopf, pag. 92, &: Flor. franc. 2. pag. 429. — Schreb. Spicil. 1080. — Hoffai, Germ. 2. pag. 89 — Schmid. Icon. cab. 48.

An *jungermannia quinquedentata*, n°. 7? Weber & Mohr.

Cette espèce, que je ne connois pas, se présente, selon M. Decandolle, sous plusieurs aspects divers) mais on la reconnoît toujours ses feuilles disposées sur deux rangs, dépouillées de Aipules de oreillettes, & terminées par trois, quatre ou cinq dentelures à l'extrémité prononcées. Elle diffère du *jungermannia trilobata* en ce que sa tige ne produit point de dcageons radicaux.

Cette plante croit dans les Alpes & les Pyrénées, aux lieux humides & couverts, (*Decand.*)

40- JONGERMANNE à feuilles rondes. *Jungermannia orbicularis*. Mich.

Jungermannia perpusilla, repent, foliis orbiculatis, integerrimis, dupliciferie connivenu verticaliter ttfurgentibus i pedunculo taulxno, brevis; sporangio cvato, Mich, Flor. boreal. Amer. 1. pag. 277.

Cette plante a beaucoup de rapport avec le *jungermannia bicuspidata*; elle est un peu plus petite. Ses tiges font rampantes) ses feuilles orbicu-

culaire) très-euérées, glabres, point auriculées ni repliées. A leur base, disposées sur un double rang verticalement, un rang s'appliquant l'un sur l'autre. *h* s'élève sur les tiges des pédicules courts qui supportent une petite tête ovale.

Cette plante croit dans le Nev-Yorck. t *Mich.*)

41. JONGEUMANNE à deux rangs. *Jurugiunnaania, birostrata*. Schleich.

Jungermannia frondibus difiichis, fitiolis apice biobaiis; lobis VuuanbuSytcnuiffim U. Dec. Synopf. Plant. 2. pag. 91, i: Flor. franc. 1. pag. 450. — Schleich. Cent. Exf. 3. n°. 59.

Jungermannia (curvifolia), foliis subimbricatis, Juipotentibus, fabhori^ontalibus, hngiffimi bitafpidatis f cuspudibui attenuatis, fleurvis. Dickf. tab. 6. fig. 7. — Web. & Mohr, Crypt. 423.

Cette jongermanne, dit M. Decandolle, est très-facile à reconnoître à ses feuilles qui se divisent au sommet en deux lobes grêles, linéaires & presque aussi longs que la feuille mime. Ses jets font flexibles, couchés, presque simples, & poussent quelques racines très-fines. Les feuilles font alternes sur deux rangs, disposées avec régularité, comme les folioles d'une feuille pennée.

Cette plante croit sur le tronc des arbres, dans les forêts voisines du lac Léman. (*Decand.*)

42. JONGERMANNE tridentée. *Jungermannia iridenticulata** Mich.

Jungermannia praeumbent^trtpens, foliis eomptanato-diftkhis, auriculatis, mnjafiulis, fabovalibus, apite tridenticulatis; peduntulis caulinis, iongis. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 278.

Cette plante, qui paroît avoir beaucoup d'affinité avec celle figurée par DiUennts, tab. 70, fig. 15, est grande, ses jets font nmpans, divisés en plusieurs rameaux étalés & nmpans. Ses feuilles font planes, disposées sur deux rangs, auriculées, un peu grandes, presque ovales, entières, terminées par trois petites dents j les pédicules allongés j, placés sur les tiges, enveloppés, à leur base, par une gaine étroite, allongée, contenant une petite capsule ovale.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. (*Miehaux.*)

JONGERMANNE lisse. *Jungermannia levigata*. Schrad.

Jungermannia frondibus fuipinnatis, maximis, atro-viridibus, nitidis, ramafis; foUotis brtvibus, lath, subtruncatii, mucronatis. DecanJ. Synopf. Plant. 92, 8c Flor. franc. 2. pag. 4jx. — Schrad. Samml. n°. 104,

Jungermannia foliis acuminatis, amphigafiriis (Jit-

putts) *dentatO'lliatU*. Web« & Mohr, Crypt.

• pag. 39

Jungermannia acris. "Web. Wertht

Cest, d'après M. Decandolle, une tres-belle espece, huitte de quatre à cinq pouces, remarquable par son feuillage lisse, presqu'entier, d'un vert-forcé. Ses j;is sont comprimés & rameux à H5 rameaux akernes ou opposés, le plus souvent disposés sur un seul plan; les feuilles nombreuses, fermes, inbriables, jarges, courtes très-obruses, presque tronquées, formées d'une petite pointe acérée, entières sur leurs bords, pourvues de nervures 8E de ilipules, disposées sur deux rangs d'une manière prononcée.

Cette plante croit dans les Alpes, près Chamonix, & du côté du Valais. (V. f. fruit.)

• *O&frvationi*. Si cette espece est la même que celle de Weber & de Mohr, il en résulte, d'après ces auteurs, qu'elle a des stipules dentées & ridées, & que les feuilles sont acuminées. Both ajoute à cette espece une synonymie qui est plus que douteuse.

44. JONGERMANNE laciée. *Jungermannia ladnifolia*. Mich.

Jungermannia reptans composita ramiflora, foliis ovatis, profunde fimbriato-laciniosis; perigoniis lacinialibus, ablongis, tuberosis; sporangia brevi pedunculatis, globosis. Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 179.

Cette espece a des rapports avec *lejungennannu eiiaris* Linn. Ses tiges sont nombreuses, rampantes, étiées, très-rameuses; les rameaux entre-mêlés, garnis de feuilles fort petites > bifides, aiguës; les lobes profondément & inégalement laciniés } Ses de coupures r^courbées, iffz doubles i des poils; les pedicules très-courts; tetrastiches oblongues, latérales, presque glabres } les capsules globuleuses.

Cette plante croit au Canada, sur l'écorce des arbres. (Mich.)

4J. JONGERMANNE faux-adiante. *Jungermannia adiantoides*. Swartz.

Jungermannia furcatis tritricis, subdivisis, triplifloris foliatis; foliis dimidiato-ovatis, denticulato-ciliatis, fructificationibus axillaribus. Swartz Flor. Ind. occid. j. pag. 1841, & Prodi. 141.

fi. *Jungermannia* (angustior) > *furculis trestrioidis, foliis minaribus, denticulatis*. Swartz, I. C

V. *Jungermannia* (dihns), *furcuth divaricatit, foliis unguiculatis, r^motit*. Swartz, I. c.

Cette espece se rapproche du *Jungermannia asplenifolia*.

nleUts; elle j'en distingue par sa grandeur j par ses feuilles plus feniblement décidées, & videqim. Les dentées & ciliées j par sa fructification b^trale. Sc non terminée; les divisions de la gaine ciliées. Ses tiges sont redressées, étalées, flexueuses, longues de trois à cinq pouces; les feuilles alternes, d'un vert-gai, très-parentes, variables dans leur grandeur, plus distantes dans la variété y; la fructification se fait dans les articules des feuilles ou dans la bifurcation des tiges. Les gaines se divisent en trois ou en quatre folioles obtuses, conniventes.

Cette plante croit aux lieux humides, sur les hautes montagnes, à la Jamaïque. (Swartz.)

46. JONGERMANNE étalée. *Jungermannia pictulata*. Swun.

Jungermannia furculis tritricis, dichotoma & r^inopt, simpliciter foliis; foliis dirvidiato-ovatis, apiculato-denticulatis, fructificationibus terminatis. Swartz Flor. Ind. occid. 5. pag. 1844.

Elle diffère de la précédente par ses liges plus roides, par ses feuilles denticulées seulement à leur sommet, par sa fructification terminale, & du *Jungermannia asplenifolia* par ses tiges redressées j nombreuses, roides, comprimées, filiformes j longues de deux ou trois pouces ordinairement dichotomes & rameuses; les rameaux distants sur deux rangs, un peu roides; les feuilles à leurs bases ovales, un peu décurrentes à leur base, planes, routes par la dessiccation & la fructification foliaire, inclinées.

Cette plante croit dans les forêts, sur les montagnes, à la Jamaïque. (Swartz.)

47. JONGERMANNE à crêtes. *Jungermannia cristata*. Swartz.

Jungermannia furculis riptitubui, panalius tunculifolius, subdivisis, simpliciter foliatis; foliis iacumicantibus, dimidiato-cordatis, lanctolaiis, antixidenticulatis, j^ubiis iobis (onnivuitibus cristatis). Swartz, Prodr. 143, St For. Ind. occid. 5. pag. 184;.

Cette espece est une des plus grandes de ce genre. Ses tiges sont couchées, rampantes, écaillées par les reflexes des vieilles feuilles; elles se divisent en rameaux ascendants, longs de quatre à cinq pouces, simples ou ramifiés, sur deux rangs, Stalés, souvent renversés & rouflant de nouveaux rejets, plans, courbés à leur sommet & les feuilles couchées, à demi en cœur à leur base, un peu obliques, obliquement étalées, longues de deux lignes. Les denticules à leur partie supérieure se font à leur base, deux lobes arrondis, connivents, en forme de Crête; la fructification foliaire se fait à l'articulation des gaines oblongues, un peu élargies à leur base & ciliées.

Cette phnre croit a la Jamaijue, furJe tronc des ^brc-Sj parmi les moufles. (Swartz.)

48. JONGERMANNE COUCHE- Jungermannia proftrata

Jujigirmann'ta funtdis fimplkiufeulis y proftratis ; :yaiii>us , fimpiciur foliatis ; faiiis fut>rotundo-ovatis , integris , marginatis. S^artz, Prodr. 14.* > &' Flor. la.i. occid. 1S46.

Ses tiges fant rampantes , ramaflaes en gazon, Jir..p!ss, capillaires , longues de deux ou trois polices j tiexuciifos, garnws de feuilles tres-pe- uces , aUernes , diltiquses, a demi a.nplexicaules ; rapp. rochees; arrondies, un pen ovaleSj entieres, l: bordees , J huv contour , d'un vert-pale.

Cette phnte croit parmi les tnouftes , au pied des arbres i 3 a la JamaitjUi*. (Swart^ .)

49. ?ONGERMANNE vert-pale. Jungermannia pallens Swartz...

Jungermannia furculis etc. Us, ratr.afii vtmplcitr quicatis ; folia .^rdiiO fubroliiidis j hiltCgrU , fuhtus a vtpicaiii } periantkih monophyUis 3 rtufis ; infundibuliformis .s. Swanz , Prodr. 141 ^ £; Flor. lu 1 occid. 4. pag. 1847.

Cette plante a ;.s tiges lathes, compw- des, redressées ; des laaieaux dilTtis, prefmie fimples; des feuilles presque rondes , en cercle de plies 2 pour base , d'un vert-pale , transparentes, ym, nules a la base ; la fruct. f. Lede an f^mnu

guinis petites, rurbi es, obtufes, ctniies, plus leagues que les • i .i'lin pw e i leurs valves cures.

On en rentoj l 2 une variété be.iuonp plus petites; les rameaux très-diffus; les fruct. tKacioni nombreuses, laterales & terminales.

Certs pUntecroh fur les ha>ri-s montagnes, a la JamaïquLj parmi les njfTis. (5 Swartz.)

j o . JOI^GERMANNE Cmple. JuitgrmaaitU j- flex. Swartz.

Juitgrnanniti furcuiis reptntibus , p^rtialibus < ; raris , indivisis , simpliciter foliatis ; foliis rtmot; fca- Us , ovatis , serratis-ciliatis . • w AL, Prodr. 145, & i'lor. ini. Oitid. ; , p.13. iS.;

Tetireerpeded'un brun-vt;rdj:re, dont les tiges font capillaires, rati(pante), cour. es ; les rameaux (impleSj courts, un pte. roides, rcdr-fles, li, est- r«s, longs d'un pouci ; lei fcuillei ues-petit=s , «a peu autaiKcS; ovales-oblongues , glabres, den- tées & ciliées ; la multiplication to! it lire . termi- nale ; Its gains compo(L es de deux folioles ova- les , lanceolees, connive rues, ciliets a leur (em- met ; les psdicellts courts, capillaires & bh-

châtres; h apfule brunej oblouguev. les valves lanceolees, obtufes.

Cette plante emit 1 la .Tamal^ue, fur les tiges du polypodium horridum* (Swartz.)

\$1. JONGERMANNE pe'tfoljee. Jungermannia perfoliata. Swim.

J' uttgermannia furcutis confettit, tuHiufculis , it- divifis, fmpcticiter foliatis ; foliis oppojhis , fu&- coanutis, ovatis inivgris, fe; undis. SvaiLlj Prodr. 143, & Flor. Ind. occid. ; . pag- 1849.

On la diftingue a fes feuilles oppofees, fort petites > unilat^rales , ovaUs , arronditsSj rappro- LIVUS He comme perfoliees a leur hife, reticu- lovSj les tiges BrapleSj filifbrmeSj redrlées , longs d'un pouce , purpurities ou d'un rouge- t'oncdj qdelquefols flexueufes & ribatiu es.

Cette planes croit a la Jamai^ue, aux lieux ombrages. (i V .)

yz. JONCERMANNE a feuilKs ic-nnius. Jungcr- munir.a cojunatd. S Swartz.

Jungermannia furcuiis fimp/itafculis j profiratis 3 fmpiii:ti>ui j foiidis ; fu. m gltcr/iis , to*d>uun is , plants, bUmtaus. Svartz, Fior. Ini. occid. j. pjg. iSjO.

L'ipprocliee dajuagntmfattnta bkrenata de Sclitii- Jcl, tab. 64, elle fen dfflere par fes ttuilles plus difiant.S, reutiirj ; i Uur bafo , d'un vurt-pale,, ovaleSj prefqii'en trapeze, a deux pciu-s d=ncs peu pfofohdes. Les riges funt coucbees, et. ilees, iaches > ninplts Oll vaiernciu dtvifoes, longue» d'un a tieux poaces \ h truchification fulltatie Hi termi- mi<) les tolioles de U p.u:ii; droi:eSj lancioles, conniventes, idfiux ou tio;s d^i'ts a wur fomniet 3 de presque lacinieei a leurs bbt5.

Cet .; plante croit ftir Its tronts moits des ar- bres, a la Jj Riqus. (Swartz.)

53. JONGERMANNE a feuilles connivenus. Jungermannia connatu, Svrjrtz.

Ju ftj (OKd nn id fa/adit febdi vtfis, diffis ; fa liis oppofms , iiUmbnibus , ap:cc tetufis , cmarginiis > pofice auris lid bidan • d coanatis - SirSPtlj Ptode. 14j, & Flor. Ind, occui. 5. pjg. 18JI.

Sts liggs-forti planes , ra^ipa^tes, diffufes, a divifi ans irregulieres, redressées i ietir (oin; ; et ; les t. auilles presq'oppofees , d. l'oules , echan- crees , presq'a deux dens a leur foume c, coi- nivantes , a leur base, par iin« petite i^i.fule i deux dens ; la truchification terminale i la gains compofee de trois foioik-s afltz gianJes , droiwi, conniventes , u\ik-s, iariceolefts, d^mets & r ci- lises a leur fomier & a leurs bor. 5s; un pedicule long d'nti pouce , epais & blinclu"re ; h ciprule purpuaieje

les valves line'aires, lanre'ole'es, obtufes. \^

Cette phhtecroît à la Jama'icjue, fur la racine des arbres. (5 - 47.)

54, JONGERMANVJE tendre. *Jungermannia U-ntra*. Swaru.

Jungermannia furculis confertis, fimplkiufcuiis, prpjhtis repencibufqut; foiits eternis, coaduaatis, fuiirottmüis, integris y acctffarus bifidis, fubtkS media infants. Swartz, Prodr. 14), & Flor. Ini. occid. 3. pag. i8jj.

Eile ^ft d'une fubftance tendre & molle. Ses tiges font très-uombtufcs, prefque fimples, longÜis d'ui) à deux poucts, couchees, ranipantes, flexucufes; Us feuilles akernes, légèrement con-nivfcentes, arrondies, prefqus deltoïdes, planes, eruières, d'un vert-pâle; Li flipules petitis, arrondies, fenees.contre Us tiges, bifides à leur f d m i c.

Cett? plante cioît kh Jamiïque, fur la tertè huinide. (wS.)

rj. JONGERMANNE dentelee. *Jungermaniafir-rudjt*. Swartz.

Jungermannia furculit trt&U, fimplciufcalis, faburetibus (fotiit imbricuis j convtxu, fubfecun-d:s, cord\$Ljjibrocondis > acctflbriifque bidentatis, faratis. SirtftSj Prodr. 14; , &c Flor. Ind. occid. 3. pag. i8j4.

Ses tiges font agrég^es, redreflees, un peu cylindriques, prefque fimples > longues de deux ou troi> poucesj les feuilles avec les ftipules difpoftees fur trois rangs, imbiiquées, un peu convenes, ehrgus, prelque rondes, en cffiut à l.ur bafe, de cmileur ferrugineufe, dentees en fcie 3 leurs bords, bident'es au fomme: j Us fhPules plus petites, prefque femblables; la fructification terminale, la gaine entiere, tubtllee, ^cumin^e j le pffdicule court & blanchâtre j la capfule nokitie.

Cette plante cioît à la Jamaïquej aux Ueux humides & ombrages. w(S)

\$6. JONGERMANNE à feuiiles de genévrier. *Jungtrmannia juniperina*. Svartz.

Jungermannia furculis fimpticiufculh, tnUii, ri-gidis, fliit imbricatis, acctfforiifque lanceotato-fateatii > b'tpanith, ficunda: SvirtZ, ProJr. 144, & Flor. Ind. occid. j. pag. i8j5.

Ses tiges font droites ou pendantes, long'ues de fix à fept onces j roiJes, cylindriques, à ramifications fimples j les feuilles prefqu'imbrique'es fur trois rings, rapprochees, lanceolées^ cour-bées en fducille, partagies en deux jufque vers
Botaniqu, Supplement. Teme III.

leur niiiLu; les d^coupures longues, acuminees, divergentes > le rang du milieu on les ftipules concaves, et-tlees, femblables aux pMc^dentes, d'un vert-foncè; la fruification placee à l'extrémité dts tiges; les péJicules droiti, blaius, longs de trois Jignes, environnes, à leur bafe, A\$ feuilUs reBéchies j Its anterieures entieres, raidec, con-niventes, en carene; la capfule cvale, d'un rouge tres-fonce* 3 les valves pubefcentes en dedans.

Cette plante croit fur les racines & le none des arbres, 3 la JamiicjueSwartz)

yj. JONGERMANNE capillaie. *Jutgrmannia ca-piilarit*. Swartz.

Jungermannia furculis eapiilaritus, rtpmiibat, raniofis, foliis fubambricatu, acctfforiifauc tripar-titis. Svartz, Prodr. 144, & Flor. Ind. occid. \$. pag. i3;6.

Cette jongetmanne fe rapproche *Au jungtrman'' aia repuns*; mais elle a plus de rtiiddut; elle eft moins éialee. Ses tiges, ieunies en gizon, rani-pantes & comprimées, fe divifent en rameaux prafqu'aileSj comtne dans Us *hypnum*; eiles font planes* longues de deux onces; les rameaux longs d'un pouce, fimples, rjrement divifés, aiongès, flexueux \$c capillaires à leur fomtnet; les feuiiles imbriquées, fetf&Sj élargies, un peu arrondies, à quatie dents recourbee&j Us ftipulci une fois plus petites.

Cette plante croit au pied des arbres, 1 la Jamaïque. (wS.)

j8. JONGERMANNE tranfyerfaU. *Jungtrmannia tranfvtrfuiis*. Swartz.

Jungermaania furculis tranfvtrfalhtr nptantihus, adprtjfts; foliis imbricatis, cordato-oblongis, aecef-fariifque minoribus, fubrotundis, integris. Svartz, Prodr. pag. 144,8e Flor. Ind. occid. 3. p. 185S.

Cette efpice eft remarquable par fa petition. Ses tiges croiffem tranverfalement fur le tron-c«rbres j elles font ramp antes, appliquees, un peu Urges, comprimées, d'un bruu-verciatre, 4 ramifications rares, fans ordre; les feuiites im-btiquées, oblongues, en coeur, très-enüeres \ les llipules une fois plus petites, arroniies, po-reufes & diaphanes. .

Cette plants crocè fur les montagnes, 1 la Ja-maïque. (Swartz.)

J9- JONGERMANNE jaune. *Jungemanni* flava*. Svartz.

*Jungermannia furculis repentibus, ramofis, ad-pff *j foliis imbricatis, ovato-fubrotundis, in-te-gris; acctfforiis minimis, bifidis; prianth'ds riia-lofu, retufis*. Swartz, Prodr. 144, & Fior, Ind. occid. 3. pftg. iSjp.

Eile refVmble .tu *jungermannid topipUaatti* par fon port & par fa couicUr. Ses tiges font nom-breufes , rrés-fen-ess, rampasues, m^Jiocrement lamifiées > les fciilles imbrnuées, ovales, arron-dies, un peu convexes, ennetes, d'unjaune-ver-dâtre j les ftipires [rès petires, .irronJles & bifides;)J fru&ificati-m fulitiire au fommei des ra-ir.eaux ; Ls giines ti'.bultufes, cnrièresi Us pédicules ir&s-coumi les capfules acumin^es; les valves alonge'ts, lineaires , un peu rouge acres.

Cette plante croit dans les moneagnes de Ja Jam&qu&inz Its vfoux rroics des fbugères. (Swartz.)

60. JONGERMANNE diffuse. *Jungermannia dif-f-ja. Swartz.*

Jungermannia furculis ram Jiffimit, divaricatis, dichotomis } foliti imbricatis, ovitis, act.tis; accef-J'oriifubrotundis, «/» (« rtujis, atmtatis. SVJHJZ, Prodr. 144.J & Floi. Ind. uccid. 3. pag. i860.

Ses tiges font très - rameufes, redreflées ou pendantes, long'ies de fix i fept pouces \ les ra-mesux lineaires, ilichitomes, Jivergerts; les feuilles foitement imhriquées, ovales, aigué^, un pli con vexes, entires, d'un brun-vtrdatre; les flipufes trois fois plus petites, imbri^uees, airondjes, emotiflées & deniiculees à leui fom-m.tj ta frudtiuition latéraie.

Cette plaiif emit à la Nouvelle-Efpagne & i Ja Janiuique, fur les branches de 1 *htmatoxylam campeciuaaum.* (S Swartz.)

61. JoNGERMANNEbranchue. *Jungermannia bra-ch;ia. Swirz,*

Jungzrmannia furcuiis ereSis, fubdivifis, dicko-tomh, • foiis imoricatii, ovutodeUoidtit, plams, fubintcgris; acujforiis fubrocundit^ convtxis. Sw-Frodr. pag. 144, & FJQI. ind. ocid. 3..pag. 1861.

Cette plante i'el^ve I la hauteur de deux ou trois poucts fur dts ciges redrellées, laches, di-chotoinis, planes, obiufes, comme inci(ee| & cr^nelées vers leur fommet par l'e'cartemem des feuilles > celles-ci imbri^uees 2 leur bjc^?, ovales, très-méJiocrement acuijünées, uo pu iJécurren-tes à leur bafe externe, planes, eulées, entières ou un peu dtnticulées, d'un brun-verdatre; Us fiipules trots fois plus petites, anondies, très-entières,, convexes.

Cette plante croit parmi les moufTcs, fur le tronc des vieux arbres, à la Jamaïque, (Swartz.)

(Si. JONGERMANNE ftolonifere. *Jungermannia fioionifera. Swartz.*

Jmgermannia furculis confrtis, eteSis, fimpliri-bus dtchotomifaut; fiotonibus repianiibus, capilla-ribut i foiis imbricatu, ovato-lanctolitt, apice

tridntaiiti acctffariis minim's, cordato Jj-jun-dis. Svaccz, Prodr. 144, & Flor. Ind. oTti-ent. pag. 1862.

An jungtrmannia trilobate, U,*^? Weber, Crypt.*

Cette plante des ti>e^ en touffe, redreffs», entre mèi=es, a biftrcjttions rameufes ou fi u-ples, tonpues de trois à quatre pojecs, un peu roides & flexueufes, un pen recourses à l'ur femme'; les feuilles imbrui'ices, ovales-lanceo-ldes, prefque courbe's en fiut.ille, vertes, con-vexes, triJentées à Ur fommet; les fiipules fort petites, en coeur, trrondks, p'anes, cre'nelées 3 leur fommet : il fort, d'entre ces (lipuleti, des rejets capillaires, très longs, un peu e'cailienx > muni^ de petites racincs; lafruflication laterals; les péiicules très-courrs, accoTpagnés, à leur bafe, de pluieurs folioles drottes, ovales, acu-minées, concaves, reticnées, de la longueur des pédicules»les capfules ovales; Its valves conca-ves, obtufes j friées, ferrugineufes & velues en dedans.

Cette plante croit parmi les moiiffes, fur les racinesdes aibres, a li Jamaïque. (Swary

C. JONGEKMANNS noiiatre. *Jungermannia atrata. Svafz.*

Jungermannia furculis cjpilltaribus, divariccttis, ptnduiis; foiis fubimbricatis, cordato-dettoideit, iruegris; acctjforiis cord<itis, bijtdis. Svartz, Prodr. 144, & Flor. Ind. occid. j. pag. 186j.

Eile a le port du *lichen jubatus*. Ses tiges font trisferr^eSentortilleesSj halites d'un demi-pied & plus, cylindq ue^, epdantes| cp i aires très-rameufes j leurs diviitons prefquf dtchotomes > les ramifications courtes, ^taj^es, altrtrnes; les feiillies petites, imbriqu^es, en cceur, ovales, deltoïdes, entieres, obtufes, aiguës, luifantes, d'un pour-pre-fonc6, roulees, par la f^th-creffe, aurour des tiges; les ftipules une Tots plus petites, plus dif-tantes, biftdes à leur fommet; la frudificatioq folhaire, germinate ou hr^rale; plufeurs folioles affez grandes 1 ovales, lanceolees, conniventes i la bafe des pédicules.

Cette p'ante emit fur les branches des arbres, I la Jamaïque. (Swarti.)

II exifte, dans l'herbier de Dombey, une va-riéré de cette plante, à tises plus roides, a un peu plu* epaiff: s>les f. allies plus aiguës, embraffant confUmmtnt k& tiges; Its ftipules lanceolées. Eile croit au Pérou.

64. JONGERMANNE vaginale. *Jungermannia v<-ginalis. Linn. f.*

Jungermannia furculis Mpillaribus, divqricatUj foiis alurnti, ampUxitaubiu j fubrotundè reufis;

etpftfootfrj iifidu. Swam, Fltr. Ind. occid. 3. pag. 1. \$64. — Linn. f. Differt, Method. Mufc. tab. r. fig. v-f.

Cette efpece [^]p rapproche beaucoup du *««£«»-mannia atrata*; erlj s'en diftingue par fes teuilles alternesj amplexicaules, arrondies, plus [^]mouffees à leur fommet, fouvent finement denticulées [^]tant vues I la loupe; les ftipules ovales & bifides j les tiges capillaires, divergentes.

Cette plante crnit dans les Indes orientales, fur les atbreS; fur les fouches des fougères & parmi les mouffes. (*Swartz.*)

6 j, JONGERMANNE filiforme. *JuHgermannia filiformis*. Swarcz.

Jungermannia furculus jWformibus, fimpliciufcutis, confmt, eniis; foliis imiricatu, fibratundh, convexis y accejforiu conformibus, inttgris, Swartz. Prodr. 144, & Flor. Ind. occid. j. pag. 1865. — Dillsn. Mufc. 479. tab. 6p. fig. 2.? *fedjlipuii furt.*

Set tiges font tongues de quatre & fix polices, droites, reunies en gazon, filiformes, un pen planes, prefque fimpls i les feuilles petites, al-ceniesj imbi-ique=s, con vexes, arrondiei, très* entières, éta'ecs, d'un vert tr^s-pale j les ftipules une fois plus p^titet, entires, arrondies.

Cette plante cro!e i la Jamaïque, fur la terre humide. *(Sjni)*

66. JONGERMANNE faille fougère. *Jaagermannia JUiëtna. iwattz.*

Jungermanni fareatls ertilis» patmato-ramofis; ramii linearibus patulis -fotiis imbnat'u, oblong is, acutit, ftrruliit, baji fuotits complicutit; accejforiis fuhtmarginatis, aentmis*. Svurtz, Prodr, 14J, & Flor. Ind. occid.). pag. 1866.

Cell uns des plus grandes efpeces de ce genre; elle reflempcefcqu'à une foug^te. Ses tiges font hiutes d'un demi-pied & p'us, un peu roides-, droites, planes, mntes de rameaux étale* en aile, lin^aires j longs d'un a d<ux pouce-s > d'un rouge de fang > les ftuilles oblonguc-s, imbriquées, un peu acuminées, lig^rement denticuleet vers leur fommet, d'un vert*fonc6 j les ftipules tmbrictees. trois fois plus petites, orales, en carur, emouffees, un peu echincc^es & den;iculees i leur fommet.

Cette plants croit fur Us arbres, fur les hautes montagnes, à la Jaroaiqua. (*S r q*)

6y. JONGERMANNE en forme de crio. *lungermannia fctiformis*. Ehrh.

Jungermannia frondibus eauUfctntibus, Jimplicikus, ttietiffus, trcBit i Joiiolis panitis j taeiniis

tato fuiulatis > externi canaliculath > inlrru carinata. Decand. Synopf. Plant, pag. 9) , 8c Flor. fr. 2. tab. 454. — Ehrh. Behr. j. pig. 80.— Hoffm. Germ. 2. pag. 81. — Weber & Mohr, Crypt. pag. 41 f.

JangermennU concatenate, Thunb. Catal. Mufc. Upf.

Ses tiges font filiformes, nombreufes, alon< gées, fimples, cylindr'ques, gamier de folioles qui paroiffent verticillees quatre à quatre; mais ii on les obferve avec une forte loupe, on voit que ces folioles font les lobes d'une feuille limple, d'après la remarque de M. Decandolie. Ces lobes font étal^s, un peu relevés an fommst, d'un vert-olivâtre ou brun, en forme d'alfene élargie à la bafe, creufesen goutciere par-dellbus, courbés en carène pat-defTus, cities fut Us bords. La fructification n'eft pas coonue.

Cette plante croit en Allemagne & dans les contrées me'ridionales de U France, *if (V.f.)*

68. JONGERMANNt a deux cornes. *Jungermanrt'ia uicornij*. Muettl.

Jungerm&nta foliu remotir, petentibus feu pa tend fubdivtrgtmibtis, femivrticalibus, eoncdvis > emti'ginalQ bidnlatis, dent thus acumtrmtis, acatifimis j eonniventibus*. Weber & Mohr, Cryptog. pag. 413.—Flor. dan. tab. 288. fig. a. *ExcUf. jynon.*

Jungermannia ruplncola. Schleich. Centur. i. n°, 60.

*Jungermattnia bkufpidata, variet. filamtntofz** Schleich. Cent. j. a*. 40.

Cette plante t fes feuilles diftantes, étalées, prefque divergentes, un peu relevées verticalemenc, concaves, échanrées à leur fommet, terminées par¹ deux dents conniventes, acuminées, très-aigues > celles des feuilles inférieures conf-tamment entières; celles des fupe'tieures un peu denticule'es à leuvs bords.

Cette plante croit fur les rochsrs, dans les foiêts.

69. JONGERMANNE des roch-'rs. *Jangermannia faxicolu*. Sthrad.

Juigermannia fjliit imbricatis, pitau-divergentibus, bUoh'iSy cumphacis; fobis obtufis. Weber Sc Mohr, Ctyptog. pag. 415. — SchraJer., Simml. 11. 97.

Sis tiges font grates, ramat^es en gazon, charg^esde feuilles pctites, foitement imbriquées, étalées, divergentes, pli<ies, concaves, prefque horiiontates, divides en deux lobes obms, d'un ven-toadtite. La iruiifitation n'a paint *ét& obfetvde.*

Cette plante croit sur les rochers. *if* (V.f.)

70. JONGERMANNE "hériophylle. *Jungermannia hettrophylla* Schrad.

Jungermannia foliis fabledentatis, *ftiprem'ts fubinttgris i demibus acutiujculis*, *amphigafiriis* (*Jtipuliti quadripanitis*. Weber & Mohr, Crypt, pag. 407. -Schrad. Diar. bot. ISCI. vol. 1. pag. 66,

Jungermannia hidntata. Schleich. Centur. I. n°. 44.

Cette plante se rapproche beaucoup de *Jungermannia bidentata* : il ferait possible que plusieurs des synonymes appliqués à cette dernière plante conviennent à celle-ci, tels que Michel. *Gtn.* tab. j, fig. 13 j — Dillen. tab. 70, fig. IZJ ce qu'il est difficile de décider, ces auteurs n'ayant rien dit des stipules. Elle se distingue par ses feuilles, terminées par deux dents à peine aiguës; les supérieures seulement échanquées & obtuses; les terminales presque entières 5 les stipules à quatre découpures.

Cette plante croit en Allemagne, particulièrement sur les arbres morts. 3f

71. JONGERMANNE échanquée. *Jungermannia fcutata*, Weber.

Jungermannia amphigafiriis (*stipulis*) *evato-fubtriangulatis*, *acutis*, *integris foliis oblique fubrotundis*, *emarginato-bidentatis*, *imbricatis*. (N,) — Weber 9c Mohr, Crypt. pag. 408.

Jungermannia fupina. ? Hoffm. Flor. germ,

Ses tiges sont courtes, ascendantes; immédiatement ramifiées; les feuilles imbriquées, concaves, obliques & un peu arrondies, entières ou échanquées à leur sommet, à deux dents aiguës, conniventes; les stipules un peu appliquées contre les tiges, entières, ovales; presque triangulaires, planes > aiguës.

Cette plante croit aux environs d'Isna. % {Wtbc.)

72. JONGERMANNE de Florke. *Jungermannia florkii*. Web, ik Mohr.

Jungermannia foliis intqualiter tridentatis, *cætiuum integerrimis*; *amphigafiriis* (*stipulis*) *bipanitis*, *iaciniis fubpinnatifidis*. Weber & Mohr^ Crypt. pag. 410.

Ses tiges sont courtes, sans jets, comme un épi, à peine lamifiées; les feuilles imbriquées, presque obliquement quadrangulaires, concaves, inégalement tridentes, quelques-unes entières; les dents aiguës; celle du milieu plus grande; les stipules très-petites > plates le long des tiges & perdues; les petites racines, à deux découpures sur

buisées, aiguës, concaves, presque pir. nat. K-Jes, recourbées à leur sommet. La fruitification n'est pas connue.

Cette plante croit dans les endroits de Salzbourg. -if (Web. & Mohr.)

7j. JONGERMANNE en émail. *Jungermannia fiabltata*. Labill.

Jungermannia Jurcu/ortpntte jfrondibas fuborbiculatis, *dickotemo-radiatU*, *fuh Jinutms fruffigtris.*, *fupite brevioribus*; *facinis bifidis*, *dtcarrenti-coadunatis*. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 105). tab. 154. fig. 1.

Ses tiges sont rampantes, comprimées, légèrement tomenteuses; les feuilles pétiolées, longues d'environ quatre lignes, presque orbiculaires, découpées en rayons; chaque division bifide, obtuse, étalée en éventail; les pétioles longs de deux pouces au plus; les fleurs femelles placées sous le pli des feuilles, renfermées dans une double gaine ou perichet d'une seule pièce, membraneuse; l'extérieure à deux lèvres; la lèvre extérieure presque orbiculaire dilatée, un peu réfléchie, entière, beaucoup plus longue que l'intérieure; le perichet interne un peu plus court que l'externe, tubuleux, comprimé, demiculé à ses bords; une capsule placée au fond du perichet interne, tubuleusement pédicellée à globuleuse, renfermée dans une corolle membraneuse > acuminée.

Cette plante croit au cap Van-Diemen, {Labill.)

74. JONGERMANNE découpée. *Jungermannia exftla*. Schmied.

Jungermannia foliis concavis, *IntquaVur tridentatis j dentibas acutiufculis*, *imegtrrimis*. Schmieii. Icon. tab. 6i, fig. x. — Weber 8c Mohr, Crypt. pag. 418.

Ses feuilles sont imbriquées, médiocrement dentées, concaves, découpées, vers leur sommet, en trois dents entières, très-sigués; la supérieure plus large, plus courtes les deux latérales égales & petites. On prétend qu'elles varient quelquefois à deux dents; point de stipules.

Cette plante croit aux lieux ombragés dans les forêts. ^

7j. JONGERMANNE incisive. *Jungermannia indfa*. Schrad.

Jungermannia foliis intqualiter fubtrifidis; *laeniis adfo canaticuiis*, *dentatis*. Schrad. SannU n°. 100, & Journ. 1801, 1. pag. 6y.

Ses tiges sont couchées, chargées de petites nœuds, garnies de feuilles imbriquées, étalées > presque à demi verticillées, à trois ou à quatre découpures aiguës ou acuminées, canaliculées

les deux extérieures plus grandes de pouce de stipules.

Cette plante croît en Allemagne, sur les pierres, les rochers, parmi les mouffes. *if*

76. JONGERMANNE pubescente. *Jungermannia p-ibescens*. Schrad.

Jungermannia frondibus tomentosis, ramiferae, linearibus, obtusis / nervo Longitudinali infertilibus. Decand. Synopf. Plant, pag. 91, & Flor. franc. 2. pag. 417. — Schrad, Spicil. 76.

Jungermannia tomentosa, Hoffm, Germ. 1. p. 91, Non Swartz.

Cette jongermanne a le port & le caractère de *Jungermannia furcata*; elle ne s'en distingue que par le duvet court & serré qui recouvre les feuilles à leurs deux faces, & qui rend inflexibles les cellules dont elles sont composées. Sa fructification n'est pas connue.

Cette plante croît en Allemagne, dans les Alpes, parmi les mouffes, sur les rochers & le tronc des arbres. *{V*f}*

77. JONGERMANNE tomenteuse. *Jungermannia tomentosa*. Swartz.

Jungermannia furculifera, erectis, simpliciterpennatis; foliis subimbricatis, lucinatis, marginatifidulato-ciliatis & acceffariis conformibus, minoribus. Swartz Prodr. 14J, & Fjor, Ind. occid. 3. pag. 1867.

Cette espèce se rapproche de *Jungermannia tomentosa*, qui est la *Jungermannia ciliaris*, n. 20; mais dans sa dernière il n'y a point de stipules, & les tiges sont souvent deux fois ailées. Dans celle dont il s'agit ici les tiges sont simplement ailées par les rameaux, droites, un peu cylindriques, longues d'un à trois pouces. Dans leur jeunesse, elles ont des cils au lieu de feuilles; ce qui leur donne un aspect romesque. Les feuilles sont médiocrement élargies, laciniées de leur sommet, munies de cils allongés, flexibles, articulés \ les stipules un peu plus petites \ la fructification presque foliaire, terminale; la gaine du pédicule globuleuse, chargée d'un duvet blancâtre, tomenteux par la réunion des cils.

Cette plante croît aux lieux ombragés, parmi les mouffes, sur les hautes montagnes, à la Jamaïque. (Swartz.)

78. JONGERMANNE obfécure. *Jungermannia obfécata*. Swartz.,

Jungermannia furculifera, pennatis foliis imbricatis, superioribus cordato-subrotundis, basi complicatis; labiis fomicatis, fuscifloris cordato-rotundis, undulatis. Swartz Flor. in J. occid. 5. pag. 1863.

Cette plante est très-rapprochée de *Jungermannia platyphylla*: on l'en distingue par les feuilles pliées à leur base & lobées, point imbriquées sur deux rangs; les inférieures planes, fécures; ovales; les stipules de moitié plus petites, couvrant les lobes des feuilles, ondulées à leurs bords écartés ou denticulées à leur sommet, quelquefois émigrées; la fructification foliaire à l'extrémité des rameaux; les pédicules courts, leur base petite, tubulée, anguleuse, presque fermée à son orifice, entourée de quelques écailles à sa base; les capsules allongées; les valves terminées à leur sommet par un faisceau de poils.

Cette plante croît à la Jamaïque, sur le tronc des arbres, (Swartz.)

79. JONGERMANNE à deux rangs. *Jungermannia bifera*. Swartz.

Jungermannia furcatis erec-tis, subimbricatis; foliis bifariam imbricatis, subsecundis, ovatis, denticulatis. Swartz, Prodr. 145, 2c Flor. Ind. occid. j. pag. 1871.

Ses tiges sont redressées, simples ou bifides, longues de deux pouces; les fertiles recourbées à leur sommet; les feuilles imbriquées sur deux rangs, serrées, allongées, un peu acuminées, denticulées à leurs bords; point de stipules; la fructification foliaire, terminée à la base des pédicules environnés de folioles allongées, ovales, aiguës, concaves, dentées de leur base à leur sommet.

Cette plante croît sur les hautes montagnes, au pied des arbres, à la Jamaïque. (Swartz.)

So. JONGERMANNE faux varec. *Jungermannia fucoides*. Swartz.

Jungermannia frondibus erectis, subtripinnatis; pinnis ovatis, pinnuliferae oppositis, linearibus, S. Prodr. 14; & Flor. Ind. occid. 3. pag. 1871.

Cette jongermanne a l'apparence d'un varec; on d'un *trichomanes* elle préfère des expansions un peu charnues, droites, ovales-lancéolées, planes, comprimées, longues de trois à quatre pouces, d'un brun-rouffâtre, vertes à leur base, deux & trois fois ailées; les pinnules opposées, étalées, ovales, préfixes aux tiges, longues d'environ un pouce; les lobes opposés, hémisphériques, un peu obtus, simples ou divisés; la fructification axillaire, presque dorsale, foliaire, recourbée à la base des pédicules droits, un peu élargis d'un demi-pouce, accompagnés, à leur base, d'une gaine cylindrique, charnue, allongée; la capsule oblongue, d'un rouge pourpre foncé; les valves obtuses.

Cette plante croît parmi les mouffes, sur les hautes montagnes, à la Jamaïque. (Swartz.)

Si. JONGERMANNE finuée. *Jungermannia finuata*, Svartz.

Jungermannia fubacaulis, frondibus laneeolatis, flans, f^bd'-hjiotds, marg'ae inttgris, pinnut fidofut fi.uuais. Switz, Prodr. 14J, 2c Flor. ind. occid. 3. pag. 1873.

Sv*s feuillesou les expansions font prefque fe-files, re.ireffV-es, tongues de deux ou trois pouceSj pUrres, ianceolées, prefque dichotomes, fonvent obtuf :5, enrières ou finuées & lobe'es j les kibf* art rnts, à demt ovales, d'un vert-gai; ia fruff. fixation inférée fur le milieu de la nervure j les glints très-pe rices, laciniées.

C u e pianre croit aux lieux humides & ombra-ge's «its motiugnes, a la Jimaique. (Swari^.)

Otytrvafions. Le *jungermannia finuata* de Dickfon, Fafc. 1, 17, ^e paioit dtre qu'une variété du *jungermannia pa/muta*, felon M. Svartz, & le *jungermannia foiphyllu* de S»Mnz, Prodr. p. 14J, doit être reuni an *jungermaanta paimuta*.

82. JONGERM: a SI dichotome. *Jungermannia dichotomy*. Svartz.

Juigfnnmnia fnd'bus lintaribus > dickotomix, ereiHufiulis. Sv.:tz, Fiodr. r4j, & Flor. Ind. occid. j-pag- 1S76.

Rapprochée du *jangtrmannUfureata*, cette ef-pèce elt quJtre fois plus grande. Ses expatiffions font plunes, iineairig, d>itx & trois fois dichotomes, un peu obtufes ou échanrées à leur fom-riret, entières à leurs bords, d'unvertgai j la fruc-tification folitaire, fituée dans ia bifurcation des lobes; les pédicules courts, très-greles, blm-châtres; leur giine arrondie^ pileuie Z< blanchS-trej lescapfules linéairesj les valves très-^troites, tetn.inées par un taifceau de poils en pinceau, de coukur putpurine.

. Cette pi ante croit parmi les moultEs, fur les hautes montagnei de4a Jamaïque. (Swartf.)

8)- JONGERMANNE bipinnée. *Jungtrmannla H-pianata*, Svartz.

Jungermannia frondibus procumbtntibus, ramofis, plants, bipinnatis, pinnulis linearibus, acut'is. S&. Prodr. pag. 145, & Flor. Ind. occid. 5. p. 1877.

Très - rapprochée du *jungermannia muitifiJa*, cette plante en diff're par le* txpansions folijcees plus ramaffees, couchés & non rampantes, lon-gues de dctix pou-res, lanceolets, linéaires, <teux ibis ailées, d'un vert-pale; Its divisions plus pro-fondes; les lobes fii^us & non obtus, très-courrj, Itnènires; la fructification litera!ej ia g sine des pédicules globuieufe, hëiffée.

C*-tte plante croit parmi les mouffes, 1 la li-maj juze.

S4. JoNGERMANNE lineaire. *Jungtrmannla H-taris*. Svartz.

Jungermannia frondibus Inearihyfta dichotomis, rptantibus, divaricatis, margin/ciliaih, Svartz', Prodr. 1J5, & Flor. Ind. occ'u. 3. pag. 187B.

Ses expansions font Hnéaires, tres-e*troites > prefque Capitlaires, longues d'un potice & plus, rampantes ou conchies, d'un vert-pale, dichotomeSj divergentfs, un'peu aiguesale, Lir fommer, cartilgineiiifes & ciliées à leurs birds j Us fruEH-fications nombreufes Sc latérales j leur gaime très-petite, globuleufe & ciliée.

Cerre plante croit aux lieux humides, à k Nouvelle-Efpagne. (Swartz.)

* Efpèces mains connues.

* *Jungermannia (emmarginata)*, folih approx-matis % pjcenti-divergentiuss, obtuse emarginatis f angulis obtufis. Ditkf. tab. ;. fig. 10. — Web. 8c Mohr, Crypt, pag 421. (*Jungermannia macro-rki^a. ?*) — Ehrh. Beitr. ;. pag. 80. — Decand. n°. 7 *Anjungermannia varia*, n°. l^}lnfilvis. 3f

* *JungermannJa (Funkti)*, fblis fubimbricatis, pauntibm, fubkori[ontalibus, concavis, acute emarginatis; angulis obtujtuculis. Weber & Muhr, Crypt, pag. 412.

Jungermannia exeifi. S-immI. n°. 113. *In viis ca-vis Jilvarum, %*

On trouvera encore pluffeiers amres efpeces de jongermannes mentmne'es dans pluffieurs auteurs. Comme elles me font inconnues, 8c qu'etles appartiennent peut-être à d'autres efpeces déjà decrites, je n'en ai point parlé.

IONIA. Perf. Meme genre que *Yionidium* de Ventenat.

IONIDIUM. C'est une diviffion du genre *voU* Linn., dont Ventenat a formé un genre partial* Her. (Koy^VIOLETTE.)

JONQUILLE, efèce de narciffe, *nardifus jonquitia* Linn., qui produit une tiès-belle fuite de variétés.

JONTHLASPI. Centre de Tournefort, qui fait partie de ceui des *clyptoU* de Liine. (Voyez CLYFEOLE.)

JORO : nom vulgaire d'une plante du Japon. (Voyez DtuTz.)

JOSEPHIA. Salisbury. DRYANDRA. Brovn. Genre de plantes dicotyl^dones, à fleurs incom-pletes j de la famille des protées, qui a dr gran Is rapports avec les *banbjta*, Sc qui comprend An

arbustes exotiques de l'Europe, à feuille* e*parf s, pinnatifide ou incites; Les fleurs agtge'es, fei-lik-s, teim"-jles, quelquefois laterjjes.

Le raH&ereV.'critie] de ce genre est d'avoir:

Un involucre imv.iqul, rntfrmam un grand nombre defurs (paries ordinairement pjr des paillettes; un caic (ou cordU) à quart divifioas concaves, profondes; quatr étamints placés dans la concavité des divijijts du caic / quatr petite ecailles amour de iovair? ; «« fju; une caffult ligneufe, à deux loges mohofprmes; U réceptacle plane.*

Ohfervathns. Ce genre a tous left rara&eres des banVfia dans les parties de fa fructification; il en diffère par la forme de Ton réceptacle, qui est plane, hémifyhinque ft muni exte"retirement d'un involucre imbrique' } compote d'ecailles tre*-ferrees j les inte'rieures fouvent tres-petites. Dans les bankjia it n'y a point d'involucre, & le réceptacle eil un cône alongé. Les es>eces font plutot des arbres que des ^rbrilfeaux. Dans celui-ci, ce ne font que des arbuttes peu élevés. Les paillettes placées entre les fieurs manquent quelquois.

Ce genre a ite nomm^ jofepkiaj»ar MM. Knight &c Salisbury. M. Brown y a fubftitue le nom de *dryandra*, étant d'avis que le genre *dryandra* de Thunberg devroit être réuni aux *alvniit** de Forster. Cette réforme n'ayant pas été écrible dans cet ouvrage, & ne connoit tant Fi»a(Tez.'ces deux genres pour prononcer fur leur identité* j'ai confer^ à celui-ci le nom *dejeffiphia*.

Les espèces affTex nombreuses qu'il contient ne font prefque connues que par les phrafes spécifiques qui les dtignent, & que je me bornerai à citer. routtscesefp4ces croifleita U Nouvelle-Hollanic.

E S P E C E S .

1. *JOSEPH** (*dryandra floribunda*), *fcliiiscunei-formibusf indfo-fttratis, involucri brttSeis flriatit, tterioribu* glabriufculis; ptriaathii Uminis glabris f fimgate fubclavato, obtufo.* Brown, Tranf. Luin. vol. 10. pag. Hi-, & Nov. Hoil. i. pag. 597.

JofephiafeJftUs. Knight 9c Si'hb. Prat. 110. *Variat cum & abfiaepjleislifi'mguentibus.*

1. *JOSBPMA* (*dryandra cunean*), *fiiitii cunei-jormibus, finite to-dcniatis fpinofis > ptioUtts > m-volucris braileis omnibus levibus, ferictit; perittntkii laminis barbatis; fimgatt fubutato, fMfotmi, acuto.* Brown, I. c.

*m. Folia vix fifquiunciam longa, dentius terminalibus fub*qualibas.*

0. Folia biuncialia, apieis diktat/ Jenticufo mediy brtvioe ^finabut Utioribus. An iiii/Hasa speci'es i

3. *JotzfBiu* (*dryandrji armata*), *foliis pinn*u»*

fidis; lobis iriangtilaritui, planis, divarhatis, rcc-tis, jpinofomucronatis j terminaliproximit lonfiote, fubths retieulatis vtnulh audit; ramis perianthiique laminis glahrii; fylo pubefcenti; /Hgmtac jhbutato, ftilcaro. Brown, I. e.

4. *JOSEPHIA* (*dryandra falcara*), *foliis pinna* tifidis; lobis fubulato-triangulifibus, divancatis, fi.lca:0~ recurvis, Jpinofo-miterdnatis, terminali proximit brevior3 fuctin nticuhtis venulis nudis; ramis pubfetntibus, lamini perianthii, JlyloJitt loitpitueinalUer glubris; fimgate ctayata, exjittco.* Brown, I. c.

f. JostrniA (*tiryandra forrpora*), *eba-gato-linearibus, pianatifidif; lobis ftaUtto-iriangH-laribus, muticis, plants, fuhths mveis; inyolucrif tomentofis; bracieis interioriias Uncari-obUngis', rn-ceftaculo paUace?.* Brown, J. C

6. *Jotzruia* (*dryandra mqcronnlata*), *folif ehngate-linear'cbus, fianattjidif, l'his tfojtlo trian-gularibus, mucronulalis, plants, fubtiis niveis; involucris tomentofis; brackets interioribus lintaribus, mucronatis; receptaeth pateacto, cattle fubfimplici.* Brown, I. c.

7. *JOSEFHIA* (*dryandra plumofa*), *foliis etan* gato-lintaribus, pinnatifidif; lobit ifofceto'triangw laribus, mucronulatis, margine fubrecurvis, fubttis niveis; involutri braiitis interioribus ptumofvarifia-its, rectptaeulo epaleato.* Bro^i j I. c

8. *Josertrr.4* (*dryandra obtufa*), *aliis Uneari-bus, pinnatifidif, cattle decumbenti tomentofolongi-oribus, lobis trianguluribus, obzufis, fubruii niveis, margine incra/fato-rtcurvis, involucris braSeit exterioribus ovatis } interioribus lincarioblong'u. lirown, I. C.*

9. *JosstHTA* (*dryandra mvea*), *foliis Unca'ri-bus, pinnatifidif, ctulem g'labrum fubdquaatihus; IvbisfacknotriaxgJilanbut, acatis, mucronulatisfub* titts niveis margine recurvis; involutri braceis ttatari-lancevldiis, acatiufculh, glabris, ciliatij; perian-tkioftyh midti brtvioe j unguibus Ijmiai'j'que .hirfu-ti\$. Br^vn, I. c.*

ft. Fqlia hits adfctnf/catfbus mucronatis, fubtii venofu; fimgafyloparum bneyifts.fyuYa, J. c.*

Bankfia nivea. Labitl. Itin. i. pag. 41; tab. 24, & Nov. Holl. 1. pag. n 8. (^ x f BANKSIA, Suppl.)

Jofepkia racktffolia. Knight Sc Sdisb. Prot. 111.

*fi. Folia tai,U{ubdiv*ric4iit,uniiitrviiB.iufuBa,& nitsifigma'fyilp vix cra\$us.* Bro»0, I. C.

jo. *Jotfpa,at4* (*dryuidca longifolia*)₄ *JUii\$*

lineiribus, pinnatijidis, longijimis, anils, Julius cintreo-tomntojis, bufi atunuatd, integerrim&i Ichis triangularibus, aafcendentibus, decurrentibut, margin recurvil* involuzri bralteis elongato-linearibus, fuhulato-acuminatis, margins barbatis, extiu glabris; periantkii unguibus bufi lanatis, fuprà pubefcentibus; laminis pihfiufcu.iis, cauh tomtatofo, Brovn, 1. c.*

11. JOSEF HI.4 (dryandra tenuifolia), *folih ehngate-linearibus, pinnatijidis, fubtruncatiss, fubtus niveil, baf' atunuatd, integer rim d, pettolifurmi; iohls triangularibus, decurrentibus, divaricatis, margine reatvis y involucro longhudine flowm; bradus tomentofu; extrrioribus ovato-lanccolatis; ptriantklo ftylwn fubtquant; unguibus bafi lanalis, fuprà caul- que glabris i laminit fubferictit. Brown, 1. c.*

JZ. JOSEFHIA (dryandra pceridifoia), *foliis pinnatijitiss, caule tomcntofo fongioribus; tobis liataribus, acutis, mucronatiss, margine revolutis, hafi diUtatiti involuMbrjcitistomcmofis, ovatts. Bwvn, 1. C.*

i\$, JosxrHiA (dryandra blechnifolia), *foll.s pinnauidii, cattle tomtntofa tongit>rib*s; bb'ti Hnearibus obtujis, mucronulatis, trlnervihus, margine recurv'tSy bajifimplici. Brovn, 1. C. IaNovd-Hailaadid. Fades fere dryandr* puridifolU, cujus tamen vix varietas. Brovn.*

JOSEPHINE couronnée. *Jofephinia imperjri- eii. Vent.*

Jofephinia foliis oppojitiss, cardato-avath, fubths pu&cjctntibus; calicibui tquatibus, caule puBefctnte; ovario q-i-loculari. (N.) — Vent. Hort. Malm. pag. & tab. 6j. — Brown, Nov. Holl. I. pag. f 10.

Gsr.te de plantes dico:ylédones % à fleurs complètes, monop^tai^es, irréguliferes, de la famille des bignones, qui a des rapports avec les *pedalium*, qui comprend des herbes exotiques à l'Europe, à feuilles opposées; les fleurs solitaires, vxillaires.

Le caractere effentiel de ce genre ell d'avoir :

Un calice à cinq div'fions; urn corolle campaaulie, à deux levres; It tube court, enfii à fan orifice; quaire itamines didyntmes; un cinquième filament fièrL'e, avorti; unfiugmate d quatre divifious; un drupe kirijfé, it deux on qttatre ouvrturesj lesftmcnces cy- liaariqutf.

Ses tiges font drones, cylindriques, herbacéesj légètement pubfcentss, hautes d'environ rois pifr.Ji i les ram.iaux oppof^s, axillaires, tres-ouverts i les feuilles ampies', petioiees, opposes, c i cceur, ovales, d'un vert-gai, un ^eu pubefcentes en defibus; tes inférieures (inuees & detitees, e!argies, longuesd'environ feprpoucesj les

fup<Srieurrs fimplement on ^
beaucoup plus courtts* un peu rcfl^chif//en ilehors i les flcurs d'un blanc-jaunatre.-'Janre^s 6c pourpre en dehors, tach^tees fjt*points rouges en dedans, & cinq angles à leur f/*nmet arant Uur d^veloppement j le calice pubjfcnt, d'un brun-fonce, à cinq divilions prnfonHes, ^gales, lancéo^es, aiguë; i le tube de la corolle deux fois pi Hi long que le calice a ventru i fon orifice; la levre fupéueure droite > i deux lobes arrondis> l'inférieure hortznrale, 3 trois lobe's j celui du milieu deux fois plus longs J'ovaire ertiue, à (a bafe, d'un difijue glanduleux. Le fruit eli un drupe (ou une noix) dur, ovale, d'un brun-centé, obtusj héritie de pointes aiguës, à quatre ou cinq trous ou loges monofpermes \ les femences cylindtiques • d'un gri&-ct ndrè.

Cette plants croit dans- U Nouvelle-Hollande.

* Jofephinij (gramliflora), ovario ociolocuLri; foliis lanuolatis, atzminatis, fubtus pubifctnlulis/ fault glabro, calicis lazimid fupremâ dimidio bu- viore, carolU lacinid infimd rliquis plus dupth ton- giore. Brovn, Nov. Holl. i. pag. 520.

JOSEPHINIA. (Voyti JOSEPHINE, Suppt.)

JOUBARBE. *Sempervivum. 111. Gen. tab. 41 j, fig. 1, fructification d'après Miller, tab. 40; — fig. 2 jftmpt. Tvivu.rn moruunum, n°. 6.*

Ohfrvathns.^ i°. Le principal cariftre des *fempervivum* qui les dttingue des *fedum*, confine dans le noinbre des parlies de leurs fleurs. La pre* fence ou l'abfence des peiices écailles qui accom- pagnrnt les ovaires à leur bafe ne forme qu'un caracteie fecondaire ou Ipecifique, plufieursjou- barbes en ^tant pourvues auili bien que les *fedum*.

I*. Le *fempervivum fediforme* ; n°. 8, eft un *fe- dum* qui a ere range parnt let orpins, fous le nom de *fedum ahijfimim*.

SUITE DES ESF^CES.

9. JOUBARSE glutineufe. *Sempervivum gluii- nofum. Ail.*

Sempervivum caule fruttfeente; foliis cuncifbrmi- busi vifcidis, ciliatiss cilitis canilagiæis, adprtjiss. Aiton, Hort. Kev. 1. pag. 147. — Jacq. Hort. Schoenbr. vol. 4.

Cette efpèce a des tiges ^patffes, ligneufes, cources, cnargées de rameaux afcendans, hauts de qitue à &X pieds, glurineux, fe divifant, d Uur fommet, en une panicule ample, liche^très- e'talee; garnies de feuilles eparfes, fcelliles, char- nues, cuneiformes, retr^cies à leur bafe, vif- queufes & ciliées; les cils cartilagineux at appli- qués contre les feuiiles. La corolle ett jaune; les pétalei

per² v; nombre de hurt i dix ; les étamines en nombre [^] da l e de feize a vingc; les ovaires huic ou dix. *..

Cette plarific-roit J l'île de Midere. ft (K. v.)

10. JOUBARBE glanduleufe. *Stmptvivum glandulosum*. Ait.

Stmptvivum caulifrutefctntt; foliit orbiculato-fpathuiatu, margint glutinosi; glartdulit globosis; iu&ariit cuntiformibus, truaeatit. Ait. Hort. Ke> I. pag. 148.

Malgré fes rapports avec la pre'ce'dente, cette efpece eft faci'e a diftinguer par l> forme de fes feuilles, ' par fes .gUndes & par les écailles qui accompagnent les ovaires. Ses tiges font ligneufes» fes feuilles éparfes, fililes, orbiculaires ou preiqu'en fpatule par le lette'ctfement de leur bafe, chaigees, à leirs bords, de gbndes arrondies, Les failles, à la bafe de s ovaires, font petites, cuneifotmes 8f tronquées.

Cette plante ctoit a l'ite de Madere. T>

11. JouBARBE velue. *Stmptvivum villosum*. Aiton.

Stmptvivum foliis fpathulato-euneiformi'but, obtu'is j villojis i ntilariis palmat'u, launiis fulmlatis. Ait. Hort. Kcw, 1. pag. 148.

Cette phme a cks tiges herbages, annuelles, garnies de feuilles ^parfes, feffiles, fpatulees, cuneiformes, obtufes à leur fommel, veluei. La corolte eft jaune, s compose de hiiit pe*tales, renfennint douse à (eize étamines & huic piiltlsj les écailles palmées, à découpages fubulees.

Cette plante ctoit a tile de Madere. Q (V. f)

XX. JOUBARBE tortueufe. *Stmptvivut* tartuofum*. Ait*

Stmptvivum foliis obovatis, fubtus gibh'ts, vijiojis; ntBdrii kilobit. Ait. Hon. Kev. 1. pag. 148.

On diftingue cette efpece de la precedence par la fotme de fes feuilles diffoimes & des dcailles de fes fleur?. D'ailleurs, fes liges font dures, prefijue ligneufesj fes feuilles feiTites* en ovale renverfe, glabres' en defliis, velues 8c relev^es en boile en defibus. Les perales font jaunes, au nombre de huit \ ih contiennent feize Etamines, huic piiltils. Les e'cailles font divifecs en deux lobes.

Cette plante croit aux îles Canaries, ft

IJ. JOUBARSS e''toilee. *Stmptvivum ftit&UUm*. Smith.

Semprvivum caul heriaeto, puhtfctntt; foliit fpatkulatis, jparjis. Smith, Ad. Sue, Linn. Lond. I. pag. 151.

Boisnequ. Supplimnt. Tome III.

Stidum ptttrum, roiundifolium, fore lotto, flitlato, mantis Batdi. Segui.

Cette plante paroît être en miniature le *ftmptvivum anortumj* elle eft plus tendre, plus lâche, plus diffuse dans toures fes patties. Ses racines font annuelles j fes tiges herbage's, pubefcentes; fes pinicules très-e'talées j fes feuilles éparfes, fpatulees j un peu arrondies l leur fommel > les fleurs jaunes, ouvertes en ^toile.

Cette plante croit fur les rochers, dans les Alpes, fur le tnant Baldus. Q {Smith.)

14- JOUBARBB i une feule fleur. *Sempervhum monanthos*. Ait.

Semprvivum foliis uretibus, clavatis, coifertis; ptiduneulis nudis, fubunifloris; nftariis obeordatu. Ait. Hort. Kzw, I. pag. 149.

Ses tiges font herbage's j fes feuilles cylindriques, nombieufes, très-rapproch^es, elabres_B charnues, en forme de maflie; les pedonculls depourvus de feuilles, & ne foutenant ordinsirement qu'une feule fleur, qui varie, dans les divisions des parties de fa fructification, de cinq à huit. Les écailles de la bafe des ovaires font courtes, en coeur renverfe.

Cette plante croit aux îles Canaries, if

If. JOUBARBE birifTe'e. *Stmptvivum kirtum*. Linn.

Stmptvivum foliit tiHatis, propagUi&us gloiofo; ftribus pquantibu?, dodtçagynis. Decand. Synopf. Plant, pag. 1 v%. — Flor. franç. 4. pap. 598. — Linn. Spec. Plant 665. <— Jacq. Flor. aultr. tab. 12. — Ailion. Pedem. n°. 1958. tab. Cj. fig. I, — Decand. Plant, graff. tab. 167.

Stmptvivum globiftrum. Hopp. Cent. exf.

Stditm montanum. Lam. n°. 6, var. fi, cum Jynonymh.

Cette efpece a beaucoup plus de rapport avec le *ftmptvivum globiftrum* qu'avec le *monunum* / elle en differe par fes feuilles beaucoup plus petites; Us radicaies aloug^es, hncc'olets, cilices à teur contour, retmies en petites rofeitds globeufes} les tiges droites, (imples, hjures d'environ neuf pouces, garnies de feuilles fur rrois Tangs en fpiralc; les fleurs ftffiles, difpofees en une cime terminate) & placées le long des rameaux j li corolle d'un jaune-paie & verditre, compofee de fix petales droits, rapproches en tube & non ouverts, alonges> a'agus> cilieSs vers leur fommel.'

• Cette plante croit fur les tochers, dans Us de!panemem meridionaux de la France, dans la Suifle»le Pienwnt. ap (V. f)

JOVELLANA. (*Flor. peruv.*) (Voyez BÉOLE & CALCÉOLAIRE, *Suppl. Obferv.*)

IONTAI. *Outta*. Illuftr. Gen. tab. 16. — *Ma-fniobium*. Willd. [*Voyez* OUTAY, *Die?*.)

IPECACUANHA. Racine puiv^{rt}Ke, admniftrée aujourd'hui cotnme un très-bon éme'tique. On a cru long-urns que cette racine appartennu à une efpece de violsite du Brefil {*viola ipecacuanha* Linn.). Il eft reconnu que les racines de plufieurs autres plantes font diUribuées fous le même nom, & poffèdent la même propriié. (f *oyez* VIOLETTE, r.º. JJ.)

IPO vène'ieui. *Antiaris toxicaria*. Lefchen.

Antiaris fuii'tt alurnh y fa&evato- illiptitis, /p-
fi\$\$ *pedunculis folitariis*. (N.) — Lefchdi. Ann. Muf. vol. 16.

Ipo, Lam. Di&.

Arbor tox'cariaftu ipo. Rutnph. Amb. 2. p. 163.
t.b . 87. *Non quoad frucium*,

VulgMftmcnt upas-antiar.

Genre de plantes dicotyle'dones, à fleurs incomplete, monoïques, de la famille des orties, qui a des rapports a vte tes *brojtmum*, &c qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, gommeux-réfineuxj à feuilles fimpies, alterries j les fleurs monoïque:*} les mâles & les fenxll» Tut des pd-
«Toncules *diffinets*.

Le cara&^re eflentisl de ce genre efl d'avoir:

Da fours monoïquti; un receptacle renverfc, en forme de champignon; des hamints nonthrtujis 3 fiparées par des écaillts; un ovaire; deux flytes divergent; unt femence enfoncée dans le rtéptacle)»nverti en drupe.

CARACTJRE CENERIQUE,

Les fleurs font monoïques.

iº. Les *fleurs miles* r^{uniss} en grind nombre dans un receptacle commun, renverie, Je la forme d'un champignon, garni en defTous d'écailles imbriquées, porté fur un pédoncule along[^], très-jntnee.

2?. Point de calice ni de corolle.

2º. Des *étamines* nombrefes, petites, prefque fefiles > entourées d'écailles; les anth[^]res à deux' Inges, recouverrespar les écaillSj repliées à leur fommet.

Dans 1« *fleurs femtlUs*, I', un *receptacle* ^pais, uniflore, gjrni d'environ douze ecdilles *imbi't-qu[^]es* autour de l'ovaire.

2º. Un feui *ovaire*, fumonté de deux flyles divergent; lesfligm[^]tes aigus.

º, Une femle *femence* enfoncée dans'3« *fip-ticle* perfihnt, & qui fe convertit en ivVdrups de la grofTeur d'une prune • plus renfl[^]. J'un côté que de l'autre.

Oifervaiions. Si rhaque anthè« eft recouverte, comme il eft très-probable, par'une ^caille, alors ce font autant de fleurs feparees, à une feule étamine. Comme M. Lefchenault ne dit point combien d'écatnines fa trouvent recouvertes par la même écaitle, je n'ai pas ofé faire ufage de ce caractère.

Cft atbre s'élève fouvent à plus de cent pied; de hauteur, & Ton tror.c a environ dixhuit pieds de circonfertnee yers fabafe. L'écorce edliAe U blanchâtre; le bois blanc. Les feuilles, caduques fouvent mime avant la floraifon, forte alternes, pétiolees, en rœur, ejljptiques ou ofales, comées, ordinjremesit ciifp[^]es, d'un vert-pale, d'une confiftance feths, ruiesau toucher, obtufts à leurs deux exti[^]mités, tin pen échanrées à leur bafe, couveites de poils courts. Les jeunes feuilles Tone moins rudes, lég[^]rtment dentees, prefque fefiles, prefqu'en forme de fpatiile; eiles font plus fortemEnt pftiol es dans les aJult-sj les pedoncules alternes, iateiaux, uniflores dans Us fleurs ftmelles; des étamines nombreutes dans les fleurs miles.

Cette p'ame croit dans 1 ile de Java, dans la province de Bagnia-Vangni. V>

Ohferoations. Nous n'avions fur cet arbre, R célèbre par la force de fon poifon, que des con-noiffances tres-imparfaices, ainfi que des récits exagérés fur les étonnantes propriétés, jufqu'i i'epoque oil M. Lefchenau't a pu faire > penoar.t Ton fejour à Java, des recherches fur les caractères bocaniquus & les propriety de cer arbie, qu'il vient de rniblur dans un excellent Mémoire imprimé dans les *Annales du Mufium d'hiftaire naturelle de Paris*. On vient de voir, d'apres la def-cripcion de cene plante, combien peu elle écoit connue, & M. Lefchenault, en pliant de la figure que Rumphe en a doiinée, dit qu'il a lieu de croire que ce Jaborieux naturalise a ité tronipé, au moins pour la vérité du fruit, qui certainement ne provenok pas de J'arbre qui fournit le poifon que [on nomme 1/0 & *upas*: U en exilld '' de deux eipèces, connus égalemeit fous le nom d'*upas*, avec lefquelles lesh[^]bitans enduifent de petites Heches en bambou, qu'ils lancent nvec des farbacanes, & dont ils fe fervent pour la ctwfile; its mêlenc auili *Vupat* avec du *tit* ou des fuiits j ils font de ce mélange un appât qui tionne ptomptement la mott aux atiinaux qui en mangent. La chiir des aniinaux morts de cette maniere, ou do ceuxqui ant eté bleifés avec des fleches empoifonne'es, ne conferve aucune quality nuuible: il faut feulemeiu avoir loin d'enlever les parties qui on; eté eji cbouft imm[^]diat avec ces po ifons.

Les pap. qui Us produisent ne piroiiLr.t crohre que d'cs Ja province de Bignia-Vangm, L'un de ces polices fe nomme *upas-antiar*, Tautrd lyxw-tienté. Ce cs^nier est le plus violent & le mtins connu, parce^u'il paroît que les indigenes fe font, même enu'eux, un fecret de fa préparation, qui est beaucoup plus complique'e que cells de *Yupai-antiar*.

Les plan res qui fournissent ces deux poisons appartiennent à deux gemes differens. *L'upas-tienU* &: *leol pnyanos*, que M. Leichenault appelle *pnyanos tienté* : il en fera question dans ce Supplément, à l'article VOMITIER. *L'upas-antiar* est celui dont il est ici quelioii.

Le fuc de cet arbre est très-vifqueux, il'une faveur amere : celui qui fort des jeunes branches est blanc \$ celui du tronc est jaunâtre \ il coule abondamment quand on rait une incision à l'écorce. Les émanations de ce fuc, comme celles qui s'échappent de plusieurs *fttmacs* & *euphorbes*, OU du *manctnillier* d'Ameii^u^ font dangereusesj furtouc pour its perqnnes dont le tilTu de la peau ou la constitution est plus propre à abforber ces émanations, tandis que d'autres n'en font pas même affectées ; c'est ce que prouve l'évensmenc fuivant,

« Un Javan, dit M. Lefchenault, que je chargeai de m'aller chercher des branches fleuries de cet arbre, fut obligé, pour y monter, de faire des encailles. A peine parvenu à vingt-cinq pieds, il le trouva incommode : il fuc obligé de descendre j il enfla & fut malade plusieurs jours, éprouvsne des vrciges, des naufées & des vomiffemens, tandis qu'un fecond Javan * qui alia jufqu'au fommet & me rapporta ce que je defioois, lie fut nuHtment incommode. Ayant enfuite fait abatre un de ces arbres qui avoie quare pieds de tour, je me fuis promené au milieu de les branches rompues j'ai eu les mains &c même le vifage couverts de gomme-réfine qui dégoutoit fur moi, & je n'en ai point été incommode. Il est vrai que j'ai eu la précaution de me laver aufitôt. L'ap-proche de l'*antiar* n'est point nuisible aux animaux. J'ai vu des lézards &c des infettes l'ur fan tronc, & des oil'eaux perchés l'ur fes branches.

« C'est avec cette gomme-riine que fe prepare *Vupas-antiar*. La préparation de ce poison fe iait à froid dans un vase de terre : on y mêle lesgraines du *capficuat fruticosum*, du poivre, de Tail, les racines du *kamphtria galanga*, du *marantha muLctnfis*, nommé *bangle* par les Malais, & celles du *eofus araiicus*, nommé *kantjii* ; on mélange It-ntement chacune de ces fubstances e'erafees, à l'exception des graines du *capficum /mticojlm*, que Ton enfonce précipitainment uric à une au tond du vase, au moyen d'une petite broche de bois. Chaque graine occafioitne uue légère fermentation & remocts à U fur&ce, d'ou on Ja retire

pour en mettre une autre, jufqu'au nombr= de *dlx* : alors la préparation est tuminee.

» Les tff;ts de *Yapas-antiar* fur Teconomie animale font moins prompts que ceux de *Vapas-tienté* t il n'agit pas de la mdme maniere. Une petite poule d'eau, que je piquai à la cuiffe avsc \xm fieche enduite du poison nouvellement pr^par^, est moite au bouc de trois minutes. A l'instant ct'expirer, elle a eu une forte convulsion > St a rendu enmême tsms, par le bee, la nourriture qu'elle avoit dans l'estomac. ... *Uupas-antiar* a occafionné à toas les animaux bleffés fortes évacuations par toutes les voies, ordinairement teintes en vert & écumeufes. M. Delille, auquel j'ai remis une grande quantity de ce poison, a fait une fbule d'expériences qui lui ont offer: à peu près les mêmes effets. Il réfulte de ces divetfes obfervation, que *Yupas-antiar* agtt d'abord comme purgacif & vomitif: fon action fe porteenfuite fur le cerveau, en trouble les fonctions, &: caufe la more avec des convulsions tétaniques.

» J'avois obfervé, fe M. Delille a conBimé mon obfervation, que le poison liquide, introduic dans une plaie, i beaucoup moins de violence que lcrfqu'il est fêché fur l'inlrumct avec lequei on bleffe. Apparemment que, dans l'etac de fluidity, il est facilement mêlé & entriné par le fang q' i s'échappe an dehors ; ce qui n'est pas ij m&na chose dans l'autre cas, ou l'abforption fe fait i mesure que le poison fe diffout. Dans les cavites Kreufes & dans les voies digestives, l'abfoiption fe rait rres-bien, quoique *Yupas* f>it entendu dant une grande quantité d'eau on m^l^ liquide auc alimens. n ,

IPOM/EA. (Voyez QUAMOCUF.)

IPOMOPSE à petites fleurs. *Ipomopsis inconspitua*. Smith.

Ipomopsis foliis pinrtaiifidis, lacinils lintarihus, carotid cal'ice paulb longlort ; caulibus diffusis > ra/nofifimis. (N.) — Smith, Exot. boran. i. pag. * j, tab. 14.

Ses tiges font nombreufes, très-rameufes, étalées, eu partie renverfees, cylindri^ues, pubfcenlées, garniis de feutiles ptefque feffilces, alternesj pinnatifides i les d^coupures tréi-profondes, en lanières fimplesj linedires, très-inegales, <Stufes j entieres; les fleurs axilbireSj lat^rates, prefque iolitaires, pedonculesj les pedoncules longs d'envtron un demi-pouce, uniflores} le calice dtvifé, prefque jufqu'a (a oafe. en cinq decoupures membraneufes, étroites, un peu obtufesj la cotolle blene, caropmuWe, ftirt petite, un peu plus longue que le calice, a cinq lobis courts^ obtus; les examines failhntes, le (Ugmate à trois decoupures; une capiule fupet icure, a trois.

loges* à trois valves, contenant plusieurs femences anguleufes.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. © (Smith.)

IPOMOPSIS. (Voye[^] GANTU, SappL) Je ne présente la plante précédente sous le nom d'*ipo* mopfe*, qu'avec doute, la soupçonnant être la même espèce que le *cama lacinic*, n.º. i|. Si elle en diffère, il faudra la placer à la suite, sous le nom de CANTV à petites fleurs.

IPOTJS. (Voye[^] HIPOTIS, Suppl.)

IRA: plante de Rheed. *Hon. malab.* 12. tab. jfj. Selon Rottboft, elle appartient au *typtnu ligularis* Linn.

IREON. Brown, dans ses *PUntts de la Jamaïque*, a donné ce nom à une herbe qui est le *fauyagcia trcBa* Linn.

IR&1NE. Willdtr. Gen. tab. 81 j, fig. 1, *irefint trianthos*, Suppl. j — *ircjine racemosa*, Suppl.

ESPICES.

I. IRESIME amaranthoïde. *Irtfine cttojloldts*. Linn.

Irtjint foliis punctato scabris; inferioribus oblongis, acuminateis, superioribus ovato-lanceolatis, paniculata ramifera, conoidea; caulibus fuscis. Willd., Spec. Plant. 4. pag. 764. — Mich. Flor. boreal. Amer. i., pag. 244. — Lam. Ultr. Gen. tab. Sn. fig. 1. 8f Dift. n.º. 1.

D'après le caractère que M. Willdenow donne à cette espèce, je soupçonne que celle qui porte ce nom au Jardin des Plantes de Paris appartient à l'espèce suivante, n'ayant point des feuilles rudes & ponctuées, caractère que je n'ai point observé dans aucun des individus que j'ai vus.

1. IAESINE diffuse. *Infnt difufa*. Willd.

Irefint foliis ovalibus glabris, cuspidatis, paniculata diffusis, ramifera, caulis fuscis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 764.

Très-peu différente de l'espèce précédente, celle-ci s'en distingue par sa panicule étalée, dont les branches sont ramifiées par ses feuilles glabres, ovales, très-lisses, cuspidées, & non pas scabres & ponctuées. Les tiges sont glabres & cannelées.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, où elle a été découverte par MM. Humboldt & Bonpland. (Willd.)

J. Uisine à fleurs velues. *Irefint manthos*, •

Irtfine foliis ovato-lanceolatis, labris ^ scabris, paniculata diffusis, ramifera, caulis fuscis, ramis ramulifera Oppolnis, fioribus hirfutis. (N.) — Lam. III. Ge. n.º. tab. n. j. fig. 1.

Cleojia trianthos. Vahl, in hf.fr. Juff.

Ses tiges sont glabres, presque ligneuses, légèrement frisées, rameuses > garnies de feuilles opposées, pétiolées, ovales-lanceolées, glabres, longues de deux poises & plus, entières, aiguës, quelquefois un peu courbées en faucille. Les panicules sont amples, érudées; les ramifications inférieures geminées, axillaires, toutes opposées > rudes, velues; les pédoncules partiels courbés, opposés, indigaux, presque uniflores, accompagnés > à leur base, de deux petites bractées foliacées & les fleurs petites. lanugineuses & blanchâtres.

Cette plante a été lécussée au Brésil par Cramer (T)? (r/)

Observations. J'ai observé au Jardin des Plantes de Paris une plante cultivée sous le nom d'*irefint hrbacea*, qui me paroît être *Virefint ctlofioides*, surtout d'après les caractères indiqués par Willdenow. Les feuilles sont lâchement ponctuées, un peu rudes, surtout à leurs bords. Ses tiges (but influeuses, herbacées, glabres, cannelées > les fleurs disposées en grappes axillaires, un peu paniculées, lisses & épaisses, d'un blanc-argente & luifant.

4. IRSSINE à feuilles atongées. *Irefint tlongata*. Willd.

* *Irtfine foliis ovato-oblongis, acutis; paniculata erebra, ramis simplicibus, caule fulcato, Willden. Spec. Plant. 4. pag. 76\$.*

Amaranthus nodosus, paliesieuius foliis Uiti parvis ameritanis; multipliri fpeciebus, laxa, caudicattis. Pluken. Almag. 16. tab. 161. fig. x.º.

Cette espèce est trevois des deux précédentes; elle en diffère par la forme de ses feuilles & par sa panicule. Ses tiges sont droites, cannelées, noueuses aux ramifications & les feuilles ovales, allongées, glabres, aiguës, longues d'un pottco & demi; la panicule droite & les rameaux simple. Selon M. Willdenow, le synonyme de Plukener, rapporté à sa première espèce, conviendroit davantage à celle-ci.

Cette plante a été découverte dans l'Amérique septentrionale par MM. Humboldt & Bonpland. (Willd.)

J. Iaisine à grappes. *Irtfine raetmofa*.

Irtfint foliis alternis, angustis-lanceolatis, glabris, paniculata ractmofa panitulatis. (N.) — Willd. tab. Si 3. fig. 1.

V. Cette espèce est remarquable par la disposition de ses fleurs placées, à l'extrémité des rameaux, en grappes terminales, axillaires, très-simples, formant, par leur ensemble, une longue panicule terminale; chaque fleur est petite, pédicellée; les pédicelles sont courts que les folioles ou bractées qui les accompagnent. Les tiges sont glabres, cylindriques; les rameaux alternes, élançés; les feuilles pétiolées, alternes, étroites, lancéolées; glabres, très-entières, réfléchies à leurs deux extrémités; les tiges qui accompagnent les pédicelles & les pédicelles graduellement plus petites & convergentes en bractées.

Cette plante croit à la Martinique, y ? (V. f. in herb. Lam.)

6. IRÉSINE pr. n. niculée. *Iresine paniculata*.

Iresine foliis fabropifidis, subtrifloris, angustolanceolatis paniculata Compositae. (N.)

Cette plante a le port de la prece'dente; elle s'en distingue aisément par son inflorescence, ayant ses fleurs disposées en une panicule terminale, dont les ramifications latérales sont toutes ramifiées, ramulées & non en grappes simples; les pédicelles inégaux, beaucoup plus longs. Les feuilles sont presque opposées, à peine pétiolées, étroites, lancéolées, aiguës, très-entières, glabres à leurs deux côtés; les tiges droites, glabres, cylindriques & rameuses.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. (Yfihh n. et. Lam.)

7. IRÉSINE brachylobè. *Iresine brachyloba*. Willd.

Iresine foliis oblongis, acutis, subtrifloris paniculata; ramulis paniculatis. tomentosis f. caulibus brevibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 76;.

Cette plante a des caractères qui la font aisément distinguer de toutes les autres. Ses tiges sont presque ligneuses, glabres, droites, cylindriques; les feuilles un peu rapides, oblongues, aiguës, glabres en dessus & pubescentes en dessous, longues de trois lignes; la panicule diffuse & rameuse, couverte, sur toutes ses parties, d'un duvet blanc tomenteux.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, d'où elle a été rapportée par MM. Humboldt & Bonpland. (Vitid)

8. IRÉSINE jaunâtre. *Iresine flavescens*. Willd.

Iresine foliis lanetolatis, glabris, oblongis paniculatis ratinatis, patulis; ramulis trifloris; paniculis teretibus, elongatis caule fulcato. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 766.

Ses tiges sont glabres, légèrement cannelées,

les feuilles étroites* lancéolées, longues d'un pouce & demi, un peu obtuses, glabres à leurs deux faces, d'un vert-jaunâtre; les fleurs disposées en une panicule étalée; les rameaux simples composés d'écailles cylindriques, elliptiques, longs d'un pouce & plus.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale; elle y a été observée par MM. Humboldt & Bonpland. (C. Willd.)

* IRISINS latins. *Irisne etator*. Willd.

Irisne foliis lanceolatis utrinque attr. uuis, acutis, glabris paniculata divaricata, ramosa; f. paniculata obtusis, caulibus f. Wittd. Spec. Plant. 4. pag. 766.

Irisne ulmoides. Schreb. botan. pag. 376.

Irisne trichocarpa, hirtella, caulibus nodosis; paniculis f. affurgente. Brown, Jam. J. 6.

Amaranthus panicula f. gracilis hirtella. Sloan, Jam. 41. Hift. 1. pag. 141. tab. 90.

Cette plante a de très-grands rapports avec la précédente? mais ses feuilles sont beaucoup plus larges, glabres, lancéolées; une panicule bien plus élargie, divergente, rameuse, composée d'épis allongés, un peu grêles. Elle croit dans l'Amérique méridionale. (Willd.)

IRIA. (Voyez SOUCHET.)

IRIARTEA. (Voyez IRIARTEE, Suppl.)

IRIARTÉE deltoïde. *Iriarteia deltoidea*. Fior. peruv.

Iriarteia frondibus impari-pinnatis, deltoideis, ereosis. Ruiz & Pay. Syf. Flor. peruv. pag. 198.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs incomplètes, de la famille des palmiers, qui a de très-grands rapports avec les *caryota*, qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, dont le tronc est simple, très-élevé, articulé, couronné par des feuilles ailées avec une impaire* les folioles deltoïdes f. frangeées.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Des fleurs monoïques; une spathe aplurieurs divisions; un calice à six folioles; quinze à vingt amines, dans les fleurs fondes, un point très-petit pour le fruit; une drupe monosperme, renfermant une noix friée.

Cette plante croit au Pérou, dans les grandes forêts. Elle paroît ne différer des *earjeta* que par la petitesse de son Aigmate & par son fruit à une seule coque.

IRIDAPS. Commerf. (Voy. JAQUIER, n°. 1.)

JRIDROGAT.VIA. Genre de plantes de la Flore du Pérou, qui doit être rapporté aux *nanktium*. (Voyez NARTHÈCE, *Sxpl.*)

IRIO. Dalechamp dans son *Histoire des PUK-tts*, vol. i, pag. 6 f}, a figuré sous ce nom une plante qui est le *Jifymbrium polyctratium* Linn. Cotonni a employé le même nom dans son *Ecphraf.* I, cab. 16§ j pour une plante du même genre, le *fifymbrium iris* Linn.

JRIPA. Rheedj Mabb. 4. tab. 31. Cette plante se trouve au nord de la ra'ufiora Linn.

IRIS. Illustr. Ged. tab. 33, fig. 1, *iris fqualtns*, n°. 1 f j — fig. 2, *iris germanica* n°. 3 J — fig. 3, *iris perjica*, n°. 47 (— fig. 4, *iris pratensis*, n°. 1 f), & Gzrtn. *fubiridit fibiric&i* — fig. j, *iris graminea*, D°. 29.

Observations. i°. M. Vahl rapporte à *Pjrfj* (4a j n°. 4, *IVM odoratifma*, Jacq. Schoenbr., 1. pag. f. tab. 9.

2°. L'W* *htxagona*, Walt. Flor. carol, pag. 66, est la même espèce que *Viris virginica*, n°. 1 f, & Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 21.

3°. L'iri* «/axa, Poir. & Di&. n°. 32, est *Viris mienptra*. Lam. Illustr. Gen. 1, pag. 124, & *iris fiarpioides*, Desfont. Flor. atlant. 1, pag. 40, tab. 6, & *Viris unguicularis*, Poir. 8t Diff. n°. j j, est la même plante que *Viris jiyhfa*, Desfont. Flor. atlant. 1. pag. 40. tab. j.

4°. L'w *xiphium*, n°. 44, est *Viris variabilis*, Jacq. Collet. 2, pag. 3; & *livariete* Linn. est considérée comme une espèce sous le nom d'*iris* (*xiphoides*), *foliis canaliculate-fubutis*, *caule bifloro*, *carollis laciniis fignat multo interioribus*, *gamine awte angulato*, F. l'rh. Beitr. i°. Les plantes cultivées comme fleurs d'ornement offrent toujours beaucoup de variétés, qu'il faut éviter de présenter comme espèces, à moins qu'elles n'acquiescent par la suite des caractères reproduits conflamment par les semences. Cette considération m'a fait omettre quelques espèces mentionnées par les auteurs modernes, qui ne peuvent être considérées que comme des variétés souvent constantes.

5°. *Urit tduis*, a°. 41, est le *morta fugix*, Jacq. Hort. 3, tab. 10, Se 17m *trijlis*, n°. 42, & le *morta fordescens*, Jacq. Icon. Kar. l. pag. 125. Enfin quelques auteurs pensent que le *mona jax*, Andr. Bor. Repol. tab. 8^, appartient aux *iris*, ainsi que le *morta nonhiana*, Ar. dr. Bot. Repol. tab. 125.

SUITE DES ESPÈCES.

* *Petats barbas*.

12. IRIS livide. /n> /ur<iff. Air,

13. *cautefo-usation*, *muldjoro*, *fitalistxt'io-*

iris revs>lutis, interioribus ertilo-inftxit, fubunlatit yfulemarginatis. Ait. HctL Kt*. 1. pag. 68.

Cette espèce paroît se rapprocher beaucoup de *Viris famiuciaa*, dont elle n'est peut-être qu'une variété; elle est parfaitement inodore. Ses tiges, plus courtes que les feuilles, sont chargées de plusieurs fleurs; les pétales extérieurs réfléchis, d'un pourpre-bleu, rayés de jaune dans leur milieu, chargés de pollen jaunes; les pétales intérieurs ovales-oblongs, un peu plus courts que les extérieurs. La couleur pourpre sur leur hémisphère, d'un jaune-bleu sur leur onglet; les stigmates d'un jaune-bleu, d'un pourpre-pâle terminés.

Cette plante croît dans les contrées méridionales de l'Europe. (Alton.)

14. IRIS du Japon. *Iris japonica*, Thunb.

Iris foliis falcatis, glabris; taule compreffa, multifloro interioribus. Thunb. in A& Soc. Linn. Lond. 1. pag. 317.

Iris fqualtns. Thunb. Flor. jap. pag. 33.

Saga & Jiega. Koempf. Amoen. f. pag. 872,

Cette *iris*, que Thunberg avoit d'abord rapportée à *Yiris fqualtns* Linn., lui a dû en suite de devoir en être distinguée. Ses tiges (ont aniculées, grêles, triées, nées d'un pied comprimé, chargées de plusieurs fleurs; les feuilles retentissent courbées en faucille, glabres, sont courtes que les tiges; les spathe semblables aux feuilles, grandement plus courtes que les feuilles, d'un blanc.

Cette plante croît au Japon. (Thunb.)

15. IRIS texeuefe. *Iris fiexaosa*. Murr.

Iris taule fuhtrifloro, fjtuhfo, foliis l'neari-enjiformibus attiore. Vahl, Enum. z. pag. 131.

Iris corollis barhatis; taM crajfo, fjlahfo fubfotiofo, trigory, altiori foliis angufiis, jtxuojis. Murr. in Nov. Comm. vol. 7. pag. 30. tab. 4.

Iris tandidis fioribus aagujifolia. Lobe!. Adv. 2. P. 8- 479-?

Elle ressemble, par son port, à *Viris fibirica*; elle en diffère par ses racines hémisphériques. Ses tiges sont épaisses, fistuleuses, médiocrement feuillées; les feuilles hémisphériques, épaisses, flexueuses, plus courtes que les racines, larges d'environ quatre lignes, hémisphériques; les fleurs ordinairement au nombre de trois; hémisphériques de couleur ferrugineuse, de deux ou plusieurs pièces; la corolle blanche; les trois pétales extérieurs réfléchis, denticulés, jaunes sur leur onglet avec des veines violettes; les pétales intérieurs réfléchis, ondulés, de moitié plus courts; l'ovaire trigone; les décomptes du stigmate crenelées.

On fotir^onne cette pUnte origiiairede l'Al-lemagne. *if* (Murr,)

f J. IRJS en.crete. *Iris crifiata*. Ait.

Iris tattle compnjfu, fubuitijloro, lonptuiint fo- liorum ; (acinus coroUarum tqualihts, batbd aijfaia, gtrminibus trigonis, Vahl, Eitum. 1. pag. i j1.

lrw (QTollis herbatis, burbd crijlatd, cauUfuhuni- foro, loqgitudine foliorum; gtrminibus.trigonis, pe- taUfubtqualibits. Ait. Hort. Kev. I. pag. 70. — Smith, Spicil. bot. 1. pag. 12. tab. IJ. — Curtii, Magaz. 11. pag. 411.

Trii triflata, pumita, uni-biflora, ealicis tuba fracto; laciniis tribus, fa ft id fubtrifiriã undulato- crtntctis. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 12.

Ses racinesrampant.es produifem plufieurs tiges Inures de irois ou quatre ponces^ compnmees, prefqu'uninWs} les feuilles un peu courbées en faucilie yeis teur lommet, au moins auffi tongues que les tit es j une feule fleur droite , d'un bieu- pourpre; les ttr;is pérales exerieurs pfndam, bleuattes, oblot gs, cbtus, parfcm^s de ucha bleu-fontej matqu^s de trois lignes failjrtes, en forme dr ciète , au lieu de barbe, orAule. s, panathets de jjune & de [o]jpej les p^tales ioteuc-ars un peu plus étroitSj aigus , entierement bicus i les détoupures du fligare une fois p us couitf s que IJ coiolle , & Je mime couleur.

Cette plante croit dans l'Ame'riqiie fepter.trio-rale. *if*

\$6. IRIS frang'e. *Lisfim&riata*. Vent.

Iris fylis fiapo comprtjfo, muliifloro, vix In-vio- ribus ; figmatibusfihriãtis. Vfelit. Holt. C.-lf. pag. & tab. 9.

Iris (chinensis), raiUe rptntt; cauls panicutato, mttitfloro y fioribus eriftiis , jiiqmjbjs (adniaus. Curtis j Maguz. n. tab. J75,

Ses racines font tubeteufe< j fes tiges droites, comprimdes, hautes de fix à neuf pouces & plus, un peu flexueufes i leur partie fuperieure , lami- fièi s a leur fommet; les teuilles a peine de la Ion- gutiir des tiges, en forme de fibre, Urges d'un pouce, très-aigues, un peu recourb^es; les ra- ireawx ou p^doncules charge's de deux ou trois flcun; les fparhgs oblongues, aigues U bivalves; deux ou trois fleuts pottées fur des pe'dicelles courtsj la corolle d'un bleu pâle j les pétales on- dules & cr^nele's à leurs bords j les trois ext^- rieurs prefque ctin^iformes, barbus en dedans, par fame's de (aches jaunatres; les int^riturs plus e'trotKj un peu refl6chis, fans aucune ta.h« ; les iiiiigmatts dechiiquetes U Jrarges à leurs bords.

Cette plante emit à la Chine. On la cuhire 211 Jiidin des Plantes de Paris. ¥ (^- *.)

J7. IRIS jjune-fonce. *Iris favijflma. jacq.*

Irisfcapo bifion, fotiis long'ton ; fpaikis loitgii' dint tubi. Vahl, Enum. 2. p. 1 j f. — Jacq. Collect 4. pag. j?S, U Icon. Rar. 3. tab. 200. — Pallas, Itin. 3. Append. n°. 67.

Irisfiliisenjiformiluj.tautt Uflon. Gmel. Sibir. 1. pag.)1. tab. j. tig. 2.

Iris humiis , er.gujlifolh, l««£, tcjld femini'i rofirata , alia. Conini. Ruth pag. ICI.

Elie a de grands rapports avec !Vm/><jn;7d ; fHe en differe pir fes feuil!es plus etroires, plus for- tement lineairesj par fes tiges plus hautes > fins greles, fortant d'entre deux feuilles , point engi- ness de toutes parts. La fpathe e(t plus courte . a deux valves prefcu'e'ga'es; des br^tfs mincss Sf grStts enrre Its flours. Li crolle eft jaun.*; fan ti:be de la longueur de la fpathe; les petaiei txté- rieurs flri^s par des veines brunes, les interimucs plus étroits; les poiU jmnès.

Cette plante croit aux Heux humides, dans la Sibe'rie. *if* (Pallas.)

58. IRIS des fables. *la'sarenaria*. Plant. Hunj.

ll«« tarbata , fciipobiçoro, foliis tniformibas bie- viortifore fupriore ahrtienne. Waldft. & Ktcaib. Plant. Hung. 1. pag. 57. tab. \$j.

Cette plante fe rapprochf de *Vint fhtifxni* Will-), j mais fes lunipes, plus conrtes que les ft-iiiUs, fupportentdeux fleurs, dont uns avorta. On !a diflingue egalennent de *Virisflavij/ima* .L.icq., en ce qiie celle-ci a fe* hanjpes plus longnes que lesfeuilks-s, nu« , munies feu'ement de ftjines à leur bafe. L'inflotefcence ell auffi differente.

!efpece dont il eft ici queftion a d?s racings ciijrnués, d'un brun-pale , tubereufes > elles pro- duifent une himpe a pesne longue d'un pouce, droite, cylindrique, rarement uniflore }.les feui.les lineaires^ enHformes, quMquefois un psu tour- b^es en faucilie, vaginales à leur bafej chaque fl^ur accompagni^e o?une fpathd pale, un peu membrsneufe, à trois valves; les deux inferieures renflieSj aigues; la fuperieure plus petite, bi- fide à fon fommet} la corolle d'un jaune pale i les pétalts obtus, un p:u échanor^s , prtfoe ci éne- !ès à leur fommet, d'un rouge-violet à leur balti ; la capfule renfle'e, oblongue, ovafej aigue, pref- qu'à trois angles; les femences ovales j brunes, r1 dees.

Cette plante croit dans les terrains fabioneux, fur les bor Js du Danube. \$ (*Flora.H*)

59. IRIS 3es Indes. *his orientalu*. Thunb.

Iris easilt fJAifLoro, longitudlne fotiorum fgerml- sitvs trifonh. Valh, KnlJm. Plant. 2 pag. 117.

Iris imbrbis, foliis tintaribus, a fpo ubffloro, treti, anicatatato; germinibus trigonis, corollis reticulath. Thunb, in A\$. Soc. Linn. Lond. 2. pag. 328.

Iris germen Jca. Thunb. Flor. japon. pag. 127.

Koktsubatta. Kcempf. Amcen, 5. pag. 871*

Ses tiges font droites., ftriées, articulées, hautes d'un pied & plus; fes feuilles liniaires, glabres, nerveufes, amincies à leur fotnmet, de la longueur des tiges; Us fparhes femblables aux ifcuilles, mais giaduellement plus courtesies fleurs prefque terminates, au nombre de deux 011 rrois; b corolle bvune, réticulée. M. Vahl a place" cette iris patmi les barbues, quoique Thiniberg l'intlique comme privée de barbe.

Cette plante croir au Japon. if (Thuab.)

* * P Stales noa barbua.

60. IRIS feuilles en ailes. *Irishalophila*, Pall.

Ins foliis radkalibus loigiffimis, caule foliis altiore, germinibus htxagonis. Vahl, Enum, Plant. t. pag. 141. — Pall. I tin. l. n°. 99. vol. j. n°. 6j. cab. 13. fig. 2.

/n'j *kaphila*. Ait. Hort. Kev. 1. pag- 71.

Ses tiges font droites, cylindriques, hautes d'un pied & demi, foutenanc trois fleurs; les feuiMes radicales trfes-long-ies, un peu gtauques, étalées t n die, femblables i celles de *Iris pfeudoacorns*; les fpaches graiides, rerflies, membraneufej à leurs bards; les fleurs a(Tez petites, d'un jaune-pile, au nombre (ie trois; la fuperieure beaucoup plus précoce qite les aucres; les pétales interieurs plus étroits, un peu plus targes que les tligmates •> lss neivures Sc les veines du milieu plus jaunes.

Cette pbnte croit dans la Sibirie. if (Pall)

61. I&S glumicee. *Iris bigtum'a*, Vahl.

Iris acauit, fiapo faiunijloro, foliU ircviottj fpathis diphyUis, glumactit; capfulis triqutro fixan gulatis.* Vahi, Euum. Plant, z. pag. 149.

Irisfpuria, ? Pall. Uin, 5. Append, pag. 16. tab. c. 6g. 1.

β? *Iris laflea*, Pall. Itin. 3. Append. 64. *Diferre videtur panium magnitudint.*

Ses racines font rampames; fes feuilles, touti?s radicates, tongues de trois pouces, larges de deux ou trois lignes, plus courtei que les himpes à l'6poque de U fiotaifon; celles qui poultnt en aucomne font fouvent longues de trois pieds, lî-n^aires, enfiformes % aiguesj les han.pes nues, loncu;s d'environ quatre ponces, muntas, feulement à leur bafe, de deux feuilles plus courtes, vaginales 3 la fpathe compoiet de deux tbiolies en

forme de glume, feches, oblongues, Kobtufes, fueinent ftriées, longues de fix lignes \ les fleurs feffiles, termina'es, folitair^s ou gemiiiées, d'un bleu-dair: les pétales lanceoles i les extérieuts refifchis. plus ciaux, blancs dans leui milieu, avec des veines d'un bleu plus foncé; les interieurs un peu plus étroits, plus colorés, ainB que les ftiginates; l'ovaire fttie, à cannelures alternes, plus profondes. Les capfules, felon Pallas, font grandes, brqnes, i ttoh faces, a fix angles fail* lans j les femences un peu globuleufes., tctfacees.

Cette ptante emit dans la Sibirie. if. (Vahl)

61. IRIS douteufe. *Iris dubia*.

Iris imbrbis, foliis cnfiformibus, fcapo fubtrcti, germitiibus hexjgonis; laciniit eorolU tretiis, obioagis. Willden. Enum. Plant. Hort. Betol. 1. pag. 6s.

Iris Gtldttfiaediii. Lepech. h&. Petrop. 1781. vol. 1. pag. z<u. tab. %, 8c Willd. Enum. I. c.

Cette efbèce a de tels rapports avec *Viris ockroleuca*, qu'if ell tres-difficile de la bien cara&erifer. On l'en diftingue n^anmoins tres-faciJment à fun port, etanc une fois plusgrande. Ses tiges Tom légèrement cylindriques; fes feuilLs tn forme ds lame d'epie i fes fleurs jaunes; Us divilions externes de la corolle rabattues, alongv-s 8c non lanceolé^s, fpatulees, d'un jaune-pâle à leur fommet i les divilions internes & alternts droites, oblongues, obtufes, d'un jaune-pâle, d'un jaunefence £ leur bafe inrsrieurt 5 les itiginates jaunes; blanchâtres ie. bifiJts à leur fomwt.

Cette plante croit dans la Sib&te. if (Witfd.)

* *EJpiees mains connuu.*

* *Iris (enfata), imbrbis, foliis linearibus, fcapo fiftoro, terti; grminibts kexagonis.* Thunb. in Adit. Soc. Linn. Lotid. i. p.ig. 328.

Iris graminta. Thunb. Flor. jap. pag. 34. la Japonia, if

* *Iris (longifolia), foliis liataribus, canaiculatis, fongiffimis, glauis; fiapo treti, multifloro; raditt bulbofd.* Andr. Repof. fiot. tab. 4;. In Cap. a. Si. 7

* *Iris (tripetala), corolla" imbetii, germinibas fubtrigonts; caule treti, foliis bngiore; foliis cnjt-fbrmitus, rudimentis petalorum interiorum tridnt-tatis, deitticulo meïio acuminate.* Walt. Flor. carol, pag. 67. In Carolina. Flos inferni foots, petala 6f fiigmata cxrulea, tubas inths Unâs purpuritis.

* *Iris (capenfis), corollis imbrbibus; foliis lintaribus, lo.-ig:ffimis.* Burn). Prodr. 1. Ad Cap, ii, Spei.

* *Iris (elegans), imbrbis, foliis gramineis, attenuatii;*

attnuath } *fcapo fu&bijloro, fpathd ventricofA, gtrm'tme trigono; fūgmau crenaio, dtntato*. Perfoon, Synopf. Plant, i. pag, f].

Ses fleurs font grandes, Elegante?; les pétales enierieurs jaunâres 5 une rathe d'un jaune plus ronce" dans le milieu j les ftigmates d'un jaune de foudre j bleus à leur contour; les tiges huites de deux pieds, terminées fouvern par deux fleurs non barbues, fortant d'une fpathe ven true v les feuilles graminiformesj aroincies. Cet iris fe rencontre quelquefois dans les jirdins. (*Perf.*)

* *Iris (odonta)*, *imbtrbis, folilt graminicii, cattle fuhtquancibus, attenuate - pungentibus; cauU ttreti, i/ifiro; gtrmint trigono, corollis vtnofis*. Perf. Synopf. Plant. 1, pag. J J.

Cette plante, cultivée dans quelques jardins, repand une odeur agre-able. Ses tiges font prefque arriculees, cylindriques_a bifiores > les feuilles graminiformes, de la longueur des tiges, amides & piquantes à leur fommet; les fleurs d'un bleu-obfeur, veinees} les pétales exteiiueun marques d'une ligne jaune dans leur milieu > point barbus. (*Perf.*)

* *Iris (longifolia)*, *faliis linearibus, canaliculatitf longimis, glaucis fcapo multifloro*. Andr. Repof. Bot. tab. 4j. *Vatdh ajjiajs iride Jifyriachio*. *Is Capite B. Spti. if.*

•m* *Iris (virefcens)*, *barbata, cauU unifloro, folia gladiata, lintaria fabdquanu; pttalis oblongis, oitujis, tubo longioribus; ftigmatibus acuminutis* • germine *oblongo, fubftitli*. RedoUKj Liliac, 5. pag. & tab. 195.

Cette efpèce n'eft wés-probablement qu'une variété de l'iris jaune; elle a été cultivée dans le jattfiit de M. Vilmorin, à Paris. On ignore fon lieu natal.

IROUCANA. (*Voyti IROUCAN.*) Ce genre efl *Yatkenaa* de Schreber » il doit être réuni aux *famyda*. (*Voyt{ SAMYDE^Dift., & AIHEN^EA, Suppl*)

IRSIOLA, Ce genre, que Brovn avoit indiqué dans fes *Pfantu dt U Jama'ique*, appartient aux *cijftu*. (*Voyt{ AcHITj n°. 12, Suppl*)

ISACHNE auftrale. *IfacftM aujlralis*. Brown.

Ifackne paniculd lanccolatd, Jimplici; rdmis pedicellifque JUXuefis, caule crcdo. Brovn, Nov. Holl. 1. pag. 196.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminies, qui a des rapports avec les *paniwm*, & qui comprend des herbes exotiques à l'Europe. dont te catatfere effenfiel efl d'avoir :

Botaniquit. Supplement, Tomt III.

On ealitif bijlore, à deux valves fiaUs; une ftur mile, l'autre femtltt, à deux valves; deux peites icailles à la Safe de tovaire; trofi itamints; jj^ux fiyles, • une ftmtnee renfermie dans Us vulva coral-laires, durcies & perjtftantes.

Cette plante a prefque le pott dtl *panUum coloratum*. Ses chaumes font druits, cylindriques, garnis de feuilles planes, alternes; leur gaine bur-bue A fon ori6cej les Aeuu difpof^es en une pan-nirule ftmple, terminate, lancéolée i les rameaux & les pédicelles flexueux; les deux valves calicinales d'égale grandeur, membraneufes, obtufes; celles de la corolle égalesj lesftigmatesplumeux; les femences adhéreiues aux valves corollaives « perfiftantes & durcies.

Cette planre croit fur les côtes de laNouvelle-Hollande. (*Brown.*)

* ISACHNE de Mèneri. *Jfjckne mtneritana*.

Ifackne paniculd compofitl, ramis pedicellifque capillaribus floribus minimis foliit orcvaeim. kir-futis. (N.)

Gramen paniculatum, locufiis tenuiffimis, fuiny tundis. Barm. Zeyl. pag. n o. tab. 47. fig. j.

Gramen paniculatum, ex orii malabarirfs, pant-cute deiicatiorc. Pluken. Phyt. tab. JCO. fig. 1.

Mneritana. Heim. Zeyl. 24.

C'tfld'après les obfervatfons de M. Brown, que je npporte cette pljnte à ce genre. Ses tiges font g^ljs droices. prefqu'entierement recouvertes par les gaines des feuilles; celles-ci font pljnes, alongeJS, firiees, acumtnees, herifTses à l'orifice de leur game. La pamcule efl droite, compofee, alongee^ un peu retTerreej les ramifications fore menuesj les pedicelles altevnes, inegaux, courts, limples ou divifes, capillaires, foutenant uoe tres-petite (leur ovale; toutes les valves mutiques, ua peu obtufes,

. Cette plante croit à Hie de Ceilan. (*Burm.*)

ISANTHUS. Mich. Amer. (*Voyt SARJUOLE, Di&.*)

ISATIS. (*Voyt PASTIL.*)

ISAURA. (*Voyt ISAURE, Suppl.*)

IS AURE de Madagafcar. *Ifaura allicia*. Comm. *Ifaura foliis ovats, marginatis, glalrif; pedum-culis axillatibus, fubtrifiorh*. (N.)

Siephanotit. Aub. du Pet.-Th-G; n. Nov. Madag. pag. 11. D°. }j.

Confer cum ctropegid aeuminmti. Roxb, Corona, tab. 7.

Genrs de plantes dicotyledon?, & fleurs complètes, monoépées, régulières, de la famille des apocynées, qui a des rapports avec les *Asclepiades*, & qui comprend des arbrisseaux épiques en Europe, à tiges grimpantes sur les feuilles ovales; les fleurs nombreuses, axillaires.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

V. t. ciliata court, à cinq folioles italiennes; la corolle tubuleuse, ventrue à la base; cinq sépales, comme dans les *Asclepiades*, soudés avec l'ovaire; les corolles à deux lobes; les lobes ascendants; deux ovaires; les styles courts & divergents.

Arbrisseau d'un aspect très-agréable par le nombre de ses grandes & belles fleurs. Ses tiges tortueuses, glabres, rameuses & grimpantes, garnies de feuilles ciliolées, ovales, entières, coriaces, bornées à leur contour, aiguës ou médiocrement acuminées, longues d'environ trois pouces, d'un vert jaunâtre, principalement à leur face inférieure, traversées par une nervure principale, les nervures peu saillantes, simples, dilatables, obliques; les pétioles longs de six lignes.

Les fleurs sont nombreuses à l'axille > pédonculées sur les pédoncules simples, longs d'un pouce & demi, à une, deux & souvent à trois fleurs; la corolle courte, très-glabre, à cinq lobes profonds, étalés, lanceolés, aiguës; la corolle glabre d'un jaunâtre, tubuleuse, longue d'un pouce & demi sur le tube cylindrique, un peu ventrue à la base; le limbe d'environ moitié plus court, vivace en cinq lobes droits, ovales, aigus. Le fruit sur deux lobes charnus, ovales, coarctés en deux lobes charnus hémisphériques, épais, acuminés; les siliques aigricées.

Cette plante croît à Madagascar, où elle est cultivée pour son fruit. (V. f. in herb. Juf.)

ISCHÈME. *Ischemum*. L'uffr. Gen. tab. 8; g. *Ischemum muticum* n°. 1.

• *Observation*. Il faut ajouter à *Ischemum barbatum*, n°. 2, les détails suivants, fournis par Retzitu.

Ses tiges sont hautes de deux pieds, médiocrement rameuses > ses feuilles uncinées, ciliées, rudes à leurs bords; deux épis terminaux; la corolle contenant deux fleurs fertiles > la corolle tubuleuse, fertile à la base & tubuleuse à leurs bords. Dans les fleurs fertiles, la valve extérieure est plane, hémisphérique, bordée de deux petits noeuds à ses bords; l'intérieure membraneuse, aiguë à la base hermaphrodite surmontée d'une arête torse, mais point geniculée.

3. ISCHÈME barbue. *Ischemum barbatum*. Reu.

Ischemum foliosum lanctolatis; calicibus trifloris & basi barbatis margineque ciliatis & stigmatibus marginif utrinque bidentatis & ariferae tond, geniculatae, Willd. Spec. Pbnr. 4. pag. 940. — Hetz. Observ. 6. pag. 35. Excluf. Jydon. Linn.

Cette espèce est herbacée, sans ses tiges & par ses feuilles, à *Ischemum ariuncum*; mais ses feuilles sont plus courtes; les épis geminés, plus allongés, barbés à la base sur les dents de leur axe. Les calices renferment trois fleurs, deux fertiles & barbées à leur base, munies de deux ou trois dents au bord de leur valve extérieure; l'intérieure ciliée de chaque côté; l'une des fleurs mâle & l'autre hermaphrodite > la troisième pédicellée & stérile \ l'hermaphrodite surmontée d'une arête brune geniculée à la base, puis droite & blanche les valves de la corolle aiguës, transparentes & celles de la fleur stérile inégales.

Cette plante croît à Java. (R. f.)

4. ISCHÈME ciliée. *Ischemum ciliare*. Retz.

Ischemum foliosum uncinatis, calicibus bifloris & dictis ciliatis, fore utroque femineo; ariferae tord, geniculatae. Retz. Observ. 6. pag. 36.

Ses tiges sont hautes d'un pied & demi, rameuses, couchées & raides à leur partie inférieure, articulées sur leurs articulations; les feuilles courtes, lanceolées, pileuses à l'orifice de leur gaine; deux épis terminaux, longs d'un pouce & demi, étroits, pourvus, dans les fleurs mâles, d'une arête brune, torse, geniculée, placée sur le dos de la valve corollaire, qui est tubuleuse & prélevée jusqu'à la base; les fleurs mâles mutiques; le pédicelle de la fleur femelle, cilié & futuré à angles.

Cette plante croît en Chine. (Retz.)

ISCHÈME nuible. *Ischemum importitum** Lour.

Ischemum paniculatum, carolinense, urivalvibus. Leur. Flor. coch. X, pag. 794.

Cette plante est caractérisée de ce genre par le caractère de sa corolle, qui, d'après Loureiro, n'a qu'une seule valve. Ses racines sont simples, très-longues, prostrées, articulées, blanchâtres, très-teuacées & produisent des chaumes hauts de trois pieds, dioïques, cylindriques, filiformes, un peu épais > les feuilles ciliées, tubuleuses & alternes; une panicule étroite, terminale, composée de fleurs mâles, ovales, petites & mutiques. La corolle est renflée, dans les deux valves & d'aux fleurs > une hémisphérique, l'autre plane.

Cette plante est très-commune dans les champs, à la Cochinchine elle n'est pas beaucoup cultivée par ses longues racines difficile à déterrer.

6. ISCHÈME fausse mélique. *Ischamum melicoides*. Willd.

Ischamum spicatum simpliciter, scandens, multiflorum; Corollae lobis barbatis, arifolium; densiflorum. Willd. Spec. Plant, 4. pag. 741.

Les tiges, rameuses à leur base, s'élevent à la hauteur d'un pied d'elles sont garnies de feuilles étroites ayant les gaines frisées & barbus à leur orifice. L'épi est simple, foliaire, terminal, grêle, chargé de fleurs nombreuses, unilatérales, les deux valves cliniales hémicellées, traversées par une nervure verte; elles renferment trois fleurs; les fleurs mâles & hermaphrodites à deux valves; la valve extérieure biseulée à son sommet, l'autre une arête droite la fleur intermédiaire stérile, lancéolée, aristée à son sommet.

Cette plante croît dans les Indes orientales. (*mud*)

Aux espèces que je viens de mentionner, M. Brown a ajouté les suivantes; il confère les *Xotlodoa* de Cavanilles comme devant, sans aucun doute, rentrer dans ce genre, ainsi que *Ischima* de Forsk. Nous avons fait mention des *collation* à l'article TRIPSAC, & le genre *Ischima* fait un article à part.

I. Epis conjugués ou deux à deux.

* *Ischamum* (*tridactylum*), *rachis angulis barbatae; glumis imbricatis, Uvibus; internodiis carnosis supra antheris, perianthii hermaphroditi arifoliae exsertis, foliis lanceolatis, vaginis imbricatis, geniculis barbatis*. Brown, Nov. Holl. I. pag. 20/.

Elle est, ainsi que l'espèce suivante, très-fine de *Ischamum muticum* Linn.; mais, dans cette dernière, l'arête est beaucoup plus courte, à peine sensible, & les articulations des chaumes dépourvues de poils.

* *Ischamum* (*aufurale*), *raehot pedicellat angulis barbatis; glumis imbricatis, Uvibus; inuricis carinis subfimbriatis penicillatis hermaphroditi arifoliae iadactylis, brevifloris, foliis vaginisque glabris, Uvibus; culmo erecto, geniculis barbatis*. Brown, I. c.

* *Ischamum* (*villosum*), *rachis pedicellat angulis barbatis, glumis trivibus, exterioribus villosis, perianthii hermaphroditi arifoliae exsertis, foliis densis, vaginis Uvibus, culmo erecto, geniculis barbatis*. Brown, I. c.

II. Epis foliaires > simples, aristes.

* *Ischamum* (*fragile*), *spicatum, rachis arifoliae pedicellat angulis barbatis, ventricosis, internodiis carinis; membranae scariose trivibus; arifoliae glumis inuricis setatis, brevi; perianthii geniculis longis; foliis pubescentibus geniculis barbatis*. Brown, Nov. Holl. I. c.

* *Ischamum* (*curvum*), *spicatum, rachis arifoliae pedicellat angulis barbatis; glumis submembranaceis; nervosis, glabris; pedicellat bifloris; foliis mucicis*. Brown, I. c.

III. Epis finiples, fasciculés & mutiques.

* *Ischamum* (*rotboelliioides*), *spicatum, glaberrimum, Uvibus > alternatim fasciculatis; foliis ciliatis, geniculis imbricatis*. Brown, I. c.

Cette espèce tient le milieu entre les *Ischamum* & les *rouboella*, auxquels elle ressemble par son port; elle est remarquable par son défaut d'arête.

* *Epis mains connues.*

* *Ischamum* (*filiforme*), *foliis filiformibus; corollae arifoliae tanili, eimgit*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 940.

* *Ischamum* (*arifolium*), *fimbricatum antheris*. Thunb. Prodr. 11. Ad Cap. B. Spei.

* *Ischamum* (*rugosum*) *foliis lanceolatis, ellipticis, internodiis transversis rugosis; bracteis lateralibus glabris, quorum femina arifoliae in rachis ciliata*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 940. — Salisb. Icon. pag. 1. tab. I. la *India orientalis*

* *Ischamum* (*murinum*), *foliis utriculatis, ellipticis arifoliae, corollae mucicis multiterminatis, arifoliae, geniculis ciliatis*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 940.

* *Ischamum* (*bipartitum*), *calice bifloro arifoliae*. F01IK Prodr. n°. 384, & Nov. Act. Up. j. pag. 185- la *infold Tannid*.

ISERTIA. (*Voyez* GUETTARDE, Dict & Suppl.)

ISTIDIUM. Achar. Genre de plantes lie la famille des lichens, dont il fera mention à l'article LICHEN, Suppl.

ISNANDIA. (*Voyez* ISKARDE.) Illustr. Gen. tab. 77, *isnardiapalufiris*, n°. I.

Observations. Le genre *isnardia*, placé d'abord dans la famille des falciaires, a été depuis reconnu par M. de Jussieu (*Annal. Mus. vol. j. pag. 473*) comme devant être réuni à celle des onagres. On lui supposait un calice supérieur. Un examen plus attentif a fait voir que son calice est tubulé, véritablement adhérent à l'ovaire, à quatre divisions couronnant le fruit, sans corolle. Ce caractère

est conforme à ax espèces de *ludwigia*, devourvues de corolle, particulièrement au *ludwigia nhida* de Michaux, Flor. Amer. I, pag. 87, qui est probablement le *ludwigia up tula* de Waltherius, & le *ludwigia repeat* de Swartz. Cette plante n'est peut-être qu'une variété de *Yfiuttua palustris*, dont les feuilles sont plus longues, tandis que les autres sont plus arrondies dans *Vifnardia*.

Il faudra donc, pour conserver le genre *ifaardia*, y réunir toutes les espèces de *ludwigia*, dépourvues de corolle.

E f i c t s

1. ISNARDE des marais. *ifnardia palyfiris*. Linn.

Ifnardia foliis petiolatis, ovatis, amis. (N.) — *Di&*. n°. 1, & *Jlustr.* Gen. lib. 77.

2. ISNARDE laifatuée. *Ifnardia nhida*,

Ifnardia cau. it infirui rediant; foliis oppositis, ovato-oblongis, subnitidis; foribus minima, fidi-

Ludwigia (nitida), glaierrima, lucida, cavilhus affurgentibus, imdiant radiantibus; foliis oppositis, ovatis, infernalibus in petiolo promissis angustis, floribus axillaris, minimis, axillaris, JeJtliuuSj ciffxtidubovaid, brevibus torenatis, Mich. Flor. boreal. Amer. I. pag. 87.

Ludwigia (apetala), fide restna; foliis ovato-oblongis, ovatis, infernalibus in petiolo promissis angustis, floribus axillaris, minimis, axillaris, JeJtliuuSj ciffxtidubovaid, brevibus torenatis, Mich. Flor. boreal. Amer. I. pag. 87.

Ludwigia (repens), jidi; oppositis, ovatis; ptdur. cuilis jittitarius, axilUnbus; caule repeate. Sw. Proilr. pag. 3.

J'ai dit plus haut que cette espèce appartient au genre *ifnardia*, qu'elle peut être considérée comme une simple variété de *Vifaaraat pafupjs*, sa tige est plus petite, plus allongée, un peu luisante, ovale, rétrécie en pointe à leur base, un peu aiguë, opposée. Les tiges sont fortes, tenaces, rampantes & radicales à leur partie inférieure, puis un peu ascendantes à leur base, redressées les fleurs petites, axillaires, sessiles. Les pétales & les étamines; les capules ovales, obtuses, couronnées par les dents du calice, aiguës, divergentes.

Il est probable lors de la découverte de cette plante est la même que le *ludwigia apetala* de Waltherius. On pourrait avoir la même certitude pour le *ludwigia repens* de Swartz; mais cette dernière est confondue avec des fleurs un peu pédonculées.

Cette plante croît aux lieux humides, dans la basse Caroline. (V. l. *Comm. befc.*)

j. ISNARDE melle. *Ifnardia molus.*

Ifnardia treha, caule, foliis ealidhusque tennentibus; foliis alternis, lanceolatis, oblongis; floribus fuffidibus Joluariis angustisque, (N.) I

Ludwigia moths. Mich. Flor. boreal. Amer. r. pag. 90.

Ludwigia (pilosa), calicibus, foliis caudatis, ovato-pilosis. Walth, Flor. carol, pag. 89.

Ludwigia hirsuta. Did. 3. pag. 614. n°. 2.

Cette plante, qui est dépourvue de corolle, a été déjà décrite dans cet ouvrage sous le nom de LUDWIGE velue, n°. 1.

4. ISNARDE hautes. *Ifnardia hafiata.* Flor. per.

Ifnardia foliis femiamplixicaulis, kafiato-lacocotatis. Flor. peruv. 1. pag. 66. tab. 36. fig. b.

Les tiges sont glabres, presque ligneuses, hautes de deux pieds, tétragones, rameuses, radicales à leur partie inférieure; les feuilles opposées, sessiles, presque à demi amplexicaules, très-courtes, ovales, aiguës; les deux lobes de leur base courts, obtus; les fleurs foliaires, axillaires & les calices d'un vert-pourpre; une baie purpurine, presque fêlée, déchirée à son sommet à l'époque de sa maturité.

Cette plante croît au Pérou, dans les marais & sur le bord des étangs. (Flor. peruv.)

5. ISNARDE à petits fruits. *Ifnardia micropus.*

Ifnardia subproeumbens, gUberrima, foliis alternis, fpuhuuato ovahbus y pua3is cuUufis, marginalis; Jioribus minimis, jidili&us, axilUaritws, capJulii brevifimis. (N.)

Ifnardia (gmdulnfa), caule ramofo tftoloniferoi foliis ovato-ianctoluii, ulurnis; Jioribus fohuriis, axillariku, jetfitibus.* Watch. Flor. carol, pag. 88.

Le pore de la tige se rapproche d'une petite lenticule. Ses tiges sont grêles, très-glabres, couchées à leur base, puis relevées; les feuilles petites, alternes, ovales, spatulées, longuement à leur base, obtuses; les fleurs sont couronnées par une petite pointe à leur sommet, glabres, tendres, monies, leurs bords lupuleux, de quelques petits points d'huile, presque glanduleux; les fleurs sont petites, sessiles, à deux pétales, accompagnés de deux petites bractées; les sépales sont courts, arrondies, un peu mucronés.

Cette plante croît aux lieux humides, dans la basse Caroline. (Comm. liofc.)

* *Ifnardia (ludwigia trifolia), foliis unitis, ovato-tj: eolatis i jiorioas trminulibui, ptduneitittis.* Burin. Flor. Ind.

Il y a lieu de croire que cette plante, dépourvue de corolle, doit être le même aux Indes; elle est remarquable par ses fleurs ovales.

lance'olfes j par fes fisurs terminates & p&don-
tulees, &lie troit d^ns les hides orientates.

ISOETES. (Voyez ISOTE.)

ISOLEPIS. (Brown, Nov. Holl.pag. lit.) Ce genre est composé de plusieurs espèces *As fcirpts* ds Mnne ft: d'autres-, decoiivertes par M, Bn-wn a la Nouvde-Hollande. li ne differs des fcirpts que parce qu'it tft privé de filers a li bafe de l'ovaire. Il offre d'ailleurs, comma les fdrpes, des flours cotnpofees d'e'caies imbriqtSes de toutes parts, BmfotmeSj toutejjbriferes, excepte*queiques-lines exie'rieurts; lestyle point artiaile avec l'ovaire, point ptftiibm, fimjk a fa bate. Les principes eſpece& a rapporur à ce genre font le *Jeirpus jluitaiu*, — *fapin^s*, — *Jiaceus*, — *captilaris* &c. (*yojy% SciRPE*, Dift. fc *Suppl.*)

ISOPHYLLUM. On trouve fons ce nom, dans Val. ConiuSj rap. 69, pag. 108. Icon. 109, le *i>u-
pltvrum futcatum* Linn.

ISOPOGOf. (Brown.) Ce genre a && érabli par M. Brown, pour plusieurs plancesde la Nouvelle-HollanJe, dont quelques-unes avoient été déjà placees parmi les *prmea*, ivec lefquell ce genre a de très-grands rapports, *He* qui uffre pour caractere ellenuel :

Un talict («« corottt) fnda en quatre, formant nn tabt griie, Ung-itm ptrfifiunt; point d'Icaills autourd fovairt; quatre itamins; tin fly U entiere-ment cttduc; it jtgmate fuji forme ou cylindrique; une capj^ult fcjJiU, vmtrue, tres-vciue.*

Ce genre renferme des arbrftlVanx à tige rorde, ch>gc;s tic feuilles glabres, planes ou filifurmes, entities ou divilées; tes ft JUVS rennies en une tête tertnuuie, rarement axiliaires. Eiles font fottentmtnt iitbiique^sen cône giobuleux, quelquetois alongé far un receptacle commun, un peu plane, couvert *i^iCsiUks* caducjuti > (errees, avec' une foitt: d'involucre.

Il fjuc, d'après M. Brnvn, rapporrer à ce genre, i°. *U protea acitfra*, Cavan. 8: Did. n°. 71, qui ett le^TM«« *anethifitia*, Ssliib. Piodr. 4S; — *Vififogon anthifolttis*, Brovn & Knight, Saliib. |^ror. 91 j 1*. le *prtua znddcykacs*, Cav. & Didt, n°. 70, qui ell le *pnthea anemonifolm*, Silisil>. Pioiir. 48. — Simf. in Bot. Magaz. 697, & Andr. Bor. Repot, pag. &: cao. fji; — *ifapogoa antmenifoliut*, Kjijgh & Salisb. Prot^ 93.—Brown, Nov. Hoi. 1. pag. 366.

Les autres eſpeccs à réqnir à ce genre font Us fuivantes. qui ns (one counties qua par leuc ieule phrafe ſpecificque:

[. Cône globuleux} ecailles foctement imbri-
<jue^s, un psu p^rfjitantes.

1. *ItoroGoti* (*cerecitolius*), *foliis iitu iri-*

*ternittis, filtfvrmibtis, rxfulcij; ramulis tomtntofis, perianthii tuba fericeo, laminis longitudinaüter bar-
iatis.* Brown, Tranf. Linn. 10. pag. 71, & Nov. Holl, i.pag. j6j.

1. *lioaoak* (*anethifottus*), *foliit piaaat fiJft bipinnaiifidifiue, filiformibuS, fuprafuleati* \$ lad*
nth cre&ittfculis, ramls glabris, penanthti txbapu-
befcenti; Uminis infrkgt*t>ris, aptct barbate.* BiOWU,
1. c

Protea iridaSyltdes. Cavan. & Di&. n°, 70.

}. *isoroOOK* (*formofus*) > f>(7* *hipinnatifiUs, f
fuhtriumath, filifurpibus, |f |& tanalhutatl; A.*
n'n^V divaricatis; rumtHs tomentofis; pefianthiit
divaricatis; rumtHs tomentofis; pefianthiit
gtabrli, Lciaiis apice pitojtufcittis.* Brown, 1. c-

4. *Isoeoair* (*anemonifolius*), *jbtiiu tr\$ d*
plnnatifiidivt, * laciniis lineanbus, pfanis, paunti-
cretis, i ilb v us; Uibftbilifipape t.* Brown,
1. c.

Protea cridaSylidts, Cavan. & Did. n°. 71.

j. *ISOPOGON* (*ceratophjrellus*), *^liis trifido-fi-
pinnaiiftdis, laciniis 9ktaribus, plants, divariceto-
patalis, utrinqiie friatis, mucroaati*; fioribus bajf
dilataiit, ftrohili J^quamh glabratis.* Brown, I. c.

6. *Isorocos* (*trilobus*) *foliis cuneatls, pLtui,
tnlobis, 5af attenuatu, pctiolatis, tobis- inltgtrri-
mie; ramulis tomentojis,* B'OVQ, 1. C.

7. *Itorocoit* (*longifoll'us*), *^liis Rari-lingu-
lath i fuprioribtu inrt^trims. inferioribus pafitm
trijidis petiantkiif feticcis firgmatt glabro.* Brown,
I. e.

XI. R^cept3cle commiin w ptairs ou un pen con-
vexei paillettes ci.iuques.

8. *ItoronoK* (*euneiTUS*), *foUU 6blengoeuut>-
tis, ohufi0mis; invoUcn bratl'tu tomtmofis, pt-
riaithiis glabris, figmatt fuji fbrmi.* Brown, I. C.

9. *frorodir* { *attentiaius* }, *fotiis clongato^oh-
fang'ts, mucro.ialaiis, !><iji aticnuttis; ramis braSeif-
qtt involucrantiBits gUbrii, capitulis folitariis, l>er-
rLintkii laminis apice barbath, ftigmau cytindracto.*
Bjown i c

10. *horoaos* (*polyccephilus*) *^ faVh lineari-
obhngis, mucraaulatis; ramulis tomentojtt, capitulis
'Jjiaggrcgath., bratl'tis omnibus lanaus, ftigmau cy-
llndraceo.* Brown, I. c.

I'. *horoair* (*buxifoliusy*) *^/ ^/ < ovatis, f\$
libus, ccutit, apicibus redrvis; cautibtu 1 rotiferit,
capitulis folitariis, fotiis obvailatis, braStis fubu-
latis, ftigmau fuji furmi.* Brown, I. C.

12. *IsoroGoit* (*aiillaris*), *foliit cu*eco-tiit-
gmatis, ntueronulaiii j tapitulis axiilaribm, paucijp**

liisj bta&eh involucrantibiu avails , imbricaiis ; pt-riarththii lamints longimindinaliler harbatis, Signatt fujifbrmi. Btovn , J. C.

Toutes res plantes croissent sur les côtes de la Koiivelle-Hollande. fj

ISOPYRUM. (Voyti HELLEBORS.)

ISORA. Genre de Plumier , qui fait partie des *hiiScns* de Linne. *Vifora-murri* > Rheed, Malab. € tab. 30 j appanient an mfime genie,

ISOTE. *Ifoats*. Lam. Illufr. Gen. tab. 861, *Jfiets lacuftiu*, n°. 1.

Oifirvailoni.- Ifotts (coromarideltna), *foliit fiUformibtis, ertUis , glabris*. Linn. l. Suppl. p. 447. Cette plante est à pcine different de celle tie l'Eutope Ses feuilles paroissent parfaitement cylindriques & noti à dtmi' cylindrriques. Elle préfenre/fous ce rapport, le caradteie de *I'ifoout Jtaceu*, n°. 2. Elleocit au Coromande), aux Jitiix humides j duis les unit pluvieux. %

ISQUIERDIA. (Voyez ISQUIERDIA.)

ITAIBA. Pifon, *Braf. rij.* Cest l'*hymenaa courbaril* Linn.

ITE. Illufr. Gen. tab. 147, fig. i, *itea Virginia**, n°. i ; — fig. 1, *itta Ctirelihiamt*, n°. 2. (f'oyfi, pour ctite derniere plan te, l'ai title Q - AILLE, S)

Ce genre s'eloisne de la famille des rofages , parce que les pétales & fes ^tamines font inférés au fommet du calice fif non à fon fond, qui ell tapifte d'un difque , & adhérent à la bafe de l'ovaire. Ce double caraAère fe rapproche de la fa-Hilk d^s Cixifrages.

SUITE DES ES.PÈCES.

|. ITE à feuilles di romarin. *Itea rafmarinifilia*.

Jtta fault fruticosc , foltis Untaribus ; ptdtMtulis unifiorii , axilhribus.

Ctdrtla rofmarinus. Lour. Flor. coch. I. p. 160.

D'après les cara&ères expofés par Loureiro, 'cette plants parole a[>partenir plutôt aux *iea* qu'aux *ctdrta*. Sts tiges font droites , ligneufes,, hautes de quatre pied*,divides en ramsaux droics, afcendans , garni* de feuilles oppolées, femblable* à celles da romarinj trois fois plus grêles, plus odoramesj glabres, petite*, fi'iformes, prefque cylindriques /d^itesj un pta fermes; les p^donculesaxillaires uniflores, folicaires ouréunis plufiturs enfemble. Le calice ell d'une feule pièce, prefque campanule, court, perfilbnc, à cinq dents caduquej j cinq pétales obrus, étaies.

cadttcs, inférés fur le receptacle { cinq fihmens capillairesj prefqu'auui longs que la corotle; les anthers ovales; le ftyle filibrine, de la longueur des éramines; le fligmate un peu épals. La cspfulc est arrondie, un peu comprim^e, à trots lnges , a trois valves polyfpermes , s'ouvrant au fommet; les femencescomptimâtSj atrondies, fans rebord niembtwieux.

Cetre plante croit à l'exposirion du nord> dans la Coctfinchine. ft

ITEA. (Voyez ITEA.)

ITTI-CANNI. Plante décrite & fig'ire*e par Rheed, *Hon. Malab.* vol.7, P³g- Si* ta^ . '9> elle paroît devoir fe rapporter au *loranthus corhecus*, D' & . ii". 7.

ITTY- ALU, figuier des InJes, decrit & figuré dans Rheed, *Hut. Malab.* 1^a tab. 26j il paroic Stre te *ficus benjamina* Linn,

IVA. Illufr. Gen. tab. 766, fig. 1 , *iva anhua* , n°. 1, & Sch.niJ. Icon. 61, tab. 16 ; — fig. i, *iva fruttfeens*, n". 2., & Gaertn. tab. 164.

SUITE DES ESPBCES.

J. IVA cilie'e. *Iva cUiata*. Willd.

Iva foliis lanctotato-ovatu, cattle htiaeeo; braettis lanctolatis, acuminatis, pettalifjut huge cilia-tit, Willd. Spec. Plant. }. pag. zjSS.

Jvu (anntia) , *hirfita* ; *foliis ovati-latetolath , rarher ferrutU i fpicd confmufcuta; Bradi.it acumi-nais, involucrifque hirfutis*. Mich. Flor. boreal* Amer. 1. pag. 104.

Si cette plante n'est pas une efpece diftinfte de *Viva annua*, elle en est du moins une variété très-remarquable, beaucoup plus velue, les petioles 8; les bra&ees étant principalement charges de pois & de cils très-longs; les feuilles bten moins dentees a taiuor oppofées , tamôt alternes ; les br^flies ovales-lanceolèts, acumine'es; les fleius cres-rapprochées fur un epi droit; les fleurs fermelles au nombre de troii à cinq dans chaque calice.

Cette plante croit dans l'Am^rique feptentrionalc, au pays des Illinois. © {V. f.)

4. IVA imbriqu^e. *Iva tmbricata*. Wjlth.

Iva foliis lintari lanteolatis, integerrimis, gla brisi caule fafruticoso*. WilJd. Spec. Plant. J. pag. 1387-

Iva foliis Luteeolatis , fntegris,- calice imbricato, tubufho j fionbus femineh binis. Walth. Flor. carol, pag M*

Iva frutieofa , *glabn M foliit trajfit, cmtaitm*

lintari-lancto'atit, integris; glorr.enuis forum fquamis imhicaHj. Mich. Hor, boreal. Amer. I pag.*

Cit:e eptce est facile à reconnoître par les feu tiles entieres , e'rroites, iyieVres-hsicéoles , ghbres , un peu epailTes, (ellilcs OIL tetrécies en petiole à levr b^fe, tongues d'un i deux pouces , un peu mucrorées à It ur fommet ; les tiges prefque ligr.etiies,glabres, anguleufes; lesfleurs prefque ffffiles, alternes, un peu dittantes, fn e'pi terminal; te» biases fcmb'ables aux feutiles , mats plus petitesi les cafcits gUbres, conpofés dequelquese'cailles larges, imbrtqices, obmfts, rerterm Jit affei ordinairement deux fleurs fentcttes.

Cette plante croit fur Us côtes maritimes, dans la Caroline & la Ncuvelle Georgie. ft (K. f. Comm. Bufc.)

JUANULLO.V (Prodr. Flcr. peruv.) (Voyez ULLOA, Dia)

IVETTE : nom vulgaire que portent quelques e'péCCS de *titcrum*. (Voyez GERMANDREE.)

JUGEOLINE, JUGOUNE. (Voy. SÈSAME.)

JUGLANS, (Voyez NOYER.) .

IVIRA. Genre d'Aublet, qui appartient aux *fitrcutia* de Unne. (Voyez SrtRcULUR, n*. j.)

IUJUBIER. *Zlipkut*. lilufir. G.n. tab. I S J, fig. I, *Vtphuj vaigaris*, n*. Ij — fig. I, *XJV'fküs hi us*, n". I.

Obfervathns. i^a. Sous le ncm de *iifiphus myrtoidts*, Ortega a me>tionné une plants, qui est le genre CUNDALIA Cavan. (Voyez ce mot > Suppl.)

I^d. I e jujubter des Lotopha[?]es, n°. i, que j'ai obiervé en très-gnude quantity lur les côtes de Baiba;ie , ne s*y montre que fous la forme d'un atbiit'eaude quære à cinq piedsae hauteur. D.UK voyageurs one ruentionné thacun im aibre particulitr i qui (e rapproche beaucoup da *[i]ipkus lotus*, r.riis qui s'en d.lUngua par fa gnmJeur & pat qudques antrts caractirts. Voici Us détails iucezellan\$ qu'ils nous en donrent i

Aux environs de Mariana , dans l'intirieur de l'Atrique , ctoit un arbiiffcau, qui ne differs du *y'jphus lotus*, d'après h figure qu'en a donn^e te ceiebre voyag^ut Mongu-Park dans Son *¥oya%ot dans l'imirtieurde tAfnqt*, que par fes feuilles entières, plus grandes & plus artondiesque cdles du *[i]^ipkui lotus*. Les Negres r.ommtm (es fruits *tombtruugs*. « Ce font, dit Mongo-Paik, de petites baits [aunes & iuineufes,. d'un goût déli-

cieux i elks font ties- prifées par les gens du poys, qui en font une forte de pah. Us cinimentnt pit les expofer quelques jouis au *fakil*, enfuira ils *Its* pilent Sègèremnt dans un mortier *Aa* bois, jai < qu'à ce que la partie faaineufe foit f^parée du noyau; ils délaient cette farire avec un peu d'eati; ils en font des gâteaux, Sr ils lesmettentcuirean foileil. Ces gâteaux rtiTtmbtent, pat l'odeur & I* cbuleur , au meilleur pain d'épices.

» Après qu'on a fepars les n^j^aux de la ftrine <* on *Its* m:t dans un grand vase d'eau , *He* on les remtie pcur en extnre encore le pen *di* firins qui y refte. Cette farine communique i l'eau un god: doux & agréabte , &, avec l'addition d'un peu <is millet pilé , elle forme une efpece de gruauf tiès-bon j qu'on appelle *dufondi*, *6c* qui, pendant les mois ile février & de nun, feu communément de déjeuner dans tine grande panie du rovanmQ de Ludamar. On recuenle le fruit du *lotus* en étendant un diap fur la teire, *8c* en bat tint les branches de l'arbufte avec une gaule.

» Ce *lotui* croit fpontanément dans toutes les parties de l'Afrique que j'ai parcouruesj mais ori le trouve furiout en très-gtandebontiancedans les terrains fabloneux du Kaarta' & du Ludamar, amfi que dans U partie feptenttionale du Cam bar a: nul autrearbufte n'y til aufli commun. Il fournir aux Negres un aliment qui reAemble »i pain , & une boiffbn douce qu'ils aiment beaucoup. Ainfi on ne peut guere dourer que ce ns foit le fruit de ce mdne *lotus* dont Pline dit que *it* nourriffoient lei Lotophages de la Libya. J'ai mangé du pain de *tows*, *tic* je crois qu'une wmce peuc fort biert avoir vecu d'un pareil pain, comias Pline rap* potte qu'en one vecu les Libyens. Le goût de ce pain est mèm s fi doux & fi agréable, qu'il y a apparer.ee que les foldits ne i*tiO plainwenr pis. »

J'ai citi liiterakment tes enpreffliorts de Mongo-Paikou plutô de fort tradudteur. Il est très-proluble que l'ai brifleau dont à patle, est le mime on du me ins une varicé du *v^iphas lotas* ; mais il est difficile de compreriire comment Ls habitans peuvent retire r une farire Be faire du pain aver ait ftuit pulpeux & mucilagineux. A la *vi:n6* ,, l'auteur ajonte que ce pain est une forte de gâteau qui relieuble au pain d'^pices>.mais il faut rtoncet à l'iii^e de rariue *Si* de pain. Le totus dont ft est question dans Pline, & dont les fruits on plutôt les femences e^oient reduites en farine & con-, Verties en pain , n'est point < ^i^iphus toius, mai* le *aympktalotm* de Ltne.

Le feconJ Jibre qui approthedu *lotus*, & qui est probablement ure autre efpe^e diilin&j de jujubier , est tite &. d^uri daw le *Voy*p du Levant* de Theveriot, vol. j , pig. 8 u. Je me bor* nerai à rapporter le texte de ce voyageur.

• Nous avons encore tcouvé j dit Tbcvenot>e)t

Siufieurt endroits, & prinripilemetit tout le lotsj
Du chemin, depuis Dgiaroun jufqu'i Bender-
Abafli, un arbre qu'ils appellent *konar i* le rronc
en eft fi gfos, qu'il faut deux homines pour Tern-
brafler; il ett, jufqu'à la hauteur de deux ou rois
pieds, fait comme un rocher ou cotnme plulieurs
raclncs joinres enfemble; il eft fort raboreux &
blanchdtre. Du refte, cet arbre reflemble afTez, en
figure & en hauteur, à un poirier : fes branches
font beaucoup etendues & font un grand om-
brage j elles ont l'écorce blanche, aiffi bien que le
dedans, qui a an coeur de la mottle comme du
fureau. A tous les noeuds, où il y a de petites
branches ou des feuilles, il en fort deux grofies
épines Jongues, fortes & rouges, qui fe recour-
bent un peu vers la terre, & ne font pas diref-
tement oppofes Tune 11'autre.

» La couleur en eft verte » d'un vert verniffé
d'un côté, 8e de l'autre d'un vert pâle & blan-
chârre j elles ont des veines comme lus feujles tin
plantain. Cei arbre porte un fruit out eft mûr en
inars, & qui, en U figure, re (Terrible afTez 3 de
peites pomntes j 8c eft de mètre Couleur; mais ii
n'eii pas plus gros que des cormes ou de petites
cetifes. Il y a peu à manger, car le noyau eft beau-
coup plus gros que celui de ta cerife > il eft fort
dur & quiffi rondj de forte qu'il n'y a prefque
qt' unepeaufur le noyau. Ce fruit jetant **mar**, **eft**
ride & de couL ur tirant Air I "orange} il eft afTez
doux, mais cotoneux. Je crois qu'il y en a en
Italie fous le nom *A'a\varoU₃* & e'eft peut-être
le *rhamntts folio fubrotundo, fruiiu comprejfo* de
Jonftoa.

SUITE DES ESPÉCES.

15. JUJUBIER COIOICUX. *Zhiphus xytopyrus*,
Willd.

' *Z:\niphus aeuleis foliumis, rtcttrvis; foliU fu&-
cordaio-ovatis, actuiufcuiis, ft&iki iomtntofii; co-
rymbis axillaribts, con finis.* Willd. Spec. Planr.
j. pag. 1104.

JUiamaus xy/opyrus. Retz, Obf. 2. pag. 11.

Confer cum ^i^ipho mgofa₃ n°. S.

Cette efpece a de ties-grands rapports avec le
jjlipkus jujuba i elle en differe par les drupes fans
laveur, & de la groffeur d'une cerife. Ses rameaux
font garnis d'atgtullonsfoiitaireSj recouibes, beau*
coup plus rates] fes feuilles ahernesj m6diocre-
ment p^tiele'es, ovale<, prefqu'en cocur, un peu
aigue'Sj glabres cndelTus. tomenteufes endefTous,
enufesj les fleurs diTpoſees en corymbes axil-
laires.

Cette plinte croit aux Indes orientates, dans
les defects, an pied des montagnes. T>

14. JUJUBIER sauvage. *Ziziphus agnifus*. Lour.

*Zifiphus aeuleis geminij, recils; foliU ohtongit,
fiorihut racemofis.* Lour. Flor. coch, i. pag. 197.

~ Arbufte dont les rameaux font écales, armis «&
deux aieuillons droits 8c courts; les feuilles ova-
les, oblongues, tris-einières, glabres, alternesi
le calice à cinq divifions j point de coiolle; cinq
famines etivironnées de quelques poils; trois
ftigmates feffilesj un drupe rougeatre, fort petit*
globuleux, boo i manger; un noyau à trois
Joges.

Cette plante croit à la Cochinchine. fy (Lour.)

iy. JUJUBIEU fomnifere. *Z\lipkus foporifer.*
Lour.

Zi^ipkut aeuleis fparfis, foli'is lanceolaiif, entr-
viis j jtori6us(b/itariis.* Loutetro, Fior. cochin. I.
pag. 1516. *Suo rhamno.*

ArbrifTeau ptu 6leve, dont leſtiges 8r les ra-
meaux font tortueux » armés d'aiguillons droits,
foliatres, ^pars j les feuilles lanceotees, alternes
& oppofees, peiites, très-entieres, fans nervures
finlibles j les fleurs rougeiltres, folitiies, axil-
laires; un drupe petit, tougeatce. arrondi^ à une
feule femence.

Cette plante croit en Chine, dans les contrees
feptenrrionales. T) £ Lour. J Ses noyaux, concaffés,
de'pouills de leur écorce, produifent lefommeiU
appaifent les douleurs.

16. JUJUBIER tomentdux. *Ziphut tomtntofit.*

*Zilipku aeuleis gemnalis-, afuro returvo; foliit
ovaw fubrotur.dls, argute dtnticuUiis, fattus foliis
foriuius rami/que moilttr tomtr.tofti; f-onbas axilla*
ribus fafcKuUtis.* (N.)

Cette plante a de gratis rapports avec le {/(-
phus ntundifolia; elle en differe par la grandeur
de fes feuilles & par fon inftorefcence. Sss rameauz
font Glance's, tomenteux & bUnchitres, garnis
de denx petits aiguillons, l'un droit, l'autre re-
courbê; les feuilles alternes, medio:rement pé-
tiolé'es, ovales, prefque rondes, à trois nervures,
glabres & luifantes en deitus, molles, blanches 8c
cotoneufesen defibus, ainfi que les petioles, fine-
mem denticulées i leur contour, tongues prefque
de deux pouces, larges d'un pouce & demi & plus i
les fleurs réunies en fafcicules dans l'aiffelle des
teuilJes, couvertes d'un duvet blanc, tomemeux;
les pedoncules courts^ inégaux, au plus de la lon-
gueur des petioles. Le fruit eft un drupe ovale,
globuleux. glabre, d'une groff^ur mediocre.

Cette plante a eée recueillie par M. Poiteau
Hans l'ie de Saint- Domingue. T? C ^ f. in herb,
Dafont.)

17. JUJUBIEB à trois neivures. *Ziziphus trinerv-
via.* Cava>.

Ziziphus

Zi^Niphus foliis a'ternis, ovatis, frrulatis, m-ftriuis, fabtus tomentejis; fioribus htrmaphroditis, yUJari&iu. Cavan. Icon. Rar, 6. tab. 505, Sub rkamno.

Cette esp^{ce} a des tiges hautes de six pieds & plus, divisées en rameaux altemes, flexueux, chargés d'un duvet court > tomenteux & roufféatre j les feuilles alWines, beaucoup plus longues que les pétioles, ovales, finement dentées, luifantes en dessus, pubescentes, ferrugineuses en dessous, à trois nervures, tongues d'un pouce & demi j les fleurs foliaires, axillaires j relinks qua tre à sep t j les pe'doncules cap) llaires j le a lice à demi divisé en cinq découpures lanceolées, rougeâtres eh dedans, tonienteuses en dessus % la corolle petite & rougeâtre j l'ovaire entouré de dix fbffettes; le lyle court, bifide a Ton fommetj une baie ovale & charnue.

Cette plante croit dans Vile Luzon, proche Maniile. T> (Cavan.)

18. JUJUBIER à ombelks. *Zi^ipkus umbtUam. Cavan.*

Ziip huc cau.it intrmi; foliis oppofnis, ovate acutis, lineatis; fioribus umbeliatis. Cavan. Icon. Rar, 6. tab. 504.*

Ses tiges font hautes de six à sept pieds j ses rameaux ^lanc^s^ rougeâtres; les feuilles opposées, presque fcllileSj tin peu en cceur, longues d'environ trois pouces, glabres, ovales, aiguës, feimes, rayées, entières; les nervures parallèles; les ftipules très-courtes, tronquées > les fleurs difpofées en ombelles axiihires atexiremW d'un pédoncule commun, long d'un demi-pouce; les pédicel les plus courts; des bractées opposées, un peu épaiffes; le calice ^pais, turbiné, à cinq dénucpures marquées en dedans de deux foffettes; les pltales rougeâtres, concaves, fore petits; l'ovaire enfoncé dans un difque charnu -, le lyle bifids a Ton fommetj lesfligaiatesglobuleux;urie petite baie fphe'rique, de la grosseur d'un grain de poivre, glabre, a deux luges.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Espagne. (avan.)

* *Efpicts mains connius.*

* *Zi^Niphus (capensis), acutis geminatis, redis; fioribui d'tgynis; fjlis ovato-oblongis, glabris; cault fruttifitntc. Thunb. & Cap. B. Spei, f)*

* *Zi^Niphus (heterogenea), aeuleis gtmiaisystmplicihus, rcurvis; fotiis ovatis, frruUtis, triiur* viis, lucid'n; ptdunculis folitariis, itni&oris. Burm. Ind. 6l. Sub rhamno. In India ontntali. T)*

* *Zi^ipkus (dorjiingtniis), Inermis, fclit integerrimis, acutiufiulis; fioribus axillaribus, fubum-Botatiique. SupfUmnt. Tomt III.*

beUatisi t&utt enSo. Durum, edit. nov. J. pag. JJ- & S. Domingo. ft (Htrb. luff.)

JULIENNE. *Htfptris. Illustr. Gen. tab. J64, fig. I, htfptr'is matronalis, n°. 15 — fig. 2, htfptri* tricuspidaia, n°. 8.*

Obftrvations. J'ai déjà fait observer que le ca'r-rantkus mutability Suppt., n°. 12, pourroit également être placé parmi les ktfptris par le changement de fa corolle, qui de jaune devient purpurine en vieillissant.

2°. M. Willdenow rapporte, mais avec doute, a *Ykfptris laxa* Lam., n°. 16, la plante qu'il nomme :

Cktirantkas (taraxacifolius), fotiis pubtsetntibus, infrioribus runcinato-pinnatifidis, fuprioribus arguti dtntatis. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 525.

3°. Le *raphanus tntthu* (RADIS, n°. 8), cultivé au Jardin des Plantes de Paris, a 616 place' parmi les juliennes, sous le nom de *ktfptris teneila*.

SUITE DES ESPÈCES,

11. JULIENNE à rameaux nombreux. *Htfptrit ramofijjima. Desfont.*

Htfpcris puiescent, foliis lanctolatis, dtntatis; filiquis subfcjtlibliu, tontlofis, filiformibus, bimucronatis. Destonr. FJor. atlant. 2. pag. 91. tab. 161.

Htfpcris orientalis, maritima, Ictcoii folio itcano, fiore minima. Tourner'. Corel!, 16,

Ses racinis font longues, filiformes, tortueuses i ses tiges drones, pinicule>s, très-rameuses, pubescentes; les feuilles h^rillies d: poils très-courts, étoil^sj les inférieures en ovale renver(e'') (celles du milieu lanceolées; les supérieures linéaires-lanceolées, entières ou l^gerement denticulées; les fleurs presque fclfiles, de la grandeur de celles de *Yhtfptris cftia*; le calice heriffé 5 ses folioles linéaires, retrées, un peu plus courtes que l*ongletdespérales: ceux-ci font violets; leur limbe ovale, un peu échancre -, les filiques cylindriques, presque filiformes & fwules, pubescentes, toruleuses, aiguës, termin^es par deux pointes.

Cette plaote croit dans le royaume d'Alger, sur les côtes maritimes, aux environs d'Arzeau. {y. f. in herb. Desfani.)

21. JULIENNE pionatifide. *Utfptris pianatfiU** Desfont.

Hefptris fotiis impan-pinnatifidii, ramis filiformibus; filiquis tortdofis, fubutatis. Oesfont. Coroll. pag. 6\$. tab. 47. — Hot Mich.

Leucoiam maritimvm, minimum, hifptnieum, Bb

*vtinum foliis true**, Touinef. Inft. R. Herb, i n, & Herb.

An chtiranthas trilobus Linn. ?

Cette efpece a de très-grands rapports avec la précédente par fon port & par fes fleurs : elle s'en diftingue par fes feuilles pinnarifides; elle fe rapproche encore beaucoup où *chtiranthus trilobus* Linn. Ses tiges font grSles, cylindriques, nmeufes, longues de fix i hmt pouces; les rameaux Stale's, couverts, ainfi que les feuilles, de pet its poils écoi les j les feuilles radicates entières, étrohes, obtufes; les caulinaires divifées en lobes obtus, un peu diftans; te terminal plus grand ; les fleurs prefque feffiles; le calice grêle, alongej Ces rblioles linéaires & ferrées ; les pétales rofes, blancs à leur bafe; les onglets plus longs que le calice; le limbe tronqué ou un peu échanré; les Cliques fiiiformes, tuberculeufes, pubefcentes, longues d'un pouce.

Cette plante croit dans l'Orient & en Efpagne. *ir.f)*

If. JULIENNE des fables. *Hcfpms arenaria*. Desfont.

Htfperis folds tanceolatis, mrinquè attenuates, pubelentibuj y inferioribus dtntatis; filiquis fubulatis, rigidis, fc\$libus, tomlofis. Oesf, Flot. atlant. 2.-pag. 91. tab. i6z.

Elle fe rapproche de *iktferis maritima*. On Ten diftingue par fes poils, par les feuilles re'trécies à leurs deux extrémités. Ses racines font longues, rameufes & tortufes; fes tiges droites, pubefcentes, rameufes i les feuilles lancdoles, letiédés i leurs deux extrémités, aigties, pubefcentes, chargées de poils courts. étoilées; les inférieures dentées ; les fupérieures entières \$ le calice hériffé; fes folioles linéaires, ferrees, un peu plus courtes que les onglets des pétales ; la corolle violette, de la grandeur de celle de *Vktferit maritima* leur limbe oyale & tronqué ; les Cliques prefque feffiles } droites, étalées, fubulées, glabres ou he'riffées, toruleufes, aiguës.

Cette plante croit en Barbaric, fur les côtes maritimes, aux environs d'Arzeau. (*f. f. in herb. Desfont.*)

24. JULIENNE des plaines. *Htfperis aprica*, Willd.

*Htfperis h'tfpida, foliis laactolatis hafifubdtntati*i filiquis ereftis*. Willd. Spec. Plant, j, pag. J18. *Sub cheirantho*.

Tou tes les parties de cette plante font heriffées de poils rudes. Ses racines produiftnt des tiges très-fimples, prefque ligneufes, longues de cinq à fix pouces. Les feuilles font lancéolées j un peu

obtufes j entières, ou munies feulement, vers leur bafe , de quelques dents ^cart^es, un peu profondes j Its fleurs violettes , Etalées, pédoruyi l^es ; les filiquesTroites, roides, glabres, linéaires , furmontées d'un flyle épais fit d'un fiigmate à deux lobes.

Cette plante croit dans la Sibetie. ¥ (*Willd.*)

if. JULIENNE à petite fleur. Htfctntparviflora. Willd.

• *Hefptris foliis lanceolatis, rtpando-dentatis; Jiliquis fejjilibus, horifontaUbus, diftantibus, apict furcath*. Willd. Spec. Plant- 5.p. 519. — Schousb. *Sui chtirantho*. Maroc. p2g. 182.

Ses tiges font droites, rameufes, hau:es de fix pouces & plus; fes fcuilles lanceolées, iinucées 8c dentées, d'un vert-pale, pubefcentes, longues de deax ou trots pouces, obtufes ou aiguës, tétrécies, à leur bale, en un pétiole court, chargées de poils en étoile ; les fleurs tres-petiteSj d'un violet-pale, difpofées en une grappe alongee à la maturité des femences; les filtques feffilUs, diftantes, horizontales, cylindriques, pubefcentes, tongues de deux pouces, futroontées de deux pointes recourbées en come, divergences, rtnretmant dans leur milieu.le ilig^ate épais, eré*-obtus, plus court que les pointes.

Cette plante a été découverte aux environs de Maroc par M. Schousbce. On la cultive au Jardin des Pjantes de Paris. 0 (V. v.)

16. JULIENNE naine. *Htfperis pumila*.

Hefptris foiiii oblongis, obtufis, fübjinuatis, to meniofij; fiiiquis pubtftniibus; rofiro brevi > glubro*. Decand. Synopf. Plant, pag. 371, *fub hefptriit parvifiorã j* & Flor. franç., 4. pag. 654.

Cheirantkits lacertu. Go nan, Mufr. 44, ?

Cette efpece fe diftingue de la julienne des cotes par lapetiteffe de toutes fes parties, furtout de fa oeur. Sa racine eft tongue, peu rameufe 5 fa tige courte, ordinairement longue d'un à deux pouces, quelquefois de quare ou cinq. Ses feuilles, d'abord en rofette. font alongees, obcufes, entières ou légèrement finucées à leurs bords, couvertes d'un duvet court, mou & grifâtre, a poils rayonnans; les fleurs prefque feffiles j le calice un peu cotoneux; la corolle d'un violet-rougeâtre; l'entr^e du tube tachée de jaiine j les pe>tales alongesj obtus, prefque linéairesv le ftigmate fimple i les filiques grêles, cylindriques, un peu italées, pubefcentes, termin^es par une petite come obtufe te glabre; les femences pecites, non bordées.

Cette plante a été découverte par MM. Miot & Noifette, parmi le fable, fur les côtes de I lie deCorfe, © (*Dtwnd.*)

27. JULIENNE à deux pointes. *Hesperis bitupida*.

"-*Hesperis foliis lanceolatis, acutis, subdentatis, pubescentibus; filiquis adpressis, bispidatis*. Willd. Spec. Plant. 3. pag. (19. 5u& ckeirantko bicupidato.

Hesperis orientalis glabrifolia i. fort magno, violacco. Tournef, Coroll. 16.

Cette pbnre est pubescente sur routes ses parties. Ses tiges sont droites, hautes d'un 'pied & demi j ses feuilles caulinaires fertiles > lancéolées, aiguës, à trois lobes, à leur base, d'une ou de deux dents peu sensibles; les fleurs semblables à celles de *Yucca incana*, mais les pétales plus fortement lancéolés, obtus & un peu plus longs j les cliques fermées, cylindriques, terminées par le stigmate persistant, droit j à deux lames.

Cette plante croit dans l'Armée. (Willd.)

28. JULIENNE roulée. *Hesperis contortuplicata*.

Hesperis foliis radicalibus fructuato-demat'is; caulinis tanccolatis, subdentatis; filiquis kispidis, revolutis, Willd. Spec. Plant. j. pag. y n. 5ai ckeirantho. — Stephan. in Litt.

Hesperis erialta, uncoil folio, filiquis comicutatis ft interu.f Tournef. Coroll. 16.

Ses tiges sont nombreuses, divergentes, hautes de 1/2 polices, légèrement pubescentes j Cts feuilles radicales & inférieures uncinées j finies, dentées, presque pinnatifides; les supérieures presque glabres, lancéolées, aiguës, pourvues de deux ou trois dents distinctes, très-courtes; les fleurs violettes; les filiques cylindriques, un peu obtuses, toruluses, hispides, toutes & roulées.

Cette plante croit dans la Sibérie, vers le mont Caucafé. (Willd.)

J'en ai vu une variété dont les filiques étoient presque toutes droites, grêles, longues d'un pouce j les fleurs blanchâtres; elle venoit du mont Caucafé. (*Herb. Disjoin.*)

29. JULIENNE à longues feuilles. *Hesperis longifolia*.

Hesperis fruticosa, foliis longifolia, lanceolatis, pendulis, acuminatis, remotis Jerratis, Vent. Hort. Malm. pag. 8). *Hub ckeiraiko*.

Ses tiges sont ligneuses, d'un blanc-cendre, gubres, rameuses j les feuilles épaisses, presque irrégulières, linéaires, lancéolées, pendantes, presque gubres, acuminées, rétrécies en pétiole à leur base, longues (environ trois pouces, Urges de trois lignes, bennent dentées en fies; les demelures épaisses, foie petites > les

fleurs disposées en une grappe terminée, à l'extrémité, pédonculées, d'abord blanchâtres, puis purpurines; les calices colorés, ouverts, plus courts que les ongles j ceux-ci très-étroits; le limbe ovale, obtus; les filiques glabres, droites, allongées, presque cylindriques, surmontées par deux points globuleux.

Cette plante croit à l'île de Tenerife. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. T> (V* v)

30. JULIENNE ligneuse. *Hesperis frutescens*.

Hesperis foliis linearibus, integerrimis, glabriusculis filiquis linearibus, compressis, utrinque attenuatis. Vent. Hort. Malm, pag. 03. *Sub ckeirantko*.

Confer cum kesperide cintrd. var. a.

Cette espèce a de très-grands rapports avec le *ckeirantkus tenuifolius* Ait.; mais celle-ci a des fleurs jaunes & non blanches. Ses tiges sont droites, cylindriques j rameuses; les feuilles linéaires, aiguës, très-entières, parsemées, à leurs deux faces, de poils couchés, peu apparents j les fleurs très-blanches, & un peu plus grandes que celles du *ckeirantkus chinis*, disposées en grappe; les filiques linéaires, légèrement comprimées, surmontées d'un style grêle, rétrécies à leur base, portées sur un point très-court.

Cette plante habite dans l'île de Tenerife. T? (*Fmu.*)

a 1. JULIENNE ponAude. *Hesperis pinnatifida*.

Hesperis foliis pinnatifidis, pinnatis, pilosis laciniis linearibus, integerrimis. (N.)

Ckeirantkus pinnatifidus. Willd. Spec. Plant. 5, pag. J23.

Cette plante a des tiges droites, hautes d'un demi-pied & plus, divisées, à leur partie supérieure, en quelques rameaux. Les feuilles, assez semblables à celles du *coronopus*, sont pinnatifides j les découpures linéaires, très-entières j les tiges, ainsi que les tiges, paniculièrement sur leurs bords, de longs poils blancs, & de points faillants j les fleurs rougeâtres, de la grandeur de celles de *Vetyfimum cheirantkoides*. Les cliques n'ont point été observées.

Cette plante croit dans la Sibérie, (Willd.)

32. JULIENNE odorante. *Hesperis odoratissima*. Marfch.

Hesperis foliis tomattojis, fructuato-finuatis; filiquis compressis, tomentosis, apice biUmellatis; caule fruticoso. (N.), — Willd. Spec. Plant. 3. pag. 524. *Sub ckeirantko*,

Ckeirantkus odoratifimus. Marfch. Capf. 116. n°. iz, & Flor. taur. cauc. vol. 2. pag. i u. — Pall. Ind. Taur. in oov. Aft. Petrop. io. pag. 314.

Hesperis orientalis, maritima, itucoii folio incana, floribus variis. Tournem. Coroll. 164

Ses tiges font me'diocrement ligneuses, rameuses à leur base, blanches & tomenteuses, ainsi que toute la plante; les feuilles très-variables, longues j la plupart finées, presque pinnatifides, à decoupures obtuses, très-entièrement tantôt profondément pinnatifides, tantôt seulement dentées en galemenr, d'autres fois simples & encore vêtues les racines. Les fleurs rtes (semblent, par leur couleur & par leur grandeur, 1 celles de *Ythieris trifida* elles font très-odorantes vers le soir. Leur calice est tomenteux; les filiques coniprimes, langues de deux pouces, rommeuses, terminées par un fligmate épais, allongé, à deux lames.

Cette plante croit sur les collines arides, dans la Tauride & les contrées septentrionales de la Perse. (Willd.)

JULIENNE à filiques plates. *Hesperis farfeta*.

Hesperis filiqua ovalibus, compressis; foliis linearibus lanceolatis; caule fruticoso, erecto. Linn. Mant. ff. 94 -*- Vahl, Symbol, i. pag. 48. — Duf. Floi. arab. pag. 89. tab. UO. Sub *cheirantho*.

farfeta aegyptiaca, Tutin. Farfeta. Venet. 1765. pars 4. 1. tab. 1.

Lanaria calra. Forst. kh. Flor. aegypt.-mb. 117, & Icon. tab. 16

fi. Cheiranthus (linearis), foliis linearibus tomentosis; caute ramosa diffusis, Forsk. Flor. aegypt.-arab. pag. 120.

Cette plante, par son port, & surtout par la forme de ses filiques, pourroit former un genre particulier j elle appartient aux *fusperis* par ses fleurs. Ses tiges font roides, hautes de deux pieds & plus j lignées, branchées, très-rameuses les rameaux grêles, divergents les feuilles distantes, fétilles, très-étroites, un peu foyeuses & luisantes, linéaires, aiguës, longues de deux pouces & plus, à peine larges d'une ligne % les fleurs solitaires, pédunculées, formant une grappe lâche & terminée; le calice cylindrique, d'un vert-blanchâtre; les folioles linéaires ferrées, aiguës > la corolle d'un brun-rouge, un peu jaunâtre, quelquefois un peu purpurine, K pendant une odeur aromatique les pétales linéaires, obtus; les onglets un peu plus longs que le calice; les amènes plus courtes que les onglets j te font peiffant; les filiques planes, elliptiques, langues de neuf lignes, larges de quatre, droites, branchées; les sémences planes, orbiculaires, entourées d'un Urge rebord membraneux. Dans la variété g., les rameaux font plus diffus; les feuilles tomenteuses, linéaires; les fleurs violettes.

Cette plante croit dans l'Egypte & dans la Bar-

barie, au pied des montagnes, aux environs de Cafsa. T> {r.f. in herb. Dttfrnt.)

34. JULIENNE toujours fleurie. *Hesperis fmptr-fiortns*. Schousb.

Iberis foetida liatari-lanceolata, acutis subcylindricis; caule fruticoso, filiquis compressis. Schoenb. MarOC. pag. 181. Sub *cheirantho*.

js. ? *Hesperis (linearis), foliis confinis, linearibus, integerrimis, scabris y filiquis subtetragonis.* Duf. font. C. tal. Hoit. Paris. pag. up. — Per. Synopf. 2. pag. 101. Sub *cheirantho*. — Pourr. in Litt.

Il y a un rapport entre les deux plantes que je réunis ici, que je n'ai pas cru devoir les séparer. La première a ses tiges médiocrement ligneuses, cylindriques, presque simples, cendrées; les feuilles très-longues, fort étroites, fétilles linéaires, lancéolées, aiguës, rétrécies à leur base, un peu rudes j entières, d'un vert-cendre, les fleurs pédunculées, en grappe terminée; leur calice glabre, verdâtre; les folioles lancéolées, aiguës, un peu plus courtes que les onglets de la corolle; celle-ci blanche & purpurine j les onglets filiformes le linéaire ovale, obtus > les filiques comprimées.

Dans la plante js, Us tiges font plus roides, cylindriques à leur base, anguleuses à leur partie inférieure j les fleurs plus étroitement, plus tudes, plus rapprochées, presque en panicule; les fleurs d'un violet-pourpre plus foncé les filiques légèrement tragus.

Ces plantes croissent, U première dans le royaume de Maroc, la seconde en Espagne. T>

JJ. JULIENNE cendrée. *Hesperis udnerea*. (N.)

Hesperis foliis subulato-entiformibus, erectis, trifloris, fissilibus y filiquis lanceolatis acutis; caule angulato. (N.)

Cheiranthus (coparius), foliis linearibus unceolatis, integerrimis, utrinque attenuatis, trifloris, bifloribus; caule fruticoso, nimis trifloris, in Willd. Eium. Flint. 1. pag. 681.

J. *Eadtm, foliis fablin. Arabibus, plantis, inferioribus retroflexis y caule fruticoso.* (N.)

Cette espèce a de très-grands rapports avec le *cheiranthus* & l'*opatiis*; elle m'a paru en differt par ses tiges au toucher, mais non par ses fleurs, qui sont très-étroites, très-entières, épaves, très-rapprochées, plus larges à leur base; ses tiges glandueuses, cylindriques, un peu anguleuses à leur base j les fleurs violettes an-

pHrpurces, me liocremer.t pe'Joncufe'es, difpo-
l'ées en une grippe alongée > ks filiques glabres,
• ' ; ^céoées, tongues de fix à Hnic ligiits, droites,
rétrécies en t'oiute, mimics, fur le dos des val-
vts, d'une forte nervurr.

Dans la variety, qui peui être confirue une
efpece, Us f'euilles font planes, Itnéaires, plus
e'talets, tin peu plus targes; TES inférieures rabat-
tues en dchors; les itges plus fortement anguleu-
fcs, pvincu'alement à leur partie fupérieure. Je
n'ai vu Its filiqtiits que très jcunts.

Cette pbnte emit aux iles Canaries. T) {Vf
in kerf>~Des font.)

§6. JULIENNE pileufe. *tftfperis pihfa*.

*Hcjper it foliit pinnatifidis, pih>fis, - laaniis liata-
ritus, ijiugtrrimis i caul* fitbjimplhi.* (N.)

- *Ckeiranthus pinnetifidas.* WiIIJ, Spec Plane, j.
pag. j ij.

Cette plante a des tig« droiiesj hautes d'uo-de-
mi-pied & un pen plus, prtique fimples, pourvues
feulement de ijiuetquesrameaux à leur partie fupé-
rieure; les feuilles prefqu'en corne de cerf, pin-
natifides; leurs d^coupures linéaires, très-entier-
es, munies, ainfi que les tiges, de tongs poils
bJjncs, particiiliét^menc vers leurs bords, & de
points faillans; les fleurs rougeâtres, de ta gran-
deur de celles de *Veryjimum chāranthaides*. Les fili-
ques n'ont point été obfervées.

Cette plante croit dans la Sib^rie. (Willd.)

* *Efpccs mains (onnuts.*

Htfperii (cheiranthus villofus), *eauUbut de-
eumbnttbus; foltis vi'tofo-fcttirii, lintaribuM, re-
moth dentau j fLoribut fijjilihus.* Forskhail, Fior.
argypt.-arab, pag. 120.

Ses flurs font violates, feffiles 3 les famines
Margies à leur bafe, Cars glandes apparentes; de
petkes filiques droices, furmonte'es d'une petite
pointe fubulée j les feuiiles linéaires ^parfes, den-
tées, obtufeSj rudes & vchies; les dentelures
diftaiv.es j lei rameaux cyl'ridri^ues Sc vetus.

Cette plante croit en K^ypce, dans les envi-
rons d'Alexandrie. (Forsk.)

* *Hrfperis* (pinna tirta), *fob is argute ferrath l
fupcioribvs iunceolaiij • inferiors bus infrnē pinna-
tjdh; fitiquis brvitttr fidanculatis, breviufculus.*
Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. }I, *In humid is
fab. Ttanejfc**. Noa Desfimt. foral/.

• *Hifperis* (pinnta), *patva, ctftpitofa, fblis
ginttatis, pifis frngis, florittu fuijtp/iuus.* Perf.
Syropf. 1. pag. 103 • *Patria legit in ittortiia J&
Baikal.* (Herb.Jt.f.1

* *Heperis* (glmdulofa), *calicis, foliis ptiolif-
que gtandutis flipitatis obfuis; fofiiis-intanhus., in-
teggerrimis.* Perf. Synopf. 2. p. 20J. *Flares albi.*
In Sibirit arenofis, Patrin. (Herb. Juf.)

* *Hefptris* (cheiranthus), *foliis fsthantctolais,
ciiiais i radicaibus congefis, calicibus gtanduiojis,*
Perf. Synopf. 2. pag. 21 j. *In campis aridis Oau-
ri**, Pitrtn. *Planta parvula pores magni, violacei.*
(Heri. JuJf)

* *Hrfperis?* (cheiranthus gramirteus), *foliis ra-
dicaibus enfifurmibus; tattle herbaceo, jtmptiii,
ereHo.* Thunb. Prodr. 10K. Ad Cap. B. Spei.

* *Heperis?* (cheiranthus elongatus), *u/i/V lined'
ribus, integrū, glabris; caule herbaceo, treSo.*
Thunb. Prodr. Lc.

* *Hefper'ist* (cheiranthus imearis), *o/l/7/ll/lf*r
ribus, glabris; caule ertito, herbaeo.* Thunb. 1. c.

* *Btfperis* (cheiranthus carnofus), *l&S/ll< filifor-
mi-linearibus, carnofis, iattgrisj caule fiaaejeaie,*
Thunb. 1. c. Ad. Cap. U. Spei. ft

* *Hefptris* (alyfroides), *foliis imhrkaiis, <-
neatit, wmenteps, integerrimis; fioribas terminali*
bus, fparfis, brevher pedhillatis.* Perf. Synopf. 2.
pag. 20j. (ffwA. Dtsfotit.)

*Leueoium minus, fruticans, parpureum, alyjfi
foliit.* Barrel. Icon. Rar. tab. 804. *li Lafitaiui.*
Hane/peciem non invent in kerb. Desfoat.

JUNCAGO. Genre de Tournefort, qui fe rap-
porte aux trigletkin de Linné.

JUNCUS. (Voyez JONC.)

JUNGERMANNIA. (Vq. JONCERMAMMEJ)

JUNGHANSIA. ducl. SyR. Nat. i. pip. 259,
C'est le mème genre quele *eurtifa^* Lam. Illuitr.
(Foyez CURTIS, Suppl.)

JUNGIA. Garrtn. de FruS. & Sent. t. pag. 17^,
tab. jr. — IUufir. Gen. tab. 14). Ce genre, établi
par Gzrtner> avoit été adopte* par M. de La-
marck j JI a reconnu depuis qu'il devoit *Una* par-
tie du genre *efsalonia*. (Voyez^ STIEKEOXYLON,
Suppl.)

Gzrtner a employ^ le nom de *ulncftt*; au lieu
de celui de *dejungia*, pour un autre genre ^tabli
d'abord par Linne fils- (Foyez^ TRIM ACTS.)

JUNIPERUS. (Voyez CENBVR»R»)

JUPICAI. Pif. Brojil. aj8. Cette plants paroît
dire le *xylis indica* Lwn,

IVRAIE. (Voyez YVRAIE.)

JUREPEBA. Plants de Pifon , *Braftl.* 181. C'dft le *folanum panku.tatu.rn* Linn.

JUSQUIAME. *Hyofcyamus*. Illuftr. Gen. tab. 117, fig. I. Fructification de la jufquiainej ri'après Tourneforc i — fig. I, *hyofcyamus atbus*, a*. 3.

JUSSLEA. (*Voyei* JOSSIE.)

JUSSIE. Ji^b<r. Illuftr. C-n. tab. 180, fig. 1, *jffua octonirvia*, u°. IOj — fig- it/uj/tta ereSa , n°. 9\ — fig. j jju^ja ungitfifotia , n°. y; — /uj-iffiticofa, Gxrt. taj. } I.

Observations, Le juffita ttdis de Forsklull a &£ menuonné fous le nom d'*antickorus*. (K<yf{ AN-TICHORE, *Suppt.*)

SUITS DES ESPÉCES.

II. JUSSIE à gradides fleurs. 7u#?<d *gradiSora*. Mich.

Juffita radlce reptme, cauU ereSo, calicihut vilto- jis 3foliis inttgtrlmis , inftrioribus fpaihulatis , fupni/nbus lanetoUtit. Mich. Flor. boreal. Amer. I. pag. 167. . *v

Cette efpice a des rapports avec *U juffita ptru- viana*; die eft remarquib'e par la grandeur de fes fleurs , qui refiembent à celles de *Ytaothera bien- nis*. Ses racines font rampantes , cylindriques , U- gneufes j etles produifeu des tiges redreflées , ram- ntrées, cyttndriques, ligneufes à leur partie in- ièrièrre, chargées de poils blanchâtres Be couchés; les feuilles alternes, à peine pètiolées, très-en- lières, prefque glabres on parfemées de quelques poils rares; les inférieures fpatulies, prefqu'ob- tufesj les fupérieures knce'olées, plus tongues, aiguës à leuc fommel, Utrécies en petiole I leur bafe, tongues de deux pouces & plus 5 les fleurs feffiles, axillaires , d'un beau jaune , plus courtes que les feuilles; l'ovaire & le calice velusj lesdi- viions de ce dernier l<i«olées,acuminéesSjper- jiflantes j dix enmines.

Cette plante emit dans la Caroline & dam les marécages de la Nouvelle-G^orgie. Tj (*V. f. Comm. Bofc.*)

13. JUSSIE Mneiiiie. *J:ijjita imearh*, Willd.

luffna foli'u liataribui, fcjfil'bus , kifpidis i fo- ribus utrapptalis , oSandris. Willd. *Spec. Plant, li pag. 575'*

Ses tiges font droites, glabres, ftriées, cylin- driques, rameufes, parfemées de quelques poils à fa partie fupsrieure , les rameau- ilmples , al- ternes, chargés de poils très-courts; les feuilles altenies, feffiles, lon'oes de deux pouces & plus, très-étroiteSj linéaiies, un peu obiuiés, à peine veinées a couvertes de poils rudes, droics, tiès-

courts; les fleurs axillaires & feffiles; quatre pè- tales> h'itStamiies; l'ovairehifpide, cylindrique, couronn^ par les quatre folioles du calice. -a:.

Cette plante croft dans la Gütnee. (*V. f.*)

14. JussiE à feuilles de lin. *Juffua linifalia*. VahT.

JuJiu. foliis iaciniifqae calicinis lintari-laneeola- ris, glabris ; flortbus fcfilibut , oSandris. Vahl, *Eglog. 2.* pag. 31.

Ses tiges font drones , tendres , glabreSj her- bacées, tétragones à l<ur partie inférieure, ia- meufes, comprinnées 6c anguUufes à le.n.r partie fupèiieure; les rameaux altemes, prefque filifor- mes,^talésj les feuilles prefque feffiles, étroites, linéaires-lanc^olées, glabres à leurs deux faces, rétrécies à leurs deux excremit^s, à peine vei- nées, longues d'un pouce au plus; les fleurs feff- Hles > folitaires, axillaires; l< calice à quatre dé- coupures lanc^ol^es, aiguës, longues au plus de trois lignesi quatre pdales; huit étamines; les capules gièles, cyindriques, très-glabres , lon- gues d'un pouce.

Cette plante croît dans l'Am^nque méridio- nal.

I f, JussiE acumtnée. *Juffua acuminata.* Swartz.

htfftia ereHiufcttla, glabra > foliis lato-hnctola- tis, attenuatis i fioribus o&andri, fubfiffili&us.* Sw. *Flor. Ind. occid. 1.* pag. 745.

j. *Eadem ,foliis anguftioribus.* (N.)

Ses racines font rampantes; fes riges hautes de fix pouces, couchées a leur partie inf^rieure , af- cendantes , tétragor.es , fimples , gtabres j les feuilles alternes , pètiolés, linceolées, élar- gies , glabres , entières , longuement acitmine'es , rétrécies à leur bafe , à nervures parallèls i les pètiolés très-courts; les fleurs petites, jaunites, folitairesj axillaires, médiocrem:ntpedonculees> quatre folioles an calice . ovales, lancéolées., ai- guës ; quatre p^tales ovates, acumin^s; huit exa- mines i une capule tetragdne, longue d'un di- pouce.

Cette plante croir à la Jamaïque. 0 (*Swartz.*)

M. Ledru a recueilli I Porto-Ricco une juffie à feuilles très-étroites, lanc^olées , à fleurs pe- tites, feffiles, qtti m'a paru devoir fe rapprocher beaucoup de la précédence. { *V. f.*)

16. JyssiE fagtttee. *Jufua fagittata.*

Juffitafoliifejffibus, oppojitis urnifve, iintari- bus,fagittatis ; capfil'u fffilibut ^fubgtobofn , apice breviterquadridentatis, (N.)

Je ne rapporte qu'arec doute aux *juffia* cette

plante très-remarquablej & dont je n'ai vu que Us fruits. Ses rameaux font ghrbes, grées, aroitS, J^rbacés, preTqus tekragones , d'un vert-cendré j les feuilles fvffiles, oppofées , très-glabre» , lingaires, fagittées , -emières, aiguës, trescademies j longues d'environ un ponce & demi, très-étrohes, divides en deux lobes connus 8: arrondis à leur bafe; les fruits fertiles, axillaires, oppofés, quelquefois au nombre de trois & même de quatre; ce qui me fait foupçonner que les feutlks pourroient bien être ternées ou même quaternées; les capfules petires, très-glabres, obfcurement tétragones, gtobuleufes, de la grofleur d'un grain de poivre, furmontées de quatre petites dentsaijuésjtrès-courtesjrenveloppe fort mince} les femences extrêmement petites, nombreuses, atcaches à un receptacle central.

Cette plante croit à Saint-Domingue. (V.f. in hero. Dtsfont.)

17. JUSEIE nerveufe. *Jujjita nervofa*,

Jujjita gLibra, foliis ovato-lanceolatis, fubftOlibus fufous ntrvofisi ramttf muled minoribus, fioribus oBandris. (N)

Efpece vtes-diffinftes dont les tiges, prefque ligneufes, font droites, cylindriques, obfeurentment tétragones, glabres j ainfi que tout le refte de la plante, d'un brun-rougeâtre. De jeunes rameaux, rres-grêles, axillaires > Corcent de l'afTde des feuilles: celles-ci font alternes, prefque feffiles, ovales-lancéoles, aigiées, très-entières j longues de deux pouces, Urges de fix à huit lignes, fermes, droites, pnurvues en deffous de Fortes nervures failianres j laterales^ obliques, blanchitres, fe dirigeant vers le fommet des feuilles, nulles en deffus; les feuilles des rameaux rieuris fort petites; les fleut-s foliuires, axillaires j les pe Joncules longs de fix lignes; les quatre folioles du calice lancéoleeSj acuminées, perfiftantis; la corolle jaune, un peu plus longue que le limbe du calice; huit étamines} la capfule courte, un peu pyriforme.

Cette ptante croit à l'ile de Cayenne. (V.f. in kerb. Desfoai.)

18. JussIE à feuilles de tedum. *Juftufedoides*. Plant equin.

3'ijftt.a foliis fpaiuhulatis, in rofulas expanjis, aplce dtntatis l petiotis longis > gradathn minoribus; fieribus utrapetalis, oSiandris; flaminibus alternaim minoribus. Humb. & Bonpl; Flanr. equin, I. p. 15. tab. j.fig. a.

Ses racines s'enfoncent dans l'eau; elles fe divifent en fibres nombreuses, capillaires, & produifent une tige droite, fimple ou bifurqu^e, longue de quatre à fix pouces j les feuilles alternes, très-rapprochées j^étai^es en rofette à la fur-

face des eaux, pétiolets, un peu charnues, fpz* tulées j longues de quatre lignes, demets à leur moitié fupérieure, d'un beau vert & luihtes en deffus; les fupérieures plus petites, plus rapprochées; les pétioles plus lrtigs que les feuilles j le calice colore, quatran^ulatre, à quatre folioles lanceoies; la corolle d'un beau jaune; quatre pétales deux fois plus longs que les divifions du cilice, ovales, un peu ^chancrés à leur fommet, marqués d'une tache écarlate, inférés fur un petic tubercule ovale j huit étamines ahernativement plus courtes; les plus grandes attaches à ae paths tnbercules charnus & pileux i l'ovaire fiu-momé de huit tubercules pileux, inégaux j li capfule plus longue que les feuilles.

Cette pbnte croit à la futface des eaux, dans l'Amérique méridionale. (P-f in kerb. De<font.)

19. JUSSIE mittnte *Juffuanatais*. Plant, equin.

Jajfita foliis fuborbialatts, intgris dtntatifve; flaribus ptuncilatis, ociandris dtcand'ifyut j peauculis folio panto tongioribus. Humb. & Bonpl. PI. equin. 1. pag. 16. tab. j. rig. 6.

Cette plante fe foutient à la furfjee des ettx, fans que /amais fes racines la fixent à la terre. Ses ciges fttntpleines, cylindriques, longuesiteqmtie à cinq pouces; les feuilles alternESj pétiolees < glabres j ovales, très-ininces, dentées dans leur moitié fupérieure j les pétioles plus courts qts les feuilles, pourvus > de chaque côté, de peih corps bhncs, ovales, fpongieux; les pedoncules foluaires, uniflores, axiilures, plus longs que les feuilts; le calice cuneiforme; leurs decotipures aigue's; quatre ou cinq pétales blancs, avec une t.tche jaune à leur bafe, ovales, caducs j huit, i dix étamines} une capiule longue de iix à huit lignes. Cette plante a de grands rapports avec le *jujjita repians* y elle en differe par fes corolles blanches > par les f=uil!es plus grandes, par la longueur des pedoncules, dépourvus de brastée*.

Cette plante croit dans les e'tangs, à la Nouvelle-Grenade. (Bonpt.)

JUSTICIA. {Vayct CARMANTINI.)

IXIA. (Voyei IXIE.)

IXIE. beta, Illuftr. Gener. tab. j 1, fig. 1, *ixia bulbocodium*_, n°. 7 j — fig. j, *ixia cinnamomea*, n°. 15; — rig. z, la meme plante ma! rendue par le defiinateur j — fig. 4. *ixia fnticoja*, u°. 1.

Obfcrvtions. i°. Cs genre a éprouve' de graHies réformes depuis fon établiffoent. L'mne l'avoit d'abord infitUé pour deux efpeces dont la corolit, plane, très-ouverte j e^toit dépourvue de tube: e'e'toit d'jprès ce caraclere qu'il l'avoit noimé *ixia*, faifant altufion à la roue d'lxion i il leur reunie eiiiuite d'autres etpects, pMUvttA ie tube à

leur corolle. Comme ces dernières se font trouvées plus nombreuses, on a retranché des *ixia* celles d corolle plane, sans tube qui ont été réunies, les unes aux unes, et les autres aux *gladiolus*. St aux ar/ten (§ </> //.). Les genres *wittfonia*, *W-K-lbnid* (voyez « moh ») & plusieurs autres ont été également établis aux dépens des *ixia*.

2°. Je pense qu'il faut rapporter comme variété à *Vixia bulbocodium*, n°. 7, *ImVi* (elongata), *filiformibus, recurvis*; *lcjpo unifloro; fpathis aridis, corotU tubo brtvioribus*, Vatil, Enum. Plant. 2. pag. 51. Kile en diffère principalement par ses *fpathes arides, plus courtes que le tube de la corolle* s'ils croit dans les plaines sablonneuses de la Sardaigne. ^

3°. M. de Lamarck a converti en espèce *I xia bulbocodium*, n°. 7J var. ^J ti h nomine *ixia* (campanulata), *ta^o brtvijfina, paaciforo; corollis amplify campanulatis, fcapo Jongioribus jfoliis fitiformi'us, friatit. IlluDr. 1. pag. 109. Cell Yixia rofea. Murr. Syft. veg. ys. — Vahl, Enum. Pla^c. 2. pag. 49. Il faut encore y rapporter la synonymie suivante ;*

Ixia bulbocodium, corotU' u rofeis, fundo luteo. Thunb. Dff. de *ixia*, n°. 3, var. 7. f&

Bulbocodium ptduncutis nud'ss, unifloris; foliis fubulatii, linearibus, longijftimis. Miller, Icon. 160. tab. 240.

Crocus capenjis foribas violactis. Burtn. Pro dr. 2.

4°. Peut-être convient-il de rapporter à *Vixia fit'illute'a* Lam., n°. 8, *I'ixia* (*fngrms*), *fcapo fob-bifloro; folia fub line tin bus, reditutit** Jacq. \$JppI. 9, & Icon. Rar. 2. tab. 190.

Ses feuilles inférieures sont quelquefois longues d'un pied. Les intérieures enveloppent la hampe presque entièrement par leur gaine ; les fleurs très-odorantes, qui^uefois au nombre de deux, dont une inférieure stérile et la spathe blanchâtre, sont très-étendues, à (très) purpurines; ses valves élargies; la corolle en est très-men: jaune ; Ses divisions du limbe trois fois plus longues que le tube, obtuses, très-éculées, presque égales; la capsule ovale-arrondie.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. if

5°. *Vixia plicate*, n°. 1, a été depuis longtemps transférée parmi les glayeux : c'est le *gladiolus plicatm.* Illustr. n°. 531, & Diét. Suppl.

6°. Vahl rapporte, ainsi que l'avoit fait Willdenow, le *moraa virgata*, n°. 15, aux *ixia*.

7°. *Vixia capillaris* n°. 19, feioir, d'après Vahl, la même plante que *Vixia tineea.* Jacq. Suppl. I j, & Icon. Rar. 2. tab. 281. *Non Thunb.* 21 y ajoute deux variétés.

fi, *Ixia* (*graciJima*), *fcU.it lituarihtu^ angufiif-*

Ilmis, non margltiaais; fpatha txlumfuperante. Curt, Magaz. tab. j70.

y. *lx*4* (*aulica*), *robustior, ramis multifloris, fpatha tubum fubtquante.* Curtis, 1. c.

Ixia (*aulica*), *foliis infiformibus, ntrvefis { fi oribus racemofis, braSeis inttgris.* Ait. Hort. Ktvr. 1. pag. 37.

8°. *L*EK&I polyftachia*, n°. 16, est l'Vw *sh yj-fiora.* De!aroché, Differt. n°. 7, Jicquin y ajoute une variété à fleurs jaunes. Hort. Schoenbr, 1. pag. 9. tab. 18.

9°. M. Vahl rapporte à *Vixia pentandr** Linn., qui est le même que *Vixia fcillaris* selon M. de Lamarck, la plante nommée par Jacquin *ixia polyftachia*, Jacq. *Non Thunb.*

10°. A *Vixia bit&ifera*, n°. 24, se réunissent comme variétés deux autres plantes; favoir :

%. *Ixia* (*holofericea*), *fiapo fimplM} foliis lineari infiftirmibus, glabris; fpathis ariflato-foceric.* Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 9, tab. 17.

y. *Ixia* (*monanthos*), *caule unifloro, foliis lanceolate - linearibus tongiore.* Delaroché. DiffVrC n°. 8.

9. *Ixia axillis absque bulbis.* Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 72.

11°. A *Vixia ariflata*, n°. 21, il faut ajouter :

Sparaxis (*grandiflora*), *foliis fibtiliter friatis, fpathis ariflato-laceris, tubo brevi; iaciniit jhlUto-pauntihus, obhngi-cuntatis, d'ce rotundais; ftaminibus latralibus.* Curtis, Mags*. 779. •

12°. *Vixia plantaginea*, Willd. & Redout. Lil. tab. ij>8j — *watfonia plantaginea*, Gawl. in Curt. Magaz. 55 5, se rapporte au *gladiolus atoptcuroides* Lam.

13°. Gavler a fait, sous le nom de *trichonema*, un genre particulier pour toutes les espèces d'*ixia* qui ont leurs filaments velus ou pubescens.

14°. Dans les *Liliacées* de Redouté, vol. %, pag. Si tab. 96, le *gladiolus alopecuroides* Lim. a var. ^, est présentée comme une espèce d'*ixia*, sous le nom *ixia cepacea*, Liliac. & Baffe-Pone, Pift. Hort. Paris. j — *gladiolus tubulofus*, Burm. Prodr, 1; elle tient aux glayeux par ses tiges ascendantes, aux *ixia* par ses fleurs régulières.

15°. Je ne doute pas que beaucoup d'*ixia*, présentées comme espèces, ne soient que des variétés occasionnées par la culture. (Voyez d'ailleurs ce qui a été dit à ce sujet aux articles GLAYEUX, GENRES & ESPÈCES, 451)

SUITE DES ESPÈCES.

16°. IXIE blanc-jaunâtre. *Ixia ochroleuca.* Jacq. *Ixia*

Ixia fiapo aniflora; foliis linearibus, fubulato-
innivcriHbus, piofraus, longiffimis, fuibgeminis,
Ucq, Collect. 4. p. 180, & Icon. Rar. 2. p. 172.

Ixia foliis linearibus; anico longiffimo, rajUxo,
fubfalcaia j fiapo unifloro. Vahl, Enum. Plant, 2.
pag. 50.

a. *Ixia corollis albis*, taihuis tribus tterioribus
extks vintibus.

fi. *Ixia corollis flavis*, laciniis tribus exterioribus
xtus vlridibus, tribus intrioribus flavis.

Ixia bulboiodium, var. 4. Thunb. Di(Tert. de
Ixi.

Ixia X flava), fiapo fotiofo, fubbifloro; foliis
linearibus, canaliculatis, ftnatis, longiffimis; fly to
brevi.f Lam. Illuftr. 1. pag. 109.

y. *Ixia corollis cyancis*, laaniis exterioribus extks
xirtntibti.

Ixia bulboedum, var. ima. Thunb. Differt, de
Ix.

Ses racines font pourvues d'une butbe ovale,
brune, Juifante, une fois plus groffe qu'un pois
elle produit trois ou quatre feuilles étroites, quel-
quetbis un peu élargies, roides, aminciesj à deux
itcies : deux ou trois font redceffées_M de la lon-
gueur des hampes \ une feule deux ou trois fois
plus longue; les hampes en même nombre que les
feuilles, un peu cotnprimées à leuc panie fupé-
rieure j uniflor;s, entourecs, 3 leur bale, d'une
gaine membraneufe. La fpattu, plus longue que
la corolte, fe divife en deux valves égiles, lan-
ciolées, concaves, fttiéesjlinterieure msmbra-
neu'e à fes bords j la corolb prefque tainpanuiee,
variable dans fes couleurs,

Dans la variété *, la corolle eft blanche, les
trois divifiom extérieures verdâtres. Dans la ptante
fi, la corolle eftjdune, les trois divifiom exté-
rieures vet da t res. Dans la vanu& y, la corolle ti
d'un bleu-vif j ie* divifiom exténeures verces en
dehors.

Cette plante croit au Cap de Bonn-Efpérance.

59. IXIE I feuilles recourbées. *Ixia recurvi-
fotia*.

Ixia (recurva), foliis gladiatis; fiapo ramofo₃
acute triqutro, 0 in angitlis duabus aldfufid margi-
nal a muu à longioribus; infimis recurvis j pat ha oi-
vatvi. Redouie, Liliac. 5. pag. & tab. 15; fig. 1.

Cette plante pourroit bien n'itre confidér[^]e
quie coinine une des variétés nombreuses de *Yixia*
buLiiVcomtini, Ses tig's font fi tup les ou un peu ra-
meuies, hatues d'un a quatre polices, triangulai-
ies, munits, iur deux de leurs angles, d'un rebord
biun, membraneux, finement dctite; les teuilles
botttnique. Hupplc'mctiCy Tome III,

tris-étioites, radicals 8c caulinaire?, beaucoup
plus longues que les figes, prefqu'eniformes; les
ext[^]ieures fortement recouibées en dehors > les
fleuts terminales, folitaires, aflez grandes, d'un
jaune-verdatre} la fpachs à deux valves lanc6o-
lées, un peu obtufes i Textérieure ftriée & ponc-
tué[^] en bmn j les divifiom de latorolle linc[^]o-
lées> atgués, peu étale'es; les fihmens velus à leur
bafé; trois ffigmates, divifés chacun ea deux li-
nières filiformes, très-cources.

Cette plante croit au Cap de Bonns-Efpe-
rance. if

40. IXIE a feuilles filiformes. *Ixia filifolia*.
Retlouté.

Ixia foliis filijbrmibus M reSis j fiapo ttui, fub-
ramofo; utraque Jpathd valvd foliaced; fioribus foli-
tariis, ztrm'tr.atibus. Redoute, LiUac. f. pag. 8C
tab. if 1. fig. 1,

Il me paroît tres-probable que cette plante,
rapprochée de la prétédeme, doit former, avec
plujieus autres du Cap de Bonne-Efpérance, an-
tant de variétés de *Yixia bulbocodiam*. Ses feuilles
font droites, très-menues, glabres, aigués; les
tiges hauces ds trois a quatre pouces, gf éles,
(irises', à demi cylindriques, à peine auffi longues
que les feuilles; les fleurs fotitaires, aflez grandes,
Jun jaune-vif ou d'une couleur rougeatrej les
valves de la fpathe Unceolées, aigués, une fois
plus courtes que les fleurs i le tube ds U corolle
court; les divifiom du limbe lancéolées, aigués;
les filamens velus à leor bafé; les fJgmjtes arqués
&c birtdes.

Cette pla:ite croit au Cup de Bonne - Ent-
rance, if

41. IxiE à quatre angles. *Ixia cruceiata*. Jacq.

Ixia foliis linearibus, bajt attenuatis, qitjdrica-
rinatis; fiapo unijloro. Willden, Spec. FUnt. 1.
pag. 197. — Jacq. Suppl. 16, & Icon. Rar. 1.
tab. 190.

Ses bulbes font ovales, tuniquees, ds la grof-
feur d'une noifette; les feuil'es lne-iies, retr&-
cies à leur bafé., à quare angles hilLns, à quatre
cannelures; deux teuilles p[i;] longu-s que ies
autres; deux oti trois hamper longues d'un puuee,
unirloris, renfetmaet dans un[^] g.he, aïufi que
les feuilles; Us fpaihas verdâtres, lon[^]jes de fix.
lignesj Us valves egal[^]s j élargies, concaves, lan-
céolées, aigués, ftriées \ la coroil* rougs en de-
dans, rayée, à fa bafé, par des Aries faanes 6c
bleuesj les divifiom alongees.hncjolées, digués i
quelques-unis incifeesi les trois intirieur-s b.euts
en dehors, avec des (trit-s plus fonce[^]s; les trois
exierieurts jaunes, avec des ftrics viohttesi les
onglets droits_M jaunes, de la longueur des ipi-
thes.

Cecte plante croit au Cap de Bonne-Espérance. *if*.

41. IXIB quadrangulaire. *Ixia quadrata*. Laroche.

Ixia foliis caitaliculaco-quadrangulis, fcapo paucifloro, corollatum tu'jo brvtifimv. Vahl, Enum. Plant, z. pag. ft. — Delaroche* Diffett. n°. 2.

Cette espèce n'est peut-être qu'une variété de *Yixia cruciata*. Thunberg la réunit, comme variée, à *Yixia buthocodium*, dont elle s'éloigne davantage. Ses bulb's sont composées de quatorze rangs décaillés déchetées à leurs bords. Les feuilles sont toides, peu nombreuses, à quatre cannelures, à quatre angles; les hampes très-fimples, foutenant queques fleurs disposées en un épilache, de couleur bleue. La corolle est en forme d'entonnoir; le tube presque deux fois plus court que les spathe; Us décoiipures du limbe ovales.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. *if*

42. IXIE à feuilles variées. *Ixia hturopkylla*. Vahl.

Ixia foliis radicaibus Uneari-tniformibus, plants; foralibus linearibus, ohtufts, undulatis; fioribui dongioriiwfyfpathis univntvihut. Vahlj Enum. Plant. 1. pag. f 7.

Galaxia (plicata), foliis pliaztis. Jacq. Suppl. 3a Icon. Rar. 2. tab. 291.

Ses bulb's sont coniques, brunes, drives & ridées, de la grosseur d'une noifette; ses tiges droites ou ascendantes, cylindriques à épaissies 3 l.ur partie supérieure, blanchânes, entourées, à leur base, par une foliole radicale en forme de spathe, à game aigüe j tunies, à leur sommet, d'un faisceau épiis de feuilles ovales & piffées; une feuille inférieure d'environ quinze pouces de long, hnéaire, droite, aigüe, élargie à la base > une aigüe prefix'oppoée, amplexicaule > obtuse, étalée à la partie supérieure; les autres presque finéaires, obtuses, ondufées; les fleurs blanches, axillaires; la spathe blanche, transparente, longue d'un pouce, verte, épaissie à son sommet U tube de la corolle filiforme, long d'un pouce, un peu courbé à triangulaire vers son sommet \ les divisions du limbe lancsolées, un peu concaves, reliées égales, étalées, trois fois plus longues que le tube.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. *acq.*

44. IXIE à fleurs d'annee. *Ixia ancmoniflora*. Jacq. *il*.

ixia foliis lantjri-eniformiktLS > trtSis 3 fcapum

uniflomm squahiibu, Vahl, Enum. Plane. i> p- 58. — Redoute*, Liliac. z. pag. & tab. 8; -

Ixia anemontiflora, Jicq, Suppl. iO, \$C Ic Kil. 1. tab. 27J.

Ses bulb's sont arrondies, de la grosseur d'une noifette, revêues d'une tunique brune, ftriée j ses feuilles radicales longues de 4 h pouces, linéaires j enfimées 5 h hampe grsle, verdâtre, courbée vers son milieu; la spathe cotirte, fca-rieufet une valve à deux dents, l'autre à trois; la corolle blanche, l'av& d^ jaune; le tube de la longueur de la spathe; le limbe large d'environ deux pouces; les divisions ovales, peu concaves, presque égales, très-obtuses \ les stigmates jaunâtres à leur sommet.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance*

45. IXIE recourbée. *Ixia recurva*. Vahl.

Ixia foliis Untaribus, fcapo fimpiktffimo, fpicis fecundis, flori&us wurvh. Vahl, Enum. Plant. Z»

Ixia frutulosa. Andr. Bot. Repof. pag. & tab. 59.

Ses hampes sont grêsses hautes d'un pied j ses feuilles étroites, linéaires, épaissies à leurs bords & fur la nervure dorsale; deux très-courtes, en* veloppant la hampe par une longue gaine ftriée l huit à dix fleurs d'annee j unilatérales, en ipii. les spathe ftriées j longues de six lignes, aigües, itriées, d'un vert-jaunâtre, entières > purpurinees à leur sommet i la valve extérieure de h longueur du tube, les divisions de la corolle lancsolées > presque égales j les trois extérieures jaunâtres, pâles & purpurines en dedans %, Us intérieures bUnches.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. *Tf(rah)*

46. IXIE incarnate. *Ixia ituarnata*. Jicq.

Ixia foliis enfifbrmtbus, margins refbxis; foribus fjjilibus, Jecundis & fpaths vafould exteriort tridemata. Vahl, Enum. Plant, z. pag. 6c.

Ixia incamata, Jacq. Suppl. K 13, & Icon. Rar. 1. tab. 281.

Ses bulb's sont arrondies, réticulées, de la grosseur d'une noifette; ses hampes fimples, grêles, hautes d'un pied Be demi i ses Feuilles enfimées, drone*, termes, iongues d'un demi-pied j cinq fleurs & plus, feliées, unilatérales redreilées, inodores, longues d'un pouce > i< spathe membraneuse; la valve EXTérieure à trois dents j l'autre à deux dents \ une inférieure pâle & purpurine pour chaque dent; le tube de la corolle blanch & courbé i les divisions picquées Us, d'

li longueur du tube, d'un rofe-p4!e, oblongues, pjanés, arrondies à leur fomtnet.

. Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance.y

47. IXIE i feuilles menues. *Ixia unuifilia*. Vahl.

Ixia foliis fubulath, quadrifulcath; [capo fill' formi / fpathis membreaaceis₃ dentatis, tubo carotin. brevioribus. Vahl, Enum. Plant, 2. pag. 61.

On diftingue, dans cette plante, crois feuilles hautes d'un pied & un peu plus, done une un peu plus longue que la hampe; les lucre plus courtes, tres-étroltes, Futfcilees, à quatre cannelures; dans leur milieu deux nervures rapprochées > 8c une à chique bord, entourées, ainfi que la hampe, d'une gaine ferrugineufe, linéaire-lanceolée à Ton Tommet} la hampe liffe, luifante, un peu plus gréleque les feuilles> les fteurs JU nombre de iix ou fept, placées fur un axe un peu flexueux; les fpathes membraneufes, d'un brun-pourpre à leur fommet, trois fois plus courtes que le tube de la corollej la valve extérieure à irois dents; l'intérieure à deux; le tube de la coïolle pourpre & filiforme, dilaté vers fon orifice; les divifioos du limbe d'un*po, rpre-pâle, linéaires, alongées, obtufes.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. y (Kafti.)

48. IXIE filiforme. *Ixia filiformi**. Vent.

Ixiafoiit₃ tniformibus, fcapo fimplici, fpicis fubnutanttout; fpathis membranaceis, demtuis, tubo brevioribus. Vahl, Enum, Pknt. 2. pag. 65.

Ixia f₃ mif₃ ent. H.Celf. pag. & cab, 48. — Redoutéj Liliac. tab. 50.

IxU arifiata. Schnev. Icon. 1. tab. 31.

Cette efpèce a beaucoup de rapport avec *Yixia incarnata* Jacq.; elle en diffère par fes bulbes, done les tuniques ne font point en forme de ré-feau; par fes feuilles enfiformes, nerveufes, terminées en pointe > par fes fpathes # dont les valves fon: Curmontéesj t'une de rrois pointts, Tautre de deux arêtes recourbéesj par les n^urs nombreufes, d'un rouge-cramoifi irés-vif^ par les divifions de ta corolie, plus leugues que le tube grêle, d'un blanc-veni^tte; par ton ovaire trigonej par les divifions duitigmace, plus courtes que les anthères.

Cecte plante croit au Cap de Bonne-Efpérance.

49. IXIE à fleuts blanches. *Ixia Itucantha*. Jacq.

Ixia foit₃ lintari-enfiformih₃ floribus fceundu; fpaikii diniais, tubo brevioribus. Vahl, Enum. Hani. 1. pag. 63.

Ixia leucantha. Jacq. Icon. Rar. I. tab, 178, & Suppl. 10.

Ixia foit₃ lincaribus; flori₃us fpicatis f<jjilibtu. f Mill. Diét. Ic. 104. tab. i;6. fig. 1.

La tunique de fes bulbes eft ftrée; fes feuilles linéaires, enfiformes, à peine de la longueur des tigesj fermes, geminées ou rernées, Rnement fttiées i les tiges grêles, hautes d'environ un pied 8c demi, divifées quelquefois en deux rameaux; les fleurs de quatre i fept> unilatérales, inclinées, inodores; les fpathes blanchâcres₄ quelquefois violettes à leur fommet, liriéei de vert; les valves larges j ovales, Tuna tri.ient^e, l'autre à deux dents; le tube de la corolle grdle, recoutbé, d'un vert-pâle, un peu plus long que ta fpathei le limbe blanc, dun vert-jaunâtre à fa bafe; les divifions ovales, obtufes; lei intérieures un peu plus e'troites; les ftigmates velus à leur fommet.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance,

jo. IXIE ftvide. *Ixiafriaca*. Vahl.

Ixia foit₃ lineari'OiJtformibiu, marginatU j fpathis mtkfanaetu y vaivald txtriore trldeatad, long'uudbu tubi. Vahl, Enum. Plant. 1. pag. 6f.

Ses bulbes font réticules; fes feuilles radicale* linéaires, enfiformes, longues de trots i quatre pouces, bordées à leur contour; les inrerifures plus petitess l'une d'elles à tongue game; ks hampes liffes, hautes d'un pied, Hexueules entie Us fleurs i celles-ci diftames, au nombre de qustre ou fixj les fpathes nerveufes, d'un brun-pourpre. itriées, longues d'un demi-pouce i la valve extérieure obtufe, à trois dents peu marquées; l'intérieure à deux dents; la corolle blanche, longue d'un pouce, traversée de veines brunes; le tube grêle j le limbe catnplulé, jaunâtre à fa bafe; les divifions oblongues, obtufes, fouvenç marquées^ à leur fommet, d'une tache brune, linéaire.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. if (Vaht. >

p. IXIE à fleurs menues. *Ixia tenuiflyra*. Vahl.

Ixia folds tniformibut, floribus diftUhis; fpathis membranactis, tuba brevioribus; Uciaiis cvratU ti-nearibus. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 66.

Ses feuilles font enfifonnes, larges de trois lignes; les hampes cylindriquesa leuc parcie inférieure, uii peu anguleufes vers leur fonnet, divifées en deux ou trois peioncules munis, à l'uc bafe, de deux braffées lanceolées, feirugineufesj l'ext^rieure longue d'un pouce, terming en arêtej l'intérieure trois fois plus ccrte Sr biridej les peMoncules roides, un peu comprimés, foute-nant environ quinze flours diflaiu^s i les fpathes ferrugineufes i leut (ommet, longues de trots

lignes la valve extérieure entière, à nervures colorées ; l'intérieure à deux dents ; la corolle d'un blanc-faïe ; le tube long d'un pouce j les dix coupures du limbe (Stroites, obtuses).

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. * (Vahl.)

51. IXIE en éventail *Ixia fahdharis*. Vahl.

Ixia Jbtit enfifarmibus, reflexo-falcatis; [capo simplici, flexuoso; spatkis mtmhrtnacds, ariflatis, tubo innori&at, Vahl, Enum. Plant, ft* pag. 6j:

Ses hampes, hautes de quatre à six pouces, font un peu comprimées vers leur sommet, simples, flexueuses les feuilles eniformes, courbées en f. vicille^ langues de quatre pouces, aiguës; quatre fleurs diftantes, longues d'un pouce i les spathe purpurines, à peine langues de six lignes, membraneuses, plus courtes que le tube de la corolle; la valve extérieure terminée par trois arêtes; l'intérieure par deux j la corolle jaunée In cube fiii-forme i le limbe veiné, campanule > ses divisions oblongues, obtuses.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance.

52. IXIE geminée. *Ixia geminata*. Thunb.

Ixia foliis linearibus, fcapo ramofo, foriuis feundisi spatki lanceolatis, longitudine tuli; valvula txuriori bifidi. Vahl, Enum. Plant, l. pag. 68.

Ses feuilles au nombre de trois ou quatre, font linéaires, étroites j trois & quatre fois plus courtes que les hampes; celles-ci anguleuses à leur partie supérieure^ munies. un peu au dessus de leur base, d'une articulation entourée par la gaine d'une feuille, de laquelle fort un rameau en forme de hampe, un peu plus couite que la hampe principale, d'où r^ulte que cette plante paroît avoir deux hampes j les fleurs au nombre de cinq, deux sur le rameau, diftantes, langues d'un pouce; les spathe veitts, herbacées, presque langues d'un demi-pouce, lanc^olees, de la longueur du tube de la corolle; la corolle jaunée; les divisions du limbe lanceolées, aiguës j les trois extérieures rougées en dehors.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. * (Vahl)

54. IXIE radiée. *Ixia radiata*. Jacq.

Ixia foliis enfiformibus; scapo flexuoso, geniculaw, simplici; floribus secundis, limbo corolla pa- Witt. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 68.

Ixia radiata. Jacq. Suppl. 1j« & Icon. Rar. 1. tab. 280.

Ses tiges font hautes d'environ un pied & demi,

foiblei, simples flexueuses, g^nicules; les feuilles eniformes; quatre sur les tiges j plus courtes; environ sept fleurs inodores, unilatérales, diftantes} la valve extérieure de la spathe alongée, roulée. acuminée, verdâtre, frisée; l'intérieure étroite, plus courte, à deux dents; le tube de la corolle droit, à deux dents, de la longueur de la spathe j. le limbe incliné > ses divisions lanceolées, d'un blanc-faïe} les trois extérieures d'un rouge-rouge, un peu plus Urges & plus longues j quelquefois quatre (ligmates).

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. if. {Jacq.) M. Vahl en cite une variété, dont la tige n'a que cinq à six pouces, chargée de trois fleurs.

55. IXIE bicolor. *Ixia bicolor*. Thunb.

Ixia foliis enfiformibus, multinerviis, reflexis; fcapo ramofo flexuoso. Vahl, Enum. Plant. 1. pag. 7*.

Ixia bicolor. Thunb. in Web. & Mohr, Archiv. 1. pars 1. pag. 70.

Ses feuilles font en lame d'épée, réfléchies, à plusieurs nervures j les tiges filiformes, hautes de quatre à six pouces, droites j flexueuses, un peu plus longues que les feuilles, rameuses; les fleurs d'une à quatre j le limbe de la corolle entièrement jaune; le tube de la corolle à son orifice, un peu jaune à sa base.

Cette plante croit dans les dunes, au Cap de Bonne-Espérance. if. (Thunb.)

56. IXIE tricolor. *Ixia tricolor*. Ciirt.

*Ixia foliis enfiformibus, *Sw i fcapo flexuoso, fuhtrifloro; spatkiis fusco-maculatis, uniuersimelcato-pleiatis*. Curt. Magaz. tab. 81.

Ses tiges font hautes d'un pied & plus, ordinairement simples, flexueuses, chargées d'environ trois fleurs} les feuilles droites, eniformes j la corolle grande } ses divisions presque cunéiformes, jaunâtres leur base j dans le milieu une tache d'un brun-pourpre, produisant en dehors une ligne de même couleur sur un fond de jaune-fafran; les spathe tachetées de brun, 1 cannelées fines j comme plissées,

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. If. {Curtis,)

57. IXIE brûlée. *Ixia defua*. Ait.,

Ixia foliis enfiformibus, tubo spatkiis brvtlort; laciniis txterioribus extas gibbis, iatus basi carinatis. Vahl, Enum. Plant, 1, pag. 74, — Ait. Horr. Kew. 1. pag. 60,

*, *Ixia Uciniis limbi txterioribus infenu maculata atro-purpura, interioribus immaculatis*. Vahl, I. c>

Ixia (*crocata*), *scapo simplici*, *brevi*, *paudflora*, & *macula atrâ supra fenestrata*. Thlinb. J. J)°. I/. Var. «.

J. *Ixid corolla fauce lineatis*. VaM, I. c.

Ixia (*miniata*), *foliis enfiformibus*, *scapo polyfiachio* } *corollis fuucc lintatii* > *nee kyalinis*. Jacq. Hort. Schoenbr. I, pag. 10. tab. 14.

γ. *Ixia laciniis quinque macula linear! fiavdj infim4 immaculata*. Zucc. Hort. Flor. 31*

A / * « *laciniis tabus exterioribus macula kermefind*, Zucc. Hon. Flor. 32.

1. *Ixia laciniis tribut exurioribus macutit obcandatis*, *ke-ftiefinisj media lined*, *fiavd*, *fipe bifurcate 0 imtrmptd*, *duo lined fiavd kermejino macuhta*, *ftxtid immaculatd*. Zucc. Hort. Flor.*32.

£. *Ixia rubella* 3 *laciniis fundo fibhyalin'u* > *fixmaculatis*; *maculis trius cordatis*, *totidemqae alternis*, *flav'u*. Zucc, Hort. Ftor. 32-

Cette espèce, remarquable par les couleurs variées qui ornent agréablement sa corolle, & qui occaſionnent un grand nombre de variétés, a des tiges simples des feuilles enfiformes, presqu'auſſi hautes que les riges, aiguës, tongues de quatre à six pouces > les inflorescences environ au nombre de six unilatérales, plus courtes que le tube de la corolle, longues de trois lignes; l'extérieure concave, en cirène, verdâtre à sa base, membraneuse à sa partie supérieure, fendue à l'époque de la floraison sa corolle jaunâtre, avec des cathes tres-variables; le tube étroit > Us divisions du limbe ovales, légèrement exhaucées; les trois lobes marquées, à leur base, d'une ligne courts & (aillante).

Cette plante croit au Cap de Bonne-Eſperance. *if*

J. S. *ixiB* rayotante. *Ixia radians*, Thunb.

'*Ixiabtiis scapoqut simplici*, *r-amofa-filifonaibas* } *fioribus folitariis*. Vahl, Eruitl. Plant. 2. pig. JS.

Ixia radians. Thunb. in Weber 6c Mohr, Arch. 1. pars 1. pag. 1|.

Ses tiges font grêles, simples ou ramées, droites, flexueuses hautes de quatre à six pouces, uniflores; ses feuilles filiformes, deux cannelures, plus courtes que les tiges; les gaines reitfées; la fleur grise; le limbe de la corolle bleu, marqué, dans son milieu, d'un cercle blanc, de couleur purpurine à sa base, avec une cache plus foncée que les lobes de la longueur du tube.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Eſperance. 7 (Thunb.)

59. IXIE membraneuse. *Ixia hyalina*, Linn.

Ixia foliis ztftf. : mihus. forifmsfecundh, • *lariniis corollâ obovatis*, *injerni margin* hydinis*, Vahlj Enum. Plant. 2. pag. 75. — Linn. Suppl. 91.

Ixia (*fensiflata*), *foliis cnstformibus*, *fioribus fecundis*; *corollâ laciniis ad utramque cram à beji ad medittatem usqut hyalino-feruftrau*. Jacq. Coll. 3. pag. 270, & Ic. Rar. 2. ub. 289, & *varietas* 3. Obſerv. 28. tab. 32. fig. 2. •

Ixia crocata j var. JS. Ait. Hjort. Kev. r. p. 60.

An *iris purpurata*? Lam. Ti'.St.

Cette plante a une tige tres-fimple, quelquefois munie d'un rameau, droite à sa partie inférieure, réfléchie horizontalement au dessus de la feuille; les feuilles enfiformes, un peu droites, longues d'un demi-pied, aiguës; les lobes plus courtes; environ sept fleurs distantes, longues de deux pouces, unilatérales, d'un rouge-carmin-foncé; les spathees attachées à leurs bords à la base de la corolle par une tache jaunâtre, linéaire à la base des divisions celles-ci diaphanes à leurs bords; l'ovaire ovale & trigone.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Eſperance.

7 (V. Q)

60. douteuse. *Ixia dubia*. Vent.

Ixiâfoliis tnjiformibui, *scapo monoflachyo*, *fioribts maculalis*, *spatkarum valvi exteriore uniarif-tatd*, *interior* biarifiatd** Vent. Choix de Punces, pag. & tab. 10. — Redouër, Liliuc. 2. pag. tic tab. 64.

Cette plante est intermédiaire entre *Ixia ereſa* & *Ixia maculata*; elle a le port & les feuilles de l'une & l'autre; mais elle diffère de la première par ses fleurs, marquées, à leur base interne, d'une tache tres-prononcée, de la seconde par la forme de sa spathe & par son épave, ordinairement simple. La corolle est d'un jaunâtre à son tube grêle, d'un jaune-pale, trois fois plus long que la spathe; les divisions du limbe ovales-oblongues, marquées d'une tache purpurine à leur base.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Eſperance. ? Ces trois dernières planches ne font probablement que des variétés les unes des autres.

61. IXIE brun-citron. *Ixia fusco-citrina*. Horr. Parif.

Ixia glabra, *bulbulis fipitatis*; *caule gracili*, *simplici*; *foliis lineari-enfiformibus longiore*, *fioribus fucata-canitatis*; *flaminibus* *Arizâ* *approximatis*. *tubo laciniis trevtore*. Redouër, Liltac. 2. pag. be tab. 86.

Ixia caſitata, var. Andr. Bot. Repof. pag. & tab. fo.

Ses bulbes font blancbâtres, de la groffeur (Tune noifette : il en fort des filamens divergens, tous terminés par une petite bulbe marnetonne'e. Ses tiges font hautes a' environ deux pieds j les feuilles droites, plus courtes que les tiges, end-formes, lineaires, aiguës; cjuatre a cinq fleurs feffiles, rapprochees, dtffpofees en epij la loathe a deux valves fcarieufes, l'inférieure terminee par deux dents; la fuperieure a trois pointes tres-aiguës i la corolle d'un beau jaune-citron; une tache brune & luifante a la bafe des divifions j celles-ci ovales, oblongues, obrufes.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efperance.
* (V. f.)

61. IXIE élégante. *Ixia fpeciofa*. Andr.

*Ixia foliis lineari-eniformibus, unintwiit J fcapo fubbiftoro; floribus immaculatis, fubcampanulatis, * fpatkis tubo corollae longhribus*. Willd. Enum. Pliint. I. pag. j(S).

Ixia fpeciofa. Andr. Bot. Repof. j. pag. & tab. 100.

¹ Ses bulbes font brunes, globuleufes, de la groffeur d'une petite noix; les hampe^M^es j grêles, fi triples > termtnees ordinair^HHCux fleurs \ munies, a leur bafe, de plusieurs^seuilles aliernes > vaginales a leur bale, lineaires, eniformes, étroites, aiguës, a une feule tierwurc, plus coutrss que les hampes j les fleurs pedicellées ou prefqua campanulées^ point tachetées, d'un rouge-vif Jx brillant; les Hi vifions ovales, obtufes, égales i les fpathes plus longues quj le tube de la corolle.

Cettz plante cioit au Cap de Bonne-Efpe-ruice. b

. 6;. IxtE fleur de lis. *UiflWago*. Hort. Parif.

Ixia glabra, foliis enftfoimi-tintaribus, ptanis, feapo bnvioribus y fiorious magnis. campanulatis; tubo breviftmo; Lteiniis ohitmgts, baft maculatis. Redouté, Liliac. I. pag. & tab. 109.

Cette efpece eft remarquable par fes grandes fleurs blanches, fembhl;s a celles d'un lis. Ses bulbes font iphe'riqiies, de la groffeur d'uns ce-rife; fes tiges droires & fimples, plus longues que les feuilles; celles-d glabres, alongees, lmeaires, aiguës; les inférieures plus cunesj Aeux ou trois Beuis d'un blinc un pen lavé de rouge^ dehors, & de jaune en dedans j le tube courtj les divifions dti limbe ovales, oblongues, tin peu obtu-(tss, marquées, a Jeur bafe, d'une tache d'un violet-fonce; la valve inférieure de I? fpathe tancsolee,, ttes-aigüe, laciniée en rils fur fes bords.

Cette plante croit au Cap de Benne-Efperance.

* Effects mains tajtnutt,

* *Ixia* (coeleftitn), *foliis lintari • fubuUtis, fcapo unifloro multotits irtvioribus** WilKlen. Sp«««* Plant. 1. pag. 200.

Ixia radiee bui&ojV, fubrotunda; cattle tereti, vaginato j foliis Untari-Unceolatis; fioribus expanjts, magnis, tocrultis. Bartr. I tin. 151. tab. J. In Carolina*, -if

* *Ixia* (linearis), *foliis lintaribttts; fcapo fim-plici, fiexuofa j glabro; foliis linearibus, bulko co*nice*. Jacq. Colled. 4. pag. 18), & Icon. Rat. Z. tab. ijcf. Non Thunb.

Ixia (angufta) > *foliis linearibus; fcapo\$mplict, fiexuofa } pribus ficundis*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 59.

Cette plaiite, du Cap de Bonne-Efpe'rance, ne paroît être qu'ttne variété de *Yixia falcata*, n°. 44. Sa corolle eft blanche a fes deux faces; elle a encore tant de rapport avec *Yixia rccarva*, que Vahl y a rapporté également, Se par un double emploi, le fynonyme de Jacquin. *Vixia linterit* de Thunberg elt une autie plante.

* *Ixia* (• tmbricata), *foliis liataribas, fcapo polyfiackio /fioribus ficundis, fpatkis longitudine tubi, ovatis, acutis*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 61. — Delaroche, Differt. n°. 9.

Thunberg regards cette plante comme une variété de *Vixia corymbofa*. Sslon Vahl, elle en feroit plutôt une de *Yixia Ihuaris*. Elle croit au Cap de Bonne- Efperance. if

* *Ixia* (pe&inata), *foliis nvolute-fuiutatis, flo* ribui ficundts y fpatkis mtmbranatiis, obtujiffimis, tubo elongato brevioribus*. Vahl, Enum. Plant. 2. p. 61. An eadtm cum *ixia lanced*? Thunb. In Cap. B. Spei. if.

* *Ixia* (patens), *foli' ts fubtnftformibus; corollis campanulatis, patulis; laciniis alurnis, angufto-ribuu* Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 71.

* *Ixia foliis eniformibus, glabris; raetma lermi* aali; corollis campanulatis, patulis; laciniis alter-nis, anguflioribiu; fHamentis ereilis*. Alton, Hort. Kev. I. pag. eqf. In Cap. £C Spei, if

* *Ixia* (fqualida), *foliis lineari-lanceolatis, laciniis limoi ovato-oblongis; fpatkis membranactis, fijfts, tubo brevioribus*. Vahl, Enum. Plant. 1. p. 7\$, — Ait. Hort. Kev. 1. pag. 61.

#. *Ixia* (patula), *lamtnis cuntiformi-oblongis, obtujis, emarginatis, bajt fubkyalinis*. Ait. 1. c.

P. *Ixia* (ftricta), *foliis flriais; lamin'n ovato-oblongisj integerrimü> baft concoionbus*. Ait. I. c.

Ces plantes ne paroiftsnt être q'ie dsux variete** de *Vixia crocata*, furtout la premiere i ellcs croif- lent au Cap de Bonne-Efpeance. -if

* *Ixia* (rubro-cyanea), folia ovate, obtonga, nervofo plkata, hlrkata i fcafus bfWiiJ flow limbo Qellato, bieolore. Jacq. CoiUdt, 3, & Icon. Rar. 2. £ Cap. B. Spti. %

* *Ixia* {s\\oi,\\) j folia ovata, nervofo-plicata, kirfatu f fioret limbo campanulas, ^un\`tolort. Jacq. Colled. 1, & icon. Rar. vol. 1. £ Cap. B. Spti. %

* *Ixia* (triticea), folds vaginenubus, fubulatis; fpathis imbricotii, triticeis; ftoribus appr ximatis. fiurm. Prodr. 1. E Cap. B. Spci. Habitus ixU afr't-taiu. An tadem at antholya lutidor ?

* *Ixia* (pygmx), foliis ovaliis, plants, turvofis; peiolis vaginantibus; fpaihi bivalvi, pyrajr. idaidS Burm. Piodr. 1. In Cap. B. Spti, if An gladioli fptcies?

* *Ixia* (rubulofa), fpathis apptffis, lanetolatisi tuhijtorumjiliformibus. Burn). Prodr. 1. In Gap, B. Spei. if Font a gladiolo zubato non <iivcrfa.?

' * *Ixia* (fpicata), foHii tnffofmibus; jpici Jtmplici, fecunda. Burin. ProJr. 1. In Cap, B. Spti, if-Ford fpttis gladioli.

* *Ixia* (caryophyllacea), foliis enfiformibus, planis iftonbtu tubuiofts. Buim. Prodr. I. In Cap, B. Spei. if

* *Ixia* (arcuan) ^ fiapo faliacto; foliis plants, inflexis, atuminatis; fiortbus tuiutofij. Burm. Piodr. 2. la Cap. b. Spti. if.

IXORA. (Voyez IXORE.)

IXORE. *Ixora*. Illuftr. Gener. tab. 66, fig. r. ixara coctinta, n°. I i — fig- ** «•"• parviflora, Suppl.

Oofervations. 1°. Il eft evident, d'après les obfervations de M. de Lamauk &c la comparaifon des fynonymes & des figures citees par Linne > qu'il y a eu quelque conufion dans leur application. Les deux figures de Plukenet, rapportées d *Vixora tAcinta*, oflient quelques inexactitudes. Dans la premiere, tab. 551, les dmjtons de U corolle font ovales & non lanceolées j Us feniiles tiop rétrécies & trop aigies à leur fommet. La figure 364 vaut mienx pour les fldurs, Les feuitles Jont trop entières à leur bafe, 3c les petioles un peu uup longs.

2°. M. tie Lamarck avoit d'abord penfe, avec quelque douce, que l *ixora alba* Linn, pouvoit te xapporcer à Ion *ixora lanctolata*; die convieilt beaucoup mieux à la vari^té fi de la ridme efpece, que M. de Lamarck diUiigie dans f« Illufirations tp, i^tabliffint le nom de Linn6, & qu'il axiilirife ainii qu'il fuit:

Ixora (alba), foiiu obovatis ^ obtufis i tymis fuhjafc'cutacis, puuafioris. Illuilr. C*tter. n°. 1471. —i'lukcD. Almag. ub. 103. fig. i.

j*. *L'ixera*. OUpavttta pentaitdra, W\\&. & C Sw. FIOT., a £ te de'crit au genie pfycothria, & figure dans les Illuftrationt.

SUITE OES ESPÈCES.

6. IXORE i petites SeUTS. *Ixora parvijlora*. Lam.

Ixora foliis ovato-lanctolatis, 6J/J eordatis; eymis paniculatii, IUOO limbo bnviort. Lam. III. Gen. 1. n°, 1473. tab. 66. fig. 2. — Rheed. Malab. vol. 10. tab. 57.

fi. *Ixora* (pivtlioti), fili! sftifej ^ lil>us, latu €9' laio-oblongis } panititld urminaii, ? Vah!, Synib. 3. pag. 11. tab. 51.

y? /xa/a (ovata), foliis waits % coriactis; calict truncaio, tubo corolU longian; laciniis limit ov«tis, abtafa, (N.)

Cette plante eft remarquable par la petitefle rfe fes fleurs, au tnoins quatre fois plus petites que celles de *Vixora eoeinta*, avec laquelle d'ailleurs* etle a quelque reflembiance. Ses feuilles font feffites ou à peine petiole¹ es, ichancrées en coenr i leur bafe, ovales, lanciol¹ es, longues de deux ou trojftpouceSj entières, aiguës, coriaces, quelquefoHtin peu fmue'es a leurs bords i les fleun difpofées en unecime panicutee, terminate j les pedoncules filiformes, tres-grdles, atrni que les pe'dicelles, accompagnes de petites bra&ees Unceolees j le calice tres-court, campanula, i quatre petites dents aiguës j le tube de la corolle grele, fait court} les divisions du limbe etrQiies, lanceolees, aiguës > un peu plus longues que le tube.

Cette plante croit dans les lades orientates fie à l'Jfle-de-France-fj (V. f.)

Oofervations. L'efp&ce de M. Vahl me parok un peu différente de cete que je viens de déciire. J'ai vu dans l'herbier de M. Ddsfontaines mie aurre plante, apportée de l'ifle de-France par M. de Labi llardi ere j elle s'ecarte de la précédence par ies feuiiles plus targes, ovales, coriaces, aiguës i par les pedoncults plus ^pais; par les fleurs un peu plus grandest par les diviions de leur limbe, ovales, obtufesf les fruitsglobuteux»dc la-grolfcur d'un pois; le calice tronque > les dents étant à peine fenibles. Ctte plante pourrotc bica etre une efpece diftjete.

7. IXORE d'Oware. *Ixora owariensis*.

Ixora foliis ovato-obhngis, utrinqui attenuatés; carollis f<uce ciuiatis, ftipuiis bi fin quadridntatis

Pavttta owarUnfts. Pal-BeauY. Flot. d'Orare & de Benin, i. pag. Zy. tab. jz.

Cette plante a- de tres-grands rapport* 2160

Yixora panhulata, n°. 4 > feu pnVetta india Linn, > elle lui reffcmble beaucoup par fes f-oiiles & par la difpofition de fes fleurs. Ses feuilles paroiffent plus alongees, lanceolées, retrecies & prolongees en une laniere à leur fommet. Les (Hptijes font amplexicaules, d'une feule piece, divifees en deux ou en quatre dents. Les br&ees ontrent le nieme cara&ere. La corolle eft blanche; fes divifions renverfees; l'orifice du tube tres-velu 5 les antheres tres-faillantes» le ftyle droit le ftigmate en maflie.

Cette plante a été découverte par M. Beauvois dans l'intérieur des terres, entre la ville d'Ovare & Buonopozo. 77, (Pa/-Beauv.)

8. IXORE à feuilles ternées. *Ixora trnifal* U. Cavan.

Ixora foiiis trnatis, lanctolatis, fubfejjilibus; florihs fasciculatis, coccineis. Cavan. Icon. Rar. 4. pag. 3. tab. JOJ."

Sestiges font (imples, prefque ligneufes, d'un vert-rougeârre, hautes d'un pied & demi; les feuilles prefque felles, trn^es, glabrs, lanceolées, entieres, vertes Sc luifantes en deOu_a glati-ques en defbus; les fuperieures longue^fc deux à crois pouces, larges au plus d'un ponce, aiguts à leur bafe, prefqu'acuminees à leur fommet; les ltipiiles droites, (ubulies; les fleurs re'unies en un corymbe terminal; les pedoncules trifides, à tmts ricurs jJcdicellées; le calice à quatre découputES profondes iineaires, pcriftanus j U corolie tubulée, d'un rouge-vif; le tube grê!e, prufque ténagone, vein dans le fond de Ion orifice, lung d'un pouce & plus t les divifions du limbe ores-courtes, ovales, aigues; Irs antheres alongees, prefque fefiiles; le truc OVJIS, compdme, ombi-jiqué, colironne, couvert d'une écorce verdâtre, i tieux loges monopferntes.

Cette plante cioi: à U Nouvelle-Efpagne. % (Cavan.)

5J IXORE velu^ IXQ/J. v'Ufofa,

Ixora ramti caliribusque viLofis, incunis; fuliis /ar.itoiato • eliipticis, Jto/i&vt fl'fciculatis. Vahi 3 Sytnb. 5. pag. vi.'Suo pavttid,

Ai^iiffeaudorit leiiaip^aux font oppefes, t^ttagones, articule*, charges d'un duvet epais & bianchâtre; Us doiueres articulations comprifT.ecSj :es ituitL-s oppot'ees, tuedioctmeiit petio- lées, longiies de dcox 011'iroh poutes, Jahceolées, elliptiquess, acuminees, retrecies à leur bafe j très-entierei; les plus jeunes blancliltres, velues i leursdeux fiicesj les pli-s vi;illes prefque glabres *» diffus»les lii,u!ts oblor.gues, obtules, •prefqie de U longueur.des petioles > te calice à quatre découpurcs p-titesj blanhtitresjla corolte i b e , quafab p!ut iungue:que le calice; le

fiyle tfpai'At vers ion fbnimer. Le fruit n'a pome etc obftirvi.

Cette plante croit dans l'Atabie heureufe.*ff (Vakt.)

10. IXORE à longues fleurs. *Ixora longiflora.*

*Ixora ramis gla&ris > foiiis laaceolato-eU'pticis, Jitpulis inhs piiofis, cathi!*us quadrifidis, forihs fascicittatij.* Vahl, Symbol, j. pag. ti. Sub pa- vctid.

Ixora ottidmialis. Forskh. Cacal. Plant. Arab, pag. IOJ.

Cette efpece a de très-grands rapport&avec les précédens, & n'en ett peut-être tju'une variéd j ituis (as rameaux &c Cuts f.-uilles font parfattement flabres i fes calices pjrfrmes de quelques poils à peine fentibles; les ftipulcs pileufes à la face inté-rieure; la corolte longus d'un pouce &e demi.Dans l''ixora paniculata, les fleurs font une fois plus pe- tites & le calice à quatre dents très-courtes.

Cette plante croit dans l'Arabic T> (Vahl.)

11. IXORE à fleurs nombceufes. *Ixora mutiflora.* Swartz.

Ixora foiiis lanctolato-ovatif, fnfiieidatis; peduncults aggrgtiitis, uniffaris, brcviffimis \ bacted mono- fpermd. Su/ucz, Prodr. jo, Sc Flor. lad. occid, I. pag. 240.

Arbrifleau de deux 011 trois pieds, dont les raineaux font oppofés, {trés j les feuiiles alternes, rapprociées par fascicules, pétioles 3 ovales, lanceolées, entieres, un peu rndes, glabres &c luifantes; les pétioles très-courts; les flours pi~ doncuées^ fottant des rremts bourgeons av^c les feuiltsj les pedoncules tic>s<courts, uniflor-rt;si le.cajice oetir, à qufire tUnis droites, ai- guëii.Ja. iorolle bhnche, inrundibuliforms -, le tube alonge, s'elargiffjnt infeniiblement en un limbe à tjuave, dicouputts droites, «vales, ai- gues j leifilamens veljs, infiies fur le recep- tacle & connivens à leur bale; Us antheres diui- tes, lineaire&j alongees > ie iijgmate Cimpte, en matfue; une petite Luie blaiithacre, charnue, mono (peniJt?, compr jmee, couronnee pir les dents du calice jime femen^e dute & comptnd..

Cette plante croit à la tanaique. ff (Swarti-)

11. IXORE à fleurs en tliyife. *Ixora thyrfi- fior-j.*

Ixora foiiis glaberrimh, ovato-caneatis, fubfijji tibus, fuhths incanisi Horii/us utmiuttbus. tk*- fiidtu.* (N.)

Ses urocaux font ligneuxj glabres, cylindri- qu=s, d'un blanc-cendte un peu nouveau; les feui- les opposes, r-refque feffiles, glabres à leurs deux

deux faces, ovales, *ohu*Ces, très-em feres, ru-
néiformes & re'tre'cies en pétiole à leur bafe, Iz
pili-part bhncâtes & prtifique luifantes en def-
fous, vertes en defTus, fermes, membraneufes,
longues d'environ un police & demi; les (tipules
en forme de deux écailles ovales, aiguës j les
fleurs terminates, rippocbies a difpofées en
thyrih; les dents du calice aiguës, prefque f^ta-
cées; la corolle tubulée^longue d'un demi-pouce,
verdâtre dans l'état de defliccation; le limbs plus
court que le cube j fes découpures ovales, ob-
tufes.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance.
Tj (*VJJ. in kerb, Juff. Comm. Thunb.*)

IS. IXORE des montagnes. *Ixora montane*.
Lour.

*Ixora fo/i h turbinato-oblongis, bafi cordatis j fion
fafigiato*. Lour. Flor. coch. i. pag. 76.

Ses' tiges font droites, rameufes, hautes de
quatre pieds j f; s feuilles oppofées, pref-que f-
hles, glabres, alongées, Margies à leur (ommet,
obtufes, en coeur. i leur bafe, très-entières; les
fleurs faftigifées, tetminaleSj d'un beau rouge-
^carlate, feiTiblables> ainfi que tes fruits, à celle
de *Yixora alia*, donc ceite plante n'elt peut-être
qu'une variété.

Cette plante croit aux lieux mootueux, à la
Cochinchine. f) (*Lour.*)

14. IXORE I neuf nervures. *Ixora novemnervU*.
Lour.

*Ixora foiiiis turvojis, afferii; caule fcandente,
cymis terminalibus*. Lour. Flor. coch. I. pag. 76.

Grand arbrifleau rameux & grim pant, garni de
feuilles oppofées, prefque fe(Tile\$, ovales-lanceo-
lées, rudes, très-entières, à neuf nervures i les
fleurs blanches, terminates, difpofées en nne cime
héniiiphérique j Is tube de la corolle grille, très-
long; le limbe à quatre découpures; les examines
failljites; le ftigmate ovaie & biBde; une baie à
deux loges monofpermes.

Cette plante croit aux lieux deTerts, à la Co-
chinchine. Tj (*Lour.*)

ij. IXORE I fleurs violettes. *Ixora vfaiatca*.
Lciw.

Ixo-a faliis ncrvofts, pihfis; jforijus axilUnbus.
Lour. Flor. coch. I. pag. 76.

Arbrifleau rameux, qui s'^lève fort hiut en
^grim pant. Les feuilles font prefque feffiles, oppo-
l'ies, lanciol^es, à ntuf nervures, très-emières,
pileufes } les flours vioUttes, difpofées en cimes
axitlairei; le calice & lacoiole à quatre diviions>
line baie à deux loges nionofpemics j les femences
riidrs & ovales.

Botanique. Supplément. *Tern** III.

Cette pbnte croit aux lieux j j j cultes, à I* Co-
chinchine. fy (*Lour.*)

16. IXORE tuberculée. *Ixora artnofi*. Lour.

*Ixora ramis brachiatis; fblih tuberculous, o'ppo-
filis*. Lour. Flor. COch. I. pag. 75. *Subpaveud*.

Cet arbrifleau eft droit, hiut de quatre pieds \$
fes rameaux nombreux, écalés, renverfés; fes
feuilles oppofées, lance'olées, très-entières, lui-
fantes, chargées, à leurs deux faces, de petits
tubercules femblables à des grains de fable i les
fleurs blanches, terminates, faftigifées; le tube de
la corolle along^ j le limbe, ainfi que le calice, à
cinq diviions (felon Loureirô); quatre anthère*
Unéaires; une petite baie ovjle, raonofperroe.

Cette plante croit en Chine, aux environs de
Canton. % (*Lour.*)

17. IXORE parafite. *Ixora parajuica*.

*Ixora caule parafitico, faith vent t iliat is, glomt-
rulis axillaribui*. Lour. Flor. coch. I. pag. 75. *StA
pavetta*.

Ses tiges font ligneufes, parafires, longues d'un
pied & demi j les feuilles verticillies, ova-
les, tomenteufes, très-entières j les fleurs d'un
brun-jmne, petites, axillaires, veives, agglomé-
rées j le calice alongé, velu, tetr-gone, tronqu^,
accompagn^ d'une bradée alon^ée, refléchie } le
tube de la corolle long j le limbe petit, à quatre
découpures oblongu^Sjriflechtesj quatre fiamens
plus courts qua le rube, fitu^s à ion orifice; Is
style filiforme, de la longueur de la corolte; le
ftigmate épais; une petite baie ovale* alongeej
une femence ovale.

Cette plante croit à la Cochinchine, & s'atrace
aux arbtesSj dans les jardins. ft (*Lour.*)

* Efpécet mains connues.

iS. IXORE des Caffres. *Ixora eafra*.

*Ixora foiiiis obovatis ^floribus fubumbelUtis, call-
cibus fitaceo-arijlaiis*. Thunb. Prodr. 29. *Sub pa-
veud*.— Wiild. Spec. Plant. I. pag. 6n.

Pavetta (caffra), *foiiiis ovatis, imegerrMit;
capiiulis lerminalibus, fejjilibus \$ culiribus faactis,
longitadine tabi*. Linn. Suppl. pag. 111.

Crintta capenfis. j Hotier, Pfl. Syft, j, pag. J f7-
tab. 40. fig. 1.

Arbrifleau glabre fur tomes fes parties, dent
les rameaux font cylindriques j les feuilles oppo-
fées, p^tio'ies, ovjles, vdneci i Its flours reu-
nies j à l'extrimiii dss rameaux Us plus courts,
en une tite feffile, dont le receptacle eft pi'eux }
le calice à quatie folioles fubutes, tite= s j le
tube de la corolle un ptu plus long que le calice }
le ftigmate ^quatie diviions lance*(J)^; les filam&r.s

très-courts, inférés à l'orifice du tube; les amfrc-
res fubuiées | de la longueur du limbe; le flyle
faillunt; le figmate oblong, entier; une bate à
deux femcnccs alongées.

CeueplaruécronauCapdeBonne-Efperance.f?

Obftrations. La difpofition ds.fes fleurs, l'in-
certitude di: nombie des logei, la forme du ca-
lice rendent t<es-douteux le genre de cette plant*.
Le genre *crinitu* d'Hcuttnyn, cité par Gmdin, &
qus je ne connois pas autrement, me femble *fe*
rapprocher plutôt dts *knautia* que de cetts efpece[^]
d'apr&sjes caractères qu'on lui attribue.

19. IxoRE fafciculee. *Ixorafafcicitlata*. *Sirim*.

*Ixora foliit ovato-eWpticis, ramulomm fubfasci**
culaiis i peduncidis fiiiformibus, fubtrifloris. Swartz,
Prodr. 30.

Chomdia fasciculata. Svartl, Flor. Ind. occid.
1. pag. 238.

ArbrifTeau de douze pieds, très-rameux; les
rameaux Hnyles, cylndriques j leux *icoxce* bh-
chârre; les feuilles médiocrement perioUes, par
fascicules oppofes 5 ovales, aiguës ou aciiMJoées,
un peu roides, entiejres, veindes, très-pRes,
un peu luifantes, perites s les pédoncules foli-

fares, gimmés ou ternés, un peu plus lon^l que
tes feuilles, Touvent à trois fleurs j les qua tre de-
coupures du calice inégales, un peu fpatulées \ \ar
rube de lacorolle filiforme > long d'un demi-poucej.
le limbs à quatre découpures alongées, staHes,
cinq fois plus counes que le tube; les filamens
inférés d l' orifice., très-courts j le figmate bitiJei.
le fcuic à deux loges.

Cette plante croît dans l'Ame'rique mirkiionale,
à l'île de Grenade* \y ~~10487~~.y

IZQUIERDIA. Ruiz & Pav. SyQ. Flor. per. r.
pag. 178. Arbre peu connu^ qui croit dans les
grandes forêts du Pérou; il s'^ève à la hauteur
d'environ trente pieds. Ses feuilles font ovales,
acumitiées; les* peioncules agrégés; les fleurs
dioiqtus, difjiofces en une force d'ombelle; elles
font pourvuos d'un calice à quatre dents, d'un<
corolle à quatre pftales, de quatre étaniiness un
ovaire funnonré d'un ffigmate fertile, fans flyle.
Le fruit paroît tire un drupe 3 une feule feinence.
Dans les fleurs mâles on n'apper^oit que le rudi-
ment du piftii. Cette plante eft indiquée, dans le
Prodrome de la flare du Pirou, fous le nom *A'if-*
quitrédia aggregate. Les caractères de fa rhictifica-
tion paroiffant le rapprocher de li Ltuilc dts ••
favoniers (*fapitidi*).



KAB

KABEIXA. Flor. zeyl. n°. 629. C'est *Yagyntia viliqua* Willd. (Voyt^ AGINEI, Suppl., n°. 4.)

KADAN-AKU. Plante Bgureedans Rheed, Ho*. malab* 11, pag. 7, tab. 3, qui appartient à une des varidtés de *X'alot perfotiata* Lmn.7

KADEN-PULLU. Rheed, Malab. it. rab. 48. Cette plinte tft *kfcteria flabellum* de Svjrtz (voy. SCLEME), dont Linné avoir fait fuceffiveinent un /circus, unfch*nus_M un carex.

KADIR A-PULLU. Rheed, Afek*. ri. tab. 43. Linné a rapports' cette plante à (*onfürpus corym-6f+* (V ๑๗๔ SCIRPB.)

K^EMPFERIA. (Voyet ZEDOATRE.)

* KAGENECKIA. Ruiz Be Pav. Prodr. Flor. per. pag. 14; .tab.37.

Les auteurs de la *Florc du Pérou* ont établi, pout deux nbtes du Pérou quils n'ont pa encore (m connoitte, ce genre, qui offre pour caractère eflentiel:

*Des fiturs polygamts ; dans let jleurs milts, an edict cumpanui, * enq decoupures, - cinq pitaUs, • y<^e à. vingi jtLmtto.*

Daw Us fleurs hermaphrodites, cinq fyiles / cilfy capfuhs enfabot, itateés, divergences.

CARACTIRE GÉKÉRIQUE-

Les flurs polygames > les mâles & les hermaphroditea fur des pieds feparés,

Les fleun mâUs offrenc:

•• 1°. Un calict campanula, à cinq decoupures ovales, reflechiss.

i°. Une eorolU I cinq p^tales en oval? rcnverfi*, concaves, ^chancres, caduis, inftrcs entre l-s d^coupures du calice.

3°. Seize 3 vingc ttamines ; les filamens fiiiformes, prelique de k longueur des pètiles, inlerés i l'onfice du calice i le> anthtres en ccnir, I deux logcs, s'ouvrant de chajue côté lougitudinale-ment.

4°. Point d'evairc.

Les fleurs htmaphrodites off rent:

1*. Un caiite & une comlU comme dans les fleurs mâles.

i''. Seize à vingt ttamines ; les filamens trcs-courts; les anthers en coeur, fleriles.

°°. Cinq ovairts ovales; autanr de ftyles droits, courts 1 fubul6s; les iligmates peltés & déchirés.

4°. Cinq capfuhs fuperieutes. en forme de fapbot, ^tal^es en rayons divergens-t I une feule loge, sVuvrant lon^itudinalement,, contenanc pinfieurs femences par^lieles, furmonties d'une aile membraneufe. (Rail & Pav.)

KAH1RIA. Genre que l'on trouve dans les plantes d'Égypte de Forskhall, qui appartient i *Yakutia conyloidt* de Linné.

. KAIDA. On trouve dans Rheed, *Hon. matai.*, piu/fieurs plantes décrites & figurées fous CQ nom, qui appaiïiennent aux *paudanus* de Linn^ (Voyt[BAQUON, S i).

KAKA-PU. Plante de Rheed, *Hon. malab. 9*, tab. j 8 > qui appartiem au *torenia afatica* Linn.

KAKA-TODDALI. Rheed, *Hon. malab. f*, tab. 41, C'est le *toddalia ajittica* Juffl & Lam. (K ๑๗๔ TODDALI, Z>a.)

KAKU-TALY. Rheed, *Hon. malai. 10*. tab. 7Z. Cette plante fe rapporte au *pcdaliun mitrtx* Linn.

KAKU-VALLT. Cette plante, mentiontt^e dam Rhf-edj Hart, *match. io*, pag. 6\$, paroit devoir appartenir au *doliekos units* Linn.

KALANCHOE. (Voyet CALANCHOE & Co-TYLET, *StippL*)

KALI. Genre deTournefort, qui répond aux *falfota* de Linn6. (Voyc\ SOUDE, i?/5)

KALMIA. (Voyet KALMIE.)

KALMIE. *Katmia*. Illuftr. Gen. tab. j6j, fig. I, ka/ul' w *Uufalia*, n°. I j — fig. z, *Jtymia glauca*, Suppl.

SUITE DES isricfis. .

4. KALMIE & feuilles glauques. *Katmia glauca*. Aitoij.

Kalmie foliis oppofitis, oblongti, Uvigatis, fuh-tlts ghucis, margine nv. htis; corymbis ttrminati-ius i ratnulis aacipiibus. Ait. Hort K. v. 2. p. £^ tab. 8. —Lam. Illuftr.Gener, tab. 30^ . fig.z,—

Lherit. Stirp. Nov. z. tab. 9. — Duhana. edit. nov. 1. tab. 4f. — Willd. Spec. Planr. i. pag. 601. — Mich. Flor. bores!. Amer. 1. pag. 1J7.

Kalmia (polyfolia), foliis Unctolatis, revolutis; eorymbis terminate fas, fpicetis. Vfxn%. ASt. Soc. Berol. S. pag. 129. tab. j.

\$. *Kalmia* (rofmarinifolia), foliis oppojitis, inttgris, liatan'-lanceolatis & fubjijilibus. Dum. Courf. Bor. cult. 2. pag. ZJI.

Eel arbriffeau pen e'leve, remarquable par te grand noir.bre de fes fleuts, pat fes rameaux nombreu<; Stale's, oppofes, glabtts, & deux angles tnnchans, Les fcuilles font prefque feffiUs, eppo-fees. alougfes, prefqu'eliiftiquts, enrieres, obtufes à leur fommet, un peu recrées it leur bafe, glabres, d'un veit-!mfam en d.flus, glauones &c btanchitres en deffbuSj routes à leurs bords, longues d'environ deux pouces; les fleurs fi:uées 2 J'excr^mité des rameaux; les pédoncules foii-taires, glabres, axillaircSj plus longs que les feuilts, munis, & leur bafe, de deux brac&cs opposes; le calice gbbre, à cinq découpiires coWees 1 leur Commit; la cotolle d'un beau rt-uge, à cinq lobes ovales, uo peu obtus \ une capfule globuk-uHs, à cinq lobes.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentri- male. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. b (V. v.)

La plapte A1 crtginaire du mime pays, a fes fciillfes beaucoup plus étroites, plus couites, pales en detfous; V% fleuts d'un rouge-pale.

•j. KALMIE I feuilles en coin. *Kalmia cuneata*. Mich.

Kalmia folih fparfis, fejfiiitu, cuncato-oblongis, fuhttiis pubtjctntibus, apict fubangaut; corymiis lateralibus, paucifloris. Mich. Flor. boreal. Amer. I, pag. 157.

Cette efpece a beaucoup. d'affinite avec le *kalm'ui angufifoliai* eile #ffre le port d'un *alta*, Sss feuilles font 6parfes, feffiles, alongees, rétre-cies en coin à leur baie, tres-encieres, glabres en deflus, médiocrement pubefcentes en defibus, un pen mucronees à leur fommet; les fleurs peu nombreufes, difpofées en corymbes iatéraux } la corolle bhncarre, purputine en dedans « vers fa bife.

Cette plante croit dans la Caroline. (Mih)

tfANNAWA-KORAKA: nom queporte, dans Vile de Ceilan, un fruit que Gxrtner a meniionjie fous le nom de *mangoftand mortilla*.

KANSIRAM-MARAVARA. Rheed, *Hwt. maUb*. 11. rab. 8. Linné rapporte cette plante à fan ifliendntm. aloifoliam.

KAPA-MAVA. Rheed, H«r. *matab*. j. tab. 54. C'eft *Yanacardium ocadtntaU* Linn. (JQy77 ACA-JOU.)

KAPATSIACCA. Cette plante de Rheed, *Hort. malah*. 11, tab. i, i, til le bromtlla ananas,

KAPPV-KELENGU. La phnte que Rheed 2 figurée fous ce nom, *Hon. malah*, 7, cab. JO, eft Id *convolviJus batatas*, (Voyi. LiStRON.)

KARA-ANDEL. Ptante d^crite & figurie par Rheed dans foil *Horrus maUbaricus*, qui paroiï fe rappoiter au *btuguiera* de M. du Petit-Thouirs. (Fy77 Bicus Suppl.)

KARAT AS. Genre de Plumier, qui fait pzrtte de celui des *bnmtlia* de Limte. {Voy. ANANAS.)

KARETA-VALLI. Rheed, *Hort. mabl* 7. tab. 45. Cette pUnce fe rapporte aux *tijm* de Linné. (Payt^ ACHIT.)

KARIN-POLA. Rhsed, *Ron, malah*. it. tab. 1J. C'tlt *X'arurn ovatum* Linn.

KARINTA-KALT. Rheed, *Hon. malah*. 10. tab. 21. Linné rapporte cette plaice au *pfycothria herbaeta**

KARI-WELLI-PANNA. Plante de Rheed, *Hon. malah*. 12, tab. 17, qui eft le *polypodium parijhicum* de Linné.

KATAPA. Rheed, *Hort. malah*. y. tab. 47. II eft prefque hois de doute que cette pla.te de Rheed appartitnt au *ceanothus aftaiha* de Linné, au *tuhantnera* de Commerlbn.

KATOU. On trouve dans *VHonus malabaricus* de Rheed plufieurs p antes defignets fous ce nom ^ Isfquelles, avec l'addition d'ua autre nom, indiquent autant de pbntes difwrentes. Voici la note de celles qu'on pcut rapporter aux efpeces de Linné.

1°. KATOU-ALOU. Rheed, *Hort. malah*. j. tab. 17. C'eft le *feus indiea* Linn. {Veyt\ Fi-GUIER.)

i°. KATOU-BELOEREN. *Rhee<l>Hort. maU* 6. tib. 46. Cette plante fe rapporte a *Yhibifcus vitifolius* Lint). (foyc^ KFTMIE.)

J°. KATOU-CONNA. Rheed, *Hort. maU*. 6. wg. 41. Icon. C'eft le *mimofa bigemina* Linn^ (Vvyi\ ACACIE.)

4°. KATOU-INDEL. Rheed, *Hort. mate*. h

ub'. n, a j, 14, zj. Cette belle fuite de gravures
«[partient à *Yedte Jihepit* Linn.

5°. KATOU-INSCHI-KUA. Rheed, How. *mal.*
11. tab. is. Cell la mime planie que l'*amomum*
jerum'ei Linn.

6°. KATOU-KADALI. On trouve dans Rheed,
Hon. malab. 4, tab. 45, figure & deér it [bus ce
liom, le *atilaftoma afpra* Linn., & faus ie nmm tie
kadaii, tab. 41, le *mctaflooma malabatkrice*. i°oy.
MÉLASTOME.)

7°. KATOUKARVA. Rheed, *Hon. malab.* j.
tab. f], Cette plante est la rreme, ou du moins
une viriété du *iaurus einnamomum* Linn.

8°. KATOU-TSOLAM. La plante mentionne'e
fous ce nom dans Rheed, *Hart, mal.* 12, tab. Co,
est le *Nania terrefiri** de Linne.

KATSIIIL-KELENGU. Rheed, *Hart, malab.* 7,
tab. }8. Cette pUnte appartient au *diefcorta atata*
Linn, (foyr; IGNUAME.)

KATSIILETTI-PULLO. Rheed, *Hart, malab.*
9. tab, 7. Celt le *xyris indka* de Linne.

KATSJIULA-KELENGU. Rheed a mention^
fous ce nom, *Hon. malab.* 11, tab. 41, le *kxntf-*
feriagalanga Linfi. (Voy*^ ZEDOAIRES, Dia.)

KATTA-KOTJE : nom que Ton donne, dans
Hie de Java, à *Vantidefma al+jura* de Linne.

KATTU-KELENGU. On trouve deux plantes
fous ce nom dans *YHortus malabaricut* de Rheed.
La premiere (vol. y, tab. 37) *tRl&diofiona acu-*
Uata Linn. La feconde (11, tab. 51) ell le *con-*
volvulus malubaricus Linn.

KATU-BALA. Le *canna indka* de Linni est dé-
ciit Sc figure fous ce nom dans Rheed, *Hon. mal.*
11. tab. 4J. (K ALIBIER.)

KATU-KAPEL. Rheed, *Hon. mal.* 1 r. tab. 4.:
Cctte plante paroît avoir de tres-gtands rapports
avec *Yaltris kyacimhoides* Linn.

KATU-KAVA-WALLY. Rheed, *Hart mml.* 7.
tab. 17. C'est le *pifonia intrmis* de Linne.

KATU-KATSIIIL : notn fous lequcl on trouve
^icrit & r figure dans Rheed, *Hon. malab.* 7, tab.
56, le *dioftorea bulbiftra* Linn. (Voy. IONAME.)

KATU-CURKA. Rheed, *Hon. malabar.* 10.
pag, 90. C'est le *ntpeia ituiica* Lion. (Voyt[CHA-
TAIRE.)

KATULLI-POLA. Cette plante de Rheed,
Hon. malab. ii, tab. 40, est *patitratium icyla-*
nicum pe Linne.

KATU-PITSIEGAM-MULLA. Rheed, *Hon.*
malb. 6. tab. rj. Cette plante appartient au *nye-*
iMthes angufijolia Linn.

KATU^SCHENA. Rheed, *Hon. malabar.* 11.
tab. 21. Il faut rapportec cette planie au *tacca.*
pianatifida de Linne fils.

KATU-TAGERA. La plante qui porte ce nom
dans Rheed, *Hon. malab.* 1, tab. 50, est *'indigo**
f»ra kirfuta Linn.

KATU-TS1ACCA. Rheed, *Horr. malabar.* J.
tab. 35. C'est le *nauelej orientalis* de Linn^.

KAVARA-PULLU : belle efpece de graminee,
deçrite & figutée dans Rheed, *Hort. malab.* it,
tab. 69 j elle iepond au *cynofurus indicia* Linn.

KAULINIE. *Cau'inia.* Illuftr. Gener. tab. 799,
fig. 2tfub *nayadti* — *cauliniafiuviattlis*, ti°, I.

Genre de plantes monocotyWdones, i fleurs
incomplites, tnono'iques, de la famille des naia-
des, qui a des rapports avec les *nayat*, & qui
comptend des herbes aquatiquess, à feuilles oppo-
sées ou verticillées i les fleurs axiUaices, fetliWs.

Le caraAere effTentiel de ce genre est d'iroir :

Des ficurs mono'iques; point de ealice n't it corollt
un feule anthere fejjile : dans les JUurs fcmctes, «n
fyte JUifarme; unfiigrnate bifide; une capfute mono-
fperme.

Ohfervations, Ce genre a e'te etabli d'apres uno
plante que Ton zvoit d'abord placee partni les
njyas, qui s'en diftingue par l'abfence du ealice
& de ia corolle, tarn d^ns les individus mâles que
dans les femelles i par une feule etamine, au lieu
de quatre examines cohe'rentes.

M. Decandolle a mentionne dans la *Flare frar.*>*
faife, fous le nom de *caulinia*, le genre *kernta*,
dont il fen queftion plus bas.

E s P E c E S.

I. KAULINIE fragile. *Caulinia fragilit.* Willd.

Caulinia fitiis ternis oppojttijve, Uneari-ptbulatis w
reurvatis, aculeato-dentatts, rigidis WILLM. Act.
Acad. Berol. 1708. pag. 88. tab. 1. fig. 1. 6c Spec.
Plant. 4. pag'. 181.

Nayas minor. Roth, Flor. germ. 2. pars 1.
pag. too. — Allion. Pedem. n°. 1106. — S-bkuhr,
Bot. Handb. 5. p. ijo. tab. 296. — Hofrm.Geink.
541. — Lam. Illuftr. Gen. taw. 799. fig. 2.

Nayas fulbulata. Thuill. Flor. parif. éiit. 2. pag. Jio.

Fluvialis minor. Perf..Synopf. Plant, 1. p. Jjo.

Flitvialis minor, foliis angulijifimis > deiuiculatis > deorsam reftexis; fru&u aeuco, majori% mono-fpirmo. Michel, Gen. pag. 11. tab. 8. fig. 3.

Fluviafc angufto longoqtu folio. Vail!. Act. Parif 1719. pag.17.

Cette efpece a tellement le port & les cars&eres extérieurs du *nayasflaviaulis*, qu'on feroit prefque tenté de ne la confiderer, à la première vue, que comme une variété au moins de inouïe plus petite, à feuilles beaucoup plus étroites; mais elle en diffère tellement par plufieurs des parties de fa fructification, qu'on a cru devoir Ten diftinguer comme gntre particulier. Ses racines font perpendiculaires, fimples, très-longues, filiformes } fes tiges grêles, rameufes à leur bafe, très-liffes, naves de quare à six pouces; les nteaux dichsiomes & comprimés; les feuilles oppofées ou temées. plus rapprochées au fommet des rameaux, linéaires, i'ubiilees, très-étroites, recourbites, longues d'un pouce & plus, à dentelutes très-courtesj alternes, mucronées, Margies, à leur bafe, en une gaine membraneufe, amplexicaule; les flours axillaires, feffées, foitaircs. Les fliginaces, felon M. Willdenow, varienc d'un à trois

Cette plante croit dans les eaux des fleuves & de\$ lacs, en France, en Italie, en Allemagne j elle **Jliurit ea eie**, © (K. v.)

z. KAUIINIE des Indes. *Caulinia indUa*. Willd.

Cauinia foliis tmis oppofitijve / tintari-fubutatis, rtpancis; junioribus jetjceo-dcniatii. Willd. Adt. Acati. Berot. 1738. pag. 89. tab. 1. fig. j.

Ses tiges font cylindriques, fi iformes, flotantes à la furface des eaux, longues d'un pied & demi ou de deux pieds j fes ramifications dichotoms i les ft utiles des tiges oppofées j celles tie la bafe des rameaux ternées, droites* étalées, lin^aireSj Cubulées i les plus jettnes-feucees cV dence'es, dans leur vitiil-fle finu^es; les dents caduques; les' fleuis Afliles, axiilaires; l'ovaire along^; leilyle filiforme; deux lligmMes ftnpies.

Cette ptarte ctoit dans les taux, àTranquebar. (Willd.)

3. KADIINIE flexible. *Caulinia flexili**. Willd.

Caulinia foliisfenis, lintaribus, apicc dtnticulatis, pattuubus. Wild. Act. Acad. Berol. 179S. pag. 85. tab. I. fig. I.

Cette plante a des tiges haves d'un pierf., prefque dkliotomes, ramtuies, (iliformes, cylindriques, gamiss d^ feuilles vemcillees, étaiees, linéaires, ait nombre de fix à chaque verticille,

aigies S: denticulées vers leur fommet, emières i vaginaies à leur bafe j les fleurs axilUes & f&f (iles; l'ovaire alongé le flyU Aairbne; deux iigmates fimples.

C-tte plante ccoit dans les eaux, dans h Penfilvanie. (Willd.)

KEDALI. (*Kryq* KATOU-KADALI, *Suppl.*)

KENIGE d'illande. *Kmigia ijlaadica*. Illuftr. Gen. tab. \$1.

KENNEDIA. Genre de plantes dicotyl^dones, à fleurs completes, polyp^tales, irrregulieres, de h famille des legumineufes, qui a des rapports avec les *glyciae*, & qui comprend ties arbufles exotiques i l'Europe, à tiges fermenreufes j les reculles limples ou ternées.

Le caractere effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice à deux levres, la fupérieure échancree; ant corollu papilionacit; Cétendird rijuchi, icarti de Id curt tic; une gouffe à plufieurs loges, fipareet par des clot fans membraeufft.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Choque fleur offre ;

i°. Un calice divisé en deux levres j la fupérieure échancree j l'inférieure à trois divisions égales.

1°. Une corollu papilionac^e, à cinq pétales irréguliers; l'étendard réfléchi, écarté de la carene j les ailes appliquées contre la carene.

3°. Dix {famines diadelphes; un filament ordinairement feparé des neuf autres j les anthers ovales^ i deux loges.

+°. Un ovaire alongi, furmonté d'un flyl© couK, ietminé par un ttigmate obtus.

Lt fruit eft une gouffe alongée, drivée en plufieurs loges par des cloifons membraneufes, adhérentes aux valves.

Les fctmtnets folitaires dans chaqtte loge j leur cicatrice inunis d'une caroucule placée autour du cordn umbilical.

Obftrvations. Ce genre eft compoK d'efp^ces q^xc Curtis avoit réunies *zugtycint*; il en eft évidement diftinct par l'étendard écarté de U corolle j 6: luitout par fes gouffes à plufieurs loges. Il a été établi par Vntenat, qui l'a confacré à la memoire de Kennedy, ce'lebre cultJVateur de Londres.

ESPECES.

I. KEKNEDIE écarlate. *Kennedia eecinea*. Vent. *Kennidia foliis tematisfalhlis obovatis, floribus*

e-jpuut/s *Itguminibus glabriusculis*. Venten. Hort. Malm. pag. & tab. IOJ.

Glycine foliis ternatis, fubroiundis, undulads, fubtkis villofis fpedunculis unijhn's y caule volubili, fnuicofo. "VVilid, Spec. Plant, j. pag. 1065.

Glycine foliis ternatis, foiolis fubrottuido-undulatis. Curt. Magaz. pag. 170. Icon.

De belles fleiirs d'un rouge-^carlate j marquees de deux rachs jauties à ta bafe de l'etendard, tioniieit à cette efpèce beaucoup d'clat. Ses tigss font grimpantes; fes feuilles terries; les folioles prefque rondes, veues en deffous, g!abres en deffus, obtufes, ondulées à leurs bords, veues iur leur petiole, acconipagnées de ftipules aiguës, en coeur. Les fleurs font axillaires, ioJi-uies fur un pédoicucle articulé dans fon milieu, & muni d'une braŒUe ample xi caule & dentée.

Cette plants croit à la Nouvelle-HolSande, & fe cultive au Jaidiu de\$ Plantes de Paris. On U conferve l'hivtr dans les fcnes d'oiangerie. T? (K)

I. KENNÉDIE à fleurs rouges. *Kenntdia rubicunda*. Vent.

Kenntdia folih ternatis, foiolis ovatis, pedunculis fubtriflorit, Itguminibus hirfutijimis. Venten. Hort. Malm. pag. 104.

Glycint foliis ternatis, oblongit, fuiius fericeit j peduiculis trijloris; caule volubili, fruticofo. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1065.

Glycine caule prttnni, volubifi; foliis ternatis; foliotis fubovalibus, integrrimis, pedunculis fubiri-Jioris. Curt- Magaz, pag. 168.

On diftingue cette efp&ce de la pr^c^dente à tii fleurs j ordinal re ment au nombre de trois fur chaque pédoncule, de couleur rouge ou purpurine. Ses tiges font grimpantes i fcs feuilles alterrfts, tern^esj les folioles oblonguts, obtufes, très-entiereij convenes, furtout dans leur jeuneffe, de poi's couches & foymx. La corolle eli longue d'un puuee.

Cecte plante j cukivée au Jardin des Plantes de Paris, eft originaire de la Nouvelle-Hollande. On U tient dans les fenés d'orangerie. fy {V. f.)

j . KENNÉDIE à feuilles fimples. *Ktnnedia bimaed'ata*. Vent.

Ktnnedia foliis jtrnplietbas, cordato-lanctoldds, glabris ifloribus racemojis. Vfflr. Hort. Malm. pag. 106.

Glycine (biraaculata), caule volubili, Itvij filis Jimplicibus, cordato-oblongis; racemis mJtti-fiorh. Curt. Magaz. pag. 163. — Wilhfcu. Spec. Plant, j. pag. 1067.

Cette cfpscco Jes tigss grimpar. tes, ligncufes. Si. s feniJts font fiaifiti, ovales-lancéol^es, arroi-dics à leur bafe, obtufes, mucronées £ leur fow met, glabres j un peu pubefcentes en defToitSj longues de troispoucesj les petioles longs d'uit ponce, munis, à leur fommer, de deux fliputei courtes, fubuleejj les fleurs difpofées en grappa axillaires, tongues de deux ou trois pouces, me-diocrement ratnifiies. La corolle eft bleue* l'atendard marqué de deux caches mdatiei.

Cette plants croit à la Nouvelle-Hpllande * & fe cultive dans les ferres d'orangetie, au Jaruitk des Plantes de Paris. T) (V. v.)

KENTROPHYLLUM. Genre ^tabli par M. Ds-candolle, *Ann. Muf. 16*, pag. 1f8, *ub. i*, fig. 16, 27, qu'il propofe pour quelqutis efp^ces de *carthamas* de \Am\, partculieiemnt le *earthamus lanatits-cntfcu*, qui prefente pour caratlere ef-fentitl ;

Un calice commun (invohcrt), yentru, compefe d'écailles imbriquies, les intirieures cartilagineujtj, ciliécs, epimujs à leur fommt; les txtericuret Jolia-cits, pinnatifides, femblabls à des braHics; les femtnets tétragones, fitrmonttes d'une aigrttit piltufc, paliecét.

K^RERE des Galibis. (Voyez BIGNONE, n°. 14.)

KERNERA. Medicus a e'tabli foui ce nom un genre particulier pour le CRANSON, n°. 6, *cochlearia faxatilis*. (Voyez Supp(, Oifervatioits, article CRANSON.)

Il y a dans Willdenov un autre genre de ce nom. (Voyez KEKMIKEj Suppl.)

KERNERE de TOc^an. *Ktrntra oceanic**. Willd.

*Kemera (zoftera oceanica), pericarpis ptdicel-latis, oviv*J'ormibus*. Linn. Mant. 11j. — Gerard, Prov. 111. — Dtsfont. Flor. atJant. 1. pag. 31S. — OiuHn. Diff. Neap. 1791. Icon. — Ann. Uft. 6, pag. 66. tjb. 4.

Cauinia oeeanica. Decandolle, Flor. franc;. 3. pag. 156.

, *Kenera oceanica*. Willden. Spec. Riant. 4. pag. 947.

Voftionia Caulini. Anna). Boc. 4. pag. 96.

Alga ungyfufylia vieiarierum. C. Baiih. Pin. 364. — ToumU. Inf. a. Herb. 569. tab. 337.

Alga marina. Lobel, Icon, pars I. tib. 248.

Alga di fbglie firtttt, &c Gin. Adriat. pag. x6. tab. 18. o°. 64.

Cette plante, confondue d'abord parmi les *rofiara*, auxquels die reflémble par Ton pot.; est devenue, étant mieux connue, le type d'un nouveau genre, qui, d'après la rupture de ses fleurs, paroît appartenir à la famille des junces; il offre pour caractère essentiel:

Des filets formant polygarnet; une spathe à deux valves à trois écailles à la base de l'ovaire; fixées à la base, inflexes sur le réceptacle formant un ovaire formé d'un filet. Il court & d'un filet plane sans un pédoncule. putpeux, moiosperme.

Cette plante a pour racines une fouche épaisse, nouvelle, munie de fibres rameuses, filiformes jointives de filaments tourbillons, fêraces, produits par le déchirement d'une gaine rouffêtre qui enveloppe les premières feuilles à leur base. Ces feuilles sont allongées, linéaires, droites, un peu fermes, fouples, obtuses, entières, d'un vert foncé, larges de cinq à six lignes. Du centre des feuilles s'élève, d'après Caulini, une hampe droite, longue de quatre à cinq pouces, soutenant trois ou quatre épis, composés chacun de trois fleurs. Chaque épave est pourvue d'une double spathe l'extérieure à deux valves, dont l'une, très-allongée, est munie, à sa base, de deux appendices embrassants; l'autre valve tronquée, membraneuse de sa longueur des appendices latérales. La spathe intérieure est divisée également en deux appendices embrassants. Le réceptacle reçoit six anthères filiformes droites, cylindriques, s'ouvrent par une fente longitudinale; d'où s'échappe un pollen abondant & cotonneux. Trois écailles épaissies, persistantes, concaves, poimées, entourent l'ovaire. Cet ovaire est cylindrique à sa partie plus longue que les écailles surmonté d'un filet court & d'un ligament hérissé. Le fruit consiste en un pédoncule putpeux, ovale, il renferme pour substance une gemme ruelle, ovale, allongée, convexe d'un côté, lisse de l'autre. (*Cultiva*.)

Cette plante croît au fond de la Méditerranée & de l'Océan. (*K. v.*)

XERIFA. Rhed., *Hon. maUb.* 11. tab. 46. Cette plante appartient au *facckarum Japonicum* Linn. (*V. p. ANANILLIC.*)

KETMIE. *mifius*. *Illustr. Ganer.* tab. 584, fig. 1, *hibiscus tilidictus*, n°. 4; — fig. 2, *hibiscus vitifolius* n°. 4; *— *Jig. j. hibiscus uivnum*, D°. %.

Oifervathfu. 1°. *L'hibiscus rad'tatus*, n°. n° est grave dans *YHort. Stoeber.* 4. tab. 465. Ses tiges, d'après Jacquin, sont annuées & noies; les feuilles, hautes de neuf à dix pouces. Elle ne paroît, comme l'a soupçonné M. de Lamartine, qu'une variété de *hibiscus canariensis*.

1°. *Tobacco dans hChior. Land.* 195, amen-

Hibiscus, sous le nom d'*hibiscus palustris* Linn., une plante qui n'en paroît qu'une variété, comparée à celles qui croissent dans nos jardins. M. Loisel la nomme *hibiscus* (roseus), *caule herbaceo simplicifloro; foliis cordato-acuminatis, crinitis, fimbriatis lobatis; lobis lanceolatis axillaribus*. *Journ. Bot. I.* p. 194. Elle diffère de *hibiscus palustris* par ses fleurs roses ou purpurines; par ses pétales, deux ou trois fois plus longs que les feuilles & les pédoncules; elle est très-commune dans le département des Landes, sur les bords de l'Adour, du Luy & de la Gironde de la côte. (*Decand. Fior. frant.*)

*. *Vibiscus caliphyllus*, n°. 3, est mentionné dans *Willd. inenov* sous le nom d'*hibiscus calycinus*, n°. 30, & *Yhibiscus scabr.*, n°. 10, feu *hibiscus junculentus* Cavan., sous le nom d'*hibiscus diversifolius* Willd., n°. 7.

4°. *Vibiscus striatus*, n°. 8, est *Vibiscus dominicensis*, *Leon. Rar. j. tab. fco.* & *Willden. Spec. Plant.* 3. pag. 820. n°. 8,

4°. On cultive le *embo* (*hibiscus esculentus*, n°. 40) sur les côtes de Barbarie, dans les royaumes de Tunis & d'Alger, ainsi que dans le Levant, comme plante potagère. «On cultive, dit M. Olivier, non-seulement en Crète mais dans tout le Levant, le ketmie ou bamie, connu aux Antilles sous le nom de *gambo*. Son fruit long de trois à quatre pouces, est cueilli depuis la fin de prairial jusqu'en floraison & mangé en ragoût avec divers assaisonnements, & plus souvent nié avec de la viande; il est fade, visqueux, assez facile à digérer. Les graines sont femées, vers la fin de l'hiver, dans les endroits arrosés. Cette plante annuelle réussit assez bien au midi de la France. * (*Oliv. Voyag. vol. I. pag. 41*.)

SUITS DES ESPÈCES.

54. KETMIE blanchâtre. *Hibiscus humus** *Wendt*

Hibiscus foliis ovatis, acuminatis, ferratis, utrinque tomentosis / pedunculatis axillaribus; calicibus tomentosis, junculentis, *Willden. Spec. Plant.* 3. pag. 807.

Hibiscus incanus. *Wendl. Obf.* 54. — *Id. Hort. Herrenhuf. Fasc.* 4. pag. 3. tab. 24.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec *hibiscus moskutos*. On la distingue principalement par ses feuilles, tomenteuses à leurs deux faces; par les pédoncules axillaires, mais non fêrés sur les pétales. Ses tiges sont simples, herbacées, blanches; les feuilles ovales, acuminées, blanches, foyeuses, tomenteuses, à cinq nervures à dentelures en fente obtuses; les calices tomenteux; l'intérieur presque aussi lisse que l'extérieur, composé de dix folioles linéaires, tubuleuses & les pédoncules & les pétioles garnis.

Certe

Cette plant* croit i la Caroline. % (Willd.)

•JJ. KETHIB des rivages. *fflbifcut rip'anus. ?eif.*

Hibifcus foliis kaftatis, ferrulatis; capfud ovatd, acuminatd, glubra. Perf. Synopf. 2. pag. 2J4.

Hibifcus (haftatus), *glaberrmus, foliis kaftatis, ferrulatis; co-ollā tabulate - campanulatā, earned, majufculd; capfuld gtabrd, oblongo- ovoideā, eucuminstd; fminibus holofericeis,* Mich. Flor. boreal. Ainer. 1. pag. 46.

Hibijhu virginicus. Walt. Flor. carol, pag. 177.

Ses tiges font glabres, ainfi que routes les autres pirties de cette phnte j fes feuilles alternes, pétioles, h-iffes, deméesen fcie 3 leurs bordsj les fleurs axilhires, pe JoïicuJées j la corolle couleur de chair, aflez grande, campanulee. rétrécieen tube à fa bafe» les capfules glabres, alongées, un peu ovales, aciiminéesi les Temences foyeufts. Ces caractères la font aifetnent diftinguer de *Vhibij'cm kafiatut*, n°, 1, & *virginicus*, n°. 2.

Cette pbn re croit fu; les bords du fleuve d? l'Ohio 8f du Miffiffiptj ainfi que le long de tous ceux de la Caroline. {Vf}

\$6. KETMIE eulle. *Hibifcus e tat us.* Svartz.

Hibifct/s foliis eordatis, fubntundis, integerrimis; ptdunculis ireviffimiSy unisoni calice decemdentato, Svartzj Prodi. 103, 6: Flor. Ind. Occident, au pag. 1218.

*Hibifcus arboreui, foliis angulato-cordatis y fort *mplo, croc*.* Brown, Jam. 294.

Malya arborea, folio rotundc, ffort liliaao. Sloan. Jam. 9J. Hift. 1. pag. 95. tab. 114. tig. 1 8c j. (Nonf. l. f. folium quod alicntun.)

Arbre de cinqme a foixante pieds, dont les rameaux, liflls, cylindriqties, forment une cime ample, étalée. Les feuilles font alternes, pedolées, ébrgies, un peu arrondjes, encceur, un peu mucronées, tre&-entieres on qu^lquefoi munies de crénelures obtufes, glabres en de(Tus, nerveufes, fermes, tomenteufes & bUnch^tres en defbus j les petioles liffes, along^s, cylindriques; un pore glanduleux 8c linéjire à la bale dela principale nirvure des feuilles; les ftuis folitaires, axiilaires; les p&donculs\$ droits, épais, longs ii^tun demt-pouce, liffes, anguJeuij imiflores \ le calice ezterieur divifé en dix dents, • li curolle foit grande, pourpre & fafranée.

Cette p'ante cioit j la Jamaiique, fur les montagn:s. 5 (V.f.)

57. KETMIE à feuilles de lunairc. *Hibifcus Inmar l folios.* Wild.

üniaAiyut. i>tipfliRttit Tome HI**

Hihifcits foliis fubroiundo-cordatis, aeuminatit, argute dmtatis fiJ>tits hints l callct exterieofe interioris longitudine. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 811>

Set tiges paroffTent herbacées, hautes de trois pieds j cylindriques, chargées, principaUmenc vers leur fommet, de poils luifans & couchés. Les feuil is aflez fembiabiles a ceiles du *lunaria annwi*, mais au moins une fois plus petites, font ^chancrejs en caeur, un peu arrondies, acumtne«s» finetnent dentees I leurs bords. parfemees en deffus de quelques poils rares, plus nombreux, luifans Sf fragtes en tieffous-, les leurs fituei-s dans les aiffeiles des feuilles fupérieures & à l'extrémité des rameaux, formant une grappe along^e; les pedoncules épais. velus, uniflores, plus courts que les calices; le calice extérieur de la longueur de l'int^rieur, divifé en dix folioles lin^aires, fubulées; la corolie de la même couleur, & auffi grande que celle de *Vkibifius manikt.*

Cette plante croit dans les Indes orientales. (WiuJ)

jS. KETMIE à fleurs en fpirale. *HiiifinsJpiraUs.* Cavan.

Hiiifius foliis ova t is, d cut is 3 Atntaxis, glabrit, bafi inugtrimit; eaule fruticojo, calise exterioris fubnniapitylla^orotld tubulofa-fpirali. Willd. Spec. Planr. 3. pag. Miz.

Hibifcus fpirtlis. Cavan. Icon. Rar. i- pag. 47. tab. i6z.

Ses tiges font ligitieufes, ramifiées, hiutes de fix pieds i les feuilles alternes, ovaics, aiguës, inegalement dentées en fcie, plus longues que Us pétioles; les flipules droites, lancco!e*es, tubuléesi les fleurs folitaires, axilUires; les pedoncules geniculés, plus longs que les pétioles \ les calices glabres i rextérieur à neuf foliolss lin^jires, aiguës; l'i;ttérieur tubulé 3 un peu plus long, a demi ciivilli en.cinq \ la corolle tubulée, panachee de jiune tic d'tnearnat 5 fes decoupures ovales, obloiguts, roulces en tube fpiral; la colo^pe ftaminifere plus longue que la corolle, roule e Sc rougeatre a fa partie iuperieure; lovaire un peu veluj leftyleftmpte, icinqftigmatessglobuleuxSc piUux { les capfules i cinq loges polyljpermes.

Cette plante croit au Mextque. T7 (Cavan.)

j9, KETMIE à feuilles Arales. *Hibifcus ovalifolius.* Vahl.

Hibiftus foliis avatibus fuhanguUtifqae 1 calicibus txurioritmspcataphyUis^fihl, Symb. 1. pag. JO.

Urena (ovaiifi>lia). frM* *cordato-ovalil>uifirnis, Aijphus.Fm&h.* Flor. aegypt-arab. pag. 114.

Ses tiges font ligneufes j fes rameaux parfemés I de poils etoiidsj plus nombieux au fommet, ulercs

sur des très-petits tubercules; les feuilles alternes, ovales, légèrement dentées en fête, aiguës à leurs deux extrémités; les supérieures un peu anguleuses, pileuses à leurs deux faces, principalement en dessous; les stipules pétales* le calice extérieur divisé en cinq folioles nerveuses, lancéolées, terminées par un filament sétacé; les de l'extérieur du calice intérieur ovales, acuminées; les inférieures semblables à celles de *Ykibifcus vitotius*; les capsules à cinq valves, à cinq loges polypermes; les femences velues, réticulées.

Cette plante croît dans l'Arabie heureuse, aux lieux montagneux, aux environs de Taëes. f. (Vahl.)

60. KETJWE olande-Hine. *Hibifcus clandestinus*, Cavan.

Hibifcus foliis obtusis, subcordatis, dentatis, scabriusculis; inferionibus obsolete trilobis, pedunculis foliorum longitudine, calice exteriori kex>phyto, pttalis calici inclusis. Willd.-Spec. Plant. j. pag. 815.

Hibifcus (tandflinus), Cavan. Ic. Rar. I. fig. I. tab. 2.

Cette espèce est remarquable par l'absence de ses feuilles. Ses tiges sont ligneuses, grêles, élançées, rameuses, hautes de trois pieds, hérissées de poils blanchâtres, dressés, divergens; les feuilles allongées, ovales, aiguës, presque à trois lobes, crénelées, dentées en fête, ciliées, un peu rudes, plus longues que les pétioles. Les stipules foliacées; les fleurs solitaires, axillaires; les pétales: les plus longs que les feuilles, épaissis & aviculés vers leur base; le calice extérieur compote de six filaments, à peine longs d'une demi-ligne; l'intérieur un peu plus long, pileux, à cinq divisions; la corolle blanche & velue, violette par la défécation, très-courte, à cinq déhiscences ovales; le tube des étamines à peine fendible; les étamines grêles, de la longueur d'un pois, glabres, à cinq lobes blanchâtres, à cinq loges polypermes; les femences noirâtres; les biphèmes, couvertes d'une lame très-brûlée,

Cette plante croît au Sénégal, f. (Otwi.)

61. KETMIB à petites feuilles. *Hibifcus microphyllus*. Vahl.

Rib-ficus fotiis ovalis; kirtii, antic firratis, sankfruticofa.* Vahl, Symb. I. pag. \$0.

Hibifcus flavus. Forsk. Fior. xgypt.-arab. pag. 116. — Lam. Dift. pag. 16+ *

Le tronc divisé en rameaux hérissés dans leur jeunesse, ainsi que les feuilles & les calices, de poils étouffés. Les rameaux alternes, pinnés, ovales, un peu arrondis, longues de trois lignes, dentées en fête depuis leur milieu jusqu'au lein-

met, hérissées, principalement à leur face inférieure; tige pointue, à cinq nervures environ; les pétioles plus longs que les feuilles; les stipules pétales, fort petites; les pédicules foliacés. Les axillaires, de la longueur des feuilles, glabres & plus épais vers leur base; le calice extérieur divisé en dix folioles sétacées; l'intérieur à cinq divisions linéaires, plus courtes que les extérieures; la corolle simple.

Cette plante croît à Lohoa, dans l'Afrique heureuse. f. (Vahl.)

61. KETMIE élégante. *Uibifcutifctiofus*. Vahl.

Hibifcus fotiis quinquepartitis, palmatis, gahriss laciniis lanceolatis, acuminatis, apice remote firmatis; calicibus exterioribus decaphyllis; caulibus pedunculiferae Uvibus. Willd. Spec. Plant. f. pag. 822. — Mich. Fior. boreal. Amer. 2. pag. 47.

Hibifcus (coccineus) « *fotiis digitato-palmatis, quinquepartitis, acuminatis, caule ramoso; floribus paucis, coccineis.* Walt. Flor. carol. 177.

Hibifcus (speciosus) > *fotiis palmatis, glabris laciniis lanceolatis, ferruginis, caule pedunculis callibujque Uvibus.* Ait. Hort. Kew. 2. pag. 456, — Curtis, Migaz. 360. — Wendl. Hort. Herrhen. pag. 15. tab. 11.

Tres-belle espèce, remarquable par ses grandes corolles très-épaisses* purpurines ou d'un rouge-vif écarlate. Ses tiges sont herbacées, glabres, rameuses, (cylindriques; les feuilles alternes, pétales, palmées, glabres à leurs deux faces, à cinq lobes profonds, inégaux, dentés en fête à leurs bords; les dents blanches; les pédicules très-petits, inégaux, axillaires, triflores; les calices glabres; les filaments divisés en dix folioles; les capules ovales, pentagones, un peu aiguës; les nervures légères; les tiges tomentueuses.

Cette plante croît dans les contrées méridionales de la Caroline & dans l'Florida (K. f.)

63. KETMIE à longues feuilles. *Hibifcus tongifolius*. Willd.

Hibifcus fotiis quinquepartitis tripartito-palmatis; lobis lanceolatis, inaequalibus, y periods port ton-giorizms calicibus ex-north fubaecjph)tuS, dicit-tisi inerioribus longitudinalibus.* Willd. Spec. FLnt. j. pag. 815.

Ses tiges sont droites, rameuses, herbacées; les feuilles palmées, divisées en cinq ou en trois lobes presque jusqu'à leur base; les lobes lancéolés, incisés ou dentés, rétrécis à leurs deux extrémités; les nervures de trois ordres; les pétioles, Urges de six à quatre lignes. Dans les hautes parties à cinq lobes, les nervures sont presque égales; dans celui du milieu, qui est un peu plus long. Dans celles à cinq lobes, les deux extrêmes sont

courts *Be Mgeremem de*ie*s en fde; lej pétioles f be-aucoup plus longs que les fleurs fcilles-ct ref- femblent a celles de *V hibifcus efcitltntus* , mats • beau rofip plus grandes. Ltrs ca^K.s txrérieurs fe dividnt en dix folioles environ, cadu^iKS i celUs du ratice intérieur fe déchiruit longitudinalement à mefure que la fleuf sVpanouic, .

Cette plante croit dans les Indes orientales. 0 (JPiZ/rf.)

64. KETMIS à grandes flours. *Hibifcus grandiflorus*+lAkh.

¹ *Hibifcus foliis tomentojii, amplis, cordatis, tribobu, angulatis; cdpfuid hirfutijJimJ, fuotruncaid, (N.)*

Hibifcus grandiflorits. Mich. Fh>r. bor. Amer. 1. pig. 46.

Cette efpece, remarquable par la grandeur de fes fleurs, fe rapproche de *Vhibifcus clyptatus*. On Ten diftingue par fes corolles plufieurs fois plus grandes i par fes feuilles plus e'paiffes, romenteufes 8e foyeufes à leurs deux faces, blanchâtres en dtfTous, un peu coriaces, très-amplés, prefque triangulaires, echincrées en caeur, divile>s en trois lobes. La corolle eft de couleur de chair claire, rougeâtre vers fa bate > les étamines & les ftigmites jaunes; les capfules prefque tronquées^ hérillées, légèrement tomenteufes.

Cette phnte croit aux Heux maritimes, dans la Nouvelle-Géorgie & dans la Floride. (V.f.) .

6j. KETMIE à feuilles obtufes. *Hiiifius oktufofolius*. Willd.

Hi&ijcui foliis fabiiu tomtntofis, crenads, cordatis i inferioribus fubrotundis; fiprioribus acuminatis, trilobis, obtufis; fiorhiu urnuis. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 829.

Otre plante reflemble beaucoup à *Vkibifcus vitifolius* par fon port & par fes formés; mais elle efl plus grande & tomenteufe fur toutes fes parties. Ses tiges font ratneufes, blanchâtres, l^gèrement tomenteufes j les feuilles alternes, petio- l^es, échancrées en coeur, crénelées à Uur contour -, les inferieures arrondiesj les fupérieures acuminées, divifées en trois lobes obtus, prefque glabres en deffus, blanchâtres & tomenteufes en rieffous) les fleurs pédonculées, axillatres, pendantes, quatre fois plus grandes que celles de »*Hibifcus vitifotius*; les calices totnenteux i l'ext^neur plus court que l'intéiieui.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (Willd.)

%

66. KETMIE heterophylle, *Hibifcus keurophylus*. Vent.

Jilb'tfcus foliis lintari-lanctoUtis, acuminatis, plectumqat lobatis, aculeato-ferratis; calict xteriore deeapkyUo; caule fruticofo, acuUatijftmo, Venten. Hon. Malm. 1. pag. & tab. 103.

Cette belle efpece a des rapports, furtout par la forme de fes feuilles, avec *Vkibifcus longifolivi* Willd. SE;S tiges Tone ligneufes, droites, rameufes, hdriffées d'ai^uillonSj hautes de fix à fepe pieds y les feuilles pétioles, quelquefois llmpies, plus ordinairement profondément divifées en deux, trois j quelquefois cinq lobes linéd res, lanceo'e's, aiguSj glabres, d'un vert-foncé, longs d'en* vtrou huit pouces, dent^s en fete) les deritelures prefqu'^pineufesj le* nervuresparfeme'es d'uiguil- lons, ainli que les pétioles; H fiipules lan.60- l^es, pubefcentesj de la longueur des pétioles; les fleurs axillaires, folitaites, pe'donculees; les folioles du calice ext^rieur au nombre de dix, droites, fubulées, un peu tuberculefis 8f pileu- fes5 i'intérieur à cinq decoupures lanceo!^es, ai- guës, piliufes j la corolle grande, d'un blanc da hit, nuancée de rofe à un de fes bords, d'un pourpre-fonc^ à fa bate; fes divisions en ovale renverfi, ctenele'es.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hoïlande. "b

67. KETMIE à feuilles arrondiet. *Hibifcus eircinatus*. Willd.

Hibifcus foliis orbiculato - eordatis, acumiitatis, integririmis, fubtiit cano-pubtjetntibus f caule trbro- reo, calice exttrior decemdtntato. Willd. Enutn, Plant. 1. pag. 75J.

Cette efpece a de très-grands rapports avec *Vkibifcus tiliateus*. On Ten diRingue principal, ment par fU feuilles plus arrondies, blanchâtres, pubefcentes en deffous & non tomenteufes; eiles font très-entieres, «cumin^es, en caeur i leur bafe.'Le calice exierieur eft partage en dix decoupures.

Cette plante croit dans l'Am^rique meridionals.

63. KETMIE fendue. *Hibifcus furcatus*. Willd.

Hibifcus foliit ovato-cuneatis, trihiis, ftrratij cillicit exterioris citntapkyUi foliotis apict bifidis, caule kerbaceo, petiolis caicibujque muricatU. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 7)6.

Ses tiges font herbicees, heriffées de pctics aiguillons rougeatrti; les feuilles ovales, cmii- formes a ^pur bafe, a frois lobes yers l'ur fom- met, pileufes, inegalement dentees en fcie j les petioles au moins de la longueur itesftuillS, pi- Uux & charges d'aigiillons, ainfi que les pedon- cules, folitaites, axfliaires, uniflorej 1 le cilice exceiieur a neuf folioles lineairesj fpti^es

hssiftees d'aiguillons bifi,les à leur fnmnet; li corolle' granite, jaune, d'un pourpre-foncé à fa bafe.

On foupfonne rette planre originate des lades orientalei. G (WUU.)

6\$. KETMIE digits. *Hibifcus d'iatu*. Hort. Parif.

Hibifcus flitt *digitatis*, *subnovemtobatis* i *lobis* *intquibus*, *anguliflomis*, *lanctolatis*, *subpubefcen** *tibut*; *periois cincreo-tementojis*. (N.) — Catal. Hoit. Parif.

Cette efpece & la fuivante, indiquees dans le *Catalogue da Jardin dt Plantes de Paris*, lie me font connues que par leurs feuilles, d'un carattère afflz remarquabic. Les petioles font droñs, cy-Jindriques, cendrès, légèrement tomenteux; its s'épanouiflenc en une feuille digicée, ail'ez grande^ compofée d'environ" neuf digitations inégales, o'autant plus courtes qu'eiles font interieures, lanceolées, fort étroites, entires, I peine pubefcemes> except^ ftir lear principe nervure, très-aiguës; les plus grandes lon^ues de fix polices *tc plus i les* plus petites d'environ deux pouces. Ses tiges font ljgneufcs.

Le Heu natal de cette plante n'eft pas connu. Jj (V.f. in *hub. Desfont*.)

70. KFTMIE en even tail, *Hibifcus fabtllatus*. Hon. Parif.

Ribifcsts fpitulofus, *foliis fabelUtis*, *quinqutlo-* *iaais* j *gldberrimis*, *fpinulojit*; *lobis lanteolutis*, *hn-* *gtjffimit ffitratis*. (N.)

Ses tiges font lignenfes % fes petioles roides, cylindriqueSj heiffes de petits atguillons epais i les feuilles amples, dtvifées, jufqu'a environ un pouce au deffus de leur bafe% en cinq digitations étalées en e'ventail, ptefqu'egales, longuts de huic à dix ponces, larges d'un poute, lanceolées, aiguës, très-glabres, parfemees, fur leurs hervures, de très-petits aiguillons a peine fenfibles a l'oeii, dentees enTcie i les dentelures très-cour* tes, diflantes, piquantes.

Cette plante croit I la Nouvelle-Ho!lande. I> (V. f. in *herb. Dtsfont*.)

Obfervaiions. *Vkibifaa macropMlus*, Catal. Hort. Parif., n'exifte plus au Jardin des Phntes. Je ne l'ai point trouvde daos l'herbier de M. Desfont sines ni dans aucun autre.

**Efpicet moiitt counties*.

* *Hibifcus* (goflypinus), /o/n'j *evatisy hippidis*, *firtis*; *fiminibus land invvolutis*. Tblinbi Ptodr. 118. *Ad Cap* B. \$Et*.

* *Hibifcus* (pandma^ormis) *foiis coriato-Un-* *ctolans*, *drrticul&tis*, *tomentofisfcault kirto*. Buitn. Ind. 151. tab. 47. fig. 1. In *India orientali*. Q *Vahie* *effinis hibifeo tubolofo*. *Defcripth Burmamti tonve-* *nii*, *fid Icon diffm in multis*,

* *Hibifcus* (fcaber), *eaqfe fiahro*; *foliis ajperitj* *ffu&ffituncath*, *aireumffipione ffbrotundix*; *fu-* *ptrioribus palmucis*; *ilffis ffpèrnik i dilatatis*, *if* *fioribus fstbftffilibus*, *calicimt hippidijftmis*, *extetioit* *fantUato*. Mich. Fior. boreal. Amer. i. pag. 45,

• *Hibifcus* { *aculatu^* }, *filofus*, *foliis fafimis* *(ordais angulaiis, ferratis*; *supremis loaatis*, *pal-* *matit*; *Talibus aculeatis*. Walttr. Flor. carolirt. pag. 177. In *maritimis Carotin** & *florid& An Ai-* *bifius ajper?* Lam. Diff. n°. 10.

* *Hibifcus* (*abutiloides*), *foliis fubrptundJs*, *cor** *datis i acuminatis, crenaits, ucrinque viridibus, gla-* *bris*; *cauU arbono*, *edict extenore decemdtniato*. Willd. Enum. Plant, z. pag. 756. J) In *AmtritA* *caliaior*t.

KEURA. Forskh. iEgypt. (*Vojn BAQUOIS*, n°. 1.)

KIGGELAIRE. *Kiggehrta*, III. Gen. tab. 811, *kiggcUria africaaa*, n°. I. Jacquiny dans *fes hones* *Rar.* 9 1 cab. 61S, a fait figurer, fous le nom de *kiggeiaria integrifolia*, une plante qui n'eft très-probablement qu'une variété de la préc^dente, i feuilles noo dsnte'es.

KIGGELARIA. (*Voyt[KIGGELAIRE*.)

KILLINGE. *Kyllingia*. Illuftr. Gener. tab. j 8, fig. it *yW«f« *menocephata*, n°. II—6 g. 2, *kylltngia triceps*, n". 3.

Obfervaiions. i«. M. Vahl a reuni plufieurs efpecés de *kyllingia* a fon genre *marifats*, telles que le *kyllingia cayenmrtfts*, Illuftr.' Gfen. n°. 74J, *fat incomplete.*, Jacq. i — *fumatrtfs feu umbellata*, Linn. Suppl.s — *cyprina*, Retz.; — *panicta*, n°. 4J — *oyularis*, Mich., &c. (^ V. MARISQUE, *Suppl.*)

l⁹. Le *kyllingia monocephala*, n°. I, eft, d'après Vahl, le *Jiirpus cephdotes*, Jacq. Hort. Vind. 1, pag. 42., tab. 07 f il y rapporte aufl, contre l'opinion de M. de Lamarck, le *fchumt coloratus* Linn.

SUITE DES ESPECES.

6. KILLINGE naine- *Kyllingia pamih*. Mich.

Kyllingia capituloglt}iofo, *fi&iti fol-tario*; *tnvo-* *lacro fubtriphyllo*, *culmo fttaceo*, *flofculis diandris*. Vahl j Enum. Plant. 1. pag. 380.

Kyllingia putniU. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 28.

Cette plante pousse plusieurs tiges fortes, hautes de trois à quatre pouces, anguleuses, très-glabres; les feuilles sont très-étroites, linéaires, usées & plus courtes, (l'autre plus longue que les tiges j l'involucre de deux, plus ordinairement à trois folioles inégales, langues d'un à trois pouces, planes, étalées; les fleurs sont réunies en une petite tête globuleuse, blanchâtre, fertile, de la grosseur d'un grain de poivre; les étamines nombreuses, ovales, aiguës j les extérieures un peu plus longues que les intérieures; deux étamines j un style bifide.

Cette plante croit à la Caroline & sur les bords du fleuve Scioto. (V. & Comm, Boiss.)

7. *Kyllingia brtvi-folia*. Rottb.

Kyllingia capitulo gloioso, feffili, foitario; involucro brevi, cutmo filiformi, foliatis triandris. Vahl, Enum. Plant. 1. pag. 380.

Kyllingia brtvi-folia. Rottb. Gram. 13. tab. 4. fig. 3.

Cette espèce, qui parait être d'abord une variété du *kyllingid monoctphala*, en diffère par la forme de ses feuilles moins nombreuses. Ses racines sont rampantes; ses tiges nombreuses, filiformes, hautes souvent de deux pieds, anguleuses, entourées de gaines purpurines. munies d'une feuille, langue d'un pouce \ l'involucre à trois folioles longues d'environ deux à quatre pouces; les têtes de fleurs terminales, feffiles, de la grosseur d'un grain de poivre, composées de quelques fillets allongés, écartés, distincts, horizontaux; les valves de la corolle ovales, aiguës, presque égales; ciliées sur leur carène, souvent réfléchies à leur sommet > trois étamines.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (Fakl.)

8. KILLINGS écauleuse. *Kyllingia fytamulata*. Vahl.

Kyllingia capitulo ovato, feffili, foitario; involucro dongai fpectus carind Jquamulofa-fpinofd. Vahl, Enum. Plant. 1. pag. 381.

Elle a le port du *kyllingia monoctphala*. Ses tiges sont nombreuses, hautes de quatre à cinq pouces, filiformes, trigones, environnées à leur base, par les gaines des feuilles; celles-ci lâches, linéaires, un peu planes, plus courtes que les tiges \ l'involucre à quatre folioles inégales, deux ou trois souvent de la longueur des tiges; les têtes de fleurs globuleuses, de la grosseur d'un pois; les étamines nombreux, ovales, aiguës, de la grosseur d'un grain de millet; les valves de la corolle ovales, naviculaires, membraneuses, jaunâtres à leurs bords, venues sur leur carène, hérissées de

petites écailles blanchâtres & comprimées; les étamines; une nervelle noire, lifse, arrondie, un peu aplatie.

Cette plante croit dans la Guinée. (Vahl.)

9. KILLINGS odorante. *Kyllingia odorata*. Vahl.

Kyllingia capitulis subternis, fefftilis > glomcratis f sp/culis difinHis, pattntijimii. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 381.

Gramett; feemda fpties, Marcgr. Hist. I. Fide tju ktrarii. Vahl.

An kyllingia tricaps? Svartz, Obf. bot. pag. 3 J.

Ses tiges sont roides, hautes de trois à cinq pouces à peine que les involucre & les feuilles > cell s ci passées en dessous de quelques points faillans, souvent plus courtes que les tiges; l'involucre à trois folioles j les fleurs disposées en trois têtes lacérées, presque globuleuses, étalées horizontalement, à peine plus grosses qu'un grain de poivre; celle du milieu droite, allongée, de moitié plus grande; les étamines verdâtres, étalées, aiguës; les valves de la corolle égales, ovales, aiguës; les femences oblongues, jaunies, comprimées; deux étamines.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. (Vahl.)

10. KILLINGS filiforme. *Kyllingia fitiformis*. Svartz.

Kyllingia fpeit umhtllath, fiftlihus, pedu Jcutalaus. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 383.

Kyllingia filiformis. Svaru, Prodr. io & Flor. hid. occid. 1. pag. 121.

Cette plante, qui appartient peut-être aux cyprès, a des tiges filiformes, lâches, hautes d'un pied; ses feuilles linéaires, rousses, encarnées, souvent de la longueur des tiges; leur gaine petite; l'involucre à trois folioles* une ou deux plus longues que l'ombelle > les épis feffiles ou pédonculés, en ombelle, jaunâtres, pectinés & oblongs, obtus; les étamines presque imbriquées, allongées, petits, acuminés un peu comprimés; les valves du calice ovales, encarnées, presque égales à celles de la corolle égales, acuminées.

Cette plante croit à la Jamaïque & à la Nouvelle-Espagne, dans les terrains secs & gazeux. (Sav.)

11. KILLINGS bulbeuse. *Kyllingia tuttofa*. Pal-Beauv.

Kyllingia capitalis foliutris, rarb geminis feu trnis i him culmo longioribus, apicc ftratis; radfct iutiofa, <N.)

Kylin ia bulbfa. Pal.-Beauv. Flot. d'Oware & de Benin, vol. i. pag. 11. tab. 8.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *kyllingia iricipis*; elle s'en distingue principalement par ses racines, contrairement pourvues d'une bulbe ovale; de la longueur d'une noisette, garnie de fibres presque simples. Les tiges sont olivâtres, à la base, triangulaires, cannelées, les nœuds de fixation sont marqués par des lignes de fibres à la base, les nœuds sont vides de végétaux à l'urine, plus loin que les tiges, les nœuds sont très-accablés, orientés vers leur fonction, à trois nervures faibles, la tige, la longueur des racines & trois folioles, donc une plus longue. Les racines terminées, réunies en un cône lisse, d'abord deux ou trois.

Cette plante croît à Chami dans les royaumes d'Oware & de Benin. (Kf. in herb. Pal.-Beauv.)

12. *Kyllingia globulosa*. *Kyllingia globulosa*. Pal.-Beauv.

Kyllingia culmo angulata, inferius vaginata, involucri triflori ietra; hystrix, juncus lanctolatis, marginata dimorpho-fino. Jit. (N.) — Pflanzl.-Beauv. Flor. d'Oware He de Benin, i. pag. 50. tab. 31.

Juncus cyperoides, Sloan. Jam. tab. 81. fig. 1,

Confer cum *Kyllingia peruviana*. Lam. n°. 1.

Il existe de tels rapports entre cette plante & le *kyllingia peruviana*, qu'elle pourroit bien n'en être qu'une variété. Ses racines sont traçantes, fortes & nombreuses, les tiges produisent jusqu'à vingt & trente tiges fasciculées, droites, simples, anguleuses, longues d'environ un pied & demi. Elles dans toute leur longueur, les nœuds, feuillent à leur base, de quelques nœuds libres, imbriqués, puis de gaines cylindriques, tubuleuses, lanceolées, aiguës à leur sommet, terminées en forme de feuilles courtes, droites, les fleurs nombreuses, réunies en une tête sessile, arrondie, garnie d'un involucre à trois ou quatre folioles inégales, à la base, dentées, les nœuds à leurs bords, très-aiguës, un peu plus longues que les fleurs.

Cette plante croît à la Jamaïque & dans les royaumes d'Oware & de Benin, à Chama. (Pal. Beauv.)

* Effets douteux ou moins connus,

* *Kyllingia (umbellata)*, cuim'is triquetris, haust foliatis, umbellata simpliciter, multibracteata; bracteis imbricatis > interioribus minoribus & unatibus, -spiculis pedunculatis, ovato-oblongis; glabris unguiculatis. Pal.-Beauv. Flor. d'Oware & de Benin, 1. pag. 91. tab. 33.

Scirpus (cyperoides), culmo triquetris, rufis; umbellata simpliciter, spiculis oblongis; floccalis fusca.

Kyllingia unifloris, Rottb. Gmelin, Syft. Nat. 1. pag. 128.

Kyllingia umbellata. Diff. n°. 3. — Rottb. Gram. pag. 11. tab. 4. fig. 2.

Kyllingia. ? Rheed, Hort. Malab, 11. tab. 63.

Cette plante a été recueillie par M. Palifot de Ecouvois près de la ville de Benin. La valve extérieure de la glume est plus petite que l'intérieure. Les valves du cilice sont minces & inégales. Elle paraît ne différer que très-peu du *kyllingia*, n°. 3. Les Nègres s'en servent pour faire des ficelles.

* *Kyllingia (intermedia)*, spiculis bifloris; quamvis nudis, nervis; interiori majore, involucri iriphyllo foliolo minore, capitulum simpliciter junctante; foliis linearibus, culmo Uvi ditto orbiculatus. Brown, Nov. Holt. 1. pag. 119. In Ned. Hollandia,

KILLINGIA. (Voyez KILLINGE.)

KINA-KINA : nom que Ton donne souvent à la quinquina.

KIRGANIELI : nom malabare du *kyllingia*, dont plusieurs espèces ont des figures dans Rheed, Hon. malab. (Voyez PHYLLANTHE.)

MIR3ANELIA virginal. *Kyllingia virginalis*.

Kyllingia foliis pinnatis, floribus, foliolis linearibus, acutis; floribus aggregatis, atillaribus; pectiolo pubescenti-compressis, caulibus fruticosis. (N.) — Juss. Gen. pag. 387.

Thylandrus kyrganelia. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 187.

Phyllanthus virgata. Perf. Synopf. Plant. 2. pag. 591.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incomplètes, de la famille des euphorbes, qui a de très-grands rapports avec les *phyllanthus*. Ce qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, 1 feuille ailée, les fleurs moussues, axillaires entre les folioles.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

ou fleurs monoïques; un calice à cinq divisions dans les fleurs mâles; cinq étamines, les filaments réunis en colonne; trois bractées terminales, deux latérales connées, dans les femelles. et un fruit ovaire à une petite base presque tronquée à six nervures distinctes.

Vulgairement bois de demoiselle.

Arbrisseau dont les tiges se divisent en ramifications cylindriques, revêtues d'une corce brune, pourvue de épines & garnies de feuilles alternes, ailées, deux ou quatre fortant du même point à la

folioles linéaires-lance'olées, longues de quatre lignes, emigres, re'tre'cies à leur bafe, aiguës à leu'tib.Ti'met; !e petiole cominun lég^remenc comprime, piibefcent} trois à fept flours réunies enftmble dans les aiftlles des Folioles, foutenues par uti pedoncule capillaire. Le fruit eft une petite baie, affez femblable i celies de l'epinevinette.

Cette p'ante a été* recueillie par Commerfon à lib Maurice; T> (V. f. in lurk. Juf.)

KITAIBELA. (F^yr* KITAIBÈLE ^ SyppL)

KITAI?ELE à feuilles de vigne. *Kiui<lia vitifolia*. Willd.

Khaiβelia foliis altrn.it, lolls, midtilohatis, urriacqui pi/ofis; peaucalis axillaribus, unijioru. (N.) — Willd. in Aft. Soc. Brol. 1. pag. 107. tab. 4. fig. 4. — Waldft. & Kit. Plant. Hung. 1. pag. 10. tab. ji.

Genre de plantes dicotyle'dones, à fleurs monop^taiees, de U famille des malvacées, qui a des rapports avec les *muloc*, & qu* comprend des herbes indigènes de l'Europe, à reuilles alternes, lobe'es \ à fleurs axiliaires, folitaires.

Le caractere eflentiel de ce genre eft d'avoir t
- Vn eatue double; txiintur à fept eu neufdieou-pures; une comU à cinq dtvfwns ues-proj'onats, Oes itamins monaaepkts j pluftun fly Us j dtt capjults monojptrme*, fiuata tn une cite a cinq lobes,

CA & ACT & RE GENEHIQUE.

Chaque fleut offre :

1°. Vn ealice double, d'une feule pièce; l'ex-Urieur Plus grand, à fept ou ntuf decuupures OvalcSj unceolles, acuminées, tres-enueres ou ^uelquefois mmiies de plufieur* dents; l'inteiieur * cinq lobes ovales > acutnines.

2°. Une iorollt à cinq decuupures p^taliformes, en cceur > tuneirbrme», pikufes à ieurs boras, Ven Itur bafe.

3°. Des ctamins nombreufes, monadelphes; les rilamens librus à leur fommet, un peu rctouibes; Its amheres téniformes, à deux lobes.

4*. Un evain hémiphérique, comprimé j velu, à cirii] lobes à fa bale j pluticuts ityles connivens & Velus à leui bafe j les lttgnutes obius.

Le fruit confifte en plufieurs capfules monofneriiw-i, reY.ttbmefc^fornMnt, par leur reunion, une cete hemiiphérique; preiqu'i cinij lobes.

Ses ruines font epaiffes, rameufes \ fes ttges droites, hautti de deu-x ou rrois pieds, quelqu;-iou de huu, canneléesSj, chargees de poil» blaiics >

divife'es en rameaux flexurux; les feuiUes alter* nes, petioles, larges, en tceur, piteufes 1 teurt dbtix faces i les infiruures a fept lobes; les fupérieures à cinq; les lobes aigus, à grofles dente-lures ciliéesj les flipules obliques, acutnéesS, ciliesj très-entieres.

Les fleurs font axillaires, folitaires ou gém-nies; les pedoncules fimple», longs d'environ un pouce & tiemi > le ealice exteiieur marqué de tr'is nervures fur (es divifions 5 l'interieur ties vetu & fes bords» la corulle bbnehatre; les divifions en ccur renverK, cunétrbrmes, à deux lobes à leui fommet. friées, barbues en dedans, vets leurs deux bords; le fruit rtnrermé dans les deux calices perfiftans, coutonné par les ftyles, compofé de plufieurs petites capfules noiritres, herilues, formant une tête hémiphéri^ue, difpofées fur cinq feries.

Cette plante, d'une ode ur forte & nauféabonde> croit dans U Hongte & dam les environ* de l'e-tetvaradin. if. (V. v.)

KITAIBELIA. (Voy* KITAIBÈLE, SappL)

KLEINHOVIA. (Voy^ KLEINHOVE.) Ulnfr. Gen. tab. 734.4 *kliahavia hvfpia, h°.* I.

KLEINIA. (Voyez KLEINIE & CACALIA, Suppl.)

KLEINIE à feuilles Un6atre\$. KUinU lintarifolia. J tiff.

Kie'tnia foliis connatij, linearibus, integrirmit M erti]tttfeutis i fioribus pedunculo refitxo nutantibus. Sutt. Annal. Muf. z. pag. 424. tab. 41, fig. 1.

Jaumca lintdfis. Petf. Synopf. Plant. 1. p. 597.

Genre de plantes dicotyledones, l fleurs compoies, flufculeules, de la famille des corytnbiferes, qui a des rapports avec les eupatoires 8c les ialalies> 8c qui comprend des aibultes exotiques à l'Europe, à feuilles limples, oppofées » Us Hcurs (olitaires, tetm:nales.

Le caractere eflentiel de ce genre eft d'avoi:

Des fieurt fiofeuteufts ktrmapkrodites; un caiicc à trois mugs a'icailles inegalts; U receptacle nu; Us femencesfurmoniet d'ane+igiettc eourte, plumeafe.

* Ses rameaux font oppo&Sj Segerement ligneur, garnis de feuilles fmples. eppoies, alongées, étroites, un peu e'pailts, très-entigrei, reunies à leur bafe par une gaine ainplexicaule. Les Aturt font jaunes, folitaires, inclines fur leur pe'don-cule i leur c-Hce large, ivafe, compofé d'ecailles large*, difpof^es fur trois rang*, de longueur inegaie, comenunt on grand nombre de ^euronj hermaphrodites, i cinq divifions j les ovaires furmon-tés d'un fiyle Be de deux fligmaus; les femenow

coDronnées d'line aigrette courte 8r plumeufe j le récepte nu.

Cone plante a cre' recueillie par Commetfon a* l'embouchure de la Plata. T> (*Herb, Jujf.*)

ObftrvatioTts. Le genre *kteinia* de Willdenov eft réuni aUZ *cacttia*. (foye^ CAC ALIÉ Sf)

KNAPPIA. Engl. bot. C'eft *Vagrofii* minima* de Linné. (*Voyt% SIVRMIA, Suppi.*)

KNAVEL fe KNAWEL. Ce nom fe rapport* particulièrement au genre *fcUrantkus* Linn., pour lequel il eft employ^ par Scopoli (voy. GNAY EL) J par Haller, Co<i/n. *Nor.* 1736, hebd. 1j, tab. 1, S- y. four le *chertria fedoidif* Linn. \$ par Buxbaum, *Cntur.* i, pag. 41, tab. 47, pour le *vflefia rigid** Linn.

KNAUTIA. (*royet KNAUTIE.*) Iluftr. Gener. tab. y8, *knauria propajitica*, n°. 1. Il faut retranchit de cette efpece le fynonyme de Tournefort, *fcubiofa oritntalis, villofa, &c.* C'eft id* après l'obfervation de M. Uesfootsines, une véritable fca-bieufe, qu'il a décrite fous le nom de *fciaiafa mkramha*, Desfont. Coroll tab. 40.

Le genre *eriaita* d'Houttuyn fe rapproche beaucoup de celui ci, du moins par fon port; il paroît lependanc appartenir p'.*utbx.* aux *ixvra.* (*Voyt% IXORE de\$ Caffres, 5</>:*)

KNEMA a groffe écorce, *Kntma eoiteata*. Lour.

Kntma foiiis UnctoUtU, integrrimis, alurnis; ptdunailis multifont, latfraliius. Lour. FI01. coch. z. pag. 60\$.

Ce genre, qui fe rapproche beaucoup dei *wy-riflica.*, & avec lefquels il doit probablement erre reunt, comprend d<s Reurs incompleies, di'Ji-ques j & outre pom canftère eflentiel :

Dans les fleurs mâles, *une eorolie trifide; point de entice } dix a douze amhins reunies it t'xtrimité d'un feul filament.*

Dans les femelles, *tin calUe prefque cronqûc y un corotlt trifide y uyfligmaiej une brie jupiriture, n<-nofptrmt,*

^ C'eft un grand arbre, dont le tronc eft revpcu d'une écorce d'un brun-tougrâtre, charge' lie M-meur afcendans » Us feuilles altecues, peciolées, glabreSj tiés-entieres j les fleurs₃ dans les deux fexes, prefque terminates, reunies plufisuri in* femblefur le ménu; p^doncute. La corolla eft brune à l'extetieur > d'un jauns-rougeaire à l'intérieur j les baiei peûtes, comenant une pu'p= charnuti & rpugeâtre.

Chaque fleur offre, i°, dans \zs miks :

1°. Uii *calice* nul.

1°. Une *carolle* charnue, monopitale ; Je tube courr, épais»le limbe à tiuis d&coup ures aiguffts, latneufes en dehors.

j°. Un feul *filament* court, turbine*, portant, autour de Ton fomnut, dix à douze anthetes \ ovales > à deux loges.

i°. Les Hems femelles offrent:

i°, *Un calice* infeneur tres-court, ptefque tronqué, periltanc. *

i°. Une *coroLlt* comme dins les fleurs mâles.

3°. Un *ovain* arrondij pileux } point'ie ftyle ; un itigmate droic, Ucinie.

Le fruit coniffte en une baie ovale, fucculente, monoiperme j une femeuce ovale, arillée.

Cette plante croît dans les forêts, à la Cochinchine. J) (*Lour.*)

KNEPIER. *Mtlicooa*, Illuftr. Gener. tab. \$c&_a *melicocca bijuga*, n°. i.

SVITB D&S ESF&CIS.

Z. KNEPIER apitale. *Melitocca apetula*.

Melicacca foliit coriaceis, fimplkibus 3 gtminis, Urnazis pinnaxijve i fotiotis obovatis, iniegtrrimi, *fiortpus apetaiu; wit mis brtvibus, uxillariiius.* (N) — Piuk. Alinag. tab. 207. tig. 4.

Cette efpece ell fingulieremenc remarquable par l'extrlne variere de les le^uilles, dont jai vn une tres-belfe fuite & tous les deyeloppemens dans l'herbier de M. de Jutieu. Sei tiges le divifent en tameaux glabres, cylindriques, un pen cendres ; les feuilles alceims, pe'Uolees, glabrts, coruces, luilantes, tres-tntierts, tres-variables. LiS unes font grants, fimples, lancéoles, aigaes; d'aytces plus petites, ova'les ou en ovales renyerfe, rétréties en coin à icur bafe. Ces mimes feuilles le divilent en f6;ioles g=mii:ees, ou ternés ouquiuses; d'autr^s font a.lets, a tolioies no rub re Hies, fort petites. Les fleurs (out pctices, d^pourvues de pétales, dtlpoles tn petites grappes axilkir-s, counts, touffues, un pen jjunatres > ie caïice legeiement pubcf;ent, i tjuatre decoupuies concaves. Les fruits ne me font point tounus.

Cette plante croît à Tifle-de-France. T) (*V. f. Comm. Dupuis & herb, Jujf.*) La figure de Piukenet me paruit devoir appartenir plutôt à cetts efpece qu'a la pctmiere.

KNIFA. G?nre établi par Alanfun pour quelques el'peces <'hyptriticm » pourvues {euïement de tieux tiyUs & de tapiules a deux luges. (*V>ye\ MILLEl'RTT'IS.*)

KNOXIA, C y*y < KNOXIB.) III. GftB, tsb. f\$, i fi j. J, *«0#<j i«yitmiea, n°. n — fig- j. fcwvww «iA< du même au:eur.

ESPÈCES.

It KNOXIE de Ccilan. *Knoxia jeyhnica*. Lam.

Knoxii Flori Sa-f fpicato ractmojis, ctlicc intquall
I.a<. l'luCtr..G;n. I. pag. .2/9. ub. J9. fig. 1, 8:
Die*. 3. pag. 300.

1. KNOXIE pourpre. *Knoxia purpurata*. Lam.

Knoxigfortiut fu^l corymhojis, «ll«tquuli, Lara
lihtfr. Gen. 1. pag. 259.

Houftonia (putpurea), foliit ovato-lar.ceolath,
corymbis icnmnalibus, fiunbui jüperis. Linn. —
Gron<jv. Vjrg, j.

Houjlonia (variant), caulnus ifciilt, fimpiicusuf-
culis, prtferim ad nodoi prfofis; fotiis fejttii>as,
ovahbus feu lintari-ia.iceolatit; jioriuis termina-
libus, corymbofis. Mich. Fior. borta). Anjtr. I-
pag. 86.

Ses racines font fibreufes j fes tiges droires , ptefque limples ou ram;fiits à leur bafe, gr£les, tetragonts, un peu pileufcs, principalemenc z leurs articulations» Its feuilles fetfileSj variables dans leur forme > les uties ovales , ulargies j d'an- ^tres lanceolées, prefqui- lingaites, longues de huit à dix iignes, entietei, rudes & accrochantes à leurs bords, glabres à leurs deux faces > les fleurs purpurines, riutiies en pecits faCicule* ou en corymbes terotinani j les divifions du calice égales, eciioites, lanceolées , aigües.

Cette plants croit dans la Caroline. •% (V, f. *Comm. Bofe*.)

2. KNOXIE a corymbes. *Knoxia corymbafa*. Willd.

Knoxia jloribus corymbofis, folils fuitus puhef-
ctntious. Wiild. Spec. Plant. 1. pag. 502.

Knoxia JtriSa. T Gartner, de Fnift. 3: Setn. 1. pag. 112. tab. £]. fig. 8. — Lam. IUuttr. Gencr. 1. pag. ifg. tab. 59. fig. 1.

Cette plante a le port du *h*oxia pylanicaj* elle en differs par fes tiges pubefcemes, par fes feuilles plus elargies j pubefcentes en dellous, longnement petioiées, lanceolées, glabres en deilus, parfemées en deObus de poits courts &c couchés. Ses fleurs font pedunculées , difpofes en un corymbe terminal, aflh feniblabes_a pour la grandeur & pour la dirpofition , a celles du *vaUriana dioiea* ; deux femtnces adh&erues -, leur receptacle filifonne , perfirant.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (*Wiild.*)

Botaniqu, Supplement. Tome UL

KOBBIH. Tim. *Ftar*. Vty'an, 441, C'eft le *rhut* «iA< du même au:eur.

KOBRESIA. (*Voyez* Co BHES IS, *Suppl.*)

KOCHIA. (*Voyez* SOUDS j Dift. & *Suppl.*)

KODDA-PAIL. *Rhtei, Hon. mal.* 11. ub. }i.
Cette plante fe.rap^one au *pjiia fi-atiotts* Linn. r

* KCELERIA. < *Voyez* FETUQUE, *SappL* Obf.)

KOELLEA. Adanfon, d'après Boerhiive, avoit dittiigu£ comme genre particulier *Yhellthorus hitmalis* Linn. Bira, dans un; monographie ctss hellébores , y a Uiblittue Id noni de *kottet*. M. Mé-rat, dans la *flaredes environs de Paris qu'il vient* de publkr, a nominé ce même genre *roienia*. (*fay. HtLLELORE, t^o. 7.*) Quuique cetw plante s'écarte des hellébores par Ion port, par les cap* fules j au noibre de quitre, par les fit divHions du calice, néanmoins fes pétales tubulés , la forme des pilhls, déterminent le genre de cette plante, qui tera toujours confidère comme un véritable hfrlle'bore par tons ceux qui iavent fe former une idée exafte des caractères génériques.

KOELPINIA. (*Vbyei* LAMPSANE , n». 7.)

KOELREUTERA. (*Voy.* FUNARIA & *MWBj* *Suppl.*)

KOELREUTERIA. (*Vayn* KoLREUTWiA, *Suppl*)

KOENIGIA. (*VoytX* KENIGI.)

KOGDALA. (*Voy*i* GRUNILEA, *Suppl.* & *lift** GRUMILEA.)

KOELREUTERA ou KOELREUTERIA. Ce genre , qui doit **truuvet** ici fa place , a été mentionté à la fu'te des SAVONIERS (*fipiidus*) \ \ ne compr lli jurqu'alors qu'une feiie ef^ece connue, ie *kodteuteria paniculut**, Ji, Gdn. tab. 308 ; CL-pendiit M. de JuVfeu en polfeJej dans ion herbier , une autre effece à feuilU-s ternées, à dentlures fiiiiples.

KOMANA. Genre 6tabH par Adanfon, pour *Vhypericum monogynum*ox ekaenfi*. (*f^oyt^ MIL-*
nLEP tRTUISj n°. X.)

KONDAM-PALLU. Rheed, *Han. matab.* 9. tab. j1. Cette pbnte paroît avoir beaucoup de **rapport avec** *YimpatUns oppofitifolia* Linn. (*Voy** BALSAMINE.)

KONIGIA. Commerf. (*Koy^Ruizi*, Dift.)

KONNI. Rheed, *Hort. malab.* 8. tab. jo. Cette plante fe rapporte a *i'ahrus preicatorius* Linn.

KOSARIA. Forskhal. (*Voyti* DORSTENE, *Suppl.*, n°. 7.)

KRAMER. *Krameria*. Ce genre, borné d'abord 2 line feule espèce peu connue, a été augmenté de trois autres, découvertes dans l'Amérique.

E S P E C E S.

1. KRAMER, d' Amérique. *Kramtria ixina*. Lam, *Krameria foliis lanceoUtis*, *ractmo ttrminali*, *corollâ tetrapttalâ*. Di&. n°. I.

2. KRAMER line'aire. *Kramtria lintaris*. Flor. peruv.

Krameria foliis lintari-attenuatès, peduncul'is folitariis, corollâ ptntapttald. Rutz & Pav. Flor. per. I. pag. 61. tab. 94. fig. tf. *Sub krameria pentupetaid*.

Ses tiges, presque ligneuses, sont très-rameuses & couchées; les rameaux grêles filiformes & akernes, velus dans leur jeunesse; les feuilles féfiles, alernes, fort petites, linéaires, fubulees, très-entières, velues, par den lie re men tendcfTous; les pédoncules foliaireSj filiformes, tomenteux munis, vêts leur milieu, de deux petites bractées opposées; cinq pétales veins en dehors, d'un pourpre-obscure en dedans; une appendice à trois folioles; la supérieure trifide, purpurine, pédicelle'e les deux autres arrondies, concaves, jaunâtres, **Le fruit est un drupe sec, veiné, hérissé de pointes crochues.**

Cette plante croît au Pérou, sur les collines. (Flor. peruv.)

3. KRAMER à feuilles de cythare. *Krameria cynfoides*. Cavan,

*Krameria foliis altcmis, ternath, tomentofis; ractmis. termiaatiuis, torollis ptuipetali**. Cuv-iiin. Icon. Hur. 4. pag. 60. tab. 390.

Ses tiges sont presque ligneuses, hautes de trois pieds; les rameaux alternes, nombreux, tomenteux dans leur jeunesse Us petites alernes, compinnées, urminées par trois folioles féfiles, ovales petites encièrcSj tomenteuses les fleurs disposées en grappes terminales les pédoncules foliaires axillaires, accompagnés de deux petites folioles opposées point de calice; cinq petites Isncéoles, tomenteux en dehors, d'un rouge-violet en dedans les filaments rougeâtres, infers sur le réceptacle au-dessus de l'ovaire; les anthères percées de deux trous à leur sommet; l'ovaire ovale, tomenteux, supérieur, accompagné de deux petites folioles ovales, d'un violet-foncé; les corollicules filiformes, arqués, inégaux à la base des filaments le fruit globuleux, velu, d'un gros fruit d'un pois, à une seule loge monolpéme,

ne s'ouvant point, hérissées de poils roides & crochues j une femence dure, ovale.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Espagne. (Civan.)

4. KRAMER à trois étamines. *Krameria triandra*. Flor. peruv.

Krameria foliis oblongis ohovatifque, atuminatis; floriis triandris, corollis tetrapetatis. Ruiz & Pav. Flor. peruv. 1. pag. 61. tab. 93.

Cette espèce a de très-grands rapports avec la *krameria linearis*: peut-être même n'est-elle qu'une variété plus forte, d'une division Je moins dans les parties de la fleur. Ses racines sont très-tongues, très-rameuses; les tiges couchées, les rameaux diffus; les feuilles éparfes, pétales, féfiles, ovales acuminées, alongées, très-entières, foyeuses & blanchâtes i leurs deux faces; les fleurs axillaires, folitaires vers l'extrémité des rameaux; la corolle à quatre pétales, foyeuse en dehors, d'un jaune de laque en dedans; une appendice à quatre folioles; les deux supérieures conniventes, spatulées; les latérales arrondies, concaves trois étamines les amères terminées par une petite touffe de poils en pinceau; le style rouge; un drupe sec, hérissé, armé de pointes crochues, d'un rouge-obscure.

Cette plante croît au Pérou, sur les montagnes, aux lieux arides. (Flor. peruv.)

KRIGIA. Genre que Ton a établi pour *Vhyoferis virginUa* qui ne s'écarte du caractère générique des autres espèces que par les calices non caliculés, & par quelques autres différences dans l'aigrette qui couronne les femences. (yoyet HYOSERIDH, Diit. & Suppl.)

KUHNIA. (yoyet KUHNIE, Did. & Suppl.)

KUHNIE. *Kuhnia*. Illustr. Gen. tab. 126, *kuhnia eupatorioides*, n°, i j — *cr'uania kahnta*, Gxrtn. 2. pag. 411. tab. 174. fig. 7. — Mith. Flor. boreal. Amer. i. pag. 101.

Observationi. i°. Linne', lorsqu'il établit ce genre de la famille des composées, avoit cru appercevoir des anthères libres, caractéristique très-remarquable dans les fleurs fongées. L'attention d'un auteur aussi célèbre entraîne l'opinion de tous ceux qui n'avoient pas pu vérifier cette observation. M. de Laturck avoit en conséquence placé cette plante dans les *Ituflrations*, d'après l'ordre sexuel, parmi celles de la pentandrie (tab. 126) mais il a présumé dans le texte qu'elle devoit être renvoyée après les enpanJKS, En etFet, Screiber Sc Gxrtner, ayant observé les anthères de cette plante, avoient affirmé qu'elles étoient ceunies. Gsintner, confirmant cette plante comme

conge'nere *An cmonia* de Brown, fubflitua ce nom . a celui tie *kuknia*, qiii fuc adopté par Michaux dins (*iFiort de VAmiriqtu fipuntrionalt*. Ventenat a depuis confirmé les observations de Gatrner, & je m'en fuis allure" également par l'infpe&ion des mimes individus.

i*. M. Willdenov regarde la plante que Ga-rnrer rapporte au *kuknia eupatorioidtt* de Linné comme une efpece difKrente. Comme Gzrtner ne fait mention que des femences, fans caracte'riftr autrement la plante dont il parle, il eft difficile d'en juger, à moins d'avoir fous les yeux cette même plante. Je ferois poné à cruire que *ftt kuknia critonia* Willd, eft plutôr le *kuknia rosmarinifolia* de Ventenat, que Ton cultive dans les jadtins, & qu'en effet M. Willdenov dit avoir vu vivant, D'ailleursj fa defciption y convienr parfaieinent: feuletnenc, dans les individus que j'at examinés, je n'ai point trouvé les feuilles réttécies à leur bafe.

E S R I C E S .

I. KUHNIE eupatoire. *Kuknia eupatorioidts*. Linn.

Kuknia foliit Idto-limteolatis, frratls; corymbo termiuii coarSato. Dift. n°. I.

x. KUHNIE à feuilles de romarin. *Kuknia rosmarinifolia*. Vent.

Kuknia foliit lineari-lanetolatis, inttgerrimh , margint rvoluthj peduttculis ttrminalibu, unifiorit*. Vent. Hon. Celf. pag. & tab. 91.

Eupatorium cantfcens. Orteg. Decad. 3. p. 34< — Cavan. Icon, defcript. pag. 191.

Eupatorium (cubense) , *canefcent* , *foliis f. ffilibus, lineari-lanceolatis , infcnoribus dentlculatis , oppofitis ; fuperioribui fparfis*. Perf. Synopf. Plant. I. pag. 402.

Kuknia fnaicofa. Catal. Hort. Parif.

Kuknia (critonia) , *foliis linearibus » fu&integerrimis; cotymbo itrminali, divaritato*. 2 Willden. Spec. Plant. \$. pag. 1775,

Ses tiges font droites, tres-rameufes, ligneufes. légèrement pubefcentes., dures, cendrecs, fine* merit flriees, hautes de deux pieds } les f-uilles alternes j feiilles, un peu atnplexicaules, lin^aires-lanceoléesj aignés, un peu roulées à leurs bords, glabres, pordtuées, rudes au toucher, d'un vert-fonc^ en defi'us, plus pâles en deflbusi les fleurs terminiles, folitaires, formant, par leur enfemble, uncorymbe lâche ; les pédoncuies charges de quelques petires braft^es ^tcoites, Janceolées-, le calice abnge » cylindritjue, compofé de folioles itnbriquées, droites, lancgole'es. aigües, ftriéesj un peu pubefcenres; la corolle d'un pourpre-fonc6j les femences d'un brun-fonc^, furmonties d'une aigrette plumeufej blarchatrej le receptacle nu, raboceui, un peu alvéoli.

Cette plante étoit à l'île de Cuba. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris, ft (V, v.)

KYLUNGIA. (*Voyez* KILLIKGE.)



LAB

JL.AB.VnA. Svsrtx, Flor. Ind. occid. I. p. 26}. Gore frv ivjrtz, qtri pamir erxe le mfime que le poater-a d A.iblet. En de rivant ce dernier, Sc ne coi.ro flar.t point la planie de Svartz, j'ai foupfont;£ tjL'elte pourrou Lfen être la même efpece que celic d' Aub ;t, ou du mains tine variète. Je pcnle kjLicie d<-it cii dire dillinguéc par fes fleurs fertile* ex fe* reuilles tou»enieufes. (VoyΛ Pou- TERIT.R., 377/.)

LACHtNAIE. *Lackenalia*, 111. Gen. tab. 157, fig. I, *LwhenulU punBata*, Suppl.; — fig. X, /d-ckena'ia ramofa, r.°, 4\$ — *chtamidia tenmjftma*, Gxrcn. i — *pkormitm tenax*, Forft. (Pay. PHORMIUM, *Sjpl.*)

Ofifi'vaions. i°. Qiiitques efpecies de jacinthe ont ettf i»l.icoes dai'is ce genre, telles que *l'jad/n-thus viridis* & *Vhyadnthus fervtinus*.

2°. Au *facktnalia tricolor*, n°. I, Willdenow ajoutc Lomme vari're* une phnt? que J.uquin a nomm^e *Uchenalia*. (*luteob*), *folis gcmimis, don gato Ianctolatis, plerumque immaculatii; feapo ere- 10; so'Q'lii proptnuitlis, cytindncts, mm limbopet- talorum imerhrum* [aunt jjimit Jacq. Icon. Rar. z> tab. J9; , & Collett. 4. nag. 148 Il puroi: que c'eft Ja rré.ne plartte que le *Lckenalia tricolor*, Curds, Alagaz. 82; rile coffers du *lachtenalia tricolor* par quelques variéty's dans (es couleurs.

3°. Parr.i las efpecies que je vais ajouter it ce genre, & qui U ptupjrt ne me font connues que par les belles figures qu'en a dornées M. Jacquin, je ne dome pas ^ue phifuuis d*cnrr*ct'es he fcieni que des variétés, qui ne differenr tilenueHement que par les couleurs da leur corolle j par les proportions de grandeur dans leurs feuilks. Ces pUotes appntiennent à une jamille oO les varié:és font ues i:ombrcirfesi,el!es font orieinalies d'un pays, le Capd. Bonne- E fper an ce, ou, par lavarie'ie des fites, les efpecies changent de foime felon leur expofition & Ja nature du fol.

SUITS DES ESP^CES.

f, LACH&NALE glauque. *Lackenalia glaucina*. Jacq.

Lachtenalia torollit campanulath, fiftitibtu y pt- talis infrioribits tongioriüu, patuiis, ofoufis; fly la fiaminibus longiore y fUiis Untari-laaczQlatis, gte- bris. Willd. Spec. Plant. 1. pag. 172.

Lackenalia glaucina. Jacq. Ic. Rar. J. tab. 591, & coika. suppi. 39.

Les tiges font droites, cylindriqueSj verdâtres,

point tachetées, munies, 3 leur bafe, de feullies udiciles g^mindes, linéaires-oblongiies, glabits, très-entiers, vtftes, fans tache; les fleurs fef- £e>, fituées à l'exirémité des tigej; la cotolle campanulée; les trois oeraLs exttviuus d'un vert- glaaque, 'ro«gt4tres à leut foenmet, plus courts que les intérieus: ceux-ci plus ouverts, d'un blanc-incarnat, obtus, plus tonges que tes exté- rieurs j le ftyle plus long que les étamines.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efperance. %

6. LACHÉNALE pâle. *Lachtenaliapallida*. Ait.

Lachtenalia corollis campanulatis, irtvijfimh pe- du.nctd.atiis i pttalis inurioribus langiotibus, patuiis, o&tujis ffcapo apict angalato, folits liaeari-oiloagit brtvion. Willd. Spec. Plant. 1. pag. 171.

Lackenalia pallida. Ait* Hort- Ktv. 1. pag. 460. — Thunb. Prodr. 64.

Lackenalia (mediana), *folih gtmimis, oblongo- liaearihui, inttgerrimis, immacu'atis; CJO ttreii, immaculato; tioribus brtviter pedanculatis, patentif- fimh; corollis fubcylindricis*, Jacq. Icon. Ear. 2. tab. \$92, & Collect, j. paj, 241.

Cette plante a des tiges cylindriqufs, anguleu- fes à la partie qui fupporte les fletirs, ds la lon- gueur des feuilles ou un peu plus courtes: cetles- ci font linéaires, alongées, ttes-entiers, point uche téés j les flours m^diocrement pedoncul^es,, campanulees, un peu cyiidriques j Us pétales extérieurs d'un blanc-pale, obtus, rapprochés en \vz tubo alonge, faillans en dehors par tine bofle bkuatre, marques, au-dtflous de leut fommet, (j'une faille verdâtre; les inttirieur plus longs, érales I kur fommet, obuis, en ovale renverf^, bianthâtres, d'un vert-pâle fur leur carène, un peu au-dciTous du fommet.

Cette plante croit au Cap de Bonne-ETpe'rance.

- 7. LACHÉNALE 3 feuilles étroites. *Lachtenalia angufifolia*, Jacq.

Lackenalia corollis campanulatis, irtvi^imi pt- duncututis i petal's inunoribus longionbus, patuiis obovatity oitufis; foliis lineari-ftibulatis, ctinalicu- latis, laxis, /capo longioriitu*, Willd. Sj.ec. Plant. 2. pag. 173-

Lackenalia anguflifolia. Jacq. Icon. Rar. 1. tab. 381, & Collect. Suppl. 47.

Sts tigss font droites, cylindriques, uchetées

tie rouge j fes feuilles prefque Hneires, fort étroites, fubulees, à deini cylindriques, lâches, canalicuées en dedans, fans thate, plus tongues qui les tiges les fiYurs difpofées en grappes cylindriques. La corolle médiocrement pédonculée, campanulee Us pétals blancs, étales, marques, & leur fommtl inte'rieur, d'une rache jaunâtre; les pétales interne-s en ovaie renverle, plus longs que les extéri'urs, obtus à leur foinmet.

Cette plante croit au Cip de Bonne-Efpérance. If. (Jacq.)

8. (ACHÉNALE fouille'e. *Laetnaltia eontaminata*. Ak.

Lachenalia corollis campanulato-cylindraccis, brevifimè campanulatis, erectis; ptatis interioribus longioribus, lanceolatis, obtusis, erectis, foliis internodiis fubulatis, canaliculatis, laxis, fcapo longioribus, Willd. *Spec. Plant.* 1. pag. 174. — Ait. *Hort. Kew.* 1. pag. 460.

hacknalia (orthopetalus), yb/17j plurimh fubulato - *Uncaribus*, canaliculatus, maculatus; floribus tunciformibus, rectis. Jacq. *Icon. Rat.* x. tab. f. 5. & *Colleft.* 3. pag. 140.

Cette plante a des tiges droites, à demi cylindriques, à peine h<utes de fix ponces, marquées de taches d'un rouge-tirne, ainfi que les femilles, litiéaires, fubufées, glabres, canaliculés, plus longues que les tiges; les fleurs droites* a(Tez nombreufes, pédoncalés, difpofées en une grappe terminalej Its ue'donculet blancs, munis, à leur bafe, d'une petite bralfée Margie à fa partie inférieure, ovale acuminie, concave, & alee; la corolle cylindrique, un peu campanulee les trois pétales extérioris i'unis en tube, en bofle en defiors, blancs, alongés, obtus, rougedtresvers leur fommet > avec une fatllie obtufe au-deQbus; les deux pétales inférieurs plus courts j les pétales interL'ieurs irégaux, mains obt'us, droits, lanceoles, plus longs que les inte'rieurs, rougeâctes fur leur cacene, vers leur fommet.

Cette plante croit au Cap de Borsne-Efpe'rance. 2f (Aiton.)

5). LACHÉNALE naine. *Lackenalia puJMa*. Jacq.

Lachenalia corollis cyUairicis; petalis interioribus longioribus, en His; Jiaminibus corolla tongioribus; foliis elliptico linearibus, basi atunualis, fcapo longioribus, patulis. Willd. *Spec. Plant.* 3. pag. 17J.

Lathemia pujilla. Jacq. *Icon. Rar.* i. tab. 38J1 & *Colleft.* Suppl. 71.

Lackenalia (reilexa), corollis ventricofit, fttifif- (iHbus, tredis; foliis enffiformibus, nftxis, fcapo longioribus. Thunb. *Prodr.* 64, ?

, Cette efpece eft remarquable par fa petiteffe. Ses tiges font tiés-couites, piei^ue nullei» fes

feuiies afez nombreufes, fra!6es, parfemées de tachers rouges, linéaires, elliptiques, à réttéries 8c can alicu lees à leur bafe, puis planes St alongées, prefqu'enlifformes, plus longues que les hampes. Les fleurs for tent en grappes d'entre les feuiies. La corolle tft cylindrique ± blanchltre, ferree conrre les tiges; les pè* tales intérieurs droits, plus longs que les exténeurs; les éramines fatilanres hots de la corolle.

Cette plante croic au Cap de Bonne-Efpe'rance. if-

10. LACHÉNALE 6ia.\6e. *Lachenatiapatua*. Jacq.

Lackenalia corollis campanulatis, pedunculatis; ptulis interioribus longioribus, obovaris, patentibus; foliis lanceolatis, canaliculatis, fcapo brevioribus. Willd. *Spec. Plant.* 1. pag. 175.

Ltehenttia patala. Jacq. *Icon. Rar.* 1. tab. 584, & *Colleft.* 4. pag. 149.

Ses tiges font droites, cylindriques, por&iiées, plus courtes que les feuiies j celles-ci linéairej, lanceoles, canaliculées, un peu charnues^ dioites jufque vers leur milieu, puts re'flechies, point tichetéesj les fleurs terminates, campanulees, blanches, pédonculées; la corolle blanche j les pétales exerieuts marqués d'une tache verte au-deQbus de leur fommet; les intt'rieurs étales, plus longs, en oyale ren verfe, tranrfés, vers leur fommet, d'une ligne rougeâcfe.

Certe plante croit au Cap de Bonne-Efpe'rance. 7 (Willd.)

11. LACHÉNALE odorante. *Lackenalia fragrant*. Jacq.

Lackenalia corollis campanulatis, pedunculatis, horizontalibus; petalis intrioubus longioribus, obtusis; fiaminibus corolla longioribus; fatiu tanctolatis, l>aji aiunuatis, fcapo dsplo brtvioribus. Willd. *Spec. Plant.* 1. pag. 176.

Lackenalia fragrant. Jacq. *Hort. Schoenbr.* 1. pag. 43. tab. Si. . .

Cette plante a des tiges'droites, deux fois plus longues que les feuiies, glabres, cylindriques j fes feuilUs lanceoles, tineaires, prefque planes, re'trecjgs à leur bafe, parfemées de taches j fe& fletirs tres-odorantes, prefque campanule'eSjbo- rizontalesj pédonculéesj la corolle blanche i les pétales extérioris marqués d'une tache rouge en dchors, fous fon fommet; les intérieurs obtus, plus longs que les exte'rieuis; les examines faitlantes hors de la corolle.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpe'rance. tf

U. LACHÉMALE à fleurs de Us. *Lacktzalia titii- fora*. Jacq.

Lachenalia corollis fubtampanulatis, patentibus, pedunculatis; petalis linearibus, tribus interioribus longioribus, fubrctujis; fcapo apict maculato; foliis lanceolatis, puflutatis. Willden. Spec. Plane, *. pag. 176.

Lachenalia UUiflora. Jacq. Icon. Rar. tab. 387, & Colled. Suppl. 66.

Cette efpece offre, dans h couleur de fes fleurs, la blancheur des lis; elks en ont un peu la forme. Ses tiges font cylindriques, droite;^ glibres, anguleufes i leur partie fupérieure, tache rees vers leur fommet; les feuilles alonge'es, lanceolées, couvertes, a leur face, de puftules nombreufe j les fleurs terminates, etalees, pedonculées j la corolle très-blanche, un peu campanulée j las pétales prelque linéaires, un peu ouverts, réfléchi en dehors; les trois intérieurs plus longs, un peu émouffés.

Cette piance croit au Cap de Bonne - Efpérance. *if.*

14. LACHÉNALE & puftules. *Lachenaliapuflulata.* Jacq.

Lachenalia corollis eampanulatis, brevifimis, pedunculatis; petalis interioribus iongioribus, obtu- Jis; fcapo triquetro, rdtatnaio; foliis lanceolatis, puflulatis. Willd. Spec. Plant, t. pag. 176.

Lachenalia puflulata. Jacq, Ic. Rar. 2. tab. ; 86, & Collect. 3. pag. 244.

Ses tiges font gtabres, triangulaires, recon- b&w i les feuilles linéaires, lance'olecs, de la longueur des feuilles, chargées, 1 leur fuperficie, de puftules faillantes} les fleurs renniales j la corolle courte, blanche, un peu pedonculée, campaniforme; les pgtales extérieurs verdâtres fous *lent* fommet; les intérieurs plus longs & obtus, marqués, au-deflous de leur fommet, d'une ligue verts & courte.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpérance. *ic.*

14. LACHÉNALE bleu-pourpre. *Lickenalia purpurto~c<grulea.* Jacq.

Lachenalia corollis eampanulatis, pedunf/datis y Halts interioribus longioribus, obwfis, revolutis; Jiaminibus corolla longioribus, fcapo apict anguUto filiis lanceolatis, pujiularis. Willd. Spzc. Flint. 2. pag. ijG. — Andr. Bot. Depof. pag. & tab. %\$i.

m. Lachenalia corollis cxruleis, apice vtolaceis I foliis erectiuftulis. Willd. 1. c.

Lachenalia purpurto-cttndea. Jacq, Icon. Rar. 1. tab. 388, & Collect. Suppl. 63.

y Lachenalia corollis violacels, petalis exterioribus apice fabtuis macula viridi, petatis interioribus

macula¹ atro-vio/acea notatis, foliis deprtffts. Willd. 1. C.

Lachtnstia unicolor, Jtc<\, Icon. Rar. X. tab. \$S% & Col!ea. Suppl. 61.

Cette efpece a des tiges droires, cylindriques, anguleufes à leur partie fupérieure; les feuilles glabres, lance'olées, chargées de puftules a leur fuperficie i les fleurs pedonculées, terminales, campanulas; la corolle ouverte j les pétales intérieurs plus longs que les exérieurs, refiethis en dehors} les étamines plus longues que la corolle. Dans la variété *m*, les fleurs font bleues, violettes & leur fommet j les feuilles redreffées. - Dans U plante &, la corolle eft violerte; les pétales extérieurs marqués d'une tache veidâcre au-deflous de leur fommet. Ces taches font d'un violet-foncé fur les pétales imérieurs j Les feuilles comptimées, bitn moins chargées de puftules.

Cette plants croit au Cap de Bonne - Efpérance. ^

1j. LACHÉNALE violette. *Lackcnalia violacea.* Jacq.

LacknaUa corollis eampanulatis, baft plants, Ian- githditt pedunculii petalis interioribus longioribus, outujis; jiaminius corollid langioribts, fcapo apice angulato, foliis oblongis. Willden. Spec. Plant. !• pag. 177.

Lackenalia violacta. Jacq. Ic. Rar. 2. tab, 534, & Collect. 4. pag. 147.

Cette lache'nale eft très-diftinft par fes corolles, planes i leur bafe, campanulées, de la longueur des peduncules. Les tiges j cylindriques à leur partie inférieure, deviennenc anguleufes entr# Us tieurs; les feuilles alongées, infenfiblement retr^cies vers kur bafe, arrondies & mucronées i lebr fommet, parfem^es, à leur face fupérieure, dt uches plus norabreufes, plus pales en deflbus j les fl.'urs difpofe'es en une grappe dfoite, terminale j Us pedoncles Stales, un peu recourbés; les pétales extérieurs verdânes; les intérieurs obtus, plus longs & violets; les étamines plus longues que la corolle.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpérance. ?

16. LACHEMALB purpurine. *Lachenalia purpurea.* Jacq.

Lachenalia corollis cytiniraceo eampanulatis, pedunculatis, hori\Qntalibits i petalis interioribus longioribus, obtufis, rettis j fiaminibus corollid duplo longioribus, foliis lanceolatis, tenuiffimh carttlaginto-crenatis, Willd. Spec. Plant. 2. fag. 177.

Lachenalia purpurea, Jacq. Ic. Rar- 2. tab, J93, & Collect. Suppl. 65.

5K tiges font droites Scghbres; fes feuilles Jancéolées, point racheiées, cartilagineufes Sc flUemeot crénelles à leurs bords } les fleurs très-eraleés ^ pe'donculées > la corolle cylindrique, campanulas; les pétales extérieurs blancs, verdâtres à leur fomrneti les intérieurs droits, obtus, d'un rouge-obfcur • plus longs que les extérieurs; Jes etjtnines ime fois plus tongues que h corolle ; lei filamtns bieuâirts. _

Cette plants croit au Cap de Botme-Efpérance. if

17. LACHINALE à feuilles en lance. *Lachenalia lancetfolia*. Jacq.

• *Lachenalia corollis fubcampanulatis, pateniibus ; ptdunculis corolla triplb longioribus ; petalis lintaribus, obtujii, fubtqualibus ; l(>ll« ovatis, acuminatis*. Willd. Spec. Plant, 2. pag. 178.

Lachenalia tantetfolia. Jacq, Ic. liar. 1. tab. 40*, & Cclkl. Suppl. 69.

Cette efpece a des tiges couchées, des feuilles très-hrgesj etaiees fur la terre, ovales, acuminées, prefque lancéolées, couveites de caches & comme panachées; les fleurs difpofées en grappes terminates; les corolles très-ouvertes, ffrefque campanulees; les péules prefqu'egaux > obtus, lineaires, d'un jaune-verdâtre, biuns ou de couleur purpurine \ les pe'doncuies trots fois plus longs que la corolle.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance.

18. LACHÉNALE à une feuille. *Latkmalia un'fo'iu*. Jacq.

LachenaHa corollis eyiindraceis, pedunculis lottitudine corollt; petalis interioribut longioribus, obtujis, indqaaiiutus ; folio folitario, lincari-laactolato, Willd. Spec. Plant, z. pag. 178.

Lachenalia (unifolia), folio unico, canaliculate; raamolaxo. Jacq. Hort. Schoenbr. I. pag. 4}, tab. 83.

Ses tiges font cytindtiques & pon<5Wes, munies, à leur bafe, d'une feule feuille lineatre, lancéolée* vaginale & roulée à fa bafe, point tache-tée, rayte, feulement à fa partie inférieure, tie ffries tranverfales &: purpurines; les fleurs difpofées en line grappe Idche Se terminate > les pedonculcs de la longueur de la corolle } celle-ci cylindriquei les péules extérieurs blancs à leur bafe, puis bleuâtreSj pondtués depourprevers leurfommet; les pétales inérieurs bbocs, obtus, inégaux, plus longs que les extérieurs > l'un d'eux plus long que les autres.

Cette plante croit au Cap da Cpnne • Efpérance. if

19. LACHÉMALE heriff^e. *Lachenalia klrta*. Thunb.

Lachenalia corollis campanuiatis, ptduncaUtis ; foliis lineaiibus, kirns. Thunb. Prodr. pag. 64.

Phormium (birtlim), fiapo jimplici ; ftoribus ternuis! ovatis ; fdUis hirfittis. Thunb. Differt. Nov. Plant. Gen. 5. pag. 96.

Ses hampes font glabres, fimples, droitet, flexueufes, longues d'environ fix-pouces, tache-tes de pourpre, munies, I leur bafe, d'une feule fctuille heriffée, lineaires, en large gatne a (> bafe; les fleurs padonculées, inclmées, difpofées en grappes ; la corolle campanula, d'un blanc-bleuâtre.

Cette plante croit aux lieux aquaciques, auCap de Bonne-Efp^rance. y (Tkunb.)

20. LACHÉNALE à petales ^gaux. *Lachenalia ifopetala*, Jcq.

Lachenalia corollis cyindraetis, peduncalatis; petalit linearibus, ohiufts, fubtqualibus; fiapo apice angulato ; foliis lancealatis, dejexis. Willd, Spec. Plant. 2. pag. 179.

Lachenalia ifopetala, Jacq. Ic. Rar. 2. tab. 401, & Collect- Suppl. 68.

Cette plante a des tiges redre(Kes, cylindriques a leur partie inferisure, anguleufes vers leur fommet, garnies, a leur bafe, de feuilles lancéolées, vabittues. Les fleurs font droites, pedonculletS3 la corolle cylindrique, de couleur blinche, de la grandeur de celle du *lachenalia tricolor*; les perales droits, lineaires* obiu^, prefqu'eganx, d'un pourpre-fonce a leur fommet.

Cette plante crok au Cap de Bonne -Ent-rance. ^

21. LACHÉNALE rougeatre. *Lachenalia mbida*, Jacq.

Lachenalia corollis eyiindraceis, brevijftnie pedunculatis j pendulis y pttalis interioribus longioribusj fiylo fiamin'tbus longiore, fuliui oblongis. Willden* Spec. Plant. 2. pag. 179.

«. *Lachenalia foliis patalts, fiapo infrnt mac** lato, corollis rubris ; petalis exterioribus apict yt dibus, punaatis*. Willd. 1. c.

Lachenalia mbida, Jacq. Icon. Rar. 2. tab. 398, & Collect. Suppl. 60.

£. *Lachenalia foliis latioribus, bajt fiapam vagi' nantisus; fiapo maculato; petalis exterioribus rubris, apice punctatis ; interioribus rubris, bafi flavefientibus*. Willd. I. C

Lachenalia tigrina. Jacq. Icon. Rar. 1. tab. 399, & Colled. Suppl. 67.

La figure que l'on trouve dans Buxbaum, *Cent.* 3, tab. 10, paraît se rapprocher beaucoup de cette plante, qui se sépare en un n°. 2, selon Willdenow, qui réunit comme *vimtis* deux espèces de Jacquin.

La première a des tiges droites, cylindriques * tachetées * feulement à leur partie inférieure. Les feuilles sont allongées, élalets, presque lancéolées 1 marquées de taches, planes à leur partie supérieure; les fleurs pendant?.. ms Jio crem mc pe"- donculées ies. corolles cylinJri^ues, rougeâtres > les pétales extérieurs roughs, po^&ues < \e taches vertes à leur sommet } les pétales intérieurs plus longs; le style plus long que U% étamines. Dans la plante J > 1 Its feuilles sont plus larges, vaginées & amplexicaules presque jusqu'à leur milieu, en suite étalées*, lancéolées, aiguës, tachetées \ les tiges couvertes de taches dans toute leur longueur; les veines extérieures ponctuées de rouge vers leur sommet; Us intérieurs roughs, jaunâtres à leur base.

Cette plante croît au Cap de Bonne - Espérance. ^

21. LACHÉNALE ponctuée. *Lachenalia punctata*. Jacq.

Lachenalia eorum Uis cythraecis, pedunculata, autanthibus; petals intricatibus longioribus, intqualibus, obtusis f. foliis lanceolatis, basi autnutis > flris. Willdenow. Spec. Plant. 2. pag. 180. — Lam. illust. Gen. tab. 137, Kg. I,

Lachenalia punctata. Jacq. Ic. Rat. 2. tab. 397 j & Colledh 2. pag. 525.

Ses tiges sont droites, tachetées de rouge dans toute leur longueur. Les feuilles dures, terms, lancéolées, plus courtes que les tiges, tétrecées à leur base, obtuses, mucronées à leur sommet, canaliculées en dedans, tachetées les bords * peu nombreuses terminées, pendantes sur leur pedoncule; la corolle cylindrique, longue d'un pouce; les pétales extérieurs de couleur incarnate, parfumés de taches rouges, hucolés, aiguës les intérieurs d'un blanc-poncé rouge, un peu plus longs que les extérieurs, concaves, un peu échancrés; sur eux un peu plus long que les autres.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance.

23. LACHÉNALE à fleurs pendantes. *Lachenalia pendula*. Ait.

Lachenalia confinis cylindricis, pedunculata, pendulis; petalis interioribus longioribus, cuniliformibus, obtusis i bracteis obtusis. Jbi't obiongo-laaaoiaus, Willd. Spec. Plant. 1. pag. 150.

Lachenalia pendula. Ait. Hort. Ke*. I, pag. 461. — Thunb, Prodt. 64.

Phormium (buibifem), fecpo ratemofo, fimflti\$ flown* nutgntitut. Cyrill. Neap. Fasc. I. tab. 12.

m. *Lachenalia fuis immaculata*; petals exterioribus rubris, interioribus flavifertibus. apice violaceo Willd.

Lachenalia pedunculata. Jacq. Icon. Rar. 1. ub. 400, & Colledh. pag. 239.

j. *Lachenalia foliis angustatis*, filiperni matulatis f. petals exterioribus viridibus; iattrivibus flavifertibus > apice airo-fagineis.

Lachenalia quadrivalvis, Jacq. Ic. Rat. X. tab. 46, & Colledh. Sopyl. 6».

Les différentes plantes, réunies ici comme variétés se distinguent par la forme de leurs proportions de leur corolle qui diffère par leurs couleurs & par la grandeur de leurs feuilles.

Dans la première, les racines sont bœufes les tiges droites, cylindriques, point tachetées les feuilles lancéolées, vagues & lachées à leur base, plus courtes que les racines, un peu aiguës les fleurs pendantes, pedunculées, en grappes terminées; la corolle cylindrique les pétales extérieurs rouges, un peu obtus à leur sommet les intérieurs blancs, cunifformes à leur base, obtus, jaunâtres, violets à leur sommet, point parfumés. Dans la variété p, les feuilles sont plus nombreuses fouvent tachetées en dittoes les pétales extérieurs d'un rouge-vif, verdâtres à leur sommet les intérieurs jaunâtres, d'un rouge de sang à leur sommet.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. (K f)

LACHENALIA. (K o ^ LACHENALIA.)

LACHENALIA. (Vwi LACHENALIA.) Illustr. Gen. tab. 292, fig. 1, *Lachenalia buxifolia*, n°. 1; — fig. 2, *Lachenalia enoetpkaia*, n°. 1 j — fig. ; i *Utfo* * phylicoides, n°. 3.

LACHENOSPERMUM. Willd. (Voyez SARRETT, n°. 55.)

LACIS. Willd. C'est le genre que celui qui porte le nom de *mourea* dans les *Plantes de la Usine* d'Aubert. (Voyez MOUREKE, Dift.)

LACISTEMA à feuilles de myrte. *Ucyltma myricoides*. Swttz.

Lacistema foetida ovatis, lanceolatis, fibintegerrimis, glabris; amentis axillaribus, minlms f. f. (N)

Lacistema. Svyarrz, Prodt. 12, & Flor. Ind. occtd. i. pag. 105*3. — Vahl, Eouin. Plant. 1. pag. 18.

Piper aggregation. Berg, in A & Helv. 7. p. Iff. tab. 10.

Nmatofpermum (Iflevigatum), *foliis ovatis, gfabtrrimh*; *capfula ovuli*; Uvi. Rich. AH. Soc. Hiffh Nac. Pjrif. I. pag. IOF.

G-nre <le plant? dicotyle'dones', à fietirs amen-tacées Sj de la famille des onies, qui a queJquss rap-pports avec Its pômes, & qui comprenddesarbrif-ivaux exoriqttes à l'Europe, à feuilles alternes {les flews axillaires, réunies en chitons fafciculés.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir :

Des fleurs en ehatoas compofis d'ieaillti imbri-q-Mt; ape corotle à quatre dtnis; un filament bifide; trait ftigmatés divrgens; point de ft; le; tine capfJe chantue, à une loge, s'ouvrant lateralementj environ deux femences pendantes, pedictllies.

Arbrifleau dont Jes tiges fe divifent^h rameaux glabres, cylndriques, cendres à leur partie infé-tieure, pourpres Si tin peu enmpritnes vers letir fominet, garnis da feuilles altenies, petiotées, ovales, lanceotées, pref^u'elliptiques, glabres, acuminées, longues de deux à qu-ître pouces, en-tières à leur partie inferieare. obfeurémentnt den-tées vers leur fommet; les pétioles longs de trois lignes; les fleurs r^univs, dans les aifelles des feuillesj en petits chatons obtus, cylindriques, feifiles, falciculés, au nombre ds quatie à huit, 3 peine de la longueur des petioles, compofis d'écailles imbnqués, uniflores.

Chaque fleur offre :

1°. Pour *calk*: tiois écaillies, dont deux lat^rales très-petites.

2°. Une *eorollf* monopitale, fort petire, à quatre dents, inférée à la bafe de l'écaille prin-cipale.

Une *ependice* membraneufe, color^ej fendue hteriilement, entoutant l'ovaire.

3°. Une *étamlne*; le filament bifide* afcendant) oppofé à récaille.

4°. Un *wain* fupérieur, globuleux; point de %le i trois ftigmatés fort petits, divergent.

Le fruit est une pe'tite caprule charmie, rou-géaue, oblique ifon ibmrnet, tmbinee à fa bate, obretirement tiigone, à une feule loge, s'ouvrant lateralement dans fa longueur*

Les femences ordinairement au nombre d& deux, environnés d'un peu de (nbttaice pulpeufe, ova-les, marquées d'un filloo, pendantes & attaches au receptacle par un filet.

Cette plante croit i la Jamaïque, à Cayenne & à Sarinini. X> (V-f)

LACRYMA JOB : nom que poite, dans Tour-Botanique. SuppUmnt. Tome III,

nefort, un genre de plantes, auquel Linni a fubf-tirue' le nom de *coix*. (foyer LARMILLE.)

LACTUCA. (Voyez LAITUE.)

LAELIA. Perf. Synopf. 1. psg. 185. Genre de plantes dicotyle Jones > de la bmille des cruci-fetes, dans lequel M. Petfoon, qui l'a ét^bli, a renfe'me'' trois efpeces de plants, placées auparavant dan; d'aucres genres > fjvoir: 1°. le *cochlea-ria auriculata* (voyei CRANSON, n°. 7), qui est le *banUs cochlearioides*, Willd. i — *myagrurn tructfo-Hum*, VIII.; — *crâmbé conuitt*, L&diou.; — *mya-grum burftfolium*, Thlill. Paris i — *rapiftrum bui-fifolium*, Beig. Phyt.

2°. *Myagrurn iberioides*, Brot. Lufit. I, p. j6}» qui croit dans le Portugal, & qui ne m'est point contm.

J°. *Buaias profrata* Desfont. (Voyez CAHB-LINK t'Suppl., n°. 1}..)

M. Perfoon re'unic ces trois efpeces dait le même genre, fous le caractère fuivanc :

Une petite filique en forme de noix a fans valves, ride'e; arrandie, à une feule loge, & une feule femence; éiamints titrady names; les filamtns fimples.

LAET. *Laetia*. Ce genre a été augmenté do cur lques efpeces recu-illiss par M. Swinz^ps l'Amérique inétidir>nale. M. de Lamarck nap>ic d'abord reconnu qu'une feule efpece, excluant de ce genre le *laeTTa. apetala* <ie Jacquin, qu'il croyoit appartenir aux *ludia*; mais il n'en a point ftit men-tion dans cet article. D'aill^urs, M. Svartz ayanc obferve* pluGeurs autrt-s efpeces également privies de p4tales, & qui d'ailleurs ont tuus les autres carudter:s des *laetia*, nous pönfons qu'elles doivent troitver place ici.

SUIT.B DES ESPICES.

2. LAET apeule. *Laetia apetala*.

Laet^ fiaribus apttalis; pedunculls fubtriforis, *axilUHbusi foliis oblong's, obtufis, f<rrulatis, ai-tidis*. Willd. Spec. Plant. 2. pag. i i6j.

Laetia foribus apttalis. Linn. Spec. Plant. 7f%. — Jacq. Amer. 167. tab. 108. — SWMITZ, O^ferv. 212.

„ *Guidonia laetia*. Loeffl, I tin. 190.

Arbra d'environ vingt pieds, dent les rameaux font étalés, garnis, vtrslieur lbtmmer, de fvuiiles akerneSj pëttoUes, ovaies, obmfes, quelquefois ^chanrées à leur fommet, luifirfes, longu-sd'un pouce & demi, à dentelures tiés fi.us, ferrugi-neufesj tresp^doiiculesaxiilaircs, longsd'unpouce & plus, fouttnant deux ou trois fleurs blanches, pidicellées, de la grandeur & de la même odeur Gg

que celles du *crattgus oxyacantha* : il n'a point de corolle. Les fruits sont glabres, charnus, médiocrement trigones, à une seule loge.

Cette plante croît dans l'Amérique, aït environs de Carthagène, au milieu des foïets. I? < Jacq.)

Nota. La première espèce se caractérise ainsi qu'il suit:

Laetia (completa), *florifms corollatis*; *foliis ovai'u, oStujli, ferratiJ; rugofis, glabris*. Willden. Spec. Plane. 2. pag. 1163.

j. LAET uniflore. *Ltfeffl guidonia*. Swartt

Xdrtd fiorihus opetalis, pedunculis uniflori terminaiibus*; *W/rj oblongis, acuminatis, ftratii* 3 *pubefitntibus*. Swin, Proir. 83.

Guidonia foliis avails, utrinqui potreQis, alter' nit, quaaodoqui creatisy raccmis taxis, alaribtv. Brown, Jam! i-tj>.

Ses rameau[^]. sont garnis de feuilles alcernes, pétioiées, ovaVs, atongées, acutiées i leur fommer, aigies i leur bife, pu'oefcentes, dentfes en fcie & leur contour, quelqutfois cre'nelees; les péJonciies axillairts, terminaiij uniflores; le calice à quaere ou cinq folioles ovales, alongies. La corolle manque ordtnairement. Lts filamens r b r i b

le ftyie de la longueur des étamines j line captule épaiiTe, charnue, de la grofleur d'une fidle, i quaere valves, à une feule loge j les femences ovales, nombreuses.

Cette plante rtoit i la Jamaïque. T?

4. LAET muhiflore. *Laetia thammia*. Svartz.

fasti fiarifeis apetalis; ptduiteulis muhifloris, fubdivift, actiaribui*; *foliis oblongis, actuis, fucrntatis, nhidis*. Svjrtr j Prodr. bj, iv florv ind. occid. 2. pag. j>jo.

Tfiamnia folii ovatis, Uvijfime cr?nat&, Itxe virentiiai, niidis, aiurnis; ptdolts brtvibui, yetiuncults gtnicutaris*. Brown, Jjni. 14j•

Arbrflca'i de cinq à fix pieJs, dont les rameaux font cylindriques, gUbres[^] flexueux, compmnés & colore's à [eut fommet; les Ituilcs aiterneSj pétioiées, alongéeSj luifantes, d'uui Vctt;gai, gUbreSj i p<ine cre'relees, acuniine[^]s} les fe'cio.ei* conns; les péicenculesaxilhirts, longs d'un ponce, plus couift que Us feuiltes, dichotomes i Irur fommet j puis foudiviits reguiien-menr, prelque génikU'esj lesneurs d'un blauc-rou[^]eatre, plus granges que ce;ks du myrte commu.i; le cilice a quaere folioles; les deux extérieures un ptu JIU* grjudts, purpurints i les deux ime'ruures arcon<ies j bUnchaub-Sj lefiecbies & caJu[^]ues i point

I de cotolle; les Hlamens pubefcens, un peu plus I courts que le calice; une capfule charnue, ovale. prefque tétragone, à una loge, à quaere valves; plufieuts feinencts enveloppés d'un arillo pourpre.

Cette plante croic fur les côtes maritime*, i U Jamaïque. T? (vaS.)

LAFaENSU. Vandell. Flor. Ce genre eft le mime que le *muiuhaufia*. de Linni, qu< M. de Lamarck a riuni aux *lagtfromia*. (Voy* LA-GE&STKOME & MAL'CHAUSIE, Suppt.)

LAGASCA veloute". *Lagafca toollis*. Cavan.

Lagafca caufe kerbacco, trtSo, villofo f foltit ovaio-atitminazis, fipe dentiadato-ferratit; peduncults aniflorit julongjtis, Cavan. in Ami. de Cienc. nit. vol. 6. pag. 333. tab. 44. — Henck. Adumbr. Plant, pag. 29. — Uefvauxj Journ.bot. 1. pag. i j. tab. 2.

Neeeta. Jacq. Fragm. 1S8.

Genre de plantes dicotyle Jones, à fleurs compoiées, floicuUufes, de ia famille des corymbifères, qui a des rapporrts avec *VeUpkantopus*, Sc qui comprend des hërbes exotiques à l'Europe, i ftuilles Jimples; ahetnesj les tisurs teiminal> folitaires.

Le cua&ere effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice hplufieurs fot'tolts fur unfeui rang; dts fleurons tons hermapkrodlts; le receptacle rud<, alvio lain i letftmeacei e.zvillopees chacune dua pericarps veluj terming par quat'c ou. cinq arètes,*

S:s tiges font mojlis, droftes, anguleufes, ftriées, à peiue pubefctitss, d'lfci vert tres-pale, hauces d'un pied & demi; Us rameaux zltetnes, alongesj ^tjies, preique bftirijues à letir fommer, pubefcens; ies feuilles niolles, aliernes, pariotees, ovalts, lanceolées, preique deltoi'ties, mediocrement iient6es en icie, legèrement pubefcerit.s & blanchatrts, iriigdlcmeiif rétrecies en coin à leur bate, aouttn&s* à leui fotumet, longues d'environ un poucs & demi; les pétioles prelqu'auQi longs que [ei feuilles. Les neurs font terminates, folttaires a l'extretnté de l-ngs pcdonculis uppoies aux lameaux, nus ou gouivus de qu.lquis petites teuilles.

Chaque fleur oftre ;

I^s. Un *cat'ice* common, compofé de fix ou huit folioles aiipuiees fur un teal rang, ioHlli-f, ét-léey ovaies[^] atammevs, vdues; d'un PtutU> vtuitrd.

*. Une *ccralle* compofée uniquement de fleurons t<*ui herindphrodiics, blanchatres, un peu viuits, tjaveri[^]i par q icl[^]ues veiiics roag>.atits, un peu piteux j Is tube lijtorme, rpaiffi à u bale,

bknchâtre, yentru à Ton orifice; le Htnbe à cinq déc Oll pu res linaires-lancdoles, un peu denti.

¹ \$". Cinq- *itumntt* fyngtfnefes, un peu plus courtes que la coAll?; les filamens capillai rt's i let antheres re'unies en tube.

4°. Les *tvaircs* cyJindriques, blanchâtres, couronnées par des polls Manes, furmonte's d'un flyle filiforme, plus long que la corolle j le itigmate bifide, jaunacre, loulé en dehors.

Les femtnces al on gees, enveloppe'es d'un pe*riearpe ve!u, bianchâtre, Turmonté de quatre ou cinq arêtes droites. fubulees, velues.

Le f;f<pw.-/ealveoLhre, **réticulé**, plane, hériffé de poils très-couits.

Cette plants croit a la Havane. On la culiive au Jardia des Plantes de Paris. 0 (V. v.)

Obfervations. Le genre que M. Jacquin a décri: & figure* dans ses *Frygmtata*, 488, (bus le nom de »«««, elt le mé:ix que celui-ti j il ne doit pas être tonKondu avec le *uvcta* de Cavanilles ou *nocca*. Willd. (PVyef Suppl.)

M. Defvaux, dans le *Journal de Botanique*, a fait obiervtr que les iemesces du *lagafca* avoient line envloppe partituhcre, un cslice propre, qu'il ndmme *invaluctile*; il ajoute quelques obfervations générates qui avoient déjà ^té faites en partie, 8c qui mériteit, je ne diiai pas l'afflenimntnt ablolu, mais du moins l'atention des bou-nilles. Cette partie, que je *nommepdritarpe* puif-qu'elle enveloppe U lemenca & pet fate avec elle« avoit 6cé confuéré; par Cavanilles comme la partie extérieure & pubefceiue des femences. Jacquin l'avoic diftinguée comme un calice particulier. Tous les caractères du genre *lagafca* écoient done parfakemsnt bien connus. Commtnt, d'après ccla 1 M. Defvaux a-t-il pu dire que «le caractère * du *Ugafca* donn6 par Cavanilles, & qui a 616 » copie, elt entierement contraire a la veriie? » Cavanilles s'elt fervi des efprefions de Linne. M- Defvaux penfe que celles qu'il y fubtitue, doivenc écie pceferees. Cavanilles n'avoit pas l'avantage de les connoitre; il n'en a pas moins ete bien entendu de tous les botanifles, & ce qu'il a die du *Ligafia* elt paifairement exidt, & non *cntiirtmtnt contrain a la viriti*. \ elt a regretter, & je l'ai déjà die plufieus t'ois, que des jeunes gtns qui s'annoncent avec des tatens le pejmettent ce ton decilir tie tranchant qui ne convient dans an run cas, mais qui elt encore bien plus blamable lort-qu'il ports aiaux. Ce ne ibnt pas la les it cons de modeftie qu'ils ont revues de Uuis miitres: *

LAGENULA. (Vi>ye{ LAGENULE, Suppl.)

LAGLNULE pediaire. *Lagtnulx pedata*. Lour.

L^genula foliis quinjto-pedutis,raetmis Jujdiyijis. Lout. Vlot- cob. 1. pag. i n.

Genre de plantes dicotyle'dones, a fleurs completes, monopéta!ées, encore médiocrement connu, qui comprend des arbrifleaux exotiques I l'Europe, a feuilles compofées, a tiges griirtpan-tes> les fleurs difpofe'es en grappes terminates.

Le caradere effentiel de ce genre elt d'avoic:

Un calice inferitur, a quatrt fotlols; ant corollt charnue, a quatrt lobes; quatre étamntt; un fyte; unt bait à deux logtt, a deux femences.

AbrifTeau d'une médiocre grandeur, dont les tiges font grimpantes en vrille, cameufes*, les w meaux garnis de feuilles p^dairss, compofées de cinq folioUs ovales, crénelées, tomenteufes. Les fleurs Tone prefque terminates, d'un blanc-verdâtre j diTpofées en grappes e'tal^es, médiocremnt ramifiées.

Chaque fleur offre :

1°. *Jacaliceinferieur*, i quatre folioles ovales, alongjes, perfiiiantes, reféchies.

1°. Une *cQrollt* (un *neSafre*, Lour-) à quiue lobes droits, charnus, connivens.

j°. Quatre *étamines*; les filamens fubules, de la* longueur du calice j les antheres ovales, tombantes.

4°. Un *evaire* fufe'rieur, cache* pir la corolle^, furmont^ d'un flyle e'pais, phs court que les étamines, termine par un Aigmate finple.

Le fruit elt une petite baie refTerree à ia partia fufe'rieure, en forme de bouteille, à deux loges, à deux femences convexes d'un cot^* anguieufes de l'autre.

Cette plante croit fur les montagnes, I la Cochinchine. ft (Lour.)

LAGERSTROME. *Lagerfirendu*. Illutr. Gen. tab. 473, fig. I, *iagerjltromia ckinenfis*, n*. 1; — *ind.ca, lAtm.* — fig. 1, *lagerfiromia munckaufia*, n°, z\ — *muiuhaufia fpeciofa*, Linn.

Oifervations. M. de Lamarck a rémi à ce genre Ses *adamkea*, déjà mentlonnés dans h premier volume. Le genre *tafaenfia* de Vandeiit elt le ir.eme que celui-ci.

SUITE DES I s r £ c £ s.

}. LAGERSTROME a petites fleurs. *tegrftromia parvtjlora*. Roxb.

Lagerfiromia petalit plants; peduncuis ax'tUaribus, triLris; foliis oUongis, oétufis, fiabru. Willd. Spec. Plant, 1. pag. 1179.

Lagerfiroemiaparvtjlora. Roxb. Corom. 1. p. 48. tab, 66.

Ses tiges sont droites, glabres, rameuses, cylindriques ; les Feuilles opposées, à peine p[^]tiolées, ovales lanceolées, obtuses, très-entières, un peu nides, récurvées akur bzfe ^ en un perle court % les pédoncules axillaires, foliaires ou plusieurs lésurés, à peine de la longueur des feuilles, soutenant, à leur extrémité, une petite grappe de trois à cinq pédoncules, quelquefois seulement au nombre de trois, sont opposés, unifloies ; la corolle petite ; les perles aironnés, dénués de leurs bords ; les étamines au nombre de six, de la longueur de la corolle ; un grand nombre d'autres plus courtes.

Cette plante croît sur les montagnes, dans les Indes orientales. Tj (RL)

• LAGETTA. {Voyez LAC* T} Illustr. Gener. tab. 289, *lagetta linttaria*, n°. J} — *da-*, Hue *tageito*. Swartz, Flor. Ind. occi. J. 1. pag. 6&o.

M. de Lamarck a révisé, à la fin de l'ouvrage de LAMARCK, p. 440, l'observation faite d'abord par CUEPLAINT sur un mauvais exemplaire il a reconnu que l'ovaire étoit supérieur & non inférieur.

LAGOECIA. (Voyez LACOCIE.) Illustr. Gen. tab. 142, *lagoecia cuminoides*, n°. I.

LAGOTIS. Gxrt. (Voyez COCOTÉB, n°. 14, Suppl. < i rkinanthu.)

LAGUNA, LAGUN[^]EA. (Voyez SOLANDRA, Diff.)

LAGURUS. (voyez LAGURE.) Illustr. Gener. tab. 41, *lagurus ovatus*, n°. 1.

LAICHE. *Carex*. Illustr. Gen. tab. 71, fig. 1, *carex vulpina*, n°. 1. — fig. 2, *carex pulicaris*, n°. 2 ; — fig. 3, *carex flava*, n°. 3.

Observation. Les *Carex* Torment un genre très-naturel & malgré le grand nombre d'espèces qu'il renferme, il ne peut être divisé en d'autres genres il est seulement susceptible de fonditions les plus faciles la distribution des espèces ; mais plusieurs d'entre elles se rapprochent tellement ou se préfèrent sous des formes si variables, qu'il en est résulté beaucoup de confusion chez la plupart des botanistes qui les ont décrites, & des difficultés presque insurmontables dans la synonymie. L'ouvrage que M. Schkuhr a publié sur ce genre, qu'il a accompagné de bonnes gravures, en a fini le commencement de l'ouvrage mais il n'a pu lever toutes les difficultés, & depuis la publication de son ouvrage, on a découvert beaucoup d'autres espèces, & plusieurs décrites sans figures sans des détails suffisants ; ce qui m'a déterminé à les placer parmi les espèces douteuses ou peu connues toutes les fois que je n'ai pu m'en procurer d'exemplaires vivants ou secs en bon état.

Pour parvenir, autant que possible, à la distinction des espèces, on a été forcé de recourir à des caractères souvent minutieux en apparence, qui cependant deviennent utiles si l'on se réunissait d'autres ; ainsi Goodenough s'est servie de la forme & de la proportion de la gaine des bractées avec les pédonnelles, de la réunion des fleurs mâles & des femelles sur le même épi, de la structure des cailles, &c.

Un grand nombre d'espèces se ressemblent par leurs tiges hautes feuillées, qui sont ordinairement rudes ou denticulées sur leurs angles ou 2 leaf* bonjs. Il est bien important alors de porter votre attention sur toutes les parties de la fructification, sur la disposition de la matrice des épillets { combien combien ces caractères s'affaiblissent par les variations } Les fructifications épis-pièmes » peu nombreuses, jettent toujours dans l'embarras. Combien de fois il arrive que des épillets, les uns composés uniquement de fleurs mâles, d'autres de fleurs femelles, offrent le même aspect sur quelques individus, dans le même épi de fleurs mâles au sommet de ces épillets ; Si des femelles à leur base leur nombre varie également, & dans une fructification où l'on annonce un seul épillet mâle > il s'en trouve quelquefois deux ou trois, & vice versa.

En prenant des caractères dans les parties les plus importantes de la fructification, on y trouve plus de constance : celui donc M. Schkuhr a tiré le meilleur parti. pour sur la forme de la fructification. Ces diversités indiquent sur la forme de la femelle, tellement que celle-ci est trigone quand le stigmate est triloculaire, & iculeuse à l'angle quand il n'est que bitide. Ces femelles ont une enveloppe particulière, que Linné a nommée *nutrit*, d'autres *urea*, qui s'élève après la floraison, & forme une espèce de capsule. Cette enveloppe se rétrécit, à son sommet, en un orifice plus ou moins alongé, en forme de bec, tronqué ou aigu, simple ou lobé oralement bidenté, percé au sommet.

Chaque fleur est accompagnée d'une écaille qui tient lieu de calice & de corolle. La forme de cette écaille & ses proportions de longueur & de largeur avec la capsule qu'elle accompagne diffèrent encore d'après les bons caractères spécifiques mais il faut prendre la capsule ou les femelles dans leur parfaite maturité.

Quant aux bractées ou feuilles florales qui accompagnent les épillets à leur base, surtout les inférieures, elles sont très-variables dans leur grandeur comparées avec celle de l'épillet : ce caractère ne peut être admis qu'avec beaucoup de réserve. Il n'en est pas de même de leur partie inférieure ou de leur gaine, qui tantôt est très-longue & cache en totalité ou en partie le pédoncule, tantôt très-courte ou presque nulle. Chaque bractée

est assez généralement garnie, à la base, de deux oreillettes membraneuses, qui manquent quelquefois.

Le genre *filera* avoir d'abord été confondu avec *Its carex*; il en est cependant très-différent. (Voyez SCLERIE, Diet.) Quant au genre *uncinia*, établi depuis, outre qu'il ne renferme qu'un très-petit nombre d'espèces, il diffère profondément de *carex*; \\ n'en est essentiellement distingué que par une arête crochue qui part de la base immédiate de l'écaillé, qui vit au lieu de calice. Le *kobrefiu* est un autre genre qui comprend quelques espèces de *carex*, dont les racines sont dépourvues de cette enveloppe capsaire qui accompagne celles des *carex*.

Additions & corrections à faire aux espèces déjà décrites dans cet ouvrage.

I. *Carex dloiea*. Smith, Botan. 3. pag. 516\$. — Wahtenb. Ail. Holm. ISOJ. pag. 138. — Good. Act. Soc. Linn. Lond. 1. pag. 139. — Schk. Car. n°, t. A. tab. A. n°. 1.

Carex Uv'u. Hoppe, Bot. Tafch. 1800. p. 243.

Le *cartx BtUardi* Allion. 6V le *cartx myofaroidts* Vill., de U variété* js, appartient au genre *kobrefiu* de Willdeno*. (Voyez KOBRESIE, Suppl.)

3. *Cartx pullcuris*. Good. Act. Soc. Linn. Lond. 1. pag. 742. — Schk. Caric. n°. 3. tab. A. fig. 5. — Smith, Brit. 5. pag. 965.

Cafvx (pfilophora), *Jpicd pauciflortl, fubfparfi* fiordi fliribus distigmaUe'ts; caffalls ebtongis, acuminatis, vtrineuc conxtiufc-ilis, reflexis (joliis felectis, vaginis infimis apityllij*. Wahl. Aat, Holm. 1805. pag. 130. — Linn, iiiip!. pag. 413.

7. *Cartx fetida*. Schk. Caric. n°. 16. tab. Hli. fig. 96. — Wahlenb. Atl. Holm. 1805. pag. 142. — Vill. Dauph. z. pag/i^j. ExtL *cartx incWva U juncifolia*.

8. *Carex lobata*. Lam. Cette plante pourroit être ajoutée comme variété au *carex fetida* -ic' est celle de Villars, Dijon, i, pag. 197 \ mais le *cartx tripartita* de Allion ou le *cartx bbata*. de Schkuhr est une autre plante.

10. *Carex turvula*. AH. nonLair. — Vill. Dauph. X. pag. 197. — Schk. Car. n°. 25. D. Hh. fig. 17.

Cartx (*curvula*), *fpiet andmgvais, fuptrni mafcults, in capitulum ovlynghum tiggtrgttiis; figmatibus tribtu; eapfuUs. ovatis, comprcjjis, diuminatis; fqaamis ovatis, mutronatis; fotiis arcuacis, fteundis*. Willd. Spec. Plain. 4. pag. 218. — Wahlenb. Acl. Holm. 1803. pag. 141.

Cramtn cyptroidts; jundfoium, fpud fimplici, infumhate culmi atrofufed. Scheuch, Agroit. 491. tab. xi. fig. 7. — Hail. Helv. 1. 11.

Toute cette synonymie appartient au *carex curvula* d'Allion > Tratsnon de Lamarck. Ses tiges sont droites, hautes de six à huit pouces, quelquefois un peu arquées > garnies, à leur base, de deux ou trois oreillettes en gazon, dures, linéaires, très-étroites, canaliculées, presque cylindriques, un peu dentées à leurs bords, presque de la longueur des ciges : celles-ci sont un peu alongées, composées de cinq à six épillets serrés, très-rapprochés, munis chacun, à leur base, d'une bractée membraneuse, concave, terminée par une pointe trifurquée, qui, dans la bractée intérieure, se convertit en feuille. Chaque épillet comporte quatre fleurs, deux mâles supérieures, deux femelles inférieures > trois stigmates.

Cette plante croît dans les pâturages des hautes Alpes. 7

Le *carex curvula* Lam., n'est pas, comme on vient de le voir, le *carex curvula* d'Allion, qui doit conserver son nom, celui de Lamarck paraît être celui qui porte, dans Willdenow & autres, le nom suivant :

10 bis, LAICHE de Schreber. *Carex Schreberl.* Willd.

Carex fpicd androgynj, compojtdj fpiculh ovd-tis, aitemis, canfrtis, Infernc mafculit; figmazibus binis y fruitions ovatis, bidntatis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 115, & Ad. Acai. Berol. 1794. pag. 38. — Hoffm. Gram. 1. pag. 16. tab. 46. — Decand. Flor. frai^j. pag. 110. — Mirsch. Flor. tair. caucaf. 2. pag. 381.

Carex (Schreberi), *fplcula compofid, nudiufula; fpicufis contigus, ovatis; capfalis margine mtmbranauo carentibus; fquamls Idnceofatis, *qualibus*. Schk. Caric. a°. 30. tab. B. fig. 9.

Carex Schreberi. Wahlenb. Aat. Holm. 180J. pag. 145.

• *Carex curvula?* Lam. Did. n°. 10.

Carex (prstcox), *fpica. compofid, difiicki, nitdiufcutdi fplcis conrghu, androgynU, urtubus, itclis / culmo fuptrnc rutdo*. Schreb. dpicil. pag. 6}. — Hyffin. Germ. 16;

Carex (*tenella*), *fp. ci compofid, brevis, nuda; fpiculh androgynit, otlangis, conuguis i culaio fiperai nudo. f Thuill. Pañs, e'dit. 2. pag. 479. — Scguier, Veron. i. pag. 114. n°. 3. tab. i. fig. 1.*

On distingue cette espèce de ses racines longues & très-molles, de ses tiges droites, quelquefois courbées, de ses tiges hautes de six à huit pouces, garnies, à leur partie inférieure, de feuilles très-étroites; les épillets sont composés de cinq à six épillets ronds, d'abord cylindriques, zigzag à leurs deux extrémités, puis un peu ovalés, longues à leur base.

tées lanclolées, plui cmirtes que le« e^illet; !a capfule tientrcule© fur fes bords, à peine membra-reufe à fon contour; deux fliguutes. La vaïe're P eft un peu plus petite dans toutes fes patties. M, DecanJoile y ;anporte comme une autre, v-aric'té plus g,ariJ^ dins to >tes fe; dimet.fmns , le ea<xir\ol4u I au. Diet ii°. i8j ceq-i paroît tté-'J'-ittvu* d'après 'la tlrcripti* >n.

Ccixe p'anrp rroit da:» its bois » aux lieux fa-
b. d. n. ut. 4 (P. f.)

12. C ** turti, Mm. Cf f* y^CM andregynis trilus quhijve. pcdancalatts > co.ifnh, iattre&mjfculls, friMfirisautatibus; ftigmatidw trthu fructi-us jütbrvcuTnio-flvutis, hr*v'-ttr roputisy biaentatis; fq .iimls avails actt'u. WiUi. Spec. Piam. 4. pag. 111. — Schk. Catic n°. 44. tab. ic. fig. 77. — Good. Aft. Soc. Linn. LonJ. 2 pag. 189. — Wahlenb. Aft. Holm. liioj. pag. 160. — Decand. FJor. ftan?. J. pag. 113.

Or/« diandra₃ vaginis fuhnnullis; fpicis avails, fiduncaiaii₃ pe.idulis; urminolt wj'trni mc.fcula, frudii'US CQBipreffis. Smith, B:it. J. pag \$7.

f. Carex nigra. Aliion. Pedstn. n°. 2JIO. — Slir. H-iv. *. pag. ij|. — Decand. Flor. fran{. \$. pag. 113.

Carex atrata, var. Vill. Dailph. 2< pag. 116.

La reparation & la pofition des fleurs mâles Sf des fl urs femellts font tres-variables dans cetce p'ante, tellemtnt qu'on pou: rois accufer d'erreur ceux qui ne Us auroient point obfervées dans ce\$ différentes ciiconftances. On trouve des ipilletts portant \ leur fotrinet des fleurs mites Sc même quelquefois hermaphrodics^ & ds\$ fleurs femellS à 1-ur partie inférieure. D'auties font entièrement mâles; inajs il eft p'us ordinaire de rencontrer des £pil!ets temelles à leur fomraet, mâles à leur partie iufetkure.

D'après ess obfervations, la plante &, carex n'gm d'A'lio»i>nepeuE être tonfiuereeqe comme une fample variète du c.nx atrata, rtmarquable'' en ce qu'c-lle s'élève prefque moicie moins. Scs feuiltes font plus errortts, & quetqucfois cour-bées en arc a leur lbmnet; Its e^rleis prefque (sillies, « nottibre de trois ou quarre; le iuperu ur tout-a-faitmzlef its autres femellesi ies CJpfutes noiritrés, avroi.Ates. Elle croit dan* le> Pyrenées & lei Iwuvts Alpes. y (^ . / .) M. Willeimv JJ regarde comtne une e-pece très-ditf.rcnte.

14. Cure* arznaria. \\m. Cart* /picâ foilcfâ , cbtongâ, acutiufculd; fpicuth p/urinus tetmtnaUbiu, mafculis, inftrioribu? fctmteit | eapfulu marginatit, menèranaJti. Stl k. ('at. n°. 8. tab. H. Dti. tig. 6. — WilU.*>te. Punt. 4. pig. z*j, & Ait. Acad. Berol. 1794. pag. 57. — H'Jir.Gram. I. pag. }8. tab. 49 — Wahlnb. A^i.Huim. iKo^pa^ 144. — £ood. Ait. Sue, Lipu. Lon^ 1. p;g. ij5. 1

Carex (arenaria), J^/ra^i congefils. fpUatis, fub-mon-icis i irjctis ftatiofis, inftrioribitt folijc is; tuimo triqutro₃ foliis plants. Smith, Brit. j. pag. 97.

Gramtn cyperoidts , minus , repent, fpicd divifa*. Loef. PiuT. 116. tab. jt.

15. Carex fucata. Lam. Pollicft.

Cdnx (intermzd'n), fpicd and'ogynd, compefed; Jpie'ulis alternis, confenis, inferioribus rcmoti Jluuis; f.periori^us €finferioribus fimincis, iatermedus mafcidis; fügmatus bints; fruBibus ovatis, marginath, b;fi.i.s, aliata ffrat'ts; culmo ereSo. Willien. Spec. Plant. 4. p. 114, 8c Ait. Acad. Berol, 1794. Pag. 37-

Cuivx intermedia. Good. Aft. Soc. Linn. Lond. 2. pag. if4. — Sthk, Caric. n^ 9. tab. B. fig. 7. — Hu'f.Gram. 1. pig. j3. tab. 50. — WabJenb. Aft. Holm. 1,80\$. p>g. 144.

Carex (intermedia), fpiculis cangeflis, fcicatis infimis urminalique fimintit, intrmediis mafculis; cu/motriquetroy trtilo. Smith, Brit. j. pag. 975.

Carex (difticha), fpicd compofita, fubdifi'uha, fpiculis ovatis, imbricatis, androgynis, folio lon-jori injlru3''s; culmo triqutetro. Schreb. Spicil. 6}. — Hoffm. Germ. jij¹. — Roth, G&tm. 1. p> 39j, & vol. 2. pjg. 416.

Carex hporinu, var. y. Gitrt. Flor. belg. 247.

Care* (multiiformis) j rü^Ve noñ repente; eulmit criquetris, afptrrimis, trriis, • fpicd compvftd, an-drogyn, r«la; fpiculis inferioribus tutgidi ovatis M fummitate ftic* confertiflor. Thuill. Flor. patif. edit. 2. pag. 479.

16. Carex leporina. Lam., non Linn. Flor. füec.

On a long-terns confondu cette efpice avec le vermble carex leporina de Linn6, qui fara ti^crit plus bas foils !e 110m de LAICHE des liéytes : ce-lui ci a re^u It rom de

Cafex (ovalis), fpicd androgynè., compofud; fpi-culis'fuSj'enis, fubrotundo-ellifticis, alternis, fub-approximatis, infernè maj<-uhs; fügmatus bints; fruiibus ovatis, ma>ginatis, büuntatis, cHiato-ft-r-ratis. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 219. — Good. Act Soc. Li»n. Lond. 2. pag- 14? — Wiild. A&. Acad. Btrol. 1794. pag. j8. — Smith, Hritan. 3. pag. \$6\$. — Hoft. Gram. t. pag. 38. tab. ft. — Flor. dan. tab. m j. — Decand. Fior. hanc. 3. pag. 110.

Cattx ovalis. Schk. Car. n*. 29^ tab. B. fig. 8.

Carex leporina. Wahlenberg, Aft. Holm. 1805. pag. 14 f. — Hu^f. Flor. angl. 404. — Lam. Diët. 11° 8, 6' fynonyma.

Carex audit. Lam. Flor. franc. 2. pag. 172,

19. *Cares vulpina*. Linn. — Decitid. Flor. franc. J. pag. ioj.

Canx (vulpina), *fpica androgyna*, *composed*; *fpiculis numercfis*, *ternatlm quatinrve agngatis*, *ollongis*, *confertis*, *f.tprnt nmfcuiis*; *figmatibus bin is / fructii'ux ovatis*, *bidentatis*, *comprijfo-i'iqatatis*, *margin dliato frratis* ^ *korifQittalibus*; *Jquamis 09-tis*, *acuiii*. Willd. Spec. Punt. 4. pag. 1J&.

Tare* *vulpina*. Good. Aft. Soc. Linn* Land. 1. png. 161.— Wil)d. Aft. Acad. Berol. 1704. pag. 79.— Schk. Car. n°. 10. tab. C. fig. 10.— Hott. Gram. 1. pag. 4). tab. j6. — Smirh, Biran, 3, pag. 976. — Wahlenb, Aft. Holm. 18&J. pag. 144.

Cartx i fpicara), *fpica compofita*; *Jpiculis androgynis*, *cvatis*, *a cms*, *numvofi**, *approximoiis*, *fidijietku*, *fcjftlttus!* Thml!. Fior. patif. e*dit. 2. pag. 480. Excl. fynon. PLken.

Li varied £ fe rapproche beaucoup du *earex fiellulata*. Je dou:e cependani que ce fuit la m^eme plante. La fynonymie cirée par M. de Lamarck n'y convient point parfaitement.

17. *Cartx hybrida*. Lam. Tout me porte à croire que cette plante d«ic être reunie au *cartx div'fii*, done voici les caractères & la fynonymie :

Carex C divifa), *fpied andngynā*, *compofita*; *fpiculis fuhfen.it*, *ovatis*, *fuptrne mafuilis*, *inttrr^p*, *coariiat*; *jigmatibus iinisi frueibuj avatis*, *bidentatis*, *compreffis*; *bra&ca joiiacta*, *tréta*, *ad bafin* *JpicuU inferiors*, *longuudinr fpict*, **Willden. Spec.** Plant, 4. pag. i\$. — Good. Act. Soc. Linn. Lond. i. pag. 1J7, tab. 19. fig. 2- — Hudi. Angl. 40^ — iiiimh, Britan. 5. pag. y7\$. — D- caru, Hor. haoj. j. pag. 10;.— Wahifew. Aft. Holm. 1803. pag. 14J.

^ CJ«X *divifa*. Schk. Caric. n°. 11. tab. R. Vv. fig. 61.

Cartx margiaata. Gort'. Fior. belg. 147.

Carex (fchoenoiHes), *fotiis a.igufio~longi0mis*, *cutmos fttactoi debiits tquaattui*; *fpiculis a-idrogynis*, *nfis*, *ovatis*, *paucioribut*, *approximatis f* *brafaa fetaced*. ThlliJl. Flor. pailf. edit. X. p. 48-.

18. *Cartx briioidts*. Linn. — Schk. Car. ti°. J2. tab. C. U. fig. 12. — Hoft. Gram. 1. p^g. 36. tab. 47.

Cartx (brizoMes)»*fpif& andropynd*, *compoj!td*, *fubdifiiichi*; *Jpiculis fubquinis*, *alterais j curvatis*, *oblongO'lanctolatis*, *infirne mafuilis*, *approx. mutis*, *ligmiitibus biu'u*; *fruit.bus avails*, *marginstis*, *bijf* *d/j*. Wilhi. Spec. Plant. 4. pag. 1J J. — Wahltnb. Ail. Holm. 1803. pag. 145.

10. *Cirtx muricata*. Lam. — Leers, non Linn.

Cette fpece n'eft point le *cartx muricata* de Liune, qui a les éptjUts charges de flours mâles

au fommat, tandis que dans celui-ci ce font des fleurs femelles; elle a re^u le nom de

Cartx (ftellulata'), *Dii: ^ androgyne*, *compof'i\$* *fpidilii fibquauris*, *rtmouufuiis*, *infrnt m-jfadis*; *fi'gmatibus oiatis* } *fruHibus ovato-acuminatu*, *bidentatis*, *margin dliato frratis* ^ *korifQittalibus*; *Jquamis 09-tis*, *acuiii*. Willd. Spec. Punt. 4. pag. 1J&.

Cartx fielliuUta. Good. AGt. Soc Linn. Lond. 2. pas. 144.* — Wilitkn. Aft. Acad. Berol. 1794. pag. 41. — Schk. Caric. n°. ^4. tab. C. fig. 14-7- Hpil. Gram. 5. pag. 41. Tab. j\$. — Smith, Brie. 3-pjg. 966. — Wahl. Aft. Holm. 1803. pag. 147.

Cartx (echbata), *fpiculis fabovatis* *Iftfulibus*, *rtmotis i androgynis*, *infernt mafculis*, *fuptrne femineis i capfulis Rmrliciter muennatis*. **Heflm. G; rnt.** j16. — Roth j Germ. 1. pag. 595.; & vol. 2. pag. 43i.

Cartx Lttrfti. Willd. Pwdr. n°. 95.

Le *cartx muricata* At Linne fe rapprochft b«au-coup du *canx vulpina*. (var. \$., Lam. > il fe caractérife ainfi qu'il f^ic:

is rex (muricara), *fpisd androgynJ*, *comfofui*; *fpiculis ovatis*, *fuptrni nufcuiis*, *approximatis*; *fimgmatibus bints ifruSibus hori^ontalibus*, *ovatis*, *planeconvtxis*, *bidentatii*, *bufi marginatis*, *margin ciiiato* *ijrratis*. Willd. Spec. Piatit. 4. pag. 234.— Unn., non Leers nee Lam.

Cartx (muricata), *fpica oblonga*, *fubdecem-poiid j fpiculis dijihutis*, *capfalis divtrg/toibus*, *art fOb*, *radUtpbmfa*. Good. Ail. Soc. Linn. Lond. 2. p*&. 1 j8. — WilUl. AO. Ueroi. 1794. pag. 42. — Schk. Caric. n°. vj. tab. E. Dd. fig. 22. — Hoft. Gram. 1. pag. 41. tab. 54. — Smith, Biran. £. pag. 974. — W.hl. Aft. Holm. 1803. pag. 143.

Cartx camfems. Lters, H«b. n°. 712. tab. 14. fig. 5-

Cartx fpicata. Hudf. Angl. 405. — Lightf, Scot. 2. pag. J48.

J?. Cuf« *hliacta*. Schk. Caric. 11". 14, tab. Ee. fig. 91-

kiramch cyvtroides, *fpicis mimoribus*, *minufqu** *compuHis*. Scheuch j Agti.lt, 4S8. tab. 11. fig. j.

Ses tiges font hautes d'un pied* fouvent beaucoup plus s, trintigulières; fes feuilles lineai* res, pr=fque planes, rudes, aiguës, prefque de Ja longueur des tiges; les Ipis compoifé de fix 1 aritericuisj les bractées prtçjue de la longueur des épilicis, quiqueToib plus longs > les écaitts ovales, aigu& ; les fleun malt-s muées au fommet de J'epiliet > les capulet ovales, convexes, un pcu divergtntcs, fjmontees de deux pointes.

Cet& phnre croit en Europe, dans les bois humidej. C^.

La plants JJ j d'aptes Willdenow, nVft flu'une varièrè de la precedel-*e s tile ta diffkre en ce qu'cUe est une fbis plus pttiw, que fes cspfsjei font moins divereemes, mv'im obtiU'-S, muins traichantes fur Lots angles. Elli croit dans tes mimes lieux. Ce n'est point le *Carex loliacea* de Liuae.

21. *Carex canefctns*. Lam. Plufieurs pbntes tres-rapporhtes onr etf réunies par M. de Lamarck. Des obfervatit ns paticulieres prouven qu'elles doivent être dirtinguecj, ainfi que rrus le ttrom, fous les noms de *eartx divulfa* — *loRucea*, & t.

25. *Carex remota*. Linn. — *Axtilaris*. Idem. — Good. Aft. Soc. Linn. Lond. 2. p. 150. — Willd. Aft. Acad. BeroL 1794. pag. 41. — Schk. Caric. n*. jf. tab. f. fig. 1J. — HolK Gram. 1. pag. 40. tab. 51. — Vahlenb. Ad. Holm. iS.j. pag. 148. — DctanJ. Flor. franç. j--pag. i n.

Carex (remota), /J>/^ *androgyna*, *compejtd*; *fpiculis ai.ernis*; *rtmatis*, *inferni mafculis*; *bracliis foliaceis*, *fong jflrnis*, *fujfiUtisy fruciitti ovatis*, *acumlnatis*, *tijtats*, *eomprepuf.utis*. Willd. Spec. Plant. 4. p;g. 2J9.

24. *fiinx par.hu/tjta*. Linn. — Schk. Car. n°. 24 tab. L). fig. 20. — Good. A&. Soc. Linn. Lond. 2. pag. 64. — Ho it. Gram. 1. pag. 44. tab. jS. — Wahlenb.'Adt. Holm. 1805. pag. 143. — Decand. Flor. fian.;. 3. pag. ic8.

Carex (paniculata), *feteh androgynis*, *paticulath*, *jupmi mafculisy Jügmtitibtu binis y fruitions cvatis*, *fuperne marginath*, *hi dentate*, *marginè ciliato-jerratisi culmo triquattro*. Willd. Sj'ec. Plant. 4. pag. 244, & Aft. Acad. BeroL 1794* pag. 30,

16. *Cartx indka*. Linn., non Schk.

Carex (indica), *corymbit coarBato-pinnatis*, *androgynès*, *altemis*, *remoth y fpiets lanctolatis*, *fuperni mafculis*; *fügmatibut tribtu*; *fruBibut ob* longtt*, *ccwninaii**, *comprejfs.*, *marginè a'iatit*, *bidentatis.*, *fquamà ovatd*, *artjtsira majoribus*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 246. — Wahlenb. Aft. Holm. 18J}. pag. 149.

Carex Perfonii, S.Mt. Caric, fig. 2c6\

37. *Carex fiariojii*. Lam. De la fynonymie j'ointe a cetre efpete, il n'en taut confcrver que celle de Svheuchzer, & y joindre la futvaote :

Carex (humilis), *fpica* mafiala*, *oblongd*; *ftmineis iaferioribut rtmotit*, *fubpeauncultis*, *paucijtorUi culmo folio hreviore*. Lf-vff. Hal. n°. 9J1. — Schreb. Spicil. €>\$. — Hi ft. Gram. 1. pag. yo. tab. 67. ->-Hoffm. Gtim. 5}i. — Decaud. Fior. franç. 3. pag. 117.

Cartx (clandestina), *fpid mafcatt fotitarid*, *peduneulatu y femirels i>ims*, *fwitrijtoris*, *r/motis fubtfjfiüibus*, *fubiadufis y bra&tis margiue membrana*

eelr, *elltkuis*, *vagnatis*; *firgmatihis tri&us*; *flue* tibus aiovath*, *obufis*, *hints*. Willd. Spec. Plant. 4. pa^ *j4.,

Cartx clandestina. Good. Aft. Sor. Linn. Lond. 2. p?g, 167. — Schk. Caric. n°. 67. pH, K fig- 43. *— Wahlenb. Aft. Holm. 1803. p. 158. — Stnuh j Brit. ;. p.ig. 980.

Cartx proftrata. AH. Flor. ped. n°. 2)11*

Carex argentea. Vill. Dauph. pag. 7.06. *Excluf. fyno/t.*

Curex fpic& mare unici, *ftmineis adpnjfs*, *e<i/i- <<'<*; *g/umis maximii*, *<cju/f fenefiente projiruw*. Hall- H<lv. 1370. — Scheuch. Agroft. ^07. tab. 10. fig. I. ^

39. *Cjrex pedata*. Lam. ^n Ziff. ? Il piroit qua le veritab e e*w ^(/KM de Linn^ ne nous est pas con>u. Scion lui, cette plante a des feuilles longuis o'un pied, étroites, un peu roidesj une tige plus lonpue tncore, ferm^, prefque lifle, arronrie d'un tôte. Unp.-u a '-deffbus de l'e'pi mile finr *d.ux* épillers remelles, ft-flile?; & alternes; rinftriv-ur muni d'une brafeeé foliacée, de La longueur des tiges; les capfules oblcurement pubefcentes.

Si Ton compare cette dffcription avec celle du *earex pedau* Lam., on verra évidemment qu'il est queftion d'une autre plante, afli-z bicii ndiquee par la fynonymie qui s'y trouve juitite, 8: laquelle, citée par Linne j a iimim en erreur. Le *cartx pedata* Lam. dote être le

Carex (ornithopoda), *fpicd mafmld*, *fol'narii.*, *fijgtti*; *fimtacu fibquattrnu*, *linearibui*, *confenis*; *ftigmatibut tribus y fruHibus obovatis*, *rofiddatis*, *triquetris*, *pubtfeentibut*, *fqaamo ovatd majoribus* / *bracie'u vaginaiis*, *obfiqais*, *marginè membranactis*, Willd. Sr*c. Phnt. 4. pag. 2jj.

Carex p. Schk. Car. pag. 7 j. n°. 61. tab. H. fig. J7- — H°ft* Gram. 1. pag. 46. tab. 61. — All. Hedem. n°. 2jio. — Hoff.n. Germ. }i8.

Cert* (*digitata*, var. (8), *fpicis fubfi0*. 'iiui, *pauafioris*, *pauntibus y braHeis brevtfjimis*, *confenit*; *fquamis fubbreuibus y capfulis obovatis*, *pilafiufults*; *culmo incurvojfotiu aaguftis*. Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. 158.

Le c<i/vx *dfgitata*, n°. 38, fe dlflingue très-facileireit de cette efpece au prt*mi-r coup-d'oei! par fon port, éta;st au moins deux tois plus grande, ayant fes ^piilets femelles plus diftans, les inférieurs plus lonyuement pédoncule); mais il est difficile de les tarsfterifer autrement que par leur port & leur enemble. il hut y'ajouter la fynonymie fuivante :

Carex (digitata), *fpied mafculd*, *fotitariâ*, *fef-fdi*; *femintis fubtrnis*, *linearibus*, *remociufiulis j filgmatibus*

fugmatibus trilobus fruibibus ovatis > *nflratis, pubef-
eentiuut, fqujtnam obovatam, nutrvaatam *quin-
ttbusj hraifeis vaginatis, obliquis, mucronatis, mar-
gmtus mtmbranaceis. Willtj. Spec. Plant. 4. pag. 5fi.*

*Carex vaginis membranaceis, dimidiatis, aphyl-
IU; fpicis lirtearibus, ertSis, mafculd breviori; cap-
fulti difiantibus. Schk. Car. n°. 63. tab. H. fig. }8.
— Good. Aft. Soc. Linn. Lond. 1. pag. 166. —
Willd. Aft. Acad. Bernl. 1794. p. 45. — Smith,
Brit. 3. pag. 979. — Wahlenb. Aft. Holm. 1803.
pag. 158.*

49. *Cora ptantjginta. Lam. It ftut ajouter :*

Care { plantaginea, yf&>/c<i mafculd folitarid, pe-
danculad; femir. eis quattmis, difiantibus, ptduncu-
lat'u; fügmatis tribus frucVtbus elliptu'ts, trique-
tris, ptdkclath, glabris, fquamd ovatd "i, cuffidaid
breviaribus; braSeh vuginatis, apice fubfoliaceis;
folds Tadicalibus taiueolath ^trinerviif.-Wm<J. Spec.
Plant. 4. pag. 2.J7. — Mich. Fl<t. boreal. Amer.
i. pag. 17j.*

*Carex (latifolia), vaginis fubquantibus j fpicis
erefiis remotis; capfiliis utrinque aetis, apice fub-
rtcurvis, integris; filiis triacrvs, enfiformibus.
Schk. Caric. n°. 88. tab. U. fig. 70. — Wahlenb.
Aft. Holm. ISOJ. pag. 15J.*

29. *Carex pilullifera. Lftn. — Hoffm. Germ. J}0.
— Decand. Flor. fran^ 3. pag. 117. — Smith,
Brit. j. pag. 99f.*

*Carex Cpilulifera), ^Va mafculd folitarid; fmi-
ntis fubternis, approximatis, eUiptico-fubrotundis,
felfilibiu; Jügmatis tribus; fruU'tbus fubntundis,
brtvi rojlratis, pubtfcantibus, fquamA obhnga> acutd
brevioribus; C&T?<? decumbmt. Willd. Spec. Plant.
4. pag. 259.*

*Ctrvx (pilulifera), vagiait nullis;)^iC/J <mi-
««j fubntundis, fejfütibus, confetti; j</mo ^ir//.
Good. Aft. Soc. Linn. Loud. 2, pag. 190. — Schk.
Caric. nl 64. tab. I. fig. 39. — Wahlenb. Aft.
Holm. 1803. pag. j(Jo.*

*ftzrex (montana), fpUulis ftminch feftlibasfiib»
fotitariis, ova<*, mafcuU approximatis; cu/nto
audo, caffulis pubtfeantibus. Linn. Spec. Plant. 1 j j.
Non Flor. fuec. nee Lam.*

Carex dtcumbens. Ehrh. Gram. 70.

Cartx filiformis. Flor. dan. tab. 104S.

*o. Carex montana. Lam. — Linn. Flor. fuec,
n°. 84J. Nonfpeats. — Hoffm. Germ. 529. — Non
Light:. Scut.*

*Cartx (collina), fpied mafculd folitarid; fitni-
nets fubgminis, approximatis, tllipticis, fejfUibus }
fügmatis tribus; fructibus oblongis, breviffime rof-
tratis, paktfentibus, fquamam evatam fubtqaanti-
has }foliis radicalibus aaaotinis culmo longioribm,
Willd. Spec. Plant. 4. pag. 260.*

Botaniquit. Supplement. Tome HI.

*Carex (globularis), fpicdftmiatd foUurid, fif-
fili, fubmjfculd; capfiliis cuntiformi-ovatis, pubtfe-
eantibus, - culmo ftbnudo, filifbrmi, Willden. Aft.
Acad. Berol. 1794. pag. 45. tab. I. fig. I.*

Carex montana. Schk. Car. n°. j8 tab. P. fig. 19
— Hoft. Gram. 1. pag. 50. tab. 66. — Wahl. Aft.
Holm. 1803. pag. 159.*

Carex conglobata. AH. Flor. ped. n°. X\ 14.

*Cartx foliis caryOphylUis; fpicis ftjilibus, ap-
proximatis j paucijiorisy capfuti ovatis, fubhirfutis.
Hall. Helv. o°. 1571.*

*Cyperoides montanum, foliis angufiis, parvis; fpicd
panictâ, divifd. Scheuch. Gram, 419. tab. 10.
fig. 8. 9.*

33. *Carex ertcetorum. Linn. — Wahlenb. Aft.
Holm. 1803. pag. 159. — Decand. Flor. franc, 3.
pag. 117- " "*

*Carex (c/liata)j_/^icâ mafculd folitarid; feminets
fubgtminis, approximatis, oblongis, ftjilibus; ftig-
matus tribus; fruilibus fubrotundo obovatis, pubef-
centibus, fquamd oblongd, obtufd maloribus. Willd.
Spec. Plant. 4. pag. 261.*

*Carex ehiata. Willd. Aft. Acad. Berol. 1794.
pag. 47. tab. 3. fig. 2. — Schk. Car. n°, 6\$ tab. I.
n&.4*-*

*Carex montana. Leers, Herb. n°. 716. tab. 16.
fig. 6.*

31. *Carex prtcox. Lim. Jacq. — WilMen. Aft.
Acad. Berol. 1794. pag. 46. — Hoft. Gram. I.
pag. jr. tab. 68.*

*Cartx (prxcox), fpicd mafculd folitarid; femi-
nets gminis, approximatis, oblongis a Jejtii&us;
fügmatis tribus; fructibus fubglobofo - triquttris,
pubtfeantibus, fquamam ovatam, acutam ttquantibus*
Willd. Spec. Plant. 4. pag. 162.*

*Carex pr&cox. Good. Aft. Soc. Linn. Lond. 2.
pag. 170. — Schk. Caric. n°. \$6. tab. F. fig. 27.
— Smith, Britan. 3. pag. 934. — Wahlenb, Aft.
Holm. 1803. pag. 157.*

*Carex filiformis. Lers, Herb. n°. 718. tab. 16.
fig. j . . — Hoffm. Germ. 3^9. — Roth, Germ. 1.
pag. 397, & vol. 2. pag. 4+3.*

Ctin montana. Light, Scot. 2. pag. jyi. —
Relhan. Comtab. cab. 353.*

*Carex fioloaifera. Ehrh, Gram, 99. — Hoffm.
Germ. 318.*

Carex vcrAa. Vill. Dauph. 2. pag. 104.

Carex caryophyllea. Latouret. Chlor. 27.

*Gramtn cyperoides, fpicatum. Gerard, Emac. 2i.
— Morif. Hift. 3. 5. 8. tab. 12. fig. II.*

*Gramen fpicatum, filiit caryophylleis. Paikinf.
Theatr. 1610.*

jj. *Carex tomentosa*. Linn. — Dec. Flor. franc/. 3. pag. 116. — Hoffm. Germ. 329.

Carex (*tomentosa*), *fpicd mafculd folitarid*; *femintis geminatis, cylindractis, fubapproximatis, fiftilibus*; *füigmatibus tribes j fraSibus fubrotundis, tomtmofis, fquamd ovata, acuminatd majoribus*, Willd. Spec. Plant. 4. pag. 163.

Carex tomtntofa. Schk. Caric. n°. 57. tab. F. fift. 28. — Willden. A&. Berol. 1794. pag. 48. — Smith, Britan. z. pag. 996, 8c Ait. Soc. Linn. Lond. §. pag. 169. — Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. 159.

Carex filiformis. Thuillier, Flor. par if. edit. 1. pag. 4S5. *Lxcl.fynon..*

Carex fphirocarja. Ehrh. Gram. n°. 89.

28. *Carexfava*. Linn. On a deptiis ajome a cette efpece quelques autres plantes comme varieteSj qui ont et6 confide'rets par plufieurs comme ei'pces diftindtes. En voici les caractères :

A *Carex** (flava), *fpicd mafculd folharia; fmi-ntis fubtemis, fubapproximatis, illipticis, iacrafe ptduncutatis*; *füigmaribiLt tribus j fruftibus ovaiis > rftlxis. rofrath; rofiro carvuto, bidentato, [quanta evatO'lanccQlatd longioribus*, Wi Id. Spec. Ptanf. 4. pag. 1.6\$, & Aft. Acad. Btrol. 1794. pag. 4j. — Hoft, Grain. 1. pag. 48. tab. 65,

Carex ava. Good. Aft. Soc. Linn. Lond. z. pag. *iji*. — Schk. Caric. n°. 60. tab. H. fig. j6. — Smith, Britan. 3. pag. 990. — Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. 150.

£. *Ctfrx* (*patuta*), *fpied mafculi oblongi, trifona*; *femintis ovatis, approxmatis; pifiUlis patu-uis i capfuiarum roftris rcdis nfitxjft ffoiis fiora-iibui laxis*. Hoft. Gram. 1. pag. 40. tab. 64.

7. *Carex* (*Oideri*), *JpieU confertis, fuhfejfibibus, fubrotundit*; *mafculd lineari; capfuiis ghhofii, ive<. tii, acumiaatis*. Willden, Aft. Acad. Berol. 1794. pag. 44. tab. 1. fig. z.—Schk. Car. n°. jf.tab. F. fig. 16. —Hoffm. Germ. 318. —Ehrh. Gram. 79, — Hoft. Gum. 1. pag. 49, tab. 65. — Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 171.

£ *Carex* ((*Eden*), *fpicis lateralibus, confertis; fubpedunculatis, ovato-fubrotundis, androgynis, • terminali mafculd, lineari; capfuld acumint reSo terminala*. Roth, Germ. 1. pag. 438.

Plufieurs auteurs regardentle ea* < *Sdtri* comme one efpece parfaitentent diitinde du *carex flava*.

47. *Carx** *difians*. Linn. — Witlden. Afi. Aca4. Berol. 1794. pag. jfj. — Decand. Flor. fran^ 3, pag. 116.

Carex (*diftans*), *fpicd mafculd foliarii; femintis tribut, ovazis, d'ftintibus; fuprtmd fifilli, reliquii ptdunculatis, Jligmatibui tribusj frufiibus ovatit,*

*acuminatit, hlcufpidatis fquamam ovatttm, acatni-natam fut>*quantt6us.Wl[ld. Spec. PUnt. 4. p. XJFI**

Carex (*diftans*), *vagina infimdferi dimidiuid » fuprtioribus fub&quantibusj fpicis otiongis, rtmotif-Jimls; capfuiis acutis*. Good. Aft. Soc. Linn. Lond. i. pag. 178. —Schk. Caiic. n«. 87, tab. T & Yy. fig. 6\$. — Smith, Brit. 3.pag. 992.

41. *Ctfr*« *variegMJ*. Lam, *Exclufs fynonymis*.

Carex (*ferruginea*), *^''^ mafculd folitarid; fi* mintis tribuS, difiantii>us; bints inferioribus ptduncw latis, füigmatibus tribus y frtielibus obhngis, com-prtJTa-iriquitris, margint hispid'u; ore mtmSranacto, büobo, fquamd oblongd, acuci iongioribt{s. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 274. — Decand. Flor. framj. 3. pag. II}. *Exctujü varietatibus JS & y*.*

*Carex** *frrtiginea*. Schk. Caric. n°. 77. tab. M, fig. 48.

Carex (*varia*), *fpiculd mafculd ttrrninali, un'tca; femintis ftdunculatis y capfuiis obhngis, margint acutatis*. Hott. Gram. 1. pag. 59. tab. 80.

Carex alpha. Schrank, Bavar. 1. pag. 299.

Carex (*fempervirens*) j jW/z* *duris, perennatt-tibus, dense ctfpütöfis; fpicd mafculd oblongd i femi-neis binis, laxis, omnibus atro-fufcit*. Vill. Dauph. 2. pag. 214.

Malgré fes fre'quentes variations, cette plants fe diftingue par fes capfules rrianguüires, un pea comprimées, venütres, heriffées de poils courts & roides fur leun angles, terminées par un bee membraneux, à deux lobes. Ce dernier caractere la diftingue particulièrement du *carex frigida* AIL Sts feuilles font ties-variables dans leur longueur &c dans leur largeur, ainfi que les ^piltets dans leur e*paiffeur. Les individtts ties dans les terrains fees on: des épillets femelles fort grèles, garnis d'écailles lächts j ceux qui croiffeü fur le bord des ruffeaux &c dans les lieux humid^ ont leuis épillets plus épais, les feuilles plus Urges. La coii-leur des écailles 6c des capfules vaiie egalemt felon les focaiités.

51. *Carex tenuifoia*, Lam. & Poirat, Voyage, n'appartienc point a ce genre : e'eft *vefcirpus pu-bejetns*, Uesfont. Atiant. {Voy*x, SCIRPE.)

jj. *Carex paacea*. Linn. Spec. Planr, 1387. — Flor. dan. tab. 261. — Hoft. Gram. 1. pag. 59. tab. 79. — Willd. Aft. Acad. Berol. 1794. pag. 51. — Decand. Flor. franc, 3. pag. 127.

Carex (*pamcea*), *jfpK<S mafculd folitarid; fmi-ntit fubbinis, remotufcuiis j fuprtmd fubincludè ptduntutata, infimd longe peduneuljtd, jtigmatibus tribus; fruS'tbus ovatit, obtufis, fquamd ovatd ma-joribus*. Willd, Spec. Plant. 4. pig. 2S0.

Carex panicta. Good. A& Soc. Linn. Lond. i.

pag. 179. — Smith, Flor. britan. 5. pag. 338. — WahUnb. Aft. Holm. 1803. pag. 156.

Carex (panicea) j vagina infim d fubdimidiatd, fuptriora fubtquantia; fpriis twits > umvtis; fquamis capfulifque ovitu, fubacutiufculis, fitbd' fiantibus; capj'ulis apicc mugris. Schk. Cane. n°. 93. tab. LI. fig. 100.

50. *Carex laxijtora*. Lam. — Schk. Car. tab. Kkk. fig. 141.

Carex fpicd mafculd folitarid} femineis tribus, feu ofli, difiantibus} infimd remote peittncuUtd, ffigmatibus tribus y fruSibas oblongis, velitricofis, obiufis, fquamd ovacd, mucronata majoribus, Willd. Spec. PLnt. 4. pag. 281.

48. *Carex folliculitta*. Linn. — Mich. Flor. bor. Anticr. 2. pag. 171.

Carex (follicuhta), fyi'cd mafculd foittana, femined fubfixfiord, fubfalitarid, ftbexj<.rci pedunculuid; ffigmatibta tribus; fruclibits ovath, veutrUofis, nervofis, roflraiiis, ore bipanitit, fquamd avata' loagioribus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 281

Carex (follicuhta) ^ J^iVii urminalibus, pedunculatis, mafculd fminedque} capfatii fubulats, long'-tudine fpti*. Linn. Spec. Plant. 1387. — Schk. Caric. n°. 73. tab. N. fig. ji. — Wahlenb. Att. Holm. i8oj, pag. IJO.

44. *Carex chintnfn*. Retr. — Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. I; J.

Carex (chinenfo), fpie& mafculd foittarid; feminth quaternis, cylindraccis, rtmotis; tribus inferioribus exftrte pedunculatis, ffigmatibus tribus; eafifulis ovato-acaminatis, ventrieofis, rofiratis fquamd fubfctaced long'oribus. Witiden. Spec. Plant. 4. pag. 23j.

60. *Cartx venta*, var, «, Lam,

Carex (flriifla), JKA mafculd folitarid; femintU cylindraccis, attenuatis, fubtribus, difiantibus, injimd breviflimd, exftrte pedunculatd; Jligmatibus hirisifruftibus ovatis, acutiufculis, are pertufis, fqtamd lanceolaté, acutiufculJ majoribus; foliis flricUs, •Willd. Spec. Plane. 4. pag: 188.

Carex digyna, vaginit nullis; fp'uis fuhfeftitibus, cylindricis, acutis; mafculit fubduobus foliis trtUis, Jiridis. Good. A&. Soc. Linn. Lond. 1. pag. 196. tab. zi. fig. 9. — Schk. Caric. pag. 60. ub. V. %\ 75- — Hoft. Gram. I, pag. 69. tab. 94. — Smith, Brit. 3. pag. 1000.

Carex firifa. Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. 16j.

Carex tlata. All. Pedem. n°. 2344.

Carex ctfpitofa. Hudf. Angl. 41 z.

j6. *Carex maxima*. Lam. — Scopol. — All. — Decand. Flor. fran?. 5. pag. 12j.

Carex (pendula), j^cd mafculd folitarid; femintis fubquinis, cylindraccis, pendulis, feffilius, * infimd txferth pedunculaté., ffigmatibus tribus; fructibus cilipiicis, brevijjim'k rofiratis, ore bidentws, fquamam ovatam, fubmucronaiam iquantibui. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 288.

Carex (pendula), vaginis longis fubtoamibus f fpic Vs cylindricisi longiffimis, pendulis; cupfulis conftrijfimis, ovatis, acutis. Good. Aft. Soc. Linn. Lond. 1; pag. 168. — Smith, Britan. j. pag. 981. — Hoft. Giam. 1. pag. 73. ub. IGO. — Kofftn. Germ. 3 jz.

Carex pndula. Schk. Caric. pag. 100. n°. 8; tab. Q. fig. 60.

Carex (agafhehys), fpicisfixu dijtirMis; mafculs pluribus fmineis, pedunculatis, rimotis, pendulis, iongiffimis; capfulis numirojiffimis, appnximatijjimis, Uxh, acuminatU. Lir.n. f. Suppl. pag. 414.

Carex agafiachys. WahUnb. Aft. Holm. 1803. pag. if3.

' 44. *Carex capillaris*. Linn.

Carex (capillaiis), ffrid mafculd folitarid y fmlntis fuitemiJ, let&r pedunculatis, cernuis, fubftxfioris i ffigmatibus tribus; fruclibus eltipticis, rofiratil, diftianiibus, ore obliqua, fquemd ovatd longioribus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 190.

Carex capillaris. Schk. Caric. n°. Si. tab. O. fig. 56. — Good. Adi. Soc. Linn. Land. 1. p. 180. — Smith, Britan. j. pag. 03j. — Hoft. Gram, 1. pag. 47. tab. 61.

Carex capillaris. Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. ij6.

46. *Cartxpallefctns*. Linn.

Carex fpicd mafculd foluarid; fimineh fuiternls, pedunculatis, cernuis, eltipticis; ffigmatibus inbusj fmdibus obovato-oblongU, obtufis, fquamam oblongam, cuffidato-mucranatam squantibusj foliis pubefcentibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 191. — Hoft. Gram. 1. pag. jf. ub. 74.

Carex pallefcm. Wahlenb. Aft. Holm, 180J. pag. 161.

Cartx pallefcens. Good. Aft. Soc. Linn. Loni. 2. pag. 186. — Smith, Britan. 3. pag. ^89. — SJik. Caric. n°. 91. tab. Kk. Bg. 99.

43. *Carex limofa*. Linn. — Decand. Flor. fran\$. j. pag. 127.

CJ* (limofa), fpicd mafculd folharid; fmineis bintsi ovat'ts', pedunculatis, pendulis; ffigmatibus tribus i fruSibus ellipticis, compreffo' triquetris, ir>viffimh roftilatit, ore inttgro, fquamam ovatam, mucronatam tquantibus; bracteis amptexicaulibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 293.

Carex (limoHj) j vaginis abbreviatifimis j A— nullis j fpicis femineis ovatis, pendulis y capfulis ovatis, comprtjijis; raa!« repent. Good. Aft. SoC. Linn. Lond. z. pafc. 187. —Smith, Brit. }- p. 986. —Schk. Caric. n°. 89. tab. X. fig. 78. —Wahlenb. Aft. Holm. 180\$. pag. 161.

£«/•« C/^AJ. Willden. Prodr. Berol. n°. 104. tab. 1. fig. 4.

j. Canx limoffj, irrtgua. Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. i<Ji.

Y. Carex limofa, rariflora. Wahlenb. Aft. Holm. iSoj. pag. 162.

J5. Carex pseudo-cyperus. Linn.

C^r« (pfeujo-cypenw)₃y?«4 mafculâ folitaria; ftmineis quaternis₃gtminatis > pedunculatis, pendu- iis, cylindricis; fügmatus tribus; fruSibus ovato- tanccotatis, bicuffpidatis, reficxis, fquamam fetateam tquaiulbus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. i&f.

dr** (pfeudo-cyperus), vaginis fubnullis y fpi- cis femineis cyindricis, pidunculatis, pendulis; capfulis ariflao-ioftratis, fubdivaricatis. G.)Od. Ait. Soc. Linn. Lond. 2. pag. 188. —Willd. Aft. AcaH. Berol. 1794. pag. 51. —Smith, Brit. 3. pag. 986. —Hofi. Gram. 1. pag. 6j. tab. 8;. —Wahl. Aft. Holm. 1803. pag. 161.

4;. Carex patula. Lam. Scop. All.

Carex (drymeia) j Jpic4 mafculâ foHtariiy femi- neis quaternis remotis, fi/iiformibus, peduncuiatis, ctrnuis; fügmatus tribes; frueibus ovatis, roftra- tis, bifidis, fquamam ovatam, membranactam fib- quantibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 296.

Carex drymtia. Linn. f. Stipl. 414. —Willd. Aft. Acad. Berol. 1794. pag. 51. tab. 3. fig. j . — Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. if}.

Carex vejüaria, var. fl. Linn. Spec. Plant. 1389.

Carex (filvatica), vaginis abbreviatis; jpichfili- formibus, taxis, fendulis; capfulis ovatis, artfiato- rofiratis. Good. Aft. Soc. Linn. Lond. x. pag. 18;. —Smith, Brit. 3. pag. 985. —Schk. Car. ^ . 94. tab. Ll. fig. 101. —Holt. Gram. 1. pag. 62. tab. 84.

£\$. Canx crinita. Lara.

Carex (crinita), fplris mafculh geminis; fmi- ntis qaternis, diijiantibus, ptdunculatis, pendulis, cylindractSj fügmatus binis; fruekihus fubretundo- Uipticis, ventricofis, breviffime rofitllatis, ore int- teris yfquamâ oblongd, arijtatd brtvieribus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 300.

Carex (crinita) »fpi«s longis, crinitis, fubptn- dulis i fyuamis fetofit, capfulis multotits hngioribus. Scbk. Car. tab. Eee. fig. ltj, & tab. Tit. fig. 164.

Canx paltacta. Wahlenb, Ait. Holm. 1803. pag. 164.

j8. Carex rufa. Lam.

Carex (ripari*), fpicis mafculis tribus; femineis tribus, erecti\$, cylindractis, attnuatis, inftrioribus pedunculatis y fügmatus tribus; fruSibus ovatis, rofiratis, multinerviis, bifurcatis, latitudint & /on- gittidintfquum* ovatt, arifiats. WitH. Spec. Plant. 4. pag. 306. —Id. Ad. Acad. Berol. 1794. pag. 55.

Carex (riparia), fpicis obhngis, acutis, mafca- larum Jquaitis tanctolitis; femineis arifiato-ncumi- natis y capfulis ovato-laaccolatis, apice furcato- den- tatis. Guod. Aft. Soc. Linn. Lond. 2. pag. 100. — S:nith, Brit. 3. pag. 1003. —Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. 163.

Carex (riparia) j fpicis mafculis obhngis, femi- nis fubcyindricis y vaginis nullis, fquamis laitceo- latis, arifiatis; capfulis obhngis, apice furcato- bi- dtmtatis. Schk. Car. n°. 102. tab. Qq, Rr. fig. 105.

^ Carex crajfa. Ehrh. Beytr. 4. pag. 4}. — Hofh Gram. 1. pag. 68. tab. 93.

Carex vefcaria. Leers, Herb. n°. 724. tab. 16. fig. 2.1.<

Carex acuta. All, Flor. ped. n°. 2347.

Carex firiata. Gil. Lhh. JJ*o*

J9- Carex veficaria. Lam. var. *

Carex (veficaria), fpicis mafculis tribus; fmi- nis fubgtm'nis, pedunculatis, cylindractis; fügma- tibus tiibus; fruilibus obtongis, inftratis, rofiratis, bicuffpidatis, fquamd lanctolatd majoribus; culma acute triquetro. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 307. — LesrSj Herborn. n*. 714, wb. 16. fig. 2. III.

Carex veficaria. Willd. A& Acad. Berol. 1794. pag. jj. —Holl. Gram. 1. pag. 71. ub. 9S.

Carex (veficaria), fpicis mafcutis linearibus; fe- mineis obhngis, patentibus; capfulis infriatis, obtong- is j rofirato-acuminath, patentibus. Good. Aft. Soc. Linn. Lond. — Smith, Brit. 3. pag. 100J. — Sink. Caric. pag. 114. n°. 103. tab.-Ss. fig. lofi- — Wahlenb. A&. Holm. 1803. pag. 162.

Carex infriata* Hudf. Angl. 412. — Hoffm. Germ. 353-

61. Carex A/r/d, Linn. —Decand. Flor. franc.,;. pag. 121.

• Carex (hirta), fpicis mafculis binis y femineis tri- bus, obhngis, remotis; inftriaribus tribus, fügma- thus tribus i fruSibus obtongis, amminatis, hirtis, bicuffpidatis, fquamd oblongd, arifiatd majoribus y vaginis foliifqut fubhirtis. Willden. Spec. Plant. 4. pag. \$il, — Hofh. Gram. 1, pag. 71. tab. 96.

Carex pihfa, fpicis omnibus obhngis y femineis remotis, vaginatis; vaginis nine tanato-villofis, cap* fulis hirtis. Good. Aft. Soc. Linn. Lond. 2. p. 208. — Smith, Brit. 3. p. 1007. — Willd. Ad. Acad.

Beroi. 1794. pag. 56. — Schk. Caric. n°. IOJ. tab. Vv. fig. 8. — Wahlenb. A&. Holm. ISOJ. pa* ij*.

CdYex kiruformis, var. *J> foliis vaginifque glahris*.

Nous avons recueilli, M. Defoucault & moi, 4 Mons-Laonois, dans les environs de Laon, cene varieté, que j'ai prise d'abotd pour une espece parculiere; mais, d'après un ex amen plus exact, je crois qu'elb n'ell qu'ure fimple vari^te du *cartx hina*, & probablement celle que M. Ferfoon a nomme'e *carex hiriformis*; elle n'en differe effentiellemenc que par fes feuilles & fes gaines, parfaitement glabres ou munies quelquefois de poils très-rares, Ses liges font un peu plus droites & plus hautes. Elle croit dans les tnaiais. *if* {V. v.)

61. *Carex pumita*. Thunb. — Schk. Car. tab. Yy. fig. 112.

Carex (*pumila*), *fptcis mafculis binis* ; *femineis hints*, *oblungis*, *remois*, *inferiort fubraaicaii*, *pedmculntd* ; *fūigmatibus tribus* ; *futiibas ovatis*, *hid hūi*, *glabris*, (*quantum ovatam*, *a'cutum fub-aquantibs*. Willd. Spec. Plant. 4, pag. jio.

Cartx (*pumiU*), *fpicis fubexfetiē pedunculatis* ; *crajfts* ; *orafttis vaginanūbus longe foliatis*, *infimd f dri l ai*, *ccteris e* approximates*, *fayamis J'ui-A* { *uanubus* ; *capthnth ovdtis*, *trrtibus*, *hvfillaus*, *off bicornibusi fpicis mafculis binaus*. Wahienb, Ao. Holm. iSoj. pag. iyz.

Le *carex pubejctns*, Poir. Voyag. en Barb. 2, pag. zj4, appartient aux fcirpes: c'est le *fūrpus pubiftens*, Deufont. Flor. atlant., & Dift, article SCIRM.

SUITE DES ESPECES.

I. *Epis Moiques*.

6\$. LAICHS de Davall. *Cartx davalliana*. Smith.

Carex *fpicā fmpici*, *dioica*; *fligmatikus binis*; *frutiibus recurvatis*, *oblongo-lanccolatis*, *trigttilris*, *mrvofu i fipernē margins fcabris*, * *foliis attmifqte reirorsum kifpiais*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 208. ^ Smith, Britan. 3. pag. 964, & Aft. Soc. Linn. Lond. f. pag. 266-

Cartx (*dioica*, £ *davalHana*), *fpicā fublintari*, *fubdnfifiori y capfutis attenuatis*, *rtcurvis*; *talma ucutangulo*, *ferrulato* ; *foliis brtviflimit*, *radict ctf-piivfd*. Wahlenb. A&. Holm, 18oj. p3g. 138.

Carex feabra. Hoppe, 6ot. Tafch. 1800. p. 241. — Sthk Caric. trad. pA. 4. tab. A. n°. 2. tab. Q. n M. tab. W. n". 1.

Carex (*dioica*), *fpicā fimpiki*, *dioica*; *capfularum tAarginibusfirulatii*. Wi/&, Atl. Acad. btrol. 1794. P- j6. — ViU. Dauph. i. pag, 195. — Hoft. Cram. i. pag. 3*. tab. 41.

Carex fpicā unicā, *tereti* ; *fminibus rofiratis*. Hall. HelV. n^{ff}. IJJO.

Gramen cyperoides, *fpicā fimplici*, *etaffa**. Scheuz. Agroft. 497. tab. 11. fig. 9. 10. Excluf. fynon,

Carex recurviroftra. Hall. f. ex Schleich. Exfic. n". 9i.

Cette espece fe rapproche beaucoup du *carex dioica*; elle offre dans fes fleuis le mime caractere. On Ten diftingue par fes racines fibreufes fie rainpantes; par fes tiges reunies en gazon, fiinples, rudes au toucher. Ses feuilles font ecroires, fetacees, piefque rrianguiaires, tongues de trots a cinq ponces, plus courtes que les tiges, fenfiblement denticulees; les fleurs dioiques, difpofees en un epi fimple, terminal, quelquefois axilla ire, alonge, raboreux dans fa vieilleffe; les ecailles ianceoiees, mucronees; les femelles pourvues de deux ftigmates j les capfules courtes, denteees fur leurs angles; les femences etargies a leur bafe, aigues & recourbees a leur fommetj en bee de perroquet.

Cette plante croit dans les pie's marécageux de l'Europe, *dins* les Alpes, les Pyrenees, x (V.f.)

64. LAICHE fterile. *Carex fitrilis** Schk.

Carex fpicis dioicis, *fubfenis*, *altenis*, *oblongis*, *contiguis*; *Jligmatibus binisi fruHibus ovatis*, *com* prejfo-triquerris*, *acuminatis*, *apice recurvis*, *bicufpidatis*, *margins ciliato-ferratis*, Willd. Spec. Plant. 4. pag. zo8.

Carex flerifis. Schk. Caric. tab. Mmm. fig. 146.

Elle a le port du *carex curta*; mais elle en differe par fes fours dioiques & par plulieurs autres cara&eres. Ses tiges font hautes de fix a fept pources, a trois angles peu marquees, friees, un peu rudes i lei feuilles fnuées a U bafe des tiges, étroites, lineaires, d-nticulecs a leurs bordsj les epis males au nombre de trois ou cinq, feftiles, alternes, alongis., cres-rapproche's, fitues a l'extreniite des tigts; les ecailles jaunatres, alongees, un peu mucronecs; les epis femelles un peu plus courts, aiterneSj rapprochēs, au nombre de cinq a fix; Ses ecailles ovales. aigues, prefque de la " longueur des capfules, d'abord vertes, puis jauntres j deux Rigmates; les femences ovales, comprimées, unpeu trigones, acumiti^es, termine'es par detix pointer recourbees, dentees & ciliees i leur bord fupecieur.

Cette plante croit dans la Penfilvanie. *if* (Willd.)

II. *Un fed ipi biftxuel*; *eapfuUt munies d'une arite* " *recourbit*. UNCINIA.

65. LAICHE crochue. *Carex Aamata*. Wi\ld.

Carex fpicd androgynijimplici fuperne attnuat&;

wacula i fiigmatibus tribus j fruStbus oblongis, triquetris, apict obtujiusculis, a margint ciliato-fttratis; anfid filiformi, uncinata i fquamd oblongd, triplh ferè longiore. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 109.

Carex (hamata), fpicdfubngiftmd, fiorihis trifigmaticii; fquatnis ovalibus, tquantibus, obvelvntibus; capfuiis oblongis, obtufis, convexo-fubconca-viujcult'si ciliatis; arifidlongd, uncinatd. Wahlenb. Ait. Holm. 1805. pag. 140.

Carex (hamata), fp'tcd Jimplici, androgynd, lineari, fuperai mafculd j fem'meis arijatis; arifiis mpice uncinatisj Uvibus. Svartz. Prodr. 18.

Carex uncinata. Svartz, Flor. Ind. Occident. I. pag. 84. — Schk. Caiic. pag. 1\$. n°. 7. tab. G. fig. p.

Carex (phleoides), eulmo triquetro; Jpied fim-plici, cylindrica, fuperni mafculi; feminibui obhngis, tnquetris; arifiis uncinatis. Cavan. Icon. Rar. j. pag. 40. tab. 464. fig. 1.

Quelques auteiirs one reuni cette efpece an *canx uncinata* de Linn[^] fils; d'autres Ten one le parée, Il est difficile de prononcer fur l'irfentit[^] de res deux plantes, cells as Linne 6tant peu connue. Cells-ci a des tiges droites, glabrs, triangulaires, garr.ies de feuilles lineaires, canaliculees, ihi[^]es, denticulees a leurs bords > de la longueur des tiges. L'epi est fimpla, cylindrique, long de cinq a huf paucos, compose de *Bean* males a fon fomet, & plus bas de fleurs femelles; les ecailles imbricuees, alongees j tres-aijues 5 l'ovaire furniome de trois ftgmates •> les capfules alongees, rriangu-Utres j un peu obtufes, denies 8c ciliées fur leurs angles j munies d'une arête filiforme, courbée en crochet j trois fois plus longue que la capfule.

Cette plaote croit a la Januique & au Chili. ^

C6.1.AICHE WftJTone. *Catex eriaacea. Cavan.*

Carex fpied androgyna, Jtmplci j fupenie mafculd obt. fd; ftgmatibus tribus, frtt&ious fubrotuado-ovatis j triquetris; arifid fi/ifiirmi, uncinata, fqaurnilfabromndd, qaiatupio longiore. Willd. Sftc. Plant. 4. pag. 210.

* *Carex (erinacea), fpica liaeari, fubbreonii fo-ribus trifigmaticis » Jquamis fubcircinnatis, mafculi eulisi capfuiis Jubrotundo-ovatis, triqutris; arijld longiffimd) untinatd, Wahlenb. Aft. Holm. 180j. pag. 140**

Carex (erinacea), culmo triquetro, feminibus ovato-trigonis, arifiis uncinatis. Cavan. Icon. Rar. 5. pag. 40. tab. 464. fig. 2,

Cette erpece, trfcs-rapprochée du «jewm. nata, a des tiges triangulaires, hautes d'un pied; les feuilles planes, glabres, irriees, retrecies He tres-aiguës a leur fomet; les fleurs difpofées en un feul épi tmple, terminal, long d'envtron un

pouce 8c (iemi j ^troit, cylindn'que, pourvu de fleurs males 1 Ton fomet, & de femelles a fa partie inferieui[^] trois iHgmates i une longue arête filiforme » courbie en crochet a Ton fomet, terminant chaque &aile, & beaucoup plus*longue; les czpfules ovales, prefque iondes« trim-gulaires.

Le lieu natal de cette plante n'est point comiu. (Cavan.)

67. LAICHE de la Jamaïque. *Carex jamaicenfis.*

Carex /piedjimplici, andrvgynd; fiigmatibus tribus; fruBibut oblongis, triqaeiris, glaberrimis, obzufiuf-eulis, mjrginc cUiato-J'erratis. (N.)

Vncinia jamaicenfis. Petf. Synopf. Plant. 2. pag. \$J4> Excl. fynon. Sckk.

Carex uncinata. Svartz, Flor. Ind. Occident. 1. pag. 84. Exdufts Jynonymjs.

Cette efpece differe du *carex uncinata* par fe\$ epis plus p.lits, par fes capfnles enrietdment gL-bres j & non pubefcentes a leur fomet.

SiS racines font lor.gues, 6breuf?s« capillaires; les tiges hautes d'un a deux pieds, liffes, triangulaires; les feuilles droites, lineaires, denticulees* de la longueur des tiges; l'epi terminal, grèle, lineaire, trigone, long d'environ trois paucos, garni de fleurs males au fomet, & de fleurs femelles a leur partie inferieure > les Ecailles brunes, alongees, aigue's, fsillantes en carertej celles des femelles munies, a leur bafe interne, d'une arête drone, une fois plus longue que le ftyle, courbée en crochet au fomet; trois ft;g< mates; les capfules ovales,, alongees; [ctgones, ciliées, denticulees fur leurs angles, aiguës a leur fomet} les femences noires, triangulaites.

Cette plante crott parmi les gazons, fur les hautes montagnes <le la Jamaïque. ^ (Swartf.)

III. Un feul ipi bifexiulj capfila depourvats d' ante.

68. LAICHE de Willdenov. *Carex Willdenowii. Schk.*

Carex fpica androgyna, jtmptici, fupeme mafculd; fiigmatibus uibm; fru&ibus alumis, oblongis, tereti-inquetris, fcabris, acuminatis y fauamis ovatis, acui mutatis; infimd apict foliated. Willd. Spec. Plant. 4-pag-in.

Cartx WilldetiQwii. Schk. Caric. tab. Mmm, fig. 14J.

Sz% tiges font nues, lofgues de trois ou-quatre pouces & plus, a trois angles tranchans, un peu rudes a leurs bords, garnies, a leur bafe, de feuilles graminifoimes, droites, rudes, tongues de fix a fept pouces; un épi folitaire, terminal, peu garni, pourvu 1 au fomet, de fleurs males, coippolées

d'écaillés alongés, un peu obtuses; e) les font ovals (sans les fleurs femelles; l'inférieure prolongée en feuille à son sommet, plus longue que l'épée; les autres écaillés graduellement plus petites, linéaires, cupides & leur sommet i les capfuls cylindriques,, à peine trigonesj ordinairement au nomme de fix j rudes sur leurs angles, acuminées à leur sommet, hérissées de points rudes à l'époque de leur maturity.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale. *if.* {Willd}

69. LAICHB pauciflore. *Carex pauciflora*. Lightf.

Carex (pied androgyn, fimplici, subquadriford; fore masculo terminal!, subfolitario; stigmatibus tribus; fruibui lanceolatis, tenticius 3 rfixis j squamis femineu caducii. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 111.

Carex (pauciflora), *Jpied fimpUei, androgyné*; fioribus femineis fabumis, remotivculis, pauntibui; mafcu'ofubunico, terminal!. Lightf. Scot. I. pag. 343. tab. 6. fig. 2. — Schk. Caric. n°. 4. tab. A. fig. 4. — Good. Ait. Soc. Linn. Lond. 2. pag. 143. — Hoff. Gram. 1. pag. 53. tab. 41. — Smith, Biitan. 3. pag. 966. — Decand. Flor. ftznq: 3. pag. 101,

Car«,(patula), *fp'te& jimplitit anirogynA, oblongd, fuperne mafcidd; cap/utit ollongis, acuminata, paiulis*. Hud). Angl. 402.

Carex (leugo) *ochin* ^ *icli* ^ *lici, andro 3d* oHon^A, *Juperai mafculd; cal/uib rtiexis, femibut tiquetris*. Linn. Suppl. 413. — Hoffm. Geim. 326. — Roth, Gtrm. 1. pag. 392,8: 2. pag. 425.

Carex pulicaris, Flor. fuec. 747. 834.

. *Carex* (Icucogloch) , *fpicd trifiord, fuhfparfi-fiord j fioribus femineis trifigmaticis, mafuhque anicoi capfutis lanctolatis, teretibus, rflexit; folio imimo fuoconvoiato, vaginis nuris aphytiis*. Wahl. A&. Holm. 1803. pag. 139.

5? *Carex* (micio%ochin) *spiedandrogyn, Jimp/hi, fubditodecimfiord; fioribus mafcutis fubfenis, ttrminatibusj fignatibus tribusj fru&ibus lanceolatis, femiteretibus, rtiexis, apicc arifiato-fubutatis, fqmimis femintis caduas*. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 211.

Carex microgloehia. Wab'enb. A&t. Holm. 180; pag. 140.

Ses racines font fbreufes; fes riges hautes de fix à huit pouces, r^unies pluJisurs enfemb'e, feimes, grêles, prefque trigones, à peine denticulées, munies, à leur bafe, de quelques feuilles f^taccées, rottes, aiguës, demiculées feulenienc à leurs bords; un epi blanchâtre j folitaie, terminal} court, fimpte, compofé de trois à cinq fleurs alternes; les deux fup^rieures mâles; les

capfuls alongées, liffes, aiguës, e'talées ou pen*dantes; les femences triangulaires; leftyle periiftant avec deux ou trois iligmates.

Cette plume croit dans les pre's marécageux dt Jura Be au pied des Alpes. ^ (V.f)

La plante & differe pen de la précédente; elte n'en paroît être qu'urte variete, dont les épis font fournis d'un bien plus grand'nombre de fleurs, environ dix à douze, dont fix mâles occupent la partie fuperieure. Les capfuls font lanceol'es, un peu coniques, re'flechies. Le ftyle petfille en forme d'ar^te; les feuille* filiform.s. Elle croit dans les alpes de la Laponie. *if*

70. LAICHE obtufe. *Carex obtufata*. Wahl.

Carex fpicA androgyn, fimplici, pauciflora, fuperne mafculd; fignatibus tribus; fruUibus fubquaternis, ettipiicis, nitidif, ftrictis a emarginatis, fqtutmd lanctclatd majoribus, Willd. Spec. Plant. 4. pag. 111.

Carex obtufata. Wahlenb. Afl. Holm. 1803. pag.139.

Carex (obmfata), *fpicâ Jimplici, androgyn, fuperne mafculd; capfulis ovatis, obtuse triqtieiris j folisplants*. Liije. BUD. Adt. Holm. 179?. pag. 69. tab. 4, & ejuld. Flor. fuec. 37. — athk. Caric. tab. Qqq. fig. 1^9.

Cette plante a des racines brunes & rampantes, des tiges nues, triingutaires, longues d'un à deux pouces. Les feuilles, routes inferteures, font pla*nes, tres-etroites, lineatres, actimees, longues d'unpouce; les fleurs difpof^esen un epi fimpte, frminal, tres-variable dans le nombre des fiiiirJ, de quatre à douze j les femelles ordinairement au nombre de quatre; les capfuls courtes, ellipnquesou prcfque globuleuit-s, brunes, luifantes, ttri^es, flivtrgentes, echancrees à leur sommet 1 les ecaillés lanceolées, plus Strokes que la cap'fule.

Cette plante croit aux lieux arides & fabloneut, dans l'ile d'OeUnd. *if* (IVi/t.d.)

91. L-AICHB polytric, *Carex polytrichoidts*. Willd.

Carex fphA androgyn, fimpllci, fuptrnl atu-nuatd) mafcutd; jtigmatibus tribusjfruiibus oblongo-tmceolatisy comprcifo-triquitris, obtufis, emargin-tisj squamis oblongii, obtufis, mucronatis, WillJ. Spec. Plant. 4. pag. 213.

Carex polytrichoidts. Muhieob. in Litt. —Schlf. Caric. tab. lii. fig. 138.

Canx (leptalea), *Jpki petuif!or&, fubfparfi-fiords fioribus difiigmatic'u j capfulis oblongo-ellipticis, emarginatiss foliis anguftitmti*. Wahl. Ail. Holm. 1803. pag. 139*

Ce *Carex* reflombe, par son port & presque par la forme de ses capsules, à un polytrie. Ses riges sont droites, simples, peu élevées, garnies, à leur partie inférieure, de feuilles très-étroites. L'épi est simple, grêle, très-ligne, peu garni, retreint, & portant, à son sommet, des fleurs mâles; les fleurs femelles pourvues de trois, rarement de deux stigmates & les capsules allongées, elliptiques ou lancéolées, comprimées, presque triangulaires, obtuses, échancrées à leur sommet; les dailles allongées, obliques, surmontées d'une petite pointe. «

Cette plante croit dans la Pensylvanie. *if*

71. LAICHE des Pyrénées. *Carex pyrenaica*. Willd.

Carex /pleid androgynid, simplicis, faperni mafcula, ftigm. Jibus tribus y fruibus oblongis, breviter rofiratis, hori-tantalibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 214.

Carex pyrenaica, Wahlenb. A&. Holm. 1803. pag. 139.

Carex (ramondiana), *spicid androgynoid*, *fuptrni mafciddj fruibus oblongis*, *mpatenti-njexis*, *brcvitt rojtratis*, *fquamd taducd vix longioribus*. Decand. Synopf. Plant, pag. 139, & Fior. franc. 3. p. ior.

Carex puticarioides. Ramoiiid, Pyren. ined.

\$. *Carex* (fontaneliana), *spicid androgynoid*, *fuperne mafculd*; *fruibus oblongis*, *utrinque acuminatis*, *ere&is*. Decand. Synopf. Plant, pag. 139, & Fior. franc. 3. pag. ior.

Carex acutifima. Desfont. Monogr. ined.

Il y a de très-grands rapports entre cette espèce & le *Carex plicarica* & elle s'en distingue par ses tiges, beaucoup plus courtes; par ses feuilles, de moitié plus larges par sa consistance plus ferine, par ses capsules plus petites; enfin par trois stigmates au lieu de deux. (Decand.) Ses épis sont touffus & les fleurs rapprochées les femelles nombreuses; les capsules étroites, allongées, divergentes, terminées par une pointe courte. Dans la variété s, les capsules sont droites & à peine étalées à leur maturité, l'épi brun, ovale, allongé; les feuilles linéaires rigides, un peu courbées en carene.

Cette plante croit dans les hautes Pyrénées, ainsi que sa variété. ^ (V. f.)

7j. LAICHE en épi. *Carex spicata*. Schk.

Carex spicid fimpitei j oblongd, androgynoid, fupern mafculâ, *fotiis plants*. Schk. Caric. p". 5. tab. D. fig. 1|.

Carex (\&uco\$dz\h)n, *spicid simplicis*; *androgynoid*, *fuperne mafculdj capfulis rejlexis*, *tminibus triqtetris*. Wohlleb. Suppl. Fior. ball.

Ses tiges sont droites, longues de trois à six pouces, triangulaires, rigides sur leurs angles; les feuilles planes, plus longues que les tiges; un épi simple terminal foliaire, long d'un demi-pouce, composé de fleurs mâles à son sommet, & de femelles à sa partie inférieure, garni, à sa base, de deux bractées traversées par une nervure prolongée en une arête denriculée, semblables d'ailleurs aux dailles; celles-ci ovales, roulées, striées, un peu aiguës, pâles & membraneuses à leurs bords; trois stigmates; une capsule réfléchie, ovale, triangulaire, bifide ou simplement aiguë à son sommet.

Cette plante croit dans les prairies marécageuses, aux environs de Guttenberg & de Leipzig. V(Skk)

74. LAICHE de Laponie. *Carex pectinata*. Willd.

*Carex spicid androgynoid**, *simplicis*, *faperni mafculd*, *fugmatibus tribus y fruibus obovatis*, *triquetris*, *fquamd fubrotuadd*, *oblongd*, *obthijjinid brevibus* *foliis tulmum fuperantibus*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 114.

Carex pectinata. Wahl. Aft. Holm. 1803. pag. 139. — Sthk. Caric. tab. Kkk. fig. 139.

Ses tiges triangulaires ne s'élevaient qu'à la hauteur de trois ou quatre pouces, garnies, fétlement à leur base, de feuilles un peu rigides, étroites, canaliculées jusque vers leur milieu, puis très-rétrociées jusque vers leur sommet, rigides à leurs bords & les radicales plus longues que les tiges > les autres de même longueur; les épis courts, à peine longs de quatre lignes & les fleurs femelles inférieures, de trois, & cinq & les dailles, dans les fleurs mâles, allongées, obtuses & celles des femelles moins allongées, arrondies & très-obliques à leur sommet; les capsules brunes, droites, plus longues que les dailles, entourées d'un rebord blanc & diaphane.

Cette plante croit sur les rochers des Alpes de la Laponie. *is*. (Willd.)

7\$. LAICHE des rochers. *Carex rupestris*. All.

Carex spicid androgynoid, *fimpliti*, *fuptrnentafcuta*; *fugmatibus tribus*, *Jruftibus cliptikis*, *brcviffime retratis*, *compreffo* - *triquetris*, *fquamam ob ton gam*, *acufufcutam fuhsquantibus* y *foliis eulmo duplii brevioribus*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 21|.

Carex fphd simplicis, *androgynoid* > *oblongd*, *faperni mafculd*; *glamis femintis arifiatis*. Allioni, Pedem. n°. H5j., tab. 91. fig. 1.

Ses racines sont rampantes & les tiges droites rigides, triangulaires, nues, longues d'un à trois pouces, garnies, à leur partie inférieure, de feuilles presque aussi longues que les tiges > les radicales planes, unpeu molles; les supérieures plus rigides,

to'ie§, phi loncnes, canaliVule'M, prefque rran-
fpplaitief, recourbees à leir fmmet dans leut vieil-
lefe , à peine rudes à leurs bords; l'efpi bnc^o'e,
long de quatre à fix lignes - obtus. un peu coin-
prim^, charge, à fa partie inferieure, de trois ou
cinq flcurs femtltes, feparées par des écartles bru-
nes, alone^eSj un peu aigues; Us inférieures mu-
croiie'cs; les capfrles elliptiques, comprimées, un
peu trigones, prefquede la longueur aesécailles,
furmontées^d'u'ie pointe courte.

Cette plante croit dans la Savoie, aux Heux
fees, fur les hautes montagnes. Je l'ai rectieillie
au Mont-Cenis. y(Kv.)

IV. *Plufieurs ipis bifexuelSj réunis au fommet des*
tiges j ou difians Us uns des autres.

j6. LAICHE recourse. *Carex incurva*. Willd.

*Carex fpicis androgynis, fuptrne mafculis, in ca-
pitulum fubrotundu-ovatum aggregatis } Jügmatibus
binis ; fruciibus ovatis, femigiobofis, rojiratis, ore
fubintegerrimis Jquamii ovatis, acutis, fubmucro-
natis ; culmo incurvo. Willd. Spec. Plant. 4. pag.
217. — Smithj Brit. j. pag. 971.*

Carex incurva. Lightf, Flor. fcot. I. pag. 544.
tab. 14. — Good. Ail. Soc. Linn. Loud. 1. p. 152.
— Schk. Caric. n°. 19. lab. Hh. fig. JJJ. — Wahl.
Ad. Holm. i8oj. pag. 141.

Carexjuncij"alia. Allion. Flor. peiem. n°. 2196.
tab. 92. rig. 4. — Nan Schk. Caric. — U. cand.
Flor. fran;. 3. pag. 107. •

*Carex fpicid unica, fabrotanid, ghmis ovatis,
breviffimk ariftatif. Hall. Hift. 15J4. — Flor. dan.
tab. 43z.*

Ses racines font dures, noiritres, un peu ram-
pantes; fes tiges longues de deux à trois ponces,
très-lilfes, anguleufes, drones ou arquées, gar-
nies, à leur bafe, de*feuilles dures, glabres, pref-
que de Ja longueur des tiges, étroites, canalicu-
lées j arquées } les fleurs difpofe^sen unépi ovale,
court, epais, compofé de quelques épillets très-
courts, ierrés, à peine diftinéts; les écailles bru-
nes, ovales, très-aigues; les capfules crès. liffes,
d'un brun-noirâtre, ovales, furmonrées d'une
pointe cource j deux tiigmates.

Cette plante croit dans les Alpes, en Suiffe,
dans la Savoie, le Fiémone, &c. x (K. /.)

77. LAICHE ftenophylle. *Care* Jtenopkylla*.
Willd.

*Cartx fp'tcis androgyn. it, fuptrne mafculit, in ca-
pitulum obloagum aggregate ; inferioribus braUea
ov+ta, mucronatd fuffultis ; ftigmatibus hints ; fruc-
tibus ovatis > compreffis, ntrvofis, bidentatis. Willd.
Spec. Plane. 4. pag. 21S, — Mulch. Flor. taur.
cauc. i. pag. 380.*

Botaniqu. Supplarunt. Tome III.'

Cartx Jtenophylla, Wah'enb. kSt. Holm. 18&3.
pag. 142.

Carexglomerata. Hoft. Gram, I. pag. 31. tab. 44.

*Carex (junci folia), fpicid compofitd, fpiculis ap-
proximatis, iferioribus bruBeis ovatis fubquantibus ;
foliis convolutis, carinatis, fubjunciformibus j
capfulis firiatis. Schk. Caric. h°. 18. tab. G. II.
fig. 3 2. — Hoft. Synopf. ^04. — Non All.*

Ses racines font aftez fortes, fibreufes; fes tiges
grèles » roides, rriangulaires, garnies, feulernt
à leur partte inferteure, <le feuilles droit?!, "fer-
ines., très-erroir.es, planes, pun roulees 3 leurs
bordfj beaucoup plus courtes qut les tiges : celles-
ci fe tevmment par un petit epi ovale, un pea
alongé, d'un brun-fonce, compofé de plufteurs
épillets firre's, fort petits; les inférieurs acc»m-
pagties d'une écaille ou braciée ovales, mucronee
les autres écaille-. aftez flmbhbles aux braclees;
lescaphules ovales • driées, un peu denticulees i
leurs bords, ipeine bidentéesi les leniencescm-
primees, d'un brun-noirâtre i deux fligmates.

Cette plante croit dans les prés fees, en Au-
triche, dans le Tirol & la Hongrie. ¥(Kf)

78- LAICHE fimple. *Carex Jimpticiufcula*. Willd.

*Carex fpicis androgymis, fuptrne mafculis, in for-
mam linearem aggregatis ; fligmatibus binis ifruc&ibut
oblor.gis, breviter rofrutis. Willd. Spec. Plant. 4.
pag. 2iy.*

*Carex (fimplicifufcula), fpiculis apice mafculis .
in clavulam linearem confnlis ; capfulis obLng'ts,
depreffis, brtviter rojiratis • ore inttgerrimo ; foliis
anguliflimis, conyokais. Wahi. Ad. Holm. 1803.
pag. 141.*

Ses tiges font giabres, tres-^troites, roulies
fur elles-memes à leurs bords. Les tiges fuppor-
tent, à leur fommet, un epi droit, lineaire, en
forme de mafue, compoie de plufieurs épillets
très-ierrés & rapprochés; les fleurs mâles fituées
à leur parrie fuperieure; les femelles pourvues
de (ieux ftigmats ; les capfules along^es, un peu
comprimées, entières à leur orifice, furmontées
d'une pointe courte.

Cette plante croit en Angleterre. ^

79. LAICHE à longue racine. *Carex chordorrftifa*.
Linn. f.

* *Carex fpicis androgynis, fuptrne mafculis, infor-
mant ovatam aggregatis ; fligmatibus binis ; fruciibus
ovatis, acu.min.atii j foliis culmeis adpreffn, culmo
baftr ramofo. Willden. Spec. Plant. 4- pag. 210. —
Decand. Floj. fian?. 3. pag. 107. — Ehrh. Phyt.
n°. 77. — Gmel. Syft. 139.*

*Cartx fpicid compofitd, ; fpiculis androgynis, ap-
proximatis, fuptrne mafculis ; capfulis compreffis ;
radice reptntc, fitiformi. Linn. f. Suppl. 414,*

Cares [picâ compcfna, fplealis approximâtes; inferior'tbus braiinis ovacis, acuis fubtuandbus; cu/mo fubramofa, Schk. Cane, n°. 17. tab. G. Ii. fig. 3 r.

Carex ekordonhi^a. Wahlf nb. A&. Holm. 1803. p:g. 141.

Si rarine **oti** plutôr la parrie inférieure de fa tige, felon M. Decandolle, est tongue, filifbrme, nmpante, couchée dar« Id Itmon. Ses tiges se ramifient quclquefois à l'ur partie inférieure j etles font djre-ites, triangulaires, lonsues de huit à dix pouces, mvinies. feulement vers leur bafe, de ieuilles vaginalts, planes, linéaires, aiguës, quelques-unes fi courtes, qu'eUes ne paroissent être qua des écailles; d'autres fasciculées sur les rameaux fterilesj l'épi terminal, variable tans fi gras fleur, alongé, quelquefois lobi, composé d'epillets très-fenes, affcz Convent au nombre de trois, mâles au fom-net, femelles à la **base**; les écailles brunes, luifantes, ainsi que les bractées, travrcées par une nervure verte; deux ftignsates; les capfules ovales, tn^diociement acuminées.

Cette plante croit dans les marais tourbeux., en Suède *Hi* dans ies Alpes. •%

80. LAICHE à tête elltptique. *Carex eepkalopkora*. Willd.

Carex spieis androgynis, fupernè mafculis, irtfcr-mam eilipcam aggrgatii; fligmatihus binisj. fruc libtti avails, comp/tifis, btfidis, marginatif, fupernè tiliato-ftirsatis. Willd. *Spec. Plant.* 4. pjg. 220.

Ca>tx cepnhphora. Miihleob. iu Liu. — Schk. *Caric. tab. Hhh. Bg.* 153.

Ses tiges font droires, triangulaires, tongues de fix à sept pouces, garnies, à leur p^rtie intérieure, d'environ trois feuiltcs lineairts, plus langues que la tige: celle-ci se u-rmine par u» tpi de forme clti^tique, long de quaire lignes, composé d'environ fix epillers feffiles, ties-courts, & l'Element ftrrtj., qu'on les dirtingue apeine; va inférieurs fmmelles* & pourvus d'une bcaAec fitiforme; les capfucs ovales, comprimées, verdâtres, ainsi que les écailles, ciliées & decrées à leur hord, futmnntees de deux dents à leur fommet j ilexiligiuiates.

Cecte plante croit dans la Penfi'vanie- if (Willd.)

81. LAICHE à deux fillets. *Carex difahya*, Willd.

Carex spicis androgynis, geminatis, fupernè maf-es(is, alterâ feffili, alterâ breviffimè peduncula:â; brafitâ oblongt., ~~mercnatâ, fiffultâ;~~ fligmatibus tri-out; fruii&us comp refits, obovatis, breviffime wftralis. Willd. *Spec. Plant.* 4. pag. 110.. - Non Dcsf".

Cartx (bins), folds hints, avails; bracleis Ian-

etolatis, arifjitis j fquamh oblongo-ovaiis. Schk. *Caric. pag. 36, n°. 16. tab. 6. fig. jj.*

Ses tiges Tent triatigulaires, à angles trancharis, terminées par *di-ux* épiitets ova'es, très-rapproch&y l'ua feftile, l'aurre un peu pedic^lle, ayant des fleurs r.âtes à leur iommet, desdeurs t'emelles à leur partie inférieure, munis chacun d'une bractée lanceoi^e, muuon^e; l'inf^rieure de b longueur de l'épi; la fupérieure plus courte *fit* plus eVoite; les écailles d'un brun-foncé, plus **coarttl** qtle les capfules, obtufes} cel'esdts mâles un peu moins > trois fligmates; les capfuUs brunes, comprimées, en oyale renverfi, trminées par une pointe jaunâtre; l'oiifice à peine bifiJe; Les femences ovalts, rriangulaires.

On -foup^onne que cette phnte croit sur les hautes montagnes, dans la Bohême. % (*Sikk.*)

Bz. LAICHE de Buenos-Aires. *Cart* bonarinfis,*

Curex fcipo triquetn, Uvi, nado; fpha compofua; fpicuiis androgynis, confenis,- involucre communi, mo.-opkytlo, jpUâ longiore. Oesfonc.

Carex comprefa. Vahl, Mff.

Ses tiges font triangulaires, droites, gr^les, hautes d'un pied j nues dans prefcque tome l=ur longueur, garnies, à leur partie inrdneure, de feu; 1 les gLbres, en carene, rudes 3 leurs bords, prefque de U longueur des tiges; l'épi terminal tan; d'tnviron un pouce, composé de plusieurs epillets ovaks, feOiles, ferrés, androgynes, u» peu aigus dans leur jeunelle j une feuille Horaie pins longue que l'épi i les ecuil^es **calicrtate*** ovaks, aiguës, travercés par umyigne verte, roufcatres sur les coies, blanches x uieinbtancufes i leurs bords; une ttiveloppe glabre, alougee > **triangula** e, aigue.

Cette phntte a été lecueiltie à Bceos-Aires p.tr Commerfon. (*K. fi in herb* Desf.*)

8j. LAICHE de Villars. *Carex VillatfiL* Willd.

Carex spieis androgynis, tribus terminalibas, Ian ceclatis jfejjtiibus; involucro dipkyllo*. Willd. *Spec. l'hn.* 4. pjg. 110.

Carex Vilhrfu. Sthfe. *Caric. tab. Ddd. fig. 111.*

Carex buldnjjs. Vill. *Diuph.* 1. pag. 196. tib. 6.

Cct^e efpèce est peu connue. On ignore la fi'ui-tion dea 6<urs mâtes Si le nombre des ftigmacs. && tiges, partagées en deux à leur fommet, port.nc, à l'rxtrémii^ de chacune Je ces divilions, trois épis feffiUs, lanceotis, munis, akur bafe, d'un involucre à deux t'olioles.

Cette plants croit dans ks alpes du Dau-phine. 2^

84. LAICHE bicolore. *Cares uicohr*. All.

Cirrx fpiets andragynh, *ttrrls*, *ptiantdaii*, *ttrmiaaliuus*, *inftrai mafculis*, *trtkis*; *jHgmaticibus Unit* } *frufilibus obovatis*, *obtufts*; *fanamis obov&us*, *obtuftii*, Willd. Spec. Plant, 4. pag. zzz.—Deeand. Synopf, Plant, pag, 141.

Cartx bicolor. Schk. Caric. tab. Aaaa. fig. 181.

Cartx (biolor), *culmo ttrtti*, *nudo;fpicis androgynis*, *ftffilibus*, *ttrnis*, *Urminalihus*; *tapfulis glumat fuptrantibus*. All. Flor. ped. n°. 2JU.

Cartx f androgyn.-i)j *fpicis tribus*, *ptdunculatis*, *androgynis*, *inftrni mafculis*. Balbis, Elench. Flor. taur. 97, 3e Miscell. bot, pag. 44.

Cette plante s'élève peu. Ses nges font droires, gtabres, cylindriques, dépourvues de feuilles dans toute leur longueur, except^ à leur partte inférieure; elles fe terminent par un e'pi composé de trois e'pilUcs droits, mediocrement pe'doncule's ou pre^ue ftflies, composés de fl-tus mâles ileur partie inférieure, & de fleurs femelles à leur Tommet} les ftyles furmontés de deux ftigmates; ILS ecailles ovales, obtufes, plus courtes tjie les cap- lules i celles-ci en ovale renverlé, obtufes à leur fommet.

Cece plante croit fur le Mont-Cenis. r

8f. LAICHE pedoncule. *Curex pedunculata*.

Carex fpicis androgynh, *fuhquaternh*, *peduncular tis*, *rcmotiffimis*, *fupcni miflulis*, *enSuj Jligmatitus tribus*; *fruitihvs obovatis*, *triquetris*, *oiu/**; *fqaamis oblongit*, *obtufts*, *mucronatis*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. zi*.

Cdrx pedunculata. Mühlenb. in Litt. —r Schk. Car. tab. Gg; . rig. 131.

Cette efpece fe rapproche beaucoup, par fon port j dit Willdenow, du *cartx atpfiris*. Sts tiges fe terminent par environ quare epts pedoncules, atternes, diltans*, les fuperteurs droits, composés de fleurs mâles à leur partie fupérieure 3 les inférieurs longuement pedemcules, renfcimant trnis fligmates; les ecailles alongees, obtufes, mucronees à leur fommet s les capfules en ovale renverfé, trigones, obtufes.

Cette plante croit dans la Penfil vanie, y (Willd.)

86. LAICHE de Linck. *Carex Unckii*. Willd.

Carex fpinis androgynis, *hinit*, *attrnis*, *brevif- fmi pedunculais*, *fuprie mafcitis*; *fugmatibus tri- ius*; *fruUi!sts obiongo-acuminatij*, *(otnprffo-triqu- triiy fqaamam ovatam tquantibus*. Willden. Spec. Hmt. 4. pag. 22}.

Cette plante a des tiges grêles, triancuiairei, RmnieSj à leur fommet, de atux epis *tSuxotut*, l'inférieur prelque feffile, U fupérieur pedoncule,

accompagnés de deux hrafl^es v^inales, folia* cfctSj injg*1^s i l'utérieure plut Itmgue que Iss ti^es; U l'upérieure plus étroite, plus courte, trcs- aigue > les fleurs mâles fup^rieures; les femelles au nombre de trois dans l'epi inférieure, & de cinq dans l'epi fupérieur} trois fligmates j les ecailles ova les, ae U longueur des capfules j celles-ci alongeesSj compritnees, trigonies, acumin^es i trois ftigmates.

Cette plante croit dans le Portugal. V (WIM-)

87. LAICHE rampante. *Carex repens*. Bel!

Cartx (ped androgynâ, *compofitâ*; *fp'itulit alter- nis*, *oblongit*; *fuprioribus confer tis*, *mafculis*; *in- frrioribus remotiu/culit*, *fupetni mafculis*} *ftigmati- bus binis*; *fruHiiu oblongis*, *acuminatis*, *bijid/s*, *compreffis*, *margne ciliato-fttrrais*. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 22 j-.

Carex ripens. Belt. Append, ad Flor. ped. 41.— Schk. Caric. tab. Iii. fig. 13 j.

Carex (arenaria, var. A) *repens*, */l><</« can- turn fufrapprox matis*, *br^fttolls fquimaceis*, *ui/ma teretiufcuttt*. Wahlenb. Adt. Holm. 1S03. pag. 144.

Cette plante refsemble beaucoup au *cartx are- naria*; elle a avec lui de tels rapports, que plu- fi-jurs atteurs i'y ont re'unie comme variété: ce- pendant Willdenow la regarde comme une efpece diitindb, tasaitirifée par fes ^ptillets alng&; les inférieurs plus diftans, mâles à leur fommet. La braitée qui accompagne l'é^i inférieure elt lancéo- lée j membraneufe, mais point t'oliacée j les cap- fules acuminées & point échanrées j enfin, les Ecailles com alongées, acuminées, & non ovalles, aiguës; les tiges prelque cylindriques.

Cette plante croit dans le Piemont, fur le bori des ruilltaux. y (Willd.)

38. LAICHE ammophile. *Carex ammophila*. Willd:

Carex fp':c& androgynâ, *campofna*; *fpiculii obfoa- gis*, *altertisy tonfcnis*; *inferioribus fupcne mafculis*, *fuperioribus fuptrii & inftrni mafculis*; *fugmatibus binis*; *ftudibus ovato-oblongit*, *bidntans j fqu.am.is lanctolatis*, *mucroatis*, Willden. Spec. Plant. 4. pag. 216.

11 fe rapproche beaucoup du *carex Sckreberi*, avec lequel on pourroit le cotifondre au premier afptdj mais on l'en diltingue par la Gwation d.s fleurs mâles & par la forme d» ecailles. Ses tiges font glabres, itri.es, tmngulaires, comprimees, haures d'un pieJ, garnies, à leur bafe, de trois feuilles planes, tin peu roides, tirées j les fl-urs dilpoleet en un epi terminal, compote de quit re à ltx epillet fenés, atonges, alternes, de couleur brune i Us inerietirs mâles à leur lommet j les fupsiturs charges de fleur mâles à leur bafe & à

leur fommet; deux ftigmates; une brablée inférieure aiongée, lanceolée, mucronée; les capfules ovales, alongies, bitientées j les écailles lance'ole'es, mucrone'es.

Cette plante croit dans le fabie & aux lieux arides, en Efpagne, aux environs d'Aranjuez. *if* {Willd.)

83. LAICHE faux-choin. *Cartx fchinoidts*. Hofl.

Cartx fpicd androgynd, compofua; fpiculis oblongis, alternit, confenis, fuptriti mafculis; ftigmatibus binis j fiu&ibus fubrotundo-ovatis, marginatis, bidentatis; fquamis obloagis, acutis, fubmucronatis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 126. — Marfch. Fior. taur. cauc. 2. pag. j81.

Carex fchnoidts. Hofl. Gram. I. pag. j. tab. 45. — Schk. Gram. tab. Qqq. fig. 1J7. — Dccwd. Fior. franc. 3. pag. 104.

Ses ratines font rimpantes; fes tiges droites, triangulâtes, hautes d'environ un pied, rñJes fur leurs angles, garnies, à leur partie inférieure, de feuilles un peu glauques, demicul^es fur leurs bords, plus courtes que les tiges : celUs-ci fou-tiennenc, à leur fommet, un epi ovale, alnngé, aigu, compote d*epillet5 feffilles, alcernes, courts & ferres, munis de fleurs mâles à leur puue fuperieure; deux ftigmates; les capfules alonge'es> aiguës, bifides à leur fommet, planes en dedus, convexes en dedbus, marquées, à leurs denx faces, de fix à hu it nervures iaillantes j les écailles aiguë'Sj médiocrement mucronées.

Cette plante croit fur les collinss herbeufes, dans l'Autriche, la Hongrie, &c. *if*.

90. LAICHE des ruisseaux. *Carex rivalaris*. Sthk.

Carex fpicd androgynd, compofitdf fpiculis quintis fuperni mafculis, ovatis 3 a fie mis, fubconfertis y jligmatibus binisy fruetibus ovatis, fuperni marginatis, ciliato-ferratis; fquamis oblongs, mucronatis, Willd. Spec. Plant. 4. pag. 226.

Carex (rivalaris), fpicts ovatis, fiffili&us, remotis; bradtis ovutis, lancenUtis, arijtathy capfutis ovatis. Schk. Caric. n°. 21. ub. Cc. fig. 87.

Carex rivalaris. Wahlenb. A&. Holm. 1803. pag. 145.

Ses tiges font droites, roides a triangulaires, hautes d'un à deux pieds, garnies, à leur partie inférieure, de feuilles longuement vaginales à leur bafe, étroites, line'aires, prefque fetacees -, les inférieures longues de trois pouces. Us fuperieures de deux; les fleurs difpofees en un epi compofé d'environ cinq épillets feffiles, alternes, tres-peu diftans les uns des autres, mâles à leur fommet, munis, à la bafe de l'epillet inférieur, d'une bract^e rou0e, lanceolée, plus longue & plus mucro-

ne'e que ceiles des Epillets fuperieurs; les failles d'un roux-chitain, plus pâles & membraneufes à leurs bords, traverses par une nervure verJarre, ovales>lancéol^es, mucrone'es; les capfules d'un roux-clair, ovales, ciliées, denticulées vets leur fommet, bident^es; deux fligmates.

Cette plante croit en Hongrie, fur le bord des ruilfeaux. 2:

oi. LAICHE de Norvege. *Cartx norxtgiai*. Willd.

Carex fpkA androgynA, compojtt&j fpiculis quaternis, altrnis, oblongis, inferne mafculis, fabap-proxtitatisj jkigmatibus binis y fruftibus iblongis, acutiifculis, comprtffis» braSed oblonga, fetaceo-cupfidaid ad fpiculam inurionm. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 117.

Carex (norvegica), fpiculis fubqtternis, ovalibus j approximatis, alternis; brafteis ovatis, arif-tatis; fquamis capfalifque oviitis, obtufis. Schk, Car. n°. 40. tab. S. fig. 66.

Carex norvegica. Wahlenb. Aft. Holm. 180\$. pag. 146.

Ses tiges font droites, trianguhires, hautes de fix i neur' pouces, garniesj jufque vers leur milieu, de feuilles alternesj vagieales, droites, prefque planes, tres-aiguës, un peu plus courtes que les tiges : celles-ci fupportent, à leur fommet, un epi droir, court, compofé de quatre épillets alternes, diitincts, fffiles, ovales, alongesj obtus, munis de Hems mâles à leur partie inférieure \ deux ltigmaces; la bra&ee infJrieure aiongée, letacée, tres-aigüe; les éciilles d'un brun-roux, traverfees par une nervure dorfaie verte j les capfules un peu coinprimees, ovales, alongees, roufftatres, obtufes, furmontees d'une petite pointe entiere.

Cecce plante croit fur les montagnss de la Norvege, aux lieux mare'cageux. y.

92. LAICHE heleonafte. *Carex heleonafiei*. Linn. Suppl.

Cartx fpicd androgynâ, compojitd/ fpiculis quaternis, aitrnis, fubultito-ciliptitt, apprcximatis • inferne mufcutis y fïgmatibus binis y frtiiiibus com-prejfo triqextris, ovaiii, acutis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 12S.

Cartx (htleonafte), fpicd compofud y fpiculis androgynis, approximâtes, fuperni femineis; cup-falis imbricatis, lattibus i'nttgernmis. Linn. U Suppl. 414. — Schk. Car. n°. 42. ub. li. fig. 97.

Carex heleonafies. Wahlenb. Aft. Holm. iS07. pag. 146.

Cette plante a guelqoe rapport avec le *carex eurta*, Ses racines font longues & fibuufes * fcs

tiges drones, triangulaires, un peu rudes, hautes d'environ un pied j earnits, a kur pirti* inferif^ire, de quelques ecailles vaginales, puts de feuilles ^troires j liniaires, en careue, acuminées, nides, denticulees a leurs bords, un peu plu. coudes que tes tiges : celles-ci fupportent un epi cnurt, compose de trois ou quatre erillettes feffiles j alrernes, ovales, mpproch^s, munis de fleurs mSls a leur bafe, & d'une bratted ovale, mucroneei les ecailles ovales, d'ui **brnn-Juifant**, un peu rougeatres vcris leur fommet > les cjpl^c(es de la longueur & de la couleur des ecaill;s j o vales, acuminies, Increment rrigones, planes d'un cote, convenes de l'autre, lifles meme fur leurs angles, "a peine bifides a letir orifice > deux ftig-maces plumeux.

Cc-tte plante croit dans les marais de la Suede.

9v LAICHE a trois lobes. *Carex tripartite*. Allion, •

Carex (lobnta), *fpicd androgyne*, **compofki**; *fpiculis tribus*, a *It emit*, **ablonps**, co:fertis, fup erne mafculis; ft'igmaibus bir.is; frud'tbus elapticis, **acuminatis**, *nervofis*. Willd. *Spec. Plant.* 4. pag. 22?. — NonLam.n". S.necVitr.

Carex tripartite. All. Flor. pcd. n°. 22t?8. tab. 92. **fig.** ;. — Decantl. Flor. fran?. 5. pag. 108. — Sue. F!ur. helv. 1, pag. 141.

Ctna (**lobata**), *fpicd compoftra*, *fpich terw*; *Ciisftts ventricojit*, *macronatis*. **Schk.** Car. n°. 20. tib. D. Ti. **fig.** 18. — Wahleub. A& Holm. 1803. P!B. 142.

Carex fpicd ^terminali, *tripanita*. Hall. Helv. n°. 1556.

Cypcro idet alpinum, *tentifolium*, *fp it A b re v I*, *ftrrug'nuu*. Schieuch. Agroil. 493. lab. r I, **fig.** 8.

Cette plante est ires-din%ente du *carex htata*, T.im. n°. 8- Ses racines font ramoantes, ftoni-
ter:•\$, couvrrt s d'ecailbs membraneules & vaginales; fes ciRes femies, preles, flriees, triangulaireSj tongues de cinq i huit ponces, **prefoue li^CS**, gamins, i lewr partieinferieure, de feutfls va^inah s, lini^irtSj jipties, un peu arqtiets, de "ioiti6 plus cotmes que les tiges, qui portent a l ur **fommet trni**» ^pill^cs court?, brurSrtes,, **Quetquefois** quatre, feffils, ttes-npprochesi le I irienr droit; **lea** deux inferif ws prefqu'oppo- C F, (Jivergens, munis, a leur bafe, a une buitee lim.lire, tres-aigue, a pr^ue de la **longueur** da r - ; deux flig mares i l's ^ciilles **roofleitres**, femblabtes a la brad^e, un pen plus court, SJ • **capffles** un peu vetitrues, obtults, a **peti** bifiles a **leor** fommet i Its Hcurs males fituees au **fommet** des epilkts.

Cette plante croit en Suifle 6f dans les alpes du Picmont & de la Provence. 2i (f. /.)

94. LAICHE des lievres. *Carex Uporina*. Linn.

Carex fpicd andragyna, *compofua*; *fpicuts tri&us fubrotundo* • *ctliptrris*, *infirne mafcul's*, *aiternh*, *comp* ij,jüigma'thus *hinisy fructibus illipticis,compofis*, *acumir.aiis*, *on intgris*. Willd. *Spec. Plant.* 4. pag. 229. — Decand. *Synopf. Plant*, pag. 140. — Linn. *Spec. Plant.* I\$81. — Flor. dan. tab. 194. — Schk. tab. **Fff. fig. 1x9.**

Csrtxjpidis ternis, *ftjftltbits*, *confenis*, *andrcgy-nis*. Linn, f. Lap. ^22.

CaMf *approximate*. Hoppe. — Hoffm. *Germ.* 4. pag. 201.

Carex (Lachnalii),y^N/j *ttrnis*, *ovaUbus*, a.p> *proxirr.mis*, *nuetnis*; *bracieis ova I is*, a *rifle tis*; *capfulis uvdtis*, *rofir^iis*. S«.hk. *Caicic. n"*. 41. tab. Y. **fig.** 79-

Carex (lagopini), *fpiculii bap mafculis j confer' is*, (**emil**); *fquamis fparparvis*; *caffis fceircin-nans*, *ncvcis*, *fabfojltUmis*, *convtxo-fabconciuvuf-eutisj marginibus oiituJtSj intcgerrimisi are biluitato*. Wahlenb. A& Holm. 180\$. **pag.** 145.

Il exifle de ties-crands rapports cntre c^tre eC-pece & le *carex tripanita*; elle a ete con fondue d'abord avec le *carex leparina* de Linne, Flor. i'uec., dont elle est tres-differente, qui est le **cawt ovilit** Willd. (Voye\ les observations ci-deffus y n°. 16.) Ses tiges font tr6\$-greles, prefque h'li-formes, hautes de cinq l fix ponces, droiteSj gar-^ s, a leur partie infeileure, de feuilleslineaires, aliernes, aigyes, de moiti^ plus cources que les tiges: celles-ci ne portent a **lent** fommet que trois epilfets ovaiies, petits, aiiemss, prefqu^iiiptiques,lefl'i!«, ttc-s-rapproches; **les fleurs** miles **fitues** ! IJ partia **iorcriciaie** de l'epiieti d^{el} **lligroates**; lei **ecaillea** petites, ainfi iue **lesbract**:cs, ovjltts, tres-aiaues, d'un chaum-ctair, bor-dees de blanc; **les capdiles** ovales, un pen comprimeeijiUimontees d'unepointe unpeucii fomie *di bee*.

Cette p'ame croit dans les Alpes, fur le Moit-Cents, dans lePitr.iont, LSuille, b LaponiCj &c.

est, LAICHE pied de Hevte. *Carex lagopodioides*. Schi.

CaItx fpicd jnn'rvgyimi, *cjfrpo/itd*; *fpicu! :s duo-d(nh, diuntis j dLpiicis*, *okufis*. **approximqi** *at mafOtis*; *famatibiu binis ifruSibtu ovato-* *Lincolatis* • *nargiujtis*, *ticufpidotis*; *bracked foiaa-ced tongflimd*, *ad bafin fpic* ullirr.4.* Willd, ipiC. **Pfctu.4. pag.** ija.

Carex lugopvdioides. Sthk, Car. tab. Yyy. **fig.** 177,

Cett; plante refTemble beaucoup au *carx ova'* Us ; elle en differe par le nombre de fes epillet_f par une bractee crei-tongire , en forme de feuille, placee a la bafe du dernier epillet; enfin, par la forme des ecailles & des capfules. Ses fleurs font difpofees en un epi terminal, con[^]ofe* d'environ dome epillet_f alrernes; feffiles, tres-rapproheS] obtus, elliptiques, munis de fleurs mâles a leur partie inf^eure; les femelles pourvues de dtux ftigmates 5 les capfules ovales-hncéolée; S, a rebotds angultux, terminees a leur fommet par deux poites.

Cette plante croit dans l'Ame'rique feptentrionale. -if

96. LAICHE abalais. *Carex fcoparia*. Schk,

Carex fpicd androgynd, tomposfid; fpiculis fubquinhy altrnis, ellipticis, obtufis, fubapproximait, inferne mafculis; ftigmatibus binis? frudilits ovulolanceolatis, marginal!J, bitufpidatis; bruHiis obiongis, mucronatis. Willd. Spec. Plant. 4. p. ijO.

Carx fcoparia. Schk. Caric. tab. Xxx. fig. 175.

Tres-rapprochee da'*carex lagopodioides*, cette efyee en direre principalement par le nombre de fes epillet_f tk par fes bractses, qui n'ont point la forme de feui les. Ses tiges fupportent, a leur fommet, un epi compofe d'environ cinq epil ers feffiles > altc-rneSj obtus, elliptiques, p²u diltans les tins des autres. Les *ftars* inferieures de chatjue epillet T^{one} mâles; les femelles pourvues de deux ftigmates; Us capfules ovales, Jancéolées, a angles un peu faiiians, terminees pir deux poiatesj les brasses alongees & mucronees.

Cette plante croit dans PAmerique feptentrionale. ^{Willd.)

97. LAICHE de Miihlenberg. *Carex NLuhlenbergii*. Willd.

. *Carx fp'tcd androgynd, compoflta; fpiculis fubquinis, ovatis, alter/us, approximate, fuptrni mafcutis; ftigmatibus binis > fruilibus fubrotundovatis, marginatis, compress, bidentatis, citiato-ferratis j fquamii mucronatis*. Willd. Spec. Plant. 4. p. 2 JI.

Carex Mil'tlenBergii. Schkuhr, Cacic. tab. Yyy. fi?. 178*

Si% tiges portent des epis rerminaux, compofes d'criviron cinq epitlets fdliies, ovales, alrernes, tres-rapproches j pourvus de fleurs mâles a leur par tie lujedeure, de deux ftigmates dans les fleurs ttielles i les ecailles des fleun mâles lanceolees, mucronees > celles des fleurs femelles ovates, mucroneeSj les capfuies ovaies, un peu arrondits, comprimecSjanguteufes. cilrees&diinticulees fur leurs angles, uiminses par deux petites denes.

Cette plante croic dans TAmerique feptentrionale. ^ (Willd.)

p3. LAICHE des forets, *Carex ntmorofa*, Willd.

Caix fpicd androgynd, compojitdy fpiculis nurr.e-rofis, ternatim quinalmvt aggregutts, ovatis, coufer tis, fuptrni mafutis; ftigmatibu/ binis; fruSibtiS pattmibus, ovatis, acuminates, bidentatis, mtinginatis, comprejfs; fqujtmis macronatis; bra&tis fo-liaceis, fpica longioribas*. Willd.n. Spec. PUnt. 4. pag. 131.

*Carex (nemorofa), fpiculis ovatis, fetfilibus, remotis, androgynis; ca. ffu. Vu divergent!hus, sculls, bicufpidads; brailets ji, ifotmibus, {pied longioriotts, luimnitz, Pofon. n^D. 916**

Carex (nemorofa), fpicdfothfd; fpiculis androgynis, ovatis, terminatibus, coarQatis, inferioribus remouorlbuii bracieis fiiiformibus, fpicd longioribus. Rehent. Prodr. n^o. 71.

Cette efpece eft tres-vonne du *carex vulpina j* elle s'en diUingue par fes brj&ees tres-lont ues, femblabl«s a une feuille filiforme, furtout linfe-tieure j par fes capfules, de forme un peu diife-rence •, par fes ecailles mucronees. Ses flurs font reunies, a l'extremire des tiges, en un dpi compofe d'epiltets reunis par paquets de trois a cinq, ovales j cres-rapprodieSj les interiturs un peu p us d;ltans j portant, a leur (ommetjdes fl^{ur}-maUs; deux lligmates dam' les fleurs femsiles. Les cap-fiiks font un peu divergentes, ovales, acuminees, furmonreei tie deux dents, un peu comprimees, angulcufes.

Cette plante croit attx lieux humides des forets, dans l'Allemagne j en Hongrie. if

jjj). LAICHE entaffee. *Carex ftipata*. Willd.

Carx fpicd androgynd, compojia; fpiculis fubgainis, obiongis, fuptrni mafcuii, aggrtgutis; ji'g matibus binis; frutkibus paUntibus, ovatis, acuminatisy bicafpidjiis, convexo-planis, nervofss i cu-mo triquetro, afprrimo*. Willd. Spec. Plant. 4. p. 2jj.

Carx ftipata. Miihlenb. in Lite, -r Schk. Cacic. tab. Hhh. fig. 152.

Ses tiges font droires, triangulaires, a angles atgus, hautes d'urt pied & dtmi, tres-rudes (uc leurs angles[^] principalement a Kur partie fupere-rieure j tes f,miles affcz larges, un peu rudes i leurs bords > cinq a fix epilleis alonges, ues-fer-res, reunis au fommet des tiges j l'infeitetir acompagne d'une braclee conrie, filiforme; les fleurs mâles ficuees au fommet de l'epi; deux (in-mates dans les Heurs femelles; les capfules a dez femblabks i celks du *carex vulpina*, ovales, divergentes, nerveufsSj planes d'un cote, convexes ds Vmue, acumitie«s» terminees par deux perites aents. *V

Cette plante croit dans U Pcnfilvanie. if (Wittd.)

100. LAIC[^]E ecartee. *Carx divuife*. Good.

*Carex fpa aandrogynd/compopia, bifi fubranefd; f-
ilis ovatis fupernt mofcUis, approximctis; in-
ftri&ilixs rernotis > JHgmacibus bints; fruHious erec
tiufcultS} ovatis^ piano-convexis, bidentvtis, m<ir-
gintuis, margins glahis, Willdeii. Spec. Plant. 4.
180. 255.*

Carex divulfh. Good. A£. Sor. Linn. Lwid. 2.
p. j. i<So. — Schk. Cane, n°. 11, tab. Dd. Ww.
fig. 8u — HoO. Gram. 1. p. ig. 41. tab- jf. —
Snithj Bric, 3. pag. 97T. — Decand. Flor- franc.
3. pag. 10;

Carex cansfcns, Hudf. Angl. 405". — Relh.
Canton.

Carex canescens. Lam. t>i&. n°. II. var. *. £*-
clufis fynonymis.

Carex loliact.* Schreb. Spicti. pag. 64. ?

*Cartx nemorofa % fibrofd radice, caule exquijte
triangulari, •fpica longd, divulfa Jut intrrupld; ca-
pitulis folhariis, prAterqucm uliimv,* Michel, Gen.
69. tab. 33. fig. 10.

*Gnimtn cypenidts jpicatitm, minus fpicd longd,
divulfd fat interrupt.* Rai, Synopf. 414.

Ses racines%ont hruties it fibreul'es j fes tiges
Hut. <; d'IW a LUUX pii-ds, triatigulaires, d'un vert-
pale uti pen glauquej airfi quo lei atitr* parties
de la plume, dures, mais Couples & pliantes, un
|eu rnd^ ftr Us bords, v*.rs leiir fommet 5 les
ttuilles pbnes, Ijneaires, denticul^es, aii inotns
de la long; peuf 4es riges: ce|les-ci [upportent, a
leur partie fuperieurej ui epi tres-Ia^;lie, long He
deux a [jtrne polices, finapie?quelque&w un pea
rani ux a [3 baie. compole de quaere a douz^
c. all. 1 ovales, T (files; its inferietirstres-^iflans;
Jes fuperieures moijisnombreix, rapprociis, gar-
1 is An bn&iss KtacleSj tri<.-i'udes, variiblesdans
leur longueur i rinferiente foiivent tre^-longue;
les flturs tra'es fituses LU i'omme d« l'epilletj les
ec. uies btanchatres, ovaies, traverfees pat une^
ncevertf, terminfe en pointe; Iiis capTu.es
rtroies, puii un p£U dJVttgntes, ovalts, pi;ntrs
<i un cote, convtxes d; l'autre, glabt^s a leurs
bod, fonnoties de deux dents.

Cette plante croit aim lieira bumideSj dam les
b. is, en France, en Ang'ettre, dans l'Italic, J en
reciei. Li d.s individus dans la Bar bar ie, b
>up plus longs 8c a ipillcts plus nombreux que
la plants d'Luiope. Vf (V. v.)

:tot, LJICHE rofc. Carrx rofea. Schk.

*Carex fpiid androgyjid, tomfofta { fpiculis fob-
•imis, rtmotss, fiperne mafults; fiiigmaubus
jfruttbus ovatis ^ ruminatis, bidentattf, b:<I/-
ciligio'ftratis, ho i'onialibusj fjuamis vovatis,
•<fis; braSea fliacti, ad iaifin fpieutt inftriois
•lid. Spec. Plan.:. 4. p fj- -57-*

Carex rofea, Schk. Caric. tab. Zz.z. fig. 179.

Carex (echinata, var. jt, radi.ita), *fpiculis fu&~
dijianijms, trijloris; cctpfulis okhngis, bmclcolis
feiiieis; culmo fuhfc dicta, ftacadv y foffis anguflif-
fimis.* Wahlenb. Att. Holm. 1S03. pag. 147.

Ses tiges font greles ^ tres-foibles; fes feuilles
etroites j fes epis compofes de irois 011 quatre
epi IvT5 diltans j gantis de fleurs md'es a leur pante
fuporiture; deux Bigmates dans les fltms tern el les i
line brattle ieraces, en forme de feiiiile, (ituee .1
la bafe cie E^pBlet inferieur; Us ecai les oyaks,
obcules; les **capfules ovales**, un **pen ak**
acuminees, **furmomees de deux dents** ^t Lies h(i-
tional, tiliées, denticulees **for t e u r s an-
gles.**

Cette plante croit dans l'Ame'rique feptentio-
nale. *if* (Willd.)

101. LAICUE fauffe-raygraff. *Carat toliacca.*
Linn.

*Carex fpica androgyni, compofni; fnhulis fuh-
quaternis > in feme mafculis, fu'oapproximaut, •ftig-
matibui bints; fruclibus eUtpicis, ohtujis, nervofis,
cQmpreffis, niis.* Willd. Spec. Plant, 4. psg. 237.

Cartx (oliacca), *fpiculis fuiovnis, feffilibus,
rtmot's, androgynif y capjulis ovatis, tertiufulis,
muticis, divanctis.* Linn. Spec. Plant, pag. 1 j31.
— Flor. fuec. 2. n^ 840.

*Carex fpiculis bajt mafcalis, ptbdiflantibus, ternis,
pautifloris; fquamis Brevikus) cupfatis fubavati-tllip*
ticis, utrinqu: convtxhfculis, obtufis, o*uffing:*lis,
divaricath; are integerrimo, bracteolis fitigeris, fo-
His anguftijimii.* Wahl. A£l. Holm. (Soj. pag. 147.

Canx tencita. Schkuhr, C.ific. u°. !J. tab. Pp.
fig. 104.

CT = plante eft une efpece bten dillincte, oue
l'on n^* rotinoii p.is encore au «caviro»i de [i.
^ui ne jtaroit pas niere av^ir ^te obtenue en
Fiancpj mais one l'on A contomue avec d'utitui
efpeces, a en jugerd'apres U figure de Scbktlhrf
aue V\ i Uienov lapporte fani aucua doute au w-
CA: loliaiea, en prevtnant qirt tes Beui males ont
ere plattes i to:t .11 r^mier des epilltrs, caudat.s
li figure ^jue darii U deictiption.

Ses racints four rampantts; fes tipes gr-
(ilicatej, tref-lif-s, tri.ii'^ubiffs, garni^s, a km
partie jnteriettre, de fru. il. siies-etrnhesniolles,
prefqtie plans, tre^sli(T.s, pref^u'auffi longa
que les tige. Les epis ie font compotes que de
tri>is a qu,arj^ t^iitts, quelqtitf'ois ^uit, fore
petkSj biancharr-s, oval :as, poriant de j
fl-urs ma es a leur partie inferieur > dati Q
mures d us lei femflMes; les Cutes oval-s, ei-
Uptiqties, co vices a leurs deux faces, diojtej 1
un pcu to.ii riineiS, oerv-su&Sj obtufci, chifc

& leur fommel; tes bratté.-s f'etac'es i leur pattie supérieure cilices, denticulées.

Orte plitite cioic en Suède, dans les près marcegeux. if

ICf* LAICHE axillaire. *Carex axillaris*. Good.

Cartx [picā androgynā, compojiti; fphulis alter-nis% iafirioriuuf ffburnalis, remods, infirnt nuf cults; fiigmatibus binisi fruBibus ovatis, acuminatis, bifidis, comprtjijis, margine. ciliato-firratiss, f uain m tqantibus; braced ad fpiculas iafieriores foliac. d, longijfimd. Willd. Spec. Plant. 4. p. 239.

jCarex (axillam), fpiculis axillaribus, fubterna-(£?, rcmotis, fcfjtiōiui fotiolit longis, capfulis apice divifis. Good. hēt. Soc. Linn. Lond. 2. pag. ijt. tab. 10. fig. I. — Schk. Citric, pag. 47. n°. \$6. tab. R. fig. 61. — Smith, Brit. 3. pag. 970. — Non Linn.

Canx axillarii. Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. 148.

Cette efpece ne d*it pas être confondue avec le *carex axillaris* de Linné, qu'il a reconnu être la m^ms efpece que fon *canx remote* Sss tiges font droites, rottes, triangubires, hautes d'un à trois pieds, trës-rii.les, fartout vers leur fommel, à angles tranchuns; les feyilles affez Urges, prefque toutes radicales, comprimfes, allongées, rudes à Teurs bords &c iufqu'à la moitié fur leur côte dotfile; ta bradée inférieure plus tongue que l'èpi; les autres gradueltetnent plus courtes, trê^-rudes; les épis compofés d'^pillers écartés; les fup^rieurs folitatre; les inférieurs re'unts trois ou quatre par paquets. Les fleuri males occupent la pattie interteue de chaque epilic > les temelles font pourvues de deux ftigmates; les e'catlles rouffcatres, ovales, aigues. travettees par une nervure verdatre > les capi'ules de la grandeur des ecatUes ovales, acumin^es, un peu comprim^es, denticulees fur leurs angles, bifides i leur fommel.

Cette plante croic en Ang'.eterte, aux lieux roarecegeux. % (Good.)

104. LAICHE allongée. *Carex dongatu*. Linn.

Carex [picā androgynā, compojhd; fpuulis fuh-duodeaU, alttmis, approximate, cylindraces, iaf-ferne mafcutis; Jiigmai&us hints; fraHibus ovato-afuminatis, cmarginatis, nervofis, patulis, Jqujmd ovatd, obtufi tongioribus, Willd. Spec. Plant. 4. pag. 240.

Cartx fpiculis oblongis, ftijilibut, rcmōns, androgynisf capfulis evatis, acutis. Linn. Spec. Plant. 158J. — Flor. fuec. 75}. 841. — Hoffm. Germ. 517. — Schk. Caric. n°. 39. tab. E. fig. if.' — Willd. Ad. Acad. Berol. 1799. pag. 41. — Wahl. Ait. Holm. 1803. pag. i4<>TrDecuid. Flor. franc. 3. pag. 112.

Carex cantfeens. Pollictl. Palat. n°. 881•

Carex multiculmis. Ehrh. Gram. 88, — Heffm. Germ. 318.

Carex (diveigem), foliis ofptrifqut culmh fir'ttit ertHis, Jpicā androgynē; fpiculis proxime altenus % ovoideis; capfulis oblongiufculis, rojlratis, diverges-tibia. Thuill. Flor. parif. édit. 2. pag. 481.

Carex fpicis ovatis, imis remans, fuptrnū con gfc.Hill. Hwlv, n°. 1319.*

Cyperoides gpfyfiachyon, fpicis laxis, pankulam veluti cecomponentibus, Scheuch. Gram. 407. tab. 11. fig. 4-

De ratines rampames^reunies en gazohstouffus, s'élèvent des tiges droites, hames d'un pie* & plus, rudes, triangulaires, garnies, à leur partie inférieure, de feuilles à peu près de même longueur, droites, affez larges, ftrie'es, rudes à leurs bords i les épis allongés., compofés de dix adouze épiKets atternes, fceilles, allongés, un peu écartés, d'un roux-pâle; les écailles ovales, aigüé'a, quelquerbis un peu obtufesi les bradtees aifez fembiabiles aux écailles; les Hears mâles placets à la partie inférieure de chaque épillet; deux itigmates dans les femelles; les capfulcs ovalgs, nerveures, acuminéeSj divergences, beaucoup plus lonjes que les e'cailles, un peu echanrées &c denticulées à leur fommel.

Cette plante croit aux lieux humides^dans les bois & le long des ruiffcaux, en France, en Alleaigne, &c. ^ (K v.)

105. LAICHE COUfte, *Carex curta*. Good.

Carex fpicd androgynā, compofitiā y fpiculis fab-fintis 3 alumii, approximatis, cylindraces 3 injerni mijcuiisj fiigmatibus bin'u; fruilibuj ovatis, piano-cantvexis, acutiufexlis, ore inttgris, treclis, fquamd ovatd, acuta loig'toribus. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 241, & Aft. Academ. Berol. 1794. P^a8- 4¹-tab. 2. fijj. 3. — Holt. Gram. 1. pag.-37. tab. 4S.

Carex (curta), fpiculis fubftnis, rtmouufcutisy culmis nud'tSf fquamis ovaiis, acutiufculis, capfalA irevioribus. Good. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 145. — Schk. Caric. n°. JJ. tab. C. fig. 13. — Smith, Briian. 3. pag. 967. — Decand. Flor. franc. 3. pag. i n.

Carex canefcens. Lightf. Scot. 2. pag. j; o. — Flot. dan. tab. i&f. — An Linn. Spec. ? — Wahl. AC. Holm. 1803. pag. 147.*

An canx elongata ? Leers, Herborn. pag. 200. tab. 14. fig. 7.

Cartxcinerea. Pollich. Pal. n°. 88a, — Wiii'?r, Brit. 103].

Carex bri{Qides. Hudf. Angl. pag. 406, — Noo Linn.

Carx tenelh, Ehrh. Gram. n°- 98.

Csrex (Richanli), *fotiii longijfimis Uvlusculisque, enkdīs ereitti*; *fried fpkulis androgynis tfflibus*, approximate - ahemis, juh'otundo - ovcidcis, qua! graauloji, dilute Rave mi bus, nudis; cap falls fubrotundo-voidit. Thy ill. Flor. paif. édit. z. p. 481.

Gramen cyperordes, fifich curtls s divuljis. Loef. Piiiff. 117. tab. jz.

iiramen syperoida, pah fire, tltgans 3 (picu com- pfiU, afiereiore. Rai, Synopf. 413. — Pluk. Phyt. tab. H-fig-4-

Ses tiges font droitts, triangulates, haures d'un Insd & cSmi, ru.les fur leurs angles, munies, a leui partie inférieure, de feultte* niolles, e'troites prelcui pluu-s, un pen rudes, d'un vert-paiti, un pen plus courtes que Us tiges: celbs-ci fupporrent un épi long d'un à deux pouces, compvifé de quatre à fept épillcts feffiles, alterhes, peu diltans, courts, ovalts, munis, a leut bile, d'lfiw brjftee membraneufe, b'ancharrc, a p-ine plus longue que le^ ipilUts; Its écailles ovales, pales, un peu aiguës; IcS fleurs males, ftutes a h partie inférieure des épillets • deux ftigm'ates dans les fleuts f'melles j les capfules ovales, phnes, convex^s^un peu aiguës, entiiresnu ioinm.>tit fur leurs bords 3 plus longues que les Ecailles.

Cette plante croit en Europe» dans les imrais Sc les foifes humides. % (K. v.)

106. LAICHE paitleue. *Carex framinea*. Willd.

Ca«x J^N^ androgynita, compofiti; fpiculis fabquints j ftirotondit, infant mafcutis, fulwpproximat/sy ftigmatibus biaif fruHibas fubrotundo-ovatis, roflratis, bidmtatis, marginc ciliato-ftrratis, fquamâ lunctotata majorif>uj.ViU. Spec. Pant. 4. p. 241-

Caroe fpiculii Ovatis, dijiantius; capfulit oi-ovatis, acumfnatis, margine hifiidis. Schk. Caric. n*. jS. tab. G. fig. J4, & tab. Xxx. fig. 174.

Carex firaminta. Wahienb. Aft. Holm, 18oj. P²S. HJ.

Cette ffpèce a des tiges eiroites, triangulaires, un peu rtides, foutenanc, a fou fommeç, un épi drou, loni* d'environdeux ponces, compote de cinq à fix épill^ts felliles, alternes, peu ^cartés, ovalts j tin peu arrondis > garnis de fleu:s males à leur partie intérieure, & de deux fliginates dans les flours ftmelles; Us écailles lanceolées, aigue's* plus courtes que les capfules; celles-ci ovales, aironiiiiies, ciliees & denticulées fur leurs angles, terminées par deux ponces en forme de bee.

Cette plante croit dans l'Ame'rique fepienuio-
Wald

107. LAICHE i trois titei. *Canx triceps*. Mich. botaniquc. Supplement. Tome ill

Carex fpUa gndrogynd, compofita; ffitulis term's, approximatīs, fiffUibus, infrae mufcutis; capfulis ovoidis, muueis. (N.)

Carex trittps, Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 170.

Ses tiges fort dtoites, triangulates^rudes fur leurs angles, a leui partie fur-érieure, sarnies, vtrs leur bafe, de feuilles etrotus; les Reurs difpofées en un épi terminal, cempofé de trois ^}il-tsts felTiks, très-rsprothe's, accompagnés, a leur bafe, d'utie braitee beaucoup plus Tongue que l'èpt j les capfules ovales, obtufes a Uur Ibmmeç.

Cette plante croit a h Caroline. 3:

108. LAICHE de Desfomainec. *Carex Fonumfii*.

Carex (fchoenoides), *fpiculis and'ogynis, congtfis, ovatis, capitats > urminalibus; fpathd d-phyliā folio*altero fitted lo-'giore; ctpful:s Uvijjimis, nitidit, mucroatis*, Desfonr. Flor. atlaut. z. pag. 336. — Non Willd.

Cette plante relTemble beaucoup au *carex tripanita* All. j cite en differe par fts tigus, deux tic trois fois plus eievés > par frt e^MikUj fouvent au noinbre de cinq, a ptme fepares i par fa bractees a deux folio!esi cite fa rsproche aulfi du *carex fetid** All. & Vill. On i'en ditingue par ion Enities, par fon épi lobe fie non uniformes; - par (t% Enities, longuss d'environ trois poucts S s ttges font lilies, triangubires, fouvent un peu denticulees vers leur ibinmet, hautes d'un pied & plus; les fc-uttes étroites, ftries, roulecs & deniiculees a leurs boids^ fubulees a leur fommet, plus coorres que les rigss; celles ci termntes par trots a cinq épiliets courts, d'un btun-roclfcacre, ovales, obtusj rounis en un épi court, lobe; compofés de Hcurs males a leur lommet, 2c da fem.-lks a leur bafstj les écailts buui^s, iifles, ovales, coriacts, mucronees, numbraneufes tic plus chires a leurs bords} les capfuls tiès-liff^s, luifantcs, acumne'es, en ovale reuverté, ui peu plus courtes que Us éciillesi deux bradté s en ferine de fpat hi-, inegiles; une courte i i'urre btaacoup plus longtte, droice, foliicéc, fubulee.

Cecce plante clcit fur les côtes de la Barbaie j aux lieux inondes. ^ (K. v.)

109. LAICHE bin^e. *Carex binata*.

« *Carex culmo triquetroy fpiculis fubbinatis, feolibus, approximatēs, terminalis undogynd y ftmintd fi0li j iaxe imbricate**; *fauamis margiae fificatibus*.

Carex diftackya. DesfoDt. Fior. at!. 2. pag. 336. — Non Witld.

Ses ttges font hiutcs d'un pied & plus, drottes, grêles, iriangulaice*, denticule'es a leur partie

supérieure j les feuilles rrs-étroques, fail!antes en **carène**, ruiles fur leurs Lords; les tiges terminées par deux, quetquefois trois épillets très-rapprochssy feffiles, grêbes, droits; le supérieur rouf-f.âtre, compoté de fleurs mâles à **fan** fonimet, femelle'. à/a bate \ les deux a tit ret infeiLlrS femdlesj lt\$ écaillUs lathement imbiiquees, fail' Jantes en carène, rouffes à leurs bards.

Cette plants croit dans h Barbaric *if* (Dcsf.)

n o. LAICHE tubjreufe. *Cartx tuherofa*.

Cerex radice repentt, tuherculatA, • cilmo gntei/i, triqutro i foliis longioribus, anguttis, falcicuLtin; fpicuis l-l fparjijioris, brafttis foiiactis ampUBcni-tiita y itijlmd tfottg-uJf capfulit utrinqui anenuatis, on ohltipjt's. Loyf. Flor. gall. 2. pag. 260.

S?s racines font brunes, rampaiues, tuberculecs; • lies piouduifent plufieurs tiges grêles, tri^n-gulair^s, nues dans route teur longueur ^ tr^s-liftes, drakes, tongues de fix a h^it puuces₄ accompagnitées, à Lur partis infi-rieure, de tieuillcs rétimes tn ga7on, étrottes, prcCque planes, di la lun^iitu¹- tics rig-> ou un pci plus lo-jftes, i peiue de."ticuleesà leurs bords, d'un beau vert, brutte* à ti bafe de leur gaine; un bpi terminal compote de deux ou trois épillets mediocrement ecaires, munis dc fleurs un pen liches j celles du fomme mâles j les in Eerie urts femelie.', ponrvues de trois iUgmat^slej, bp&ées inferieures pointvaginales, ample^icaulesj foliacees, alonge^s, fubuieesj les failles vertes, ov.iles, along^es, mucronet-s, blanchâtres & membranwufes à leurs bords; les capfules tria^igulaires, ovales, re^trécics I leurs dmx extrémités, obl-qaes 2c binde à leur iomet> à peine auOi jongues qus les écaillies.

Cette plante a ^té découverte par M. **Déglant** aux environs de Montpellier. *if* (ff)

i n. LAICHE biillante. *CarexfpUndeiu*.

Cartx fried androgynd, fpiueulia approximath y fquamit exerioribus mtmjraiiactit, retujis, ar.fiatif. Peif. Synopf. Plam. 2. pag. y;6.

Cette-efpèce a d<s tiges haures d'un pied ou d'un pied & <L>mi, triingu'aites, comprimé, s à leur patie infèricurc, un peu rudes fur Icurs an gl=s, ga'nKS, vers leur bafe, de foutilts un pen molks.droitts, piefou'auiii long:jtj cjue Ls tiges: cellci-ti fupportnt, à leur fomme, tin epi ovale, compoté de trois ou quatre epijitts tre^rapprochts, luijjns, d'un gris cendre; les fUurs fupè-ricur^s mâtes i les inferieures fenteUt-s, fur \s nièrre é^i'let; dbux fligmates j les écaillies exte-ricures mtmbran.rifcs, obtui'ss, & furmuntees d'une arête d bur loaimeti les capfules un peu comprimies.

Cttte pi ante a e*te obfeivee dans b fotèt de Mommortnci par Ni. Tmiller- ^

111. LAICHE à flours nombieufes. *Cartx muki** flora. Willd.

Cartx fpicis androgynû, aagufii panieufatis, fa-ptne mafculis, oilongis, obtujis j figmaidus tinty fiuctibus ovatis, acuminatts, bicufpidntit j fquamis ovutis, mticronat'tt f hruBeis foliactit, fiUfarmHtUt. Willd. Spec. Plant- 4. pag. 245.

Cartx multifora. Mitlilenb. in Lict. — Schkohr, Caric. tab. LI, fig. 144,

Cartx (vulpinnidea), culmo afpero, foliis attguf-tis, fph& fulinerruptâ; fpiculis androgynis, glomc' rtiU'-fJfiiibus, fetaceo j-bra&atisj ca-fkiis parvuTis, introrsitm pbmitdfculis, aeuminatis. Mich. Flor. bor. Amcr, 1. pag. 169.

Rapprochée du *cartx thngata* pat fon port, cette efpèce en diffère par fes épis panicuiis, par la forme de fes écaillUs & de fes capfuWs.Ses tiges font haures d'un pied, **ro4»-l**, triangtilairts, g ir-nies, à leur bafe, de feuilles roiJes, ftroitrs, un pea midt-s, plus tongues QU* les tiges; cell s-ci fe tertr.inent par une panicule étroite, très-pi, co-npofee d'epillets alonges, obtus, alternes, fdfi-le5] charges de fleurs malts a leur partie fupèiieure, & de deux Rigmaces dans Us fleurs femdles; une bratree filiforme, alongee a la bafe de cheque rameau de la panicule j les ecaillts des flours mâles lanceoles, un peu mucroneesj ctlies des flturs femelles ovales, longiement mucrone'es i les cap-fules ovales, acuminets, ciliecs & lachementrln' ticulees vers-leur fomme, termites par deux pointes.

Cette plante croit dans la Penfilvanie. y {V. /)

li). LAICHE paradoxale. *Cartx paradoxa.* Willd.

Carcx fpicis androgynis, angufte panhulatit, fu-ptnu majiutisi ramis mferioribas hmotiufcaiiit, fi'g-manbttis blnit; fruB't^tii fusrOtundo-ovutis, rofid-latis, bidntatts, margin /..ftrni citiato-ftrratis.* Willdtn. Spec. Plant. 4. pJg. 143, •& A&. Acad. Berol. 1794. pag. 39. tab. 1. fig. 1.

Cartx (pii2,\ox),fjudfupra a'tcompo^td,axd, raatbfa, coltftfliufcu-u; ramis iaf riori >ut rtmoiuj-culis sfquamts ubtongj-ovaft.* Schk CuriT. pag. j1. nⁿ. 13. tab. £. fig. 21. — Dtcanii. Flor. rraii(. 5. pag. 108.

Cartx paradoxa. Wahlenb. Aft, Holm. 180}. pag. 142.

Cartx (canefcens), panimlata.panicult ramis bnvibus, • capfulh bifiais, laciiais cannivrntiotu. liv.À. Gram, i.pag. 4J. tab. 57.

Cartx panieulata, Ehil. Gram. 60. Ex K fm. Germ. 4 pag. 196.

Sss racines font tongues & Bbreufcs} f^s tiges

Arnites, inpcu trMiittiilauesunpcuruie*, halites d'un pi: d »a'outi pied & deini, garni :s, i leur part- >£ interim re , dt r.uilleiftnrtes.un peu roi-les, prvlj. c plants, rudes a leuisbord^ijeh longueur des tiges : cehe* ci f* triniiii par un- pjntcule >ite , alongee-, aitt.z lemb.able j c.lle du e^rex *Paniculata*, r>ufl.atre,* cxnimfee d'tiplilftS Ut) p<u rmeux, pui dillans, giele*, aigus, pT<?lque >^indri^ues, garnis, a tear lomutt, de fleurs ma es > & inftfrieurenient<ie fleurs feflteUil« a dettl itigin.ucs"i Its eciille> **unk**i, alortgee*, **d'une** fr-uW c< uleuc i les ta>fuies ovales, un peu arrondies & ventrue^, planes en detTous, ciLees, d<K-t(i« en fcie a leur p^rtie fupericure, teniinees par ursbec a deux d=nts,

• Cette pljnte crok en France» en AHemagne, dans les rei rains vaiffUX, fur le Bord des *ruiileaux*. **z (V. f.)**

114. LAICHE cylindrique. *Canx teretiuscula*. Good.

Canx fpkis androgynis, conrefato-paniculatis, Juptni mafculisj fttg'natibus binis; fractious 0 vat is, cidntdtis, margins CHJIO ferrau; cutmo inferni tfeii,fupirnc obtuse triquitro. Witld. Spec, fljnt. 4 P8- HI-

Carex (tsretiiifculi), fpicd for dtcompofua, coarctaiti'ramyfi, aculi^ftala; J'piCulis glomeratis, fuptmi iKjfulis, capfdis patcnubus, 01010 untiuf-cui'o*. Co:ji. Adi. Sue. Linn. Land. 1. pag. 16j. tab. j<^ fig. 5. — Schkanr, Caric. n°. 11. tab. D. fig. 19, & T. 6g.69.-S.nith, Brit. 3. pag. 977.

Carex dianira. Sdirirk » Btvar. z3r. — HnfFm. G:nn. irj. — Rotn, Gvim. 1. pag. \$96, & 1. P2g. 437.

C4/X (panicuUti, var. & teretiufcuta), *thyfo decompofua, fquanofQ*. Wahlenb. A6t, Holtn. 1805. pjg. 143.

Les tigts font fort grlles, prerque cylndriques a leur partie inferieure , un peu tianguaires vers Itur foinmet, friees, tongues A'enviroin un pied, garnies, vers leur hale, de feuilles d'un vert-pai, droitts , un p?u rni;ies;etroices, aiguës, rudes d leurs bords, quelquefois de la longueur dus tig::s, fojvent beaucoup plus courtes ; les fteurs dilpofees en un epi teimnal, lung d'enviroin un pome, cyliniiri^ue, compofe d'epillets ramifies, nuts tres-ferrés, ovaks, lanceolés, d'un jzune <j* rouillje fonce j les flouts males placees a la partie fup&ieure desipillets; les femelles poutvues de dt-ux Uigmates; les brattées ovales ou lanc^olées; les capfules ovales, m peu divergences , ciliees, ^pticulees a leurs burds, tenninies par deux

ments.

Cttte planre rroit dans les leur maricigeux, en France, en Allemajne. *if. (Kf.)*

IIJ. LAICHE brune. *Cjrtx brunnta*. Wi.Ui.

Canx coiymbis d-ft.tkys, androgynis, clttran, remotis, faoftjftilw- , vif&'iore trift*i:hjo, pedx.-rcu-tjtoj fyicis eyihatVUtf ncutis, Jupemé mfcults; ft gntJtius binisj fritelhus fj.b'otu.ino-ovatis, ort iudiviji*, fqjmu ovatd majoribus*. Will lei). Spec* 1'laiit. 4* p-ig. »4/« — Lam. Diët. n°. 17.

Carex [phis androgynis, pedur.cuUiU, tinearilus, fupcrne mafuilis. Thunb. Flor. jap. \$8. — Schk. Caric. rai>. Xxx. fig- 111.

Canx f?kis mfartUo comfofus, ramis lintarihus, fioribus aifi'tgmaticis; capful'u Uniiarmibut, roftra-tis. Waiiiciib. A ii. Hoi in. 1805- pug. 149.

Les fleurs font dlfpofees en une panicule fin- ple, tdrmin.^lei Us epiiltts loigs dun pouce, H-neaires. cylindriques, retr^cis a leur fommel> riunis au nombre de trois, pedoncules a la partie inferieure de Ja panicule , pats alterna-ivemenc deux par deux, prefque feiTiles; les femelles pour-vues de deux ftigmtes ; Us capfules ovaks , un peu arroniits , plus longues que l'eciills oval* qui les iiccompagne, point divifees a leur font* met. (Poyri, po^r ls% autres details j l'artkle LAICHE a ep.s brims, u°, 17.)

Ceite plante troicau Japon. **z**

114. LAICHE-IF. a fcuilUs de fpirte. *Carex fpartea** Willd.

Canx ex corymbis ttfajiachyis, aidrogynlt, ptduc-jiatis, ahtatis, remuzis, -j'picis cylin.Jraito-fttifvr-miiusj juotrne mafu'is; fiiigmati&us 'tri&t/S; jrucl Bus elliptiit, obiufis, Einurgi>diis Jfquamam LncvLtam aquantihus Will 1. Spec. Hani. 4. p^g 146.

Carex fpartta. Wahl. Aft Holm. 1803. p. 149.

Cd<x indica. Schk. Catic. pag. 37. a', ij. tab. Bb. hg. Sii. — Non Liin.

Cette efpece, confonJue par Schkahr avec le *canx indie** de Linne, en eft differetus , felon Willdsnow. Sis feuilles font e'r.roites, un peu roulees a leurs bords; ce qui leur donne la forme de celles d'un jonc. Les tigs (upporcent, a ieuaimmet, une panicuU fimple, Cuttpof^s d'epillets ped-jntuies, reuids alternativemenc quatre pir quatrei ih font cylindriques, prefque hlitbrmis, lungs d'enviroin lix lignes. Chaque pa^aet fort de l'aiirells d'une brafiie alongee, femblable aux feuilles; les flours males fitue^s au fommel de chaque epiilet i lea femeiles muniei de trois Uig>nates; les ecailles lanceolees, aiguës, de la longueur des capfules: ceLes-ci font eliiptiques, obwfesj un peu ciliees fur leurs angles , ecfuncrees a leur fomroet.

Cette plante cioit au Cap de Bonne - Efpgrance. **v.**

117. LAICHH fasciculée. *Carex frjclcalau*, Schk.

Carex fpic'is terminalibas'maftuits, jubqaeternis, filiform.-buii fubptauncuiatis, t>ectu, inftrloribus androgynis, filiformiaus, fuptrnt maful.s; brwjfiv.i petiu(Ktilatis, JH&is f Jtigm&ihui tribus; tajfulu elliptic is, roflwtis, bijiais.'Wiftd. Spec. Plant- 4. pag. 248.

Carex fasciculata. Tjrk. Flor. lufit. — Wahlenb. Act. H. im. J80J. pag. 16).

Carex fpicis longis, cylindr'uis, t'fcilis; fmirteis fasciculatis, pa'rtzm fubftfilibus; vaginis nullis; carfJU r/truth, apice btfidis, pateitibus. Scllk. Cafic- n°. 99. tab. Zz. fig. 114.

Ses ng's font droites, trianguLières, hautes de deuxpi-rds &• plm, nidts √' tranchantes, earnes de fenilles alterne^, Urges de trois à quatre ligties, prefque de la longuecr drs tiges, iaillhiu-s en earene, rréwii(1e- à leiirs bords. La panicule eft compo e de plnfieurs epilletts alorgss, linei;re-i, médiocre i Tient peioncul^i} Ic inf^rk-urs fref^uc folitaire^ pourvus de flurs rt.àlcs à Lur fommei, & ver leur bate, d flurts femelles à trois ftigmites, Us epillt-ts fu.erietirs reunts ordinairement iu nombre de q-atre, compofés uniuquemeiit d flours males, tous forrant de i'aiffjle d'utic très-longue bnftee, I-^mblable aux feuilles r le* CCJl'fs d<*\$ fiems males cvaies, à peine aiguës, d'un brun-rou^e, blambirres l teu» boid^» ctlei des Feme^le *hnctoUet*, pales, bhiichirres, Colorees feulement à bur fommei, d'un brun-roux lesrapfuesovales. prefq.i'cllipti^u.s, ciliees fat leurs angles, aiguës & bifidss à leur fommei.

Cette plante croit en Portugal, if.

118. LAICHE de Forfter. *Carex Ferjieri*. Willm.

Canx fpicis mafculis binis, fijfili&iu; andrognis lytindraccis, Juhquuttrnit, rtmot s% pedancutatis, cernuisi bap mifefuiis i Jligmatihui tiibus, jruciuhui ovath, tnquttris, rift'uitis, bifidis, rcurvatis. WillJ. Spec. Plant. 4. pag. 148.

Canx Forftn. Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag 154.

*Carex (recurvi)i, fpicisfimint'is cylindricis, b*fi majl'u/h, fru3:fris, ptndutis, longiffimis, vjginis dupfo, vtl triplo ;,rtvioribus f fquamis lanccolatis, arifia'isj ca fulls aeuminatis, arce btfiuss^ returvis. Selik. Caric. n*. foo. tab. Z. Nn. fig. 84.*

Canx dtbilis. Forfl. Prodr. n*. JJO.

Carex hamata. Forft. Ptodr. n°. 548. >

Ses tiges fort drones, triangiJaires, Ion?nes de d. ux pieds & pinsf Its feuiJles Urges, ttes-longues. ttries. Lc fleurs, JiTpof^es en une panicule lathe, font reunjes en epiliets epais, aton-%i% j deux epiluis enriaremeDt miles j feffilts, &

environ quatre 6pilletts girnis de flstirs males i leur bate, & de fleurs Femelies, a trois ftigmate.^ à leur partte fnperi^ure, pendans, longuem, Tit nedonciiles, fortaut de la eaine des feuilles luperieurts, très-longue<; les écailles d'un brun-rouffitre, plus pales à leurs bords, lancenlles, traverses par une nervure verditre qui fe prolonge en zr&tt i les capfules ovaies, rriangniaires, cou> bees en crochet & bifitks à leur fommei.

Certe plante croit dans la Nouvelle Zel'ande. if (Schkuhr.)

119. LAICHE ge'mine'e. *Carex gemirtata*. Schk.

Canx fpicis mafciilis tribas, pedunculatit; andragynii fuboSon.s, pedunculath, pendutis, gemiaatis, rernot>s, dpice mafialis; caffutis fngfobops, brevif-Jimi roftrais, ere indivifs fauama lanctolaia, mucronjta' breviotibus. Wi'ld. S ec. Plant. 4. pag. 249. — WahUnb. Aft. Halm. 1803. pag. 160.

Caux (geminata), fpicis peduncul.itit, geminatU, fuititferis pendulit; eaffulis ova:is, apict inugris, Schk. Circ. !>. r^ tab. W. Pp. rig. 75.

Carex untaria. Forft- Prodr. n°. 549.

Ses tiges f>nt droites, trtangulathes, longues au moins de deux pieds; les feuiUs alcem^s, de lz longueur des tipes, Urges Je deux ou trots lignes. Les fleui-s font difpofées en une panicule l'ache & terminale. De i'aiffdte d-s feuilles fupérieureSj au liennr liiu de brakes, fortnt deux épilU.es, la piupart ^emines, lunguemenc peioncules; let fupèrkurs au nombre de trois, ^roits, tnégaux, unt^u^ment compofés de fleurs males; les autres pendans, deux par deux alternjcivement, girnis, à 'ew par tie *int&tkute*, de fleurs miles, &, vtrs leur fommei, de flum fsmilles à trots ftigmates; les écailles brunes, un ps-u pales, blancharrei à leurs bords, lanceoles, mucronees, plus longues que les caplules; cel.es-ci prefque gkbuleufes, u'un brun clair, tciminespai une pointe courte^entiere..

Cette plante croit à la Nuuvele-Zelande. ^

110. LAICHE douteufe. *Ctrex ambigua*. Willd.

Carex fpkis omnibus rdd'calibm, pedutculaiis; macula folitjridj andmgynis pluribus fupe>nemafxulis, baft floribuj binis j'tmintit inftuHis; Jiigma-tibus irious i Jruciibus obuvato triquttru, j cvviffime mucronaiis, glabris. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 1^9.

Canx (?tnbrgfta)j fpic pl''>c* infuriores ptdi-(tllan. j axi/lans omni, fuperae mafcui*, i/jxmi ftmive*; infima ftmia radiculis; Jquam* lax*, lanceoliiU, obtufitij.alt, ptiffidii pengynia (capful*. * fibtr.quttra, Uv.a; acum'me bnvi, Jimpici. Lú k in Sihad. Di-ir. but. r79^ pag. 30^ — Schk, Car. tab. Bbb. fig. 117.*

Carex (vallefiaru.), /p/ c/j bcfihi.f.orA; apicemef-titai peduncutts tongt cxfertis, fia^c'tdh} >rafcit vagi' nu.itHius, long} foLlutis, remotit y ti.fimd radical,'; caputis liith ouovaiis, ratundciis, apicutatis j fpicd. truijtulafl.iccida, foliis fuhangufriftmis. Wahl. A&. Holm. 1803. pag, 15J, Excl. fynon. Suteri.

Efpece tres-remarquable par les pedoncules, qui partent: tous de la nane, les uns pres que nus, Us autcs jmtanr. ci'entre les gaires des teuilles, di longmur r;cs-inegale, Lts racinei four grets, fibr lilt; ties pnMuiier.t une iouffe de fcuijles en\eloppe^: s a 'cur bafe parquelques ecalk-s biunes, pres que droitSj longing d'envin>n Gx polices* et'Sites j iubiilecs, tres-aigues a leur panie fuperiture i les pedoncules limits > les epiilct foitttiws. Le peUoiicult Je plus in&rkur fouticnt uri trfes - petit e'illet, uniquement compote de fleursiralesj les autres pedoncules ph;s alonges, ^gaienicittiu. feui epillet ptmantplufieurs fltu:s malts a fa panie fup.rieurc, & deux fitms femn lies a (a bafe, puui vues de troii lligmatts j leS ecailles de coultur pale, laches, laiceolees, un ptu obtules; les capfulcs tres-l;flcs, ovales, pres que ttigones, obtites, un peu mucEunees.

Cite phnce croit en Portugal, fur les hautes montagnes, panni les gair.s. ^

III. LAICHE comprimee. *Carex dtprejfa*. Link.

Carex jjiei* omnibus radicalibus, peduncuiaris / mufiua faUtaria, lon^« pedantalata, androgynis tintis, breve peduntuLcis, «/w^ mafidii; fngmatibus rriAtfi; fmftibus ovato tri\$atri\$, puieftcentibus, oi-(t//. Willd. Spec. Plant. 4. p^g. 2jo.

Ca«* dcpnjfa. Lit k in Schrad. Diar. bot. 1799. pig. jc.9. — Sthk. Cavic. tab. Ccc. fig. no.

Cette plante fe rapproche de la prec^der.te par fes pedoncules, qui partent immediatetneut des racines. Scs teuilles font un ptu plus Urges, prtf-que planes, lineaires, aigue;. De leuc milieu s'e-leveht trois pedoncules inegaux, plus courtts que les feuilies, poirant cbacun un feul epillet, out est entieiemment male fur le plus long p^iioncule. Les deux plus courts offient ties fleurs males a leur fommel, femelles a la partie inferieure, avec trois Oigmzces. Les ecailles font laiiceoleesj acumjnees i les ca^fules otak'Sj triangulaireSt ^u-beicLnus, obtules, un peu mucionees a leur fommel.

Cette plante croit en Portugal, parmi les bruyeres. if

m. J AICHE a petits epillets. *Carex microfla-*

chya
" Latex ffiiu androgyni lintari, fuperne mafcula ;
Tmineii jubquawnii, fijji.it/ut, cytiudraccis, ton- I
tjiut j Jligmatious bmu y fr*Etiaus oyaiis, aci<mi-

natis, comprejjis, ore indivijs, fqttdmdm ovatam fuitquantibus. Willd. Spec. Plant. 4 pag. 251.

Carex jriculh' Ljtralibus fmintis paucis, conftrtis, minutit; tnninati baf mafculd, triplb longiort; fqsmmis fabbrevibus; capfulis ovtttis, aew minatis, marginibus extenuath, fubmtbranaceis. Wahlenb. A.H. Holm, iSoj. pag. 146.

Carex microftackya. Ehrh. Beytr. j. pag. yi. — Schk. Caiic. n*. 31. tub. C. fig. 11.

Se< tiges font greies, hautes d'envlron un pied, ffciiillees a lenr moicie interieure j les fcuijles lifles-lineaires, aifuës, longues de fix a huit pouces, Les tiges fupportenr. a Jeur fommel. environ trois % cinq epilh-ts foit petits, lineaires > un ttrniual plus long, midiocrement p^doncule, con> D-X-2 de fleurs males a Con lommtt, femelles a fa bafe; environ trois ou quatre antres interieus*.; fellilis, rres-r.ipproche<, ty'infrriques. comptes uttiquement de fl-tirs temellts., contenant deux iigmates i les erailles ovales, de '2 loi gut ur des capfulcSi cellts-ti ovales, acumine'es, toinprimets, entiers a leur orifice.

Cette plante croit en Suede, dans les pres humides. ?£

u j, LAICHE a fruits verts. *Carex virefient*, Willd.

Carex fficd androgynid, /mean, ptduneulati A inferne mofculd; fimmeis fubapproximutis, binis, fubpedunculatU, tintaribus y fngmatibus triluit, fructus ghbofo'iriqueuhi obtefit, pubefcentibus. Willd, Spec. Plant. 4, pag. 251.

Carex vinfeeru. Mühlenb. in Litt. — Schk. Car. tib. Mnim. tig. 147.

Cette efpece paroît avoir des rapports avec la preecedente. Ses epillets font ditpofes de ineme j mais on n'en compte que irois, done deux femelles tres-rapproches, lineaires > meaiotremont peicnciifcs, contenant trois ttigmitts; un troifieme epillet phisiongutmer.r ptdoncuie, lin^aire, charge de fleurs males A fa paiiie inferit-urej t< de femelies a fa fuperiture; les capfulcs giobulctires, un pcti triargi-lairtSj un'ptu nerveutes, pubefcentres» obcules, verdiirts, meme i l'epoque de leur maturhe.

Cette plante croit dans la Penfilvanie. if

124. LAICHE des argiles. *Carexgtarcofa*. Willd.

Cartx fpicd androgynid, oblongi, pe*tmtulata, injerni tr.ofeuta j femintts binis, jcfi/ibus, approximatis, oblongS y jtigmattbut binis j fra&tituj obiongis, atunuttis, vrt indivtis, /quantum ovatam J'ub-tqiumbui. Willd. Spec. Plum. 4. pag. 151. -

Carex giareofa. Wahl. Aft. Holm. 1805. p. 146. — Schk. Caric. tab. Aaa. fig. 97.

Ses feuilles font petires, ^troitei^ verd3tr« , prefqie reunies en gazon, très-aigues. prefque de moitié plus courtes que tes tiges: ceHes-ci lont foibles, grêles j triangulaires, longiies de cinq à fix ponces, fouteiiant, à leut fomniet, trois épiijets i le fupérieur un peu pédonculé, alonge, irur.i de fleurs mâles I fa partie inférieure, Se de flurs femelles vers Ton lomn. t, puurvuesdd d(uv iligroates; deux eptlles iuféiieuts felTtUs, très-rapprochés j un } eu plus coups , uni'un.ment cornpole's de fleurs feint lies ; les éraïiles brunes, un peu aiftues, travtrtes pjr une nervure veite, Dianchitires & membtaj'eufes à leurs bords ; les tapfules alungees , rétrecks à leurs deux extrémités, convenes, a deux angles, ermerei à leur exrremicé.

Cette ptante croit fur les côtes roaritimes de la **Norwège** , dam les terrains glaifeux. *if*

12J. LAICHE héiflée. *Carex klrftua*. Willd.

Carex [picâ androgynd, obtongâ, ptdunculatâ, irftrni majctdâ ; fcmincis rerriQiujlulis, fiAttmis, fît !jijjtiius, ooiotigis i figmatibus in bus y jruSitus obovuii, ojtujijimij obtusi triquetris ; foïiis vjgintfque hirfutis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 1j 1.

Carex capillaia, Schk. Car. tab. WVw. fig. 171.

Cette efpece eft remarquable par fts tiges capillaires, par its feuilles eeroites, herffees de (toils, ainfi qie leur gaine. Lts fleurs iont di'pafies, i l'extremite des tiges, en trois ou quatre epilletts, done un fuperieur, p^doncule, along^ garni, à la bale , de fleurs^rales, & de temeiles à la panie (uperteure, comenant trois (tigmates} tiois épilletts inférieurs; un peu écartés entr'eux, ptefque feffilts, alor.gès, uniquement compliès cie fieirs fc-meics; les écailles alongées, un pei aigues j phis courtes on: lescaplulesj cellesci nvaies , rétiectei à Uur bale , obtules à Uur fummet> à trois angles peu laitlans.

Cette plante croit dans l'Am^rique fepcentrionale. *Tf(Wtiid)*

ilfi. LAICUE de Bijibaume. *Carex Buxbaumii*. Willd.

*Carex fpicd androgynd, fdunculatd, okovatd, infttrni majlulu ; femincts fubitmis, rtmotil, jûbpf 'aitnailati*y jtigmatit>uj tribui j fruHibus ellipticis, iriquitris, aotvjis, o&joUti hldtiuaais, fquamam i>b-hngam, mucronatam fibtquantiom, Willd. Sy&c> Tlanr. 4- pag. i&si.*

Cjrxt Buxiaumii. WaMenb. Aft. Holm. 1S03. pag. 164.

Carex (polygama), *fpicd androgynd, ttrminati, iajtfni tnafcvU; ftmintis ivotis, fubftjfilifai, rcmom, tnSisi eapfulis vbovauit, giabns, apice inte-pit'*. Sihk. Caiic. n°. 70. tab. X. Gg. fig. 76. •

*Cyptroidts TTUJUSj'picis onvibut, rotund'S,fp»** ditto-viridibus. timb. Cent. 4 pag. jj, 1.1b. 59.

Ses tiges rout .roites, rudes> trianguj>Ves, hautes ds. dix à quinze pouces , garni »t_a à leur pactie inférieme , de feuilles picfque planes_a Urges d'environ deux lignes, rtufes i leurs barrSs , dc la longueur des tige^j trois à cinq epillctts. Krminauxile fupérieur ovale, padoncuti, po.taot des flours mâles à fa bafe , des femelks vets fm Cm.net, contenant trois ftiginjtos; tieux ou trois Epilletts int'erieurs pretque feffiles , tres-écart.is, furtout celut du bas, plus courts, uniuemenc compofés -ie fleurs femelies, iccoinpagné> d'tuii bradt^c femblable aux ttuiiics; lesecjilles oviUs, d'uti brun-rou(Tcâte obicur, plus clair fur le* bords, avecun^ nervuie verce, prolo gée tn line arête aigue > les capfuUs ovales, eiliptiques , trigones, un peu epinpeimées» teiminéc pit deux petites dents.

Ceite plante croit dans les muais* en Suede, dans la Notv^ge, h Lapanie^ UPetifilvanie, Stc. \$

117. LAICHE de Vahl- *Cartx Vahlîi*, Willd.

Carex {picâ uadrogy'nj, fedunculatd, oblongâ, inferne mafcata ; fimiatîs fuittraitemotiu u.f^ fubpdtwculntis, Q'utongii, oitujis; jtigmatibus trias; fruHibus fubrotundo-tliptitis, triquttris, oreubina'-.vifis, fqua-nd oblf>a&d, obtu.fi majoribiu. Willd, S JUC. Plane. 4. pag. I; A.

Cdnv (Vahlîi), fpicis ovatis; ttrminali androgynd, inferne mafculd ; femertis approximati ; capfulis fabglobofis j>ubefcentibus. Schk. Car. pag. 87. n°. 72. ub. Gg. fig. 94, & tab. P^p. fig. 154.

Ci«* *atpina*. Wahl. Aft. Holm. 1S03. pag. 160.

Carex atyina. dEder. Fior. dan. tab. 40j. *Exclufis fynonymif,*

Ses racings font jaunâtres & fibreufesj fes tiges droices_A trjangulaires, hautes de liuit a din pouces; le&fleuts Lineaires, un peu canaliculees, oigues j rudes a lurs bor-is, de moitié plus, courtes que les tiges : celles*ti luppontent trois a quatre epilletts un peu Jtlans, mediocrement peionLules; le fupetitur ianceole, charge a fa bafe de fleurs males, He , vers Ton fommcc, de Oenrs femelles_s munies d- trois Itigmatfi; Its deux ou trois Epilletts inférieuis obtus, alongii, cotnp'o'es unique-men t dt fl-urs femeiles j (es icailUs obtiifés, alungets,d'un btun-noiratîe, plus clair vttsIts bordSj avec une nervure dorfaie verte \ les capfules renfiocs, un peu globuleufcSj trigJnes, prefqu'entierts a leui fommet, plus longues que les ecu: les.

Cette plante croit fur les hautes montages de laLaponie, parmi les gjzons, *if*

118. LAICIZ typhoide. *Carex typkoides*, Bory,

Carex fpiels androgynis fubquini, [cytindractoi/longit, hints infvio ibus pteuncultitis, fhptrne
«K C; Elisj ftigm^ihus trihus y frufti&u* evatn-ob/oit
£** t'!jicu.niit,aiis, bicufpidaiis, co'rrprtjfis, fquamti
vvaia, cufpidatd brevioribtu. Willd. Enum. Plant,
* Hort. Beroi. 2. pag. 954.

Carex typkeides, Bory, Itin. 3, pag. 24.

Elle est rapprochée de *Carex paludosa*; elle en diffère par la composition de ses épis > ils contiennent près de sept épillets, donc cinq environ sont mâles au sommet, femelles à la base. Les longues, cylindriques; deux épillets plus inférieurs, penducules, mâles à leur partie supérieure; les fleurs inférieures pourvues de trois stamens • les capitules ovales sifongées, comprimées > atuminées, plus coinées que les capitules, renoncées par deux pointes et les écailles ovales.

Cette plante croît à l'île Bourbon, *

12 LAICHE à petites fleurs. *Carex parviflora*. Willd!

Carex fpic& androgynè, fejJW, obfongd, inf.rn}
majcuia i fmineis fubternis, coagsjlis, fubftJJUuisj
figmutius irlbus; fucibus titiptkis, triquetro com-
ftjfi j roftilhiis, Oe indiv-fo, fqwimam ovatam,
y>i.ufuftu/am fuUquamibui.^iiiX.S^, Plant. 4.
pag. 253.

Carex (parviflora), *fuVx pluribus ereSis, fff-*
proximatis; infrioribus ft mint is, terminati andro-
f-vnd-' capJLlh irigenis, margine acuUuth. Holt.
Gram. j. pag. £4. tab. S7.

Cette espèce, peii élevée, remarquable par la petite fleur de ses fleurs, tffre, au sommet des épis j quatre épillets droits, rapprochés » un (supérieur) est mâle, alongé, muni de fleurs mâles à la base; & les fleurs femelles à la partie supérieure. Les deux ou trois autres épillets, mâles-femelles, sont presque filiformes, uniquement composés de fleurs feintilles, contenant trois (Ugniacs; les écailles ovales, un peu olivées, ciliées à l'époque de la floraison, puis parfaitement glabres Us capitules elliptiques, trigones, un peu coinçonnés, obtus, un peu mucronés tk terminés à leur sommet, presque de la longueur des écailles.

Cette plante croît sur les hautes montagnes de la Syrie. y

V..£pilitti unifixueli; fumcllts fejftlts OU tris-ptu
ptdoniulis.

ijO. LAICHE blanche, *Carex alba*. Scop,

CUTCX fiicd JTtafcu!afoiita'id, pcduncuUtdj fmi-
neis, gnis, ptduniuiacis, f.bquinutfloris; ftigma-
tibus irlbus; fruftiuis oiovuio g o;oji.fulntts, mj-
uis, ottiqui irunctith j btaicii' nttmbrunactit,
vuginuis; hyalnis, Willd. Spec. Plant- 4- p. 253.

Canx o^Schk. Caric. n°. 81. ta!>. O. fig. ?>.
— Walilenb. Aft. Holm. 1805. pag. 15S.

Carex alba, Hoenk. in Jacq. Colkd. 2. pag. S1.
— Ail. Pedem.n°. 2 } it — Scop, Cam. n°. 1148.
— Lumnitz, Pof. 411. — Hoft. Auflr. 510, *Ge-*
ejufd. Gram. 1. pag. 45. tab. \$9. — Decand. Flor.
f. fn }. pag. 124. — Hoftm. Flor. germ. 4.
pag. lib'.

Carex argenua. Gmel Syft. Nat. pag. 143.

Carex ntmorofa. Schrank, Bavar. 291.

Carex fpicis fmintis raris, paioUuis, ttrtlibus,
acmit marem 4quan(ibus. HM. Helv. n°. 1377.

Gramert Jihatium, angufifalium, [picâ albâ.
C. Uauh. Prodr. it. n°. 21. — Scheuch, Agroia,
410. tab. 10. fig. 4. |.

Gramen cypenides, exiguum, fminihus buUatis.
Pinker). Aimag. 118. tab. 91. fig- 1. A/a/a.

Ses racines sont fibreuses, rampantes, en touffes gaionneuses j elles produisent des feuilles étroites, presque canaliculées, linéaires, un peu rudes à leurs bords j presque plus courtes que les siles : celles-ci sont grêles, droites, presque lisses l hautes de huit à dix pouces, terminées par trois ou quatre épis grêles, cylindriques, d'un blanc argente, dont un mâle, supérieur, précédent deux ou trois autres femelles, pendant sur un pédicelle court après la floraison, portant de grâces blanches, scarieuses sur leurs bords; trois stamens les capitules ovales, firiées, un peu globuleuses, Airmontées d'une pointe en forme de bec.

Cette plante croît dans les bois, sur les montagnes aifiriées, en Suisse, en Allemagne, dans le

}} I. LAICHE à trois épillets. *Carex triflora*. Thuib.

Carex [picâ mafculd folitarid, lineari, incline ft-
dunculaia; femntis bints, li., cariius, approxm>itt,
incluit jubi eduncuiatU j tgmatisibus cnbus ifruuiibus
oblongis, tmarginatis. Wilulen. Spec, fiant. 4.
pag. 1j8.

Carex fpicis monoid, tribus, ffftlibus, lintafi**
bus j mafculd longiore. Thunb. Hot. jap. pag. jti.
— Sihk. Care. tab. \W. fig. jop. — Wahleub.
A<ft Hulm. 1803. pag. 1J7.

Ses racines sont dures, fort grêles, garnies de feuilles altes, assez courtes, presque plants, aigles > Us fleurs d'elles en un épillette, terminal, composé de trois épillets enveloppes chacune, 3 leur base, par une bractée plus longue que les épillets j semblable à une petite feuille comte j l'épillet supérieur un peu précédent, plus long, il est je, li.; eaire, » li.: rc i (^eox ^piUea fiintllt*

in&rieurs, feffiles, très-rapproeh'is, poitrvus de trofs Itignutet; lese'catlles ovales, obtuies, membrandiés & blajidiârres à leurs bords; les capfules oblonguss, prefque cuneiforn;^s, echaucrées 2 leur fommet.

Cette plante croit au Japon. %

ti2. LAICHE faux brome. *Cartx bromoidts*. Schk.

Carex /æ<tf mafcutt falitarid, lintarl₃ fejjili; ftmineis fubtribusy tnlust fukpcduncuialis, oblongis, compreffis; fjugmaibat hints; fruUibus oblongo-acumir.aais, rofl'utsi, bkufpidatis y squamis oblongis, mucrvnatti. Willd. Spec. Plant, 4. pdg. 2j8.

Carex bramoides. Schk. Car. tab. Xxx. fig. 126.

Cette efpice reiTmble, m r fon port, au *carex efongataj* eile en eft très diftvreme par fa fruititicioti. Ses riges fupportent. à leur loinet, un ipi compote d'environ quatre épillets, dont ie fupérieur *eli mile*, l'e\Λe, folitaire, grille, linéaire, très-carfuc, point terminai, mats placé ibus un e'pillet femelle termiul; les autres épillets t'emeiles, Couvent au nombre de deux, alongés, comprimés, munis de Jeux fti^mates, UK peu pédoncutei dans la br.i&ée qui les accompagne j les écailles along^s', mucronées; ks capfules alongées., acuiunfes, terminées par deux pointes en bee.

Cette plan te croit Jans la Penfilvanie. 7f (IVil{d.)

I j j. LAICHE variable. *Cartx varia*. Wil! J.

Carex fpici mafcula folharid; fmincis fuburnis, Jkbapproximatis, fejjitibus, fubglohojis j fjugmatibus tribusi frutt'tbus fabglobofotriquititis, rofiratis, H dtv.tntls, pubefci^thus; jqxumd ostongd bnvioribus; fa/mo ertifo. Willd, Spec. Piani. 4. pug. 2fp.

Carex varia. Mühlenb. in Litt. — Schk. Caric. tab. Vvv. fiS' 167.

Carex varia. WM. Aft. Holtu. 18oj. pag. 159.

Elle a quelque npport avec le *carex piuliftra*. Ses feuilles font plus courtes & bien plus étroke*. Ses tiges fupportent environ quatre épillers j le fupérieur. grille, mâle, falitaire, fertile; deux ou trois autres femelles, feffiles, très-rapprochés, peu garnis, nn peu gljbuleax, renferinant trus ihgmates; iebbrjfe^s. IanLeoléess rinieriturefourenc t'oliacée; les ^cjjilr-s alongécSj acumine^s a diaphnn^s & blanchities fur les fruits mtirs; lev captules verdâcres, l'gèremet pabefcent. s, ova-Ub, ventrués, pretque trigonesj un peu angu-Itrues, terminées par deux poimes-courtes; en bJC, un peu fubule'es.

Cette plants croit dans la Penfilvanie. ^ (Willd.)

134. LAICHE bordss. *Caws mmgnata*. "Willd.

Carex fpicd mafculdjolitari^i mafcile f enginif approximates, fub^lab/Jts ^fi0lb'ts; fjugmatibus tribus; fru&ibus globojis, tameato^s^ b'ddr.tatis, fqup.f J oblonge-ov<Jta^ majoninu, fоиis ralicalihis annotM's, calmp iongioribus. Wtild Sp<?c Plant. 4. pag. 261-

Carex marginxta. Mühlenb. in Litt. — Schk. Caric. tab. Lll. fig. 14J.

. Cette efpèce a de très-grands rapports avrc le" *carex moncjna* Lam. OU *carex eolima* WiM. i «ila en diffcic par h rbrme de fes caplUes, par Is nom-tre defe, fieurs fein- lies. Ses feuilles ra^irales, courtes la premiere année, forr, la fconde, plas longues que les tiges : c:lles-ci fe termin:nt par trois épillets, dont le fupérieur eft n.âl., folitaire; les deux autres inférieurs, f-fîles, très-rapprochés, un peu ;;lobiileux /compotes de trois a fix flours fi-mdits, muics de uois Ut^mar^s} les ecailles ovalc;, along-es, brunes, bcrdé^s de blanc; les ca^fuiés globtiieufes, tonienteuf-s, plus longues que les écuilles, urniitios par deux dents.

Cette phnte croit dans la Penfilvanie. if (Wld)

n c. LAICHE echancée. *Carex emareinua*, Willd.

Carex fpicd mafculd folhariaj fcmneisgem'matis, fxbapproximatis, obhngis, ffriffiiJUS y fjugT.atiiut tribus; fntsiibus fubroturtdo -avails, pubefceftdlut; fauamis emarginntis, mucronatis, Willden. Spec. Plant. 4. pag. 263.

Carex emurginata. S.hkuhr, Caric. tab. Oo", 8. 153.

Cette pljnte a de très-grancis rapports avec le *carex prtxox*: petit-etre n'en eft-elie qu'ime varière, qui %en di(H;igue prindpsleuicnt p;r ia fjime d^s icailUs, e'ehancrés & mucron-és i leurtbmm;t. Les tiges ft terminent, à leur fommet, par trois épillets j le fupérieur compofé .ie fieurs mâles} les deux inféri-ur> femelles, tris-rapj-rochvs, leffiles, alongés, chaque fleur con tenant trois fitgnute--. Les capful^s font ovales, un pu arrondics, pubefcctes.

Cette plante croit aux lieux pierreux, dans ia Hongrie¥(OW)

136. LAICHE mucronée. *Cjrex mucroaata*. Allion.

Carex fpki mafculi folharia, fjjiii; fcmintd f.<b~falitand approximt, tUipvco-fu^rotuaad, fejft/i; jügmtitii'us tints i fruitibus Qi>lougO'triqu<tris, Jui-pubefctntibus, incurvatO'iofratis, oidinutis, squamd oblongd, acutd tan^iorhus. Willd, Spec. Hlaut. 4, pag. 164. — All. Flot, peJ. n°. 2)18.

Carex mucronata, Schk. CJHC. n°. 46. tab. K> fig, 44, — Watiienb. Aft. Hjlm. i8oj. pag. 146.

Carex

Carex bra&eata, Sut. Helv. 1. pag*. 150.

• *^garex juncifolia*, Gtnel. Syfl. Nat. I. pag. 141.

(lartx fpicU fe\$libus, approximatus, brevijpmisi
gfumit lanceolatis, mucronatit. Halter, Hetv. n°.
«J7+)

Cyperoides alpinum, faxatile, capiliaceo folio ;
«uU rot undo, triuttro; fpicd ftniaali nigricant,
pltrumqui unica. Mich Gen. 64. tab. 31. fig. J.

Cette espèce est remarquable par ses feuilles
t res-fines, capillaires, lisses, roulées à leurs bords,
tin peu plus courtes que les tiges : celles-ci sont
filiformes, hautes d'environ six à huit poices;
elles se*erminent par deux ou trois fillers sef*
files, ires-rapprochie'si le superieur male^alonge,
aigu; Us deux inférieurs ftnelles, à deux ftig-
mates, beaucoup plus courts, accompagnés, à
leur base, d'une bra&ée e'troite, très-aiguë, un
peu plus longue que les gpilleis ; les écailles ova-
les, alongées, aiguës, d'un brun - rouilVatre j
blanches I leuis bords > traversées par une ner-
viere verte; les capules ovales, alonge'es, unpsu
trigones, Increment pubescentes, terminées par
une pointe à deux dents, un peu courbée en
bee.

Cette plante croit dans *lm* pâturages, sur les
hautes Alpes, en Suisse, en *ralie*, &c. *if*. (V. f.)

137* LAICHI couch^e. *Canxfupina*. Willd.

*Carex fpicd mafculd fotit&ridy femined subfolita-
riâ, fu&rotunddj fcjili, approximate; JHgmatis
inbus; frutlibus illptico-triutttrit, rofiratis, ore
tmargitatis, fqaamam ovatam subquantibus*. Willd.
Spec. Plant. 4. pag. 2<f.

Cartxfupina. Wahl. A&. Holm. 180\$. pag. 1|8.

Caw* (glomerara), fpicd mafculd ohlonga gfo
mine is fubbinU, ovatis, confertis, ftfflibus; capfulis
fubglobofis, glabris, conglvtratis. Schk. Caric.
n°, 6j. tab. I. fig. 41.

Carex gtobularis. Roth, Girm. 1. pag. 397, 8e
vol. 1, pag. 441.

Ses tiges sont grêles, souvent renversées, trian-
gulairesj presque lisses, garnies de feuilles un
peu touffues, très-étroites, longues de trois à six
pouces, un peu rudes à leurs bords, plus courtes
que les tiges : celles-ci sont, à leur fom-
met, deux ou trois tpilletts \ le superieur male,
droit, linéaire; un, plus souvent deux autres fe-
nelles, fertiles, très-rapprochés, un peu globu-
leux ou ovales, munis de trois ftigmates t une
base couverte, ovale, t&s-aiguë ; les écailles
d'un châtain-roux, ovales, alonge'es, blanches i
leuis bords; une nervure dorsale verte j les cap-
?les lisses, presque globuleuses, un peu trigones,
de U longueur des écailles, terminés par une
pointe à deux riens.

Boianiqitt, Supplement. Tome HI.

Cette plante croit dans les lieux secs & pier-
reux, en Allemagne, en Autriche. •%

ij8. LAICHE velue. *Cartx fubvillosa*. Marfch.

*Carex fpicd mafculd folitarid; femineis geminatis,
ovatis, approximatis, seffilibus y ftigmatibus tribusi
frutibus ovato-triuetris, acutis > fa^emarginatis,
v'tUofiufuls, fquamam ovatam, aeutam tqaantibus*.
Marfch. Flor. taur. caucaf. z. pag. 386.

Carexpneox. ? Jacq. Auftr. j. p. If. tab. 446.?

*Carex anguJUJhlia^fpicis seffilibus, approximate,
teretibus; capfulis hirsutis.t* Hall. Hill. n°. 137J.

Cette espèce paroît tenir le milieu entre le
carex pteax & le *carex montana*; elle diffère de
cette dernière par ses capules, beaucoup plus
petits, bien moins acuminés, bien moins pu-
bescentes. Ses tiges sont grêles, rudes, droites;
les feuilles plus courtes & plus Urges que celles
du *carex pteax*, planes, un peu denticulées, plus
courtes que les tiges; un ptft male, superieur,
foliacé; deux fillets femelles très-rapprochés,
ovales, ffiles; t'inférieur accompagné d'une brac-
tée foliacée, souvent plus longue que l'epillet;
trois frimates» Us écailles, tant des fleurs mâles
que des fleurs femelles, ovales, alongées, aig^es,
d'un brun-foncé, point luifantes, traversées par
une nervure verte » les capules ovales, presque
globuleuses, un peu triangulaires, de la longueur
des écailles, terminées par une pointe courte,
bident^e.

Cette plante croit sur le mont Taurus, dans les
vallées. *7f* (Marfch.)

139. LAICHE 2 capules rondes. *Carex fpktro~
carpa*. Willd.

*Carex fpicd mafculd folitarid; femined folitarid,
ftjili, approximate, ovatis; ftigmatibus trihus; frus-
tibus ghobis, ore bifidis, fquamam ovatam, lancidati
ma'jonbas*. Willdetl. Spec. Plant. 4. pag. 16j. —
Marfch. Flor. taur. caucaf. I. pag. 357.

Elle se rapproche beaucoup du *carex fupina*. Ses
feuilles sont rudes, étroites; ses tiges droites.
longues de trois ou quatre pouces, hérissées sur
leurs trois angles tranchans, nues dans toute leur
longueur, n'ayant qu'une seule feuille vers leur
base i elles ne sont que deux épilletts très-
rapprochés i un superieur, male, très-grêle, long
d'environ un demi-pouce, un peu aigu à ses d^ux
extrémités, muni d'écailles lancéolées; un feui
épillet femelle, trois fois plus court que le mâle »
ovale, fessile, obtus, accompagné d'une bractée
lancéolée j les écailles plus courtes que les cap-
ules i les inférieures ovales-lancéolées j les supe-
rieures ovales, mucronées, membranées à leurs
bords i trois ftigmates > les capules globuleuses,
glabres, jaunâtres, luifantes. obfervément tll-
genes, bmdes à leur oriice.

Cette plante croît sur les bords de la Mer-Caspier. ne. j (Willden.) Selon Marshall, le *Carex Sckkuhrrii* Willd. est la même plante que celle-ci, mais plus jeune.

140. LAICHE globuleuse. *Carex globulata*. Linn.

Carex / pied masculin foliarid, femelle binis, diftantibus, oblongis; infimé brasé foliace, élongé gatd₃ fulfuld; figmatibus tribus; fmihi^{us} ovatis, hispides, fquamé ovatd longioribus. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 166.

Carex fpic masculin oblongé; femelle ffitli, ovatd, foioio fmihi breviori approximad. Linn. Flor. Suec. 75-9. 846.

Carex £ globularis), fpicis fuhfejilibus, ovatis; masculin testá J bmcleis fuhmpléchtntibus, subfoliaceis, d':fiantibus; fquamit fubbrvibus; caputis ovali ovatis. acutis, asperis; culmo i.txo, foth angustifimé. Wahtenb. Ait, Holm. 180J. pag. 159.

Carex fpic masculin a fmitid in aid foivii remold. Linn. Flor. Up. 330.

Quoique cette plante ne me (bit pas connue, il est évident, d'après les caractères que lui attribuent les auteurs que je viens de citer, qu'elle ne peut appartenir au *Carex ericttoram*, avec lequel M. de Lamarck soupçonnoit qu'elle pouvoit être réunie.

Ses tiges sont lâches & grâles; les feuilles très-étroites j'ont des épis terminaux, composés de trois épillets presque féconds le supérieur mâle grâle, aiguë; les autres femelles un peu écartés, ovales, alongés; le plus inférieur accompagné, à sa base, d'une longue bractée foliacée, amplicaulé; trois figmatibus > des écailles un peu courtes, ovales; les capsules ovales, hispides, aiguës, plus longues que les écailles.

Cette plante croît dans la Suède, aux lieux humides. if

141. LAICHE tentaculée, *Carex untaeulata*, Willd.

Carex fpic masculin foliarid i femelle tribus indistincte uacu/mis, ovatis, subapproximatis; bractis hngifimis, foliatis; figmatibus tribus; f-ucibus ovatis, vntrofis ntrvofis, longiffimé rofirais, ore bidentatis, feuamé lanctolatd, mucronatd longiaribus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 166. **

Carex tentaculata. Mühlenb. in Litt. — Sdick. Car. ub. Ggg. fig. 130.

- Cette plante a l'aspect de M. Willd. sur le port, à l'extrémité des tiges, un épi composé de quatre épillets, dont le supérieur mâle & inférieur; les trois inférieurs un peu distants, ovales, feroelles, pourvus de trois figmates, médiocres-

ment pe'doncues dans la gaine d'une longue bractée foliacée, beaucoup plus longue que l'épi; les écailles lanceolées, mucronées; les capsules 0^1* U\$, ventrues, nerveuses, plus longues que les écailles terminées par une pointe très-alongée, à deux dents.

Cette plante croît dans la Pennsylvanie. y (Willd.)

142. LAICHE lupuline, *Carex lupulina*. Willd.

Carex fpic masculin foliarid j femelle tribus incluse pedunculatis, oblongis, approximatis; bractis langifimis, foliaceis; figmatibus tribus j fruilibus ovatis, vntrofis ntrvofis > iongij/imi conico-rol' - tratis, ore bicuspoidatis, fquamé ovatd, mucronatd multotits longioribus. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 167.

Carex lupulina. Mühlenb. in Litt. — Schk. Car. tab. Ddd. fig. 12j.

Espèce remarquable par la grosseur & par la longueur des épillets. L'épi est terminal, composé de quatre épillets; le supérieur grêle, alongé, mâle, foliacé; trois inférieurs féroelles, pourvus de trois ligmates > un peu plus épaisses dans la game des bractées, très-épaisses, longs d'un pouce & les bractées très-longues, foliacées, lues sans feulement à la base de l'épillet. femelles, rois même à celle des mâles; les écailles jannées, ovales, mucronées; les capsules ovales, ventrues, nerveuses, beaucoup plus longues que les écailles, terminées par une longue pointe conique en forme de bec, à deux dents au sommet.

Cette plante croît dans la Pennsylvanie. if (Willd.)

143. LAICHE en massue. *Carex cUvata*. Thunb.

Carex fpic masculin foliarid, clavé; femelle fmitis fvgemini > incluse pedunculatis, remans; figmatibus tribus; fructibus fubrotundo-ovatis, gibbis, excurvis i roflectatis fquamé ovatam, mucronatam fub*quantibus. Willd. Spec. Plant. 4. p. 267.

». Latifolia.

Carex fpic incluse pedunculatis, subcylindraceis, subcrassiflimis; masculin clavé/ bractis vaginantibus, foliatis j rtmotis, fquantibus > tquantibus, mucronatis; capsulis fubrotundo-ovatis, gibbis, excurvis, roflectatis foitit Latifolia. Wahlenb. A&. Holm. 1803. pag. 130.

£. Cylindracea.

Carex fpic cylindraceis, fucraffis; masculin pfuribus, brackets luti/ fime longiffimé que fal-atU, Wahl. 1. C.

». Tritite*.

*a^

Carex fpic ovalibus, crassiflimis, aphe masculinis fquamis tquantibus, btevittr ctf. niatis. Willdenb. 1. C.

Curex (cUvata), *fpieis Jmplicibus*, *olovait*, *quadroyinis*; *inftrioribus folio Ungiori infruSis*, *culmo trigono*. Thunb. Prodr. 14.

Cette plante est peu connue, ainsi que ses variétés : peut-être mime, comme l'observe M. Willdenow, y a-t-il ici plusieurs espèces confondues en ligne feule. Quoi qu'il en soit, cette lairhe se distingue par ses Urges feuillues, par ses tiges fortes, triangulaires, foutenanc, à leur sommet, un épi composé de trois épillets médiocrement pédonculés dans les games des bractées, épillets cylindriques sur un seul épillet mâle ; rien, en forme de renliue-, ordinairement j'épillets femelles, distans, pourvus de trois ligamens, accompagnés, à leur base, de bractées vaginales, foliacées ; les écailles ovales, mucronées ; les capsules ovales, un peu arrondies, sailantes en bolse, un peu recourbées, terminées par une pointe en bec, de la longueur des écailles.

Dans la variété ^, les épillets sont plus cyinductus, moins épais ; plusieurs épillets mâles ; les bractées plus longues & plus Urges. Dans la plante V, les épillets sont ovales, très-épais, chargés de fleurs mâles à leur sommet ; les écailles de la longueur des capsules * surmontées d'une pointe courbe.

Cette plante croît au Cap de Bonne - Espérance. *if*.

144. LAICHE à longues bractées. *Carex textifolia*. Guod.

Carex flosculi folitaria, *fuhft. J. J. U.*; *femineis tiliupicQj'ubrotundis, iatiusi pedunculatis, fubternis, fubapproximatis* > *brachii foliactis, iongij/imu; filgmatittus trii-us*; *fruibus tilipticis, bidntatts, nervosis, fquamā ovacō, mucronatā majoribus*, Willd. Spec. Plant. 4. pag. 268.

Carex extensa, *vaginis brtiffimis tquantibus foliolo fubreflexo, fpieis confertis femineis fubrotundis; Mffutis Qvatis, tuuis*. Good. Aft. Soc. Linn. Land, i. j. ag. 17c. tsb. 11. fig. 7. — Schk. Caric. a°. 6i. tab. V & An. fig. 71. — Hoft. Gram. 1, pag. JJ. tab. 7\$.

Carex extensa. Smith, Britan. 3. pag. 992. — Wahlenb. Act. Holm. i°. j. pag. 151.

Très-rapproché du « r » *flava*, cette espèce en diffère par ses feuilles, plus étroites ; par ses tiges grêles, effimées > par les écailles des feutes femelles, obtuses, à peine mucronées ; par ses capsules ovales, alongées, aiguës. Les feuilles radicales sont plus courtes que les tiges ; les caulinaires souvent plus longues, hautes d'un pied & plus ; environ quatre épillets ; un, rarement deux règles, supérieurs, linéaires, presque fertiles ; deux épillets femelles plus ou moins distants, plus courts, ovales ; plus épais, un peu aigus, 2 trois ligamens ; les bractées * inférieures cress-longues à la

base ; les écailles ovales, rouffcaires, traversées par une nervure qui se prolonge en une arête courte ; les capsules glabres, presque triangulaires, netveiffes, terminées par un bec couit & bidenté, plus longues que les écailles.

Cette plante croît en Angleterre, en Allemagne, aux lieux marécageux. *if*. (K./.)

145. LAICHE nerveuse. *Carex ntrvefu*. Desfont.

Carex cutmo Uvi, fpieis fuiquauris, terminali mafculā, femineis teretibus, feffitibus; capfulis nervoſis, acuminalis, bractā longioritnis. Deaf. Flor. atlanc. X. pag. 337.

Cette espèce ne peut être confondue ni avec le *Carex remota* ni avec le *Carex palliflora*, dont elle a le port, mais dont elle diffère par ses capsules fertiles, acuminées, par ses feuilles plus étroites ; par l'épillet inférieur, ordinairement beaucoup plus court.

Ses tiges sont droites ; les ligamens, triangulaires, nées d'un à deux pieds & plus ; les feuilles étroites, sailantes en carène, plus courtes que les tiges, un peu denticulées à leur partie supérieure ; trois à cinq épillets séparés ; le mâle supérieur, foliolé, quelquefois gemme, droit, rouffcaire, long de lit à huit lignes ; deux ou trois épillets femelles, cylindriques, obtus, droits, fertiles, longs d'un demi-pouce > l'inférieur plus court * souvent un peu pédonculé, accompagné d'une bractée foliacée ; les écailles ovales, acuminées ; les capsules vertes, glabres, fertiles, ovales, acuminées, plus longues que les écailles.

Cette plante croît sur les côtes de Barbarie, dans les prés inondés. ^ (V. f.)

VI. *EpilUts unifxuets; fmitles pidonculci*.

146. LAICHE fauve. *Carex fulva*. Good.

Carex flosculi folitaria; *femineis tribus eblongis, difiintibus; fupremd feffiti, rliquis pedunculatis, ifcgmuitibus; fruibus ovato-eUipticis, roftrat'S) iideatatis, fquimā ovatd, obtiffā majorikuS*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 170.

Carex fulva. Good. Aft. Soc. Linn. Load. 2, pag. 177. tab. 10. fig. 6. — Smith, Brit. 3. p. 991. — Decaud. Flor. franç. 3. pag. 126.

Carex (flava), vaginis inferioribus fubdimidiatis, faprioribus fubquantibus; fpieis femineis fructiferis, remotis, ovato-olongis apiculis ovatis, roftratis. Schk. Caric, pag. 10. W. tab. T. fig. c7. — Wahlenb. Act. Holm. z8u. pag. 150.

Carex di/lans. Hoft. Gram. I. pag. J7. tab. 77.

Cette plante a de très-grands rapports avec le *Carex difiuitis* ; elle en diffère au premier aspect par

fes épillets bien moins ^cartés. Ses racines font rampantes & fibrifères } fes tiges droites, roides, triangulaires, rudes vers leur fommet, hutes de buic à dix pouces; fes feuilles prefque planes, d'un vert-gait droites, plus courtes que les tiges, rudes fur leurs bords. L'épi fe compofe d'un épillet folitaire } fupe'neur, prefque d'un pouce de long, linéaire, un peu aigu, grfile, d'un roix-fauve, panachi de blanc de deux ou trois épillets femelles, dont le fupérieur eft quelquefois mâle au fommet, médiocrement diitans, ovales, alongés, pe'doncules } le pédoncule del'inférieure failane de moitié hors de la gaine d'une bractée foliacée, plus longue que l'ipr; les écailles ovales, Margies, d'un roux-rauve, tranches à leurs bords; trois Hgmit=s } les capfules ovales, alongées, plus longues que les écailles, terminées par une pointe bidentée.

Cette plante croit en France, en Allemagne, en Angleterre, dans les pies humides. *if* (*f.f.*)

147. LAICHE à deux nervures. *Carex binervis*. Willd.

Carex fpicd mafculd folitaria; femineh tribut cylindraceis, difiantibus i fuprtmd inclafd, reliquis ex fertopedunculatis, fignatibus tribus; frudibus tilliptia'j, binervis, bicujpidatis, fquamd obtufd, mucronatd majoribus*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 172.

Carex (*binervis*), *VJginis elongatis, peduuulo bnviori& y fpcis cylindraceis, remans, fubcompofitis } glumis mucronulatis, frudibus binervibts*. Smith, Flor. brir. 5. pag. 99j. — Aft. Soc. Linn. Load. 5. pag. 168. — Sthk Car. tab. Rrr. fig. 160.

Carex bintrvis. Wahienb. A^ . Holm. 1805. pag. 1/7.

Carex difians. Lightf, Scot. 1. pag. 561.

Cette efpece fe rapproche beaucoup du *eanx difians* i elle eft remarquable par U double nervure qui domine fur fes capfules. Ses tiges fupponent, à leur fommet, un e'pi compofe de quatre épillets J le i'uperieur mâle, folitaire, grfile, alonge i les irois inférieurs femelles, à ttois (rigmates diitans, cylindriques; les deux derniers pourvus d'un pédoncule plus long que la gaine des bractées; le pédoncule de i'épillet femelle fupérieur, renfermé dans la gaine } les Ecailles obtufes, mucronées, blanches & membraneufes à leur contour; les capfules e'tal^es, ovales, aloor, gées, plus longues que les Ecailles, terminées par deux pointes.

Cette plante^ioit en Angleterre, pannl les bniyeies lie dafilles pres fees. *if*.

148. LAICHE arrondie. *Carex ntundata*. Willd.

Carex fpicd mafculd folitaria; femintis fubbinis, ttiptuis, obtufis, inferior pedunculatē 3 remotis;*

fignatibus tribus; fuftribus ovatis, injlath, rofiratis, ore emarginatis, fquamd ovoid, obtufd majoribus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 172. y*

Carex rotundata. Wableub. Aft. Holm. 130). pag. ifj.

Carex (*globularis*), *fpicd mafculd 6 feminei oblongd; feminta, brevi, pedunculatd, braBed brevior; capfulis fubglobofis, glabris*, Sthk. CariC. n°. 71. tab. Gg. fig. 0j.

Carex (*globularis*), *fpicd mafculd. tineari; femind fubfolitaria, oklongd, fejjli, difiante, brailed Wviore; capfulis glabris*. Vahl, in Aft. Hift. Nat. Hafn. x. 1. pag. 45.

Ses tiges font droites, hautes d'environ un pied, un peu roides, triangulaires à leur partie fupérieure, gr^les, tres-giabres, garnies, à leur partie inférieure, de feuilles prefque fubulees, droites, étroites, canaliculees, rudes fur leur dos; l'épi compofe d'environ ttois Epillets 5 le fupe'neur mâle, drott, linéaire, epaiffi vers fon fommet* long d'un pouce, convert d'écailles rouffeites, blanches à leurs bords, lineaires, obtufes \ un, quelquefois deux Epillets diihns, un peu pédonculés, fur tour t'inférieur, alonge, elliptique, obtus j trois flignates \ une brai'tée fubujee, tres-ouverte j une fois plus longue que l'épillet j Us étailles ovales, un peu aiguës, blanches i leurs bords, traveifées par une turvute verte; les capfules ovales, renflées, ^chanctées à leur fommet, plus longues que les écailles.

Cette plante croit dans la Norvege. fc la Laponie, aux lieux marécageux. *if* (*VakL*)

149. LAICHE vert-clair. *Carex dilata*. Marfch.

Carex fpicd mafculd folitaria; femineis fuiquater, nis, oblongis, fuperioribus indus'e pedunculatis, ap* proximatifi inferioribus pedunculatis, difluntibus f fignatibus tribus; frudibus triquetro ovatis, brevifimi roftituis, biaentuis; fquamis oyatit, acutis, fublotigoriilus*. Maifchall, Flor. uur. caucaf. 1. pag. 388.

Cette plante a le port du *carex difians*, remarquable par fa couleur d'un vert-glauc. Ses tiges font droites, prelmie lilies j elles fuppottent, à leur fommet, environ cinq épillets; le fupérieur mâle & folitaire } au-Jeffons trois à cinq épillets femelles, alongés; les deux ou trois fupérieurs rapproche'Sj médiocrement pidoncules; un ou deux inférieurs plus ecartés, longuement pe'doncules j troikftignates i lesecailUs dtsflems mules lanceoies, aiguës, luiUntes j ceibs des fleurs & melles ovales, tetminees par une pointe course j* les capfules petits, ovalés, tiigoncs, lilies, nc. • veufes j un peu blanchâtres, un pen plus longues que lei écailles dans leur parfaite maturite, terminées par une pointe COUIK > bidentée.

Cette plant? croît parmi les gazons y dans la Géorgie. *if* (Marfch.)

11 jo. LAICHE des rochers. *Carex faxatilis*. Linn.

Carex fpicid mafculd Jblitarid ; femineis gem inis, inferiore pedunculota, oblongis; fi-fmn'tbus binisy frudibus elliptkis, obtujts, fquamum oklongam, obtufam tquantibus; bralteis oblongis, cmpUxica-f libus, apict fub>foliactiij culmo glairo. WilM, Spec. Plant. 4. pag. 271.

*Carex fpicis tribus, ovatis, fcjfilibus, alurais \$ mafculd oblongd. Linn. Flor. fuec. 7J6. S48. — Flor. d*n, tab. 159.*

Carex (faxatilis), fpicis fubtridus, ovatis, ft\$-liius, alien;is; t'nfm d fuhfttolata, mafcula oblongd ; Jqaamis ovjtis, obtufu j capfuiis ovatis, apict integris. Schk. Cam. n°. 47. cab. I 8c Tt. fig. 40.

Cartx faxatilis. Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. 168.

Cartx fpicis tribus ad apictm fijftlibas y fc mintis ovatis, atn's. Flor. lap. 5)7.

Cartx fpicis tribus, atefnh, fejjilihus, braSeatis; femineis ovatis, acutis; mare oblonga. Gmel. Sibir. 1. pag. 1J4. n°. 71.

Ses tiges font droites, triangulâtes, hautes de &t à huit polices, denticulees & aides fur leurs angles; les feuilles fermes, pretque de la longueur des tiges; faillantes en carène, tudes à leurs bords, aiguës; trois à cinq épiilets alternes, diftans j le fupérieur mâle, long de fix à neuf lgi.es, quelquefois mAij à fa bafe, dequeiquts fleurs femelles; den^, quelquefois quaire epiUets femelles, plus petits, ovales, along^s; Tinférieur plus longuement pedoncule & muni d'uae bradte'e) i-oéaire, f^tacée, au moms de la longueur de l'épillet j deux ftigmaces; les écailles ovales, d't:» brun-Roir, obtufes, traversées par une nervure verdâtre; les capfues ovales, renfldeSj prefqu'elliptiques, obtules, de la longut ur des écailles.

'Cette plante cioit fur les Alpes, dans la Norvège, la Laponie, le Grœnland, &c. ^ (Vf)

151 « LAICHE roide. *Cartx rigida*. Schk.

Cdwx /ffcJ mafculd folitariâ ; femintis ternis, infimi petiotaU, elliptico-cylindractis, obtttjts; jligmatibus binis ; fniQibus fubghbofi, Jquaoum ova tarn, obtufam tquantibus y braBtis foliace'tt fejjilibus bufi fuhrotundâ, mtmbranacto - auriculatis j culmo fiabro. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 275.*

•*tarex digytta, vaginis rtullii; fpicis oblongis, fuh* j fftlibiu i folitj fubncarvis, rigidis. Good. A&S.JC. Unr.. Lond. z. pa.;. 19J. ub. zi. fig. 10. — Schk. Caric. pag. 56. n°. 47. ub. U. fig. 7t. —*

Sa-irh j Flor. bm. 3. pag. 997. —Wahlenb. Ac). Holm. 1805. pag. 16j.

Ses racines font ^paiffes & rampantes; fes tiges droices, rudes, tmngulaires, hautes d'enviro;) quare pouces, e'paiffes, très-roides, garnies, à leur par'tie inférieure, de feuilles d'un vert-obicur« fermes, un peu glauques, un peu plus courtes que les riges, rudes à leuis bords & for leur dos 3 l'epi compofé de quatre à cinq épiilets tyfindriques, alenges, tlliptiques, obtus; un épi tnâle j ratement deux, ftip^rieur, long d'envtroii huit lignes; couvert d'écailles noires, ovak*, trfes-obtufes, mefrbraneufes à leurs bords, triverffes par une nervine vette; deux ou trois «§IN lets femelles mediocre me nt rapproches, alorgi", in peu aigus, l'inférieitr pedoncule^ j pouivus quelquefois, I leur fommet, de fieucs mâles; les écailles conraie dans les fleurs mâles; }> braettes feftiicSj foliages, auriculas à leur bltej deux fligmates i les capfules preique globuleufes, a peine aigues, un pen tomprimees, plus longues que les écailles.

Cette plante croît fur les hautes montagnes de l'Écoffe & de l'Angleterre. x (Good.)

i§i LAICHE marron. *Cartx puiU*. Good.

Carex fpkd foliariâ ; fmineis fubbinis, rtmstis, infimd peaolatd, tlliptias; fligmatibus binis s fac tibus elliptico-globojis, apkuiais, ore bidentatis, fquamd oblongd, o'tujiufculd majoribus; braUtis fa-liaceis amphxhaidibus. Wiildcn. Spec. Plant. 4. pag. 174. •

Cartx digyna, vaginis nullis, fpicis ovatis, infrieri pedunculate¹; Capfuiis ovatis, mucrcnatis; mucron b'tfuno. Good. Act. Soc. Linn. Lond. j. pag. 78. tab. 14. — Schk. Caric. n°. j). tab. H. fig. 6j. — Smith, Brit. j. pag. 988.

Cartx pulU. Wahl. Ad. Ho!m. 1803. pag. 166,

Cartx globularisj varietal. Vahl> Aft. Hift. Nar. Hafn. 2.1. pag. 47.

Cartx fufia, Schk. Car. pag. 64. n°. el. tab. Cc. fig.Si.

Cette plante ? des racines touffues & rampantes j qui produifent des feuillets droits, un peu étroites, rudes fur leur bord & fur leur carene, plus ccurtes, quelquefois plus longues que les ijjes: celles-ci font hautes de fix 1 huit pouce:, droites, fouten^nt trois épiilets diftans i le iipe-rieur mâle j along^, obtus, de criuleur.fauve; les leux inféris femelles, i *leux ftjgmates: celui d« bas porte fur un pedoncule plus long que lui, tous deux ovales, un peu globuleux i la bacteef inférieure fbliacée, a peinc vaginale, munie, à fa bafe, d'oreillettes tres-petites & ationdics; les écailles ovales, alongees, tin peu aiguës, d'un brun-noir^ plus courtes que les capfules} celles-

ci glahres, ovales, prefque globuleufes, un peu comprimees, obtufes, furmontees d'une pointe courte,, bifide. Quelquefois ce carex ne porre que deux epilletts : tl arrive aulfi que le fuperieur eft bifexiiel.

Cette plante creit dans les alpes de la-Laponie & fur les monagnes de l'Ecofle. Tf>

I JJ. LAICHB des frimas. *Carex frigida*. AH.

*Carex fpici mafculd foVtariā fcmineis trihus , diflantiousy bints iuferhr'thus ptdunculatis, fūgmatfbus tribusi friiUibut L-nctvIatis, triquttris, margiae hjfpidis, bicafpidatt, Jquamd oblongd iungioribuf, W'iild. Spec. Plant. 4. pag. tj\$**

Canxfr'gida. All. Flor. pedem. n°. 2354. -^ Decand, Flor. franc. 3. pag. 124.

Carex (fpadicea), vagitut fuhdimidiaus ; fpicis ftmintis . fiprcma ftjiti ; capfUis oilongis , mucromtis, apice bifiiu y jquamis fubdimidiatis iongiioria, Scbk, Citic. i>°. 7J. tab. li. Bg. 47,

Carex fpicis fimiteis tenth qu itemifauc, difiiehh i (apfulis loage mueronatis. Hall. Helv. n". 1391.

5. CürM (fulignofa) » *vagipis fubdimidiatis ; fpicis androgynis, bafi mafcutis, fcmineis interaiim fublongo-pedunculatis; cap fulls obhngis , mucronatis, apice bifidis , jquamis iougiioriifus. Schk, Caric. n°. 76. tab. Cc. Hg. 47>*

C^rvx /rigWa. Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. 1/4.

Cette efpece reiTemble beaucoup, par Ton pott, par tes vaitei^s de la coulcur de fes epilletts, au *carex variegaia*. On l'en diftingue principaleinent par le caractere de fes capfules , qui font aigiee*, nidentees, & non terminees par un bee membraneux, a deux lob:s. Set tiges font gi elesj droites, hautes de huit a^uinze pouces, un peu rudes vers leut fontmet, garnies tie feuilles alcernes. plan = s, lineaireSj aigues, denticulees l leurs bords, plus courtes que ics tiges > les 6ph compofes de quane ou cinq epilletts diltam, pedoncules, furtout les deux interieurs; l'epillet male lang d'un demt-pouce, obcus, gieie, cylindrique, d'un brun-IOUX ; les epiilctts temelles de uieme forme, mais un peu plus epais; trois ttigmaccsj les bradees courtes; les euillts ovales, un peu alongees, piles & membraneufes i teurs bords j Us capfules ovales, trigones, un peu ciliees fur leuts angles, plus longu*s que tes eciillts > terminees pat BZ* orifice bidenté , ttés-aigu.

Cette plante croit dans les hautes Alpes, en Suifle, dans le VaUis, le Diuphiné, le Piemont. *(V./.)

1 J4.LAICHE 1 epis courts. *Carex brachyflachys*. Scbk.

Carex fpici. mafcuid folitarii y fcmineis auatcnus,

diflanribus , fitiformibus ; binis feu tribut inferienbus peditncutdtis ; fūgmntibus triius; fruit Him lanceoh-tis, iidentatis, glabris, fqaamd ollongd, mucroi-Uā longioribus. Will den. Sp^e. Plant. 4. pag. 176. — Wahlenb. Aci. Holm. 1803. pag. 154. — Dccaad. Fior. franc. 3. pag. 113.

Carex (brachyftachys), fpicis brevibus, lineariibus, longh ptduncutatis , fubpeadulis y femiaeis taxisj capfulis utrinque mueronaiis , apice pa'ulb bifidis; fb/iis convolutis, fetactis. Schk. Car. n". 83. tab. P. fig. j8. — Schnnk, Bivar. i. pag. 194. — Hoppe, Talch. 1800. pag. 34.

Carex firigofa. All. Flor. ped. n°. 25 Ji,

Carex foliis cifpitojts, brevihus; fpic'n femineit paucifioris^fupremafiffUi. HaW. HtW. n". 1588.

Cyperoi&s alpinum , angvfūfolium, fpicis fiminiftris UauibuSffufco-'viridibus. Scheuch. Agruit. 416., tab. 10. fij. 7.

Cette efpece fe diftingue par fes fruilles alongeesj tres-etroides, prefque capillairei, roule^s en cylindre j Icn^ues ae cinq i fix pouces j fe< tiges drones, h:utes de huit a dis pouces, gtabres^ liffes, filitormes, foutemut un epi compofe de quare a cinq epilletts; le fuperieur mile, grele , long d'un demi-pouce; les inferieur* remeites, i trois fligmates • ecarte's entr'eux, pendansj Its eciilles laches, alongees, obtufes, denticulees, a peine mucronees > blar.chatses , puis ronffes , plus plies a leur bordute, traverfees par une nervure vtrte; les capfules alongees , reirecies en pointe a leurs deux extremices, glabres, lifles, entieres ou i peine bifidei a leur fommet, plus longues que Les ec'ailles.

Cette plante croit dans les Alpes, en Suifle, en AJlcmagne, dans le Piemont. if- (y.J.)

if J. LAICHE des ombres. *Carex umbrofa*. Hoft.

Carex fpici mafculd foitariA, obovatd ; ft minds fubierais, approximatis, binis infer'toribus exftrtl pedunculatis/ fūgmatibus trihus} fruQibus comprefjit, oboyatis , puhefcentibus , rojiratis > ore bidentatis , fquamam oblongamjkodquantibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 277.

Carex fpica mafculd unid; fpicis ftmintis approximats , ditahiu tribufve , jquamis femtneis carind fcabrifj eapfuUs obiongisM Hints. Hoft. Gram. I. pag. 51. tab. 69. — Schk. Car. tab. Uuu. fig. 16\$.

Carex (utnbrofa), fpicis fcmineis fubternis, oblongis, fubftiftlihus ; fquamis dorfo citiatis, asperis y frwtiibus ovittwtriquetrts, pubefcenribus, rofratis, ore oidtntadi, fquamam avatam Aquantibus. Dtcand, Syuopf. pig- 141.?

Cette plante a le port du *carex Michelii*. Ses liges font hautes d'un pied, un peu inclinees, fouteiunt, a leor ioraina, uo eyi compofe d'environ

trois e'pi!«s j le fupérieur mate, folitaire. ovnlé, ritr& i ii fa bate; deux oa trois épillets temelles, . iaf.) rochés, p^doncalesj fur tout les deux du bas; le Aoième prefque fflili} alongés^ convertis d'écail'es alottg&s, rudes ftu leur carene; trois ffigmates; tcs capfules coirprime'es, ovales, pttéfrntes, rc'tre'cies à leur bafe, Krminfes en un bee à deux dents > 1 ptine plus tongues que Its e'caills,

Cette pUnre croic dans les forêts en Aurriche, aux lieux ombragés, & Cir les collides, aux environs de Turin, ? (K. /)

IJ6. LAICHE deMicheti. *Carex Michelii*.

Carex (picâ mafcula follicarid, fubovatd; femineis /Minis, rtmntiufculis; infimd exfene ptduncutata; fiiit, matibus trihus y frvciibus oboVat'ts, ventricojis, roflrttlj, hicuffidatit, gtharis, fquamam o&loagam fuidquantitus. Wilid. Spec. Plant. 4. pag. 277.

Carex (Michelii), [picâ mafcula ohovata; femintsf. iijpUunciilau, alurais; gtmis ariftatis, culma fetufctnte pnirato. Hotf. Synopf. JO7, & cjttd. Cam. l. pag. J7. rab. 71.

Carex Mic/iiii. Schk. Caric. n°. 8+. tab. P. fl: Vv. fig. 59. — Wahl. AGt. Holm. 1803. pag. I; J.

Cycroidts fiharam angufifolium, fiiur trilaura, fiiit parvisf capfulh ranks dijpojiis, obejis, l« angufiitm collum vix ab and pane, ab aturo vtrh magis bifrium coaiftjis, Mich. Gen. ;£• tab. ji.

Ses racines font rampantes, ftoniftres; fes tiges rdroitesj grêl-s, halites de huit à dix pouces fcplus, glabres, liflès, excepte vers leur fon» met, médiocrement triangulaires \ Its feuilles altemes, drônes, lineaires, un peu lanceolées, rudes i leurs bordsj longues de trois à cinq pouces; le\$ epis coropofés de deux ou trois epillts 3 le fupérieur mâle,)anceole, obtus, un peu retr^ci & fa bafe; un ou deux Epillets fennillss, diftans; J'inférieur plus longuement pédonculé; tous deux ovales^ along^s, accompagn^s d'une braffie un peu foliac^e, un peu plus longue que l'éftillet inférieur j trois ffigmatcSj les écailles ovalts, lancéolées, un peu acumifées» d'un vert-jaur.âtre, traversés par une large nervine verre, flrree; les capfules ovales, un peu ventrués, aiguës à leurs deux extiémités, très-glabres, à peine plus longues que les écailles.

Cette plante croic fur les montagnes, dans les prairies fèches Sedans les forêts, dans l'Autriche, ia Moravte, I2 Hongrie. ^ (F. f.)

157. LAICHE appauvrie. *Carex depayperata*.

Good.

*Ca*kX fyici mafmlA folharia, Htustriy femineis ternti, tri vet \$uin\$uefior.s, remoi'u j bin.s iaferio-*

rihtu exfertit ptduneulath, ffigmatibus trihat; fru8ibus obovutis, infiatit, rofirath, ore obiiquit, fqtiama oblongd majoribut. Witld. Spec. Plant. 4. pag. 178.

Carex dtpaxperata. Good, Ad. Soc. Linn. Lond. 1. pig. 181. — Smith, Britan. %, pag. 984. Exeiuf. fynon. Michelii. — Wahlenb. Adt. Holm. i8bj.

Carex (triHora), fpiets f-xu dlfiinUis, tnUis; mafaxlâ anicd; femineis remotis, trifloris; capful's ovaiis, ventricops, bifidis. WilM. Phyt. 1. n°. 8. tab. h fig. z. — achk. Caiic. n°. 79. tab. M.

Carex vcatritofa. Curt.

Cyperoidei vtfiearium, hamlh, locufiis rarioribuu Touni-f, In(t. It. Herb. r;c.

Cette efpece fe diftingua au petit nombre de flairs qui compofent les épillets femelles. Ses racines font e'paiffes & fibreufes; fes tiges droites, huut^s d'un pied or plus, liftes, mé«jiocren»ent tr.angulaires; les fruifles planes, d'un vert-pâle, rudes à 1-urs boids & fur leur nervure dorsale, plus cotiftes que les tiges; un épi terminal, compol^ d'environ quatre épillets; le flip;rieur mâle, liniaire; environ trois épillets femstles, diftans, Inngnement pédoncules^ compofés ds trois à cinq fleurs; trois ffigmates; des bradtees t'oliacees, de la longueur des feuilles & de la meme forme; UH écailles jaunâces, ovales, alongies, membianeufes a leurs bords; Us capfules uvaless renflét;s, un peu retrecies a leur bjfe, un psj pLi\$ longues que les failles, terminees par une petite membrane tronqu^e obii^uem^nt.

Cett« plante cioit dans les forêts, en Angleterre. K

%%. LAICHE à deux angles. *Carex ancept, Wtti.*

Carex fared m.ifiufa folitaria; femintis tribus, remotis, mfrforibus ped*nculatii, Jiigmatibus t'ihuf fruciibui ovat'n, tttvjis, ore membrunaceis, f j oblongd, rrtuooajta tongioribus. WiJld. Spec. Plant. 4. pag. 273.*

Canx ancept. Miihlenb, in Litt. — Schk. Ciric. ub. FrY. fig. 118.

Cette efpece fe tapprodie, par fon port, da *Qfrepitoffj*. Ses riges Ton: droites, co.nprtibus, à trois, angles, Am;t deux plus fjiliati & pre fiqué oppofés; elles fupportent, à leur fomme, un épi compofé de quatre épillets; le fupérieur mâle, folitaire; trois autres femelles, diftans entr'eux, le fupérieur StTiiei l's autres pitSoncales, munis, à leur bafe, d'une brjétié vaginal-, foliacée; les flurs alternes Sr un p'u lâches dins let épiU t« feme lies; trois ffigm.t&:«; les Ecailles along#es. mucroneesj ks* ca^luics ova^*, nerveuf^t, plui

longues que les tkaiiles, membraneufes 2 leur orifice.

Cette plante croit dans la Penfilvanie. *Willd.*

IFQ. LAICHE pileufe. *Carex* *dofa*. All.

Carex y^mascuid folitarid; femintis fibternis, d'ftantibiu; bints inferioribus rtmotis, fūgmatibus tribusy fruSibus oviitis, roftratis; ore memhranceo, obliquo, emarginatOy fquamd avatd nzajoribtu £ fblis eiliatis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 179-

Cartx (pilofa), culmo triquetro; fpicis erettis, remotu, femintis lincaribus, ^iifo proprio longioribus. Hofl. Synopf. 509, &* ejufd. Gram. 1. p. c8. tab. 78. — Scopol. Cam. n^B. ufii. — All. Flor. ped.n*. 1111. — Dec. Flor. franc., j. pag. 113.

d r « p//o/c Schk. Car. n*. 78. tab. M. fig 49. — Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. 156. — Silt. Flor. helv. 1. pag. 2.59.

Cartx fpicis femiaeis, pettolatis, ert&is; floribus rtmotis. Hall. Helv. n". 1579.

Cyptroides tatifblum, kirfutum, fpicis tnuifltmii. Scheuch. Agroft. 411.

Ses racines font tampantes, ftoloniferes; elles produifent des cigesdroiies, grêles, hautes d'environ un pied, un peu triangulaires, i peine pieufes; les feuilles planes, alfez larges; les inférieures longues de huit i <hx lignes; les cauiinaires plus courtes, moins larges, longuement vrginales, routes ftn^es, denciculées, pileufes, principatemenç vers leurs bords; les ^pis compolés de trots ou quatre épillets j le (upérieur mâle, roufleacre, folitaire, linéaire-lanc^olè, long d'un demi-pouce; deux ou trois épillets feme lies, difians, de la longueur des mâUs, un peu rreles, compofés de neurs alternes, lâches, fin tout vers le bas; trois itigmates; les brattées vaginales, foliacées, pileufes à leurs boids; les écaillei ovales, alongées,, aigues, un ptu plus Urges que CLIUS des fleurs mâles, d'un roux plus clair i Us capfules ovales, giabres, plus longues que les écailles, piolongées en un bee membraneux, dchancré.

Cette plante croit dans les bois des monugnes, en Suiffe, dans le Pilmont, l'Autriche, la Cax-

160. LAICHB i long be/. *Carex rojlrata.* Willd.

Carex fpicâ mafcuid folicarid; fquamis oblongis, longijfimi arifatit; fimintis cylindrical, binis; i'?? fi/nd txfine pedunculatè, ftigmatibus iribus; ft uHibus ovatis, infiatSy quinqutntrviis, rofiratis, art bidentatis, fytamd oblongâ, arifatid longioribus.* Willd. Spec. Plant. 4. pag. 181.

Carex roftraia. Miihenb. in Litt. — Schk. Car. tab. Hhh. fig. 154.

Ses tiges fuppoiKDt, à leur extrémis, un épi

compote d'environ troii ^pilleu \ un m^le fupe*-rieur, fo'itairejgar'.i d'èciUesimbriqtièts, alongèei, mnnies, à leur fommet, d'une arête fonvr— plus lor.giie qu? I^caille; deux 6pilletts femeirs, tyindriques j l'infdrj?ur longuem 'nt pèdoncule; trois ftigmatesi les éc.-iiles alongées, atift^es} les capfules ovales, en flees, terminées par un prolongemeiu en forme de bee, muni de cinq nervures, de la longueur des capfules, bidentè à fon fommet.

Cette plante croit dans la Penfilvanie. *if (Witti.)*

161, LARCHE hiférique, *Carex* *AyjfwVina.* Willd.

Carex /pied mafcuid folitarid; fquami ovato~oblongis, fubmucronaiis; femineis cylindrical, binis j infimd peduncitlatd, fūgmutibus tribus; fru&ibus ovar (is, muhintrviis, ruftrmis, ore bijidis, fquamd oiblongâ, arifatid longiori&us.* Willd. Spec. Plant. 4. pag. z8i.

Carex kyturiciita. Miihenb. ID* Litt. — Schk. Caric. tab. Fff. fig. 127.

Cette plante a de très-grands rapports avec le *carex rofirata*. D'après Wilidenow, elie doit t11 être diftinguée comme efpèce; elle en differs par lesécaillesde fon épillet mâle, ovales, alongées, - médiocremenc mucronées, mais point terminées par une aiète. L'épillet femelle inférieur eft plut longuement pèdonculé & incliné i les capfules pourvuES d'un grand nombre de nervures; le b» qui Us termine beaucoup plus court.

Cette plante croit dans la Penfilvanie. *if (Wittd)*

161. LAIC HE npprochée. *Carex approximate,* Allion.

Carex fpicâ mafcuid folitarid; femintis fufotmis, fubappnximatis; infimu txferti ptunculatd, ftigntibus tribusi fru&ibat oblongis, utrinquh atuxuaiis, bidntatis, fquamd oblongd longioribus. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 285.

Carex approximate. All. Pedem. n*. 13 tj. — Scheuch. Caric. tab. Iii. fig. 157.

Efpèce fort petite, dont les tiges n'ont pas plus de deux ou trois pouces de long; elles fupportent, à leur fommet, un ^pi compoffè de trois ou quatre épillets; le fupe'rieur mâte Hi folitaire; deux ou trois épillets femaeiles peu diftans, longs d'environ quatre lignes i l'inférieur iongueroent pèdonculé i trois iligmates; les écailles alorgées, noir&tres i. les tafules alongées, retr^cies l ieurs deux extrémits, noires, plus longues que les écailles, terminées par deux dents.

Cette plante croit fur le Mont-Cents- *tf ~*

16J. LAICHE à dpi radical. *Cartx gynohafis.* Vill.

*Carex sp'sd mafculd folitaria; fimitris quin-
queforti, bins approximatis, fffuibus; injimd ra-
-ilia, longiffime pedunculate; ffigma:ibus tribus;
- fructibus obawito-oblongisi triquetris, brtv'tiffimi rof-
-tollatis) ore obliquo, fquamam oblongam tquantibus.*
— *Carex atpflris*. Willd, Spec. Plant. 4. pag. 184.

Carex alpifiris. Wahl. Aft. Holm. 1803. p. 157.
— All. Pedem. n°. 2329.

Carex (gynobafis), *fpicis fimineis paacifioris, ftfilibat, mafculi approximatis; infiriori radical!* M lortgi pedunculate, capfulis pyriformibus, apict intt-
-firis. Schk. Caric. n°. JJ>. tab. G. fig. 1\$. — Vill. J) auph. 2. pag. 2C7.

Carex (d\veriflora), *cu/mo florente trecio, fnt-
-trfiro aefixoi fpieis culmorum lateralium femineis
folitaris, chrachatis; capfulis efongatis, triqutrit.*
Hoft. Gram. 1. pag. j j. tab. 70.

Carex (hallertana), *fpjci fmineA fe\$li, marf
approximatui aherafolitaria, radical!*. A ffo, Synopf.
n°, 922. tab. y. fig. 2.

Car x /pr'ci fmined fc0li, mar/ approximate y
«/«ra folitarid, radicati. Hall. Helv. n^o. 1385.

Ses racines font touEgues, un pen noirâtres & fibreufes; elles produifent des feuilles en gazon, ^troittSj prefque planes, un peu canalicuUes, fermes, linéaires, un peu rudes, plus courtes que Its tiges: celles-ci font filifoimes, ftries, ton-
gues de cinq à fix pouces; les ^pillets au nombre de trois ou quatre; le fupérieur male, cylindrique; aigu, long d'un demi-pouce un ou deux dpillets femelles j l'un reflile, placé immédiatement à la bate de l'épiillet male; l'autre porté fur un long pidoncule, qui part de la bafe de la tige > trois ttigmatfcSi les ecsilles alongees, obcufes dans les fiturs mâles, aiguës dans Us fetnelles, d'un brun-rouflVatre, blanches & membraneufes à leurs bords i les bralfes courtes, funnont'es d'une arère aiguë; les capfules ovales, alongees, prefque trigones, de la longueur des fcaii'es, terminées par une ppiute courte, oblique.

Cette plante croît fur tss montagnes a'pines, en Suiffej dans le Dmphin^, le Pidmont, la Provence, TAutriche, aux lkux fees, y (V.f.)

164. LAICHE luiinte. *Carex aitida*. Hoft.

*Car ex fpici mafculd fotitarid ffemineis bin is, oi-
ioxgis, approximate, iitfiriort ptdunculatd; ffigma-
-tibut mints > fruetibus tUJpnco glob of is, nittdo gla-
-bris, ore b-fiats, fquamd ovaïd mapribts.* WiiJden.
Spec. Plant- 4- pag. 2^4.

Carex (liitida), *fpici mafiuU eilongi, nhidd;
ftmiaeis infirioribtu tongi pedunmlatis; tapfulis fub-
-Shb'fa 7 gUbris, nitiau, Holl. Gram. 1. pag. f}.
I' 0.71.*

Cette efpece a le port dti cartx prMox. Ses
Uoiamquc. Supplement, Tome HL

feuille font fetmes, prefque planes. Hn«iies, prefqu'eniformes, liffes, - à côte faïlanre, d'un vert-pâle, de la longueur des tiges: celles-ci font droites j triangulaires, un peu roides, ftries, fill' formes, longues de cinq à fix pouces, à peine rudes fur leurs angles; trois ^pillets; te fupérieur mâte, folitatre, cylindrique, un pau obtus, rouf-featre, rétréci à fa bafe; deux inférieurs femelles, ordinairement peu diftans du mâle, courts, un psu épais; cetui du bas pédonctiM; la bra&ée de l'é-fillet inférieur foliacé^, H.tforme, un peu plus tongue quo l'epillet, munie d'une gaiæ membra-
-ieufe; les ^cailles ovales, obtufes, blanches à leurs bords, d'un roux-dair dans Itur milieu; trois fiigmates; Its capfules ovabs, prefque globuleufes, glabres, luifantes, bifides à leur fommst, plus longues que les écailles.

Cette plante croît en Autriche, fut les collines.

165-. LAICHE à bsc court. *Carex hviroftrata*.

*Cartx fpicd mafculd fot'uarii i femineit tribus, oblongis, diftantibus; injimd pedunculate, ffigma-
-tibus tribal; fructibus fubrotundo-ovatit, breviffimh
roflratid, ore obtiquo, fquamam ovatam, oblufam
tquantibus.* — *Carex verna*. Willd. Spec. Plant. 41
pag. 285.

Carex (verna), *fpieis fimineis ovath, remoiis,
injimd ptdunculatd; capjulis ovatis, gtabris; apict
obiufis, fuhvaginamibtit.* Schkuhr, CarlC. !)" 74.
tab. L. tig. 46, & tab. Ppp. fig. 1;6.

Carex verna. Wahl. Aft. Holm. 180j. pag. 158.

Ses racines font rampantes & fibreufes; fes tiges hatues de fix à dix pouces Sc plus, gi eïss, triangulaires; les feuilles un psu plus courtes que tes tiges, droites, prefque planes, rudes à leurs bords i les fepis compoïes da quære épillets; le fitpérieur male, un peu lanciole, cylindrique, aigu; trois epillets fetneiles plus ou inoins diftans; le (upérieur ft (Vile; l'inférieur pedoneule, garni d'une bracles membrDneufe, vagiuale, rouffeats, tenriinee par une arete; les ecaïles ovales, obtufes, d'un chat-tain-clair, blanches Sc membraneufes a leurs bords, traverses pat une nervine verte; les capfules ova-les, airondies, de la longueur des ecaïles, ter-mine'es par un bee tres-court, oblique.

Cette ptante croit fur les montagnes calcaïres > en SuUTs, en Alleroagne. ii

166) LAICHE Hvide. *Carex livida*. Willd.

*Cartx Jpictl mafculd folitani i femineis tints, fubftxfions, fuperhre incline pedunculate y inferiors
fttbradicali, peditnsutata' y ffigmatibus trUmtj fruQi-
-bus oblongit, triqtutris, utrinqui angufiatis, obtufis,
fquamam obtongam tquantibus.* Wiud. Spec. Plant,
4-paB. 28).

Carex timoffii, var. *f. iividd*. Wahlenb. Aft. Holm. 1805. pag. 162.

Cette espèce, d'après M. WiUdenov, est très-différente de *Carex limosa*, et ne peut y être réunie comme variété. Ses tiges sont presque cylindriques, *Be* n'ont guère que deux ou trois ponces de haut. Les feuilles sont étroites, un peu recourbées à leurs bords et les épis composés de trois épillets; le supérieur mâle & foliaire; les deux autres femelles, longues, médiocrement, ^{édon-}culés, contenant environ six fleurs. Le pédoncule inférieur, bien plus long, part de la base des tiges. Chaque fleur renferme trois stamens les bractées amplexicaules, foliacées, les écailles allongées, un peu obtuses les capules ovales, allongées, rétrécies à leurs deux extrémités, trigones, un peu, comprimés, obtuses, de la longueur des écailles.

Cette plante croît en Laponie, dans les marais, % (Willd.)

167. LAICHE cupidee. *Carex wfpidata*. Wahl.

Carex spica ma fali a foliarli; feminis binis, dilantibus, infimix ferti ptduncutotd; stigmatibus tintis i fruBibis tllipticu, eompreffis ore obliqui truncatis, rtuujls squama cupidato-mucroaata brevioribus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 286.

Carex cupidata. Wahlenb. Aft. Holm. iSoj. pag. 1. 4.

Cette plante se rapproche de *Carex maritima*, Ses feuilles sont molles, un peu recourbées à leurs bords, Ses tiges s'élevent, à leur sommet, un épi composé de trois épillets; le supérieur mâle & foliaire; les deux épillets femelles distants, ^{ZOT-}gés, cylindriques, portés de deux stamens; l'inférieur longuement pédonculé; le supérieur femelle, souvent pourvu de fleurs mâles à son sommet. On trouve aussi quelquefois deux épis mâles. Les bractées sont foliacées; les écailles ovales, mucronées, longuement cupides; les capules ovales, un peu aiguës, un peu orbiculaires, comprimées, plus courtes que les écailles.

Cette plante croît sur les rives limoneuses des mers du Nord. * (Wmi)

168. LAICHE fenne. *Carex firma*. Hoff.

Carex spica masculi foliarli; femineis subtrikih, fantibus, infimix ferti pedunculatd y stigmatibus tribus; frutibus oblongis, margine hispida, raris ore obliquo, squama ovato-oblonga majoribus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 186.

Carex spita masculis terminali unica; feminis pedunculatis, aittms {fotii trifariis, firmis. Holt. Synopi, 509, & Gram. 1. pag. 6. t-b. 7;.

Carex follis brevibus, Imean-tanceolatis, firmis; spica mascula ft. p. refracta J curvulis oblongis, apsect vaginantibus. Schk. Caric. n°. 69. ub. O. v fig. 4.

Carex firma. Wahl. Aft. Holm. 183\$. pag. 1J7^

Carex rigida. Schrank, Bavar. 1. pag. 290.

Ses tiges sont droites, hautes de cinq à neuf pouces, à trois angles tranchants, roides; les feuilles courtes, un peu recourbées, roides, fermes, presque triangulaires, très-aiguës; l'épi composé de trois ou quatre épillets; un supérieur mâle, ovale-lancéolé, long de trois à quatre lignes, composé d'écailles d'un brun-roux, blanches & membraneuse. à leurs bords, traversées par une nervure vers le milieu, plus souvent deux épillets femelles; le supérieur est le plus grand, plus ou moins pédonculé, muni d'une bractée vaginale* de la longueur du pédoncule; les écailles semblables à celles des fleurs mâles, mais un peu plus aiguës; les stamens; les capules allongées, ont peu hispides à leurs bords, plus longues que les écailles, terminées par un bec oblique.

Cette plante croît sur les hautes montagnes, dans l'Autriche, la Bavière, etc.

169. LAICHE en gazon. *Carex cuspitosa*. Linn.

Carex spica mascula foliarli; femineis cylindricis, oblongis, subtrinis, dilantibus, infimix ferti ptdunctiutdj stigmatibus hinc; frutibus ovatis, obtusis, ore penups, squama oblonga, oblonga majoribus j fotiis patuit. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 287.

Carex spica ereSis, cylindricis, tms subfotii bus mascula terminali; culmo triquetro. Linn. 6. iC. Plane. 1388. — Gmel. Sibir. i. pag. 137. — Hoffm. Germ. 351. — Dt-cand. Flor. franc. j. pag. 114,

Carex cuspitosa. Willd. Aft. Acad. Brol. X794, pag. 49. — Hoff. Gram. 1. pag. 61. tab. 91.

Carex digyna, vaginis nullis; spica fufcilibus, subtrinis, oblongis, foiiis trititis, matliufeiUis. Good. Air. Soc. Linn. Lond. 2. p. 195. — Smith, Brit. 3. pag. 100. — Schk. Cane. n°. 48. tab. Aa & Bb. fig. 8f.

Carex cuspitosa. Wahlenb. Aft. Holm. 1805. pag. 168.

Cette espèce est très-variable dans son port, sa grandeur & la disposition de ses épillets; ce qui rend très-embarrassante la synonymie qu'on pourroit y joindre. La plante est ordinairement d'un vert-glaucâtre; ses racines rampantes; ses tiges hautes de six à quinze pouces, triangulaires, rudes sur leurs angles; les feuilles rabattues; les écailles presque en rosette, quelquefois droites & presque arrondies plus longues que les tiges. Ses épillets varient depuis

deux jusqu'à cinq, dont un ou deux parfaitement
les autres remelles, médiocrement pédon-
ciformes, nervus <ii> deux (signatures quelquefois
pluriflor* fleurs mâles au foinnet des épillets fe-
melles, tout remarquables par un agréable mé-
lange de vert & de noir, obtus, cylindriques,
longs de six à neuf lignes sans plus les bractées fe-
fites, sans gaine, fallacies; les dailies ovales,
allongées, un peu obtuses; les capules ovales,
obtus, très-glabres, portées à leur sommet,
plus longues que les écailles.

Cette plante croit en Europe, dans les bois &
les marais tourbeux. f (V. v.)

170. LAICHE à épillets grêles. *Carex leptofia-*
thys. Linn. Suppl.

Carex fpicd mafn Ud folitarid; fimineis quaurnis;
ftadulis, jUiformibus, difiantibus, inferioribus ex-
Jifti pediunculatis y ftigmatibus tribus; cajfalls ob-
iongo-lanceolatis, nrvvifis 3 ore oblique truncaris 3
juamâ ovatd, hticeolatd hngioribus. Willd. Spec.
Plant. 4. pag. 189. *Carex firigofa*.

Ff^{ix}. tftwg⁰)* vfginU longit fub*quantius;*
fpiéis fhifarmibus, taxis, peadulis; capfittis oblon-
fis, fubtriquetris, acutis. Good. A6t. Soc. Linn.
Lond. 1. pag. 69. tab. 10. fig. 4. — Smith, Brit.
3. pag. 981. — Schk. Car. n°. 80. tab. N. fig. JJ.
— Flor. dan. tab. 1137. — Decand. Synopf. Plant.
pag. 144.

Carex (ieptoOarhys), fpiéis ftxu dlfinHit, maf-
cmâ unid; fimineis ptduittuatis, remotis, penduiij,
fülfjrmî&us i capfulis rtmot'u, apice inttgris. Linn.
t. Suppl. 414. — Hoffm. Germ. jji.

Carex Uptofiachya. Wahlenb. Aft. Holm. 1803.
pag. 111.

Ses ciges font droices, hautes d'environ deux
pieds, glabres, lifles, triangulaires j les feuilles
large?, Orées, d'un vert-gait rudet à leur bor-
dure 8; fur leur cavene, longues, mais plus cources
qite les tiges; lei épilles au nombre de cinq à 1h;
Un épillet mâle, fupérieur, druit, lin^{aire}, cylin-
drique, long d'environ deux pouces; ies écailles
ovales, aloiige'es, aigues/d'un vert-pie, blan-
chiâtres i leuis boids; les épillets femelles prefque
filitones, cylindriques, diftans, pendans, pedou-
cules, garnit de fleurs lâchemcuc imbriquées,
<quelquttbis les fupétitures mâids j ttois*ltigmas-
tes i les bractées inferieures vaginales, foliacées;
les écailles femblables a celles des fleurs mâles;
es cipiuts abngets, lanceolées, nerveules, pref-
que ttigones, prefqu'une fnis auffi longues que
les écailles, retréties a au foinnet, en un orifice
ntier.

Cette plante emit en Angleterre, dans les bois
& au pied des haies. en Allemagne j dans la bois
de U Chapdiej am environs de Saint-Quentin,

où je l'ai obfervé avec des épillets moins grêles.

171. LAICHE ombellée. *Carex umbdlata*, Willd.

Carex fpicd mafcula foïitarid; femiaeis tribus pt-
dunculatis, oSofioru, ovatit, venietliatis, - ftigma-
t'tbus tribus; fruliibus ovatis, pubtfeentit, raftra-
US, ore integrit, [quantum ovato-lanceotatam iquan-
tibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 150.

Cartx umbellata. Schkuhr, Caric. tab. W w.
fig. 171.

Efpece trèsremarquable par fon port. SJS tiges,
prefque nulles font à peine longues de trois ou
(quatre lignes) fes feuilles radicales, planes, éur-
gées, longues de quatre pouces; un épillet mâle,
folitaire, longuement pédoncule, plus élevé que
les épillets femelles; ceux-ci au nombre de trois,
médiocrement pédoncules, fortsnt du milieu des
feuilles, & emourant la tige en forme de veiti-
cille ou d'ombelle, ovales, composés d'enviroti
cinq à huit fleurs; trois ftigmates; les écailles ova-
les, longolées; membraneufes j bUnchâtres; les
capules ovales, roediocrement pubefcentes j hif-
pides a leurs bords, de la longueur des écailles.

Cette plante croit dans la Penfilvanie. if (Willd.)

171. LAICHE liffe. *Carex Uvis*. Willd.

Carex /pica mafcuti foïitarid y ftmined folharii,*
ahlungd, trtiâ, pedunculatd, remold; ftigmatius
tribaiy fru&ibus obiongo-llipticis, acuminatis, mar-
gine hifpidis, on membranacto, bilobo, fqudmartt
ovatam fubiquantibus. Willden. Spec. Plant. 4*
pag. 1^1.

Carex Uvis. Kitaib. in Litt.

Cette efpece, voisine du *cartx ferruginea*, *carex*
variegata Lam., en differe par fes feuilles plus
étroites, canaliculées. Ses tiges fupportent, à
leur foinnet, un Epillet mâle, fupérieur, foli-
taire, Sc, beaucoup plus bas, un feul épillet fe-
melle j droic, p; doucille, atonge; le pedoncule
très-long, (brunt de la gaine d'une bractée folia-
cée, à peu près de même longueur. Cinque fleur
renlerme trois ftigmates; les écailles ovales, im-
briquées; les capules ilongées, elliptiques, acu-
minées, un peu trigones, l'ge'remenc heriffées
fur leurs angles, ternées par un orifice mem-
braneux. à deux lobes, prelqu'auffi longues que
jgf écailles.

Cette plante croit fur les hautes montagnes de
la Croatie. 3f (WUU.)

17J. LAICHE de Scopoli. *Carex fiopoliana*.

Carex fpicd mafcati foïitarid; femincis binis,
oblongo-Unttolatii, ptdanculatis, nutuntius y ftig-
mttioui tribus; fruSibut obovais, rofratis; taifu-

*natis, margine hispida, fqtiamam oblongam, arif-
tatam tquantibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 292..*

*Cartx (ferruginea), fpicd mafculâ ttrminatiy
femintiptdunaitatis, lintartbus; fquamis lanceola-
tis, mucronatis, apict ci/iutis. Hoft. Gram. 1. pag.
60. tab. 81. — Scop. Cam. n°. 1159.*

Elle fe rapproche beaucoup, par Ton port, du
cartx frrugiaeae on variegata, & du *cartx frigida* j
elle differe de l'un & de l'autre par fa fiuttifi-
cation. Ses tiges fupportent, a leur fommet > un
e*pillet mile, foicaire, & plus bas deux e*pillets
femelles, pendans, alonges, lanceolés, pe'dontu-
lés, étroits, lineaires; trois (tjgmates dans chaque
fleur fem'elle i les écailles imbiiquees, laneoïees,
mucr nées*, légèrement ciliées a leurs bords, vers
leur fonimet; les capfules ovales, rétrécies a leur
bale, un peu trigones, bilpides fur leurs angles,
de la longueur des écailles; leur orifice prolonge
en un bee court, échancre.

Cette plante croit fur les hautes moncagnes,
dans ii Caniioie. %

174. LAICHE bidlee. *Carex uflulata. Willd.*

*Cartx fried mafcula folitaria; femiaeis iinis,
ovatis, feduncuhtis, nuiantibus; ftigmaibus OfUIUj
fru&ibus ovaiis, atuminatis, b'tdtntatis, eomprtfis,
fquamd tlliptUi tougiori&n. Willd. Spec. Plant. 4.
pag. 29).*

*Cartx (atro-fufca), vagiait brtvibus, fubdimi-
diatis f fpids ovanf, frudiftris, pendulis; fquamis
ovatis, eapfulis fuodimidio ircvionims; capfulis ova-
tis, acj.min.atis, apict puulo bifidis, Schtt. Caric.
0°. 90. cab. Y. fig. Hi.*

*Carex uftuUta. Wahlenb. Ad. Holm. 1803.
pag. 156.*

An cartx limofa ? Scop. Cam. n°. 1156.

Ses tiges font greles, droites, obtufement trim-
gnaires, hautes de huit a dix pouces, garnies, a
leur partie inferieure, de feuilles courtes, alter-
nes, vaginales. longes d'environ deux pouces.
un peu canaliculees, aiguës; ordinairement trois
épillets, dont un fuperieur, male, ovale, obtus,
presqu'elliptique; deux inferieurs, médiocrement
diftans. femelles. pedoncules. plus épaiss. ova-
les, aigus; irois ftigmatess les Draftées en gaine
lâchej ptolongées en one petite feuille tres-courre
ou nulle; les ecailles d'un brun-noitatre, ovales..
obtufes; les capfules ovales, acuminées, b'i'itC
tées, un pen compum^cs, dangles tra'ichans,
plus tongues que tes écailles.

Cette plante croit fur les montages a!pines de
la Laponie 8c de 1 IfUIUe. ^

17J. LAICHE liffe. *Carex Uvigata. Willd.*

Carex fpicd ma fat'a fo'itarid y femiatit tribus,

*cylindrich, ptduncuhn'ts, eernuis, Aift&ntlhui j fitg-
matibus tribusj fru&ibus ovatis, acuminatis, bipar*
titis, fqu.am.am 06/ongam, ovatam, mucronatajn fab'
tquantibus. Witld, Spec. Plant. 4. pag. 295.*

Care (Tatvlgata), J^iüV cyllniricii, femintis
ptdunctliiitis, vagtnh longijjimis, glands acuminatis;
fruilibus triquetris, rofiratis, bifurcis. Smith, Brit.
j. pag. ICCM, flc Aft, Soc. Linn. Lond. f. paft. 172.
— Schk. Caric. tab. Sss. fig. 162. — Wahl. Aff.
Holm. 1803. pag. IJJ,*

*Carfr patula. Sthkuhr^ Carte. n°. 97. tab. Bbb.
fig. 116*.*

*Cd/vx kebdes, Linck, in Schrad, Diar. bet. 1799.
pag. 309.*

*Cartx (sethiopica), vaginit fuperioribiuftubtquait-
tibia f infimâ tonga, fukdtmidiatd; l/p;ci.t fubhxis,
remotiti fquamis arijjatis; tapfvh disjunctis, ocit-
mitiatis, a^/ce 4//f4j. Schk. Caric. n°. 91. tab. Z.
fig. 85. Exclufo loco natati.*

Les tiges font droites» rrigones, longuf s d'un
a detnt piedsj tes fctiilles longues, planes. aigue> 1
environ quatre épillts j un fupemucj male,
alor.gé > lineaire, obtus; trois épütets feme lies
cylitdriques, un peu pendans, longusment pjon-
cules, diftans i les pedoncules en partie renflnnes
dans la tres-longue gaine d'unc bra&ee folbc^e>
trois fligmatess j Issécailles ovales, along-es, mu-
cronées; les cipfules ovales, icuinées, bifides,
au mcins de la longueur des écailles.

Cette plante croit en Portugal, en Angleterre,
dans les li=ux marécageux. if

ij6. LAICHE digitale. *Carex digitalis. Willd.*

*Carex fptic& mafculAfolitarii; femineu fubtrnis,
remotis, jHiformibus, peduntutatis, cernuit y fruc-
tibus eliiptkis, obtujis, fquamd ohlongo- lanctoUiA
longioribus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. zy8.*

Ses tiges font glabres, triangulaires, hautes da
trois ou quatre pouces; les feuilles planes, un peu
larges, plus longues que les tiges: celles-ii lou-
tiennent trois ou quatre epillets; le Hipe'rietir male,
folitaire, Jineaire, muni d'écailles lanceolé^s;
deux ou trois épillets femelles, d:oits, pedoncu-
les, filibrmes, courbes aptes la floraison, com-
pofés d'environ dix fleurs diftantes; les capfules
alongées, ventrués, un peu comprioées, tnangu-
laires, tres-nbtuTvs, plus tongues que la écailles:
cellesci alongées, lanceolées; les brasties vagt-
nales, elargies, foii^cccs, plus longues que Ls
tiges.

Cette plante croit dans la Pcnfilvanie. y. (Willd.)

VII. Epillttt unifexuett j ptajteurs ipilltis miles.

177* LAICHE glauque. Ca « glauca.

*Carex fpcis mafculis geminath; ftmlntis ey/iff-4'tcii, fuiternatis, pedunculatiss, pendulh j ftigmatib'js iribusj fruB'ibui tllipticis, oblujis, fcabriafulis, fquamam ovutam, cujpidatam *quantibus. Willden. Spec. Plane. 4. pag. 2988* — *Carex rrcurva. Willd. A<ft. Acad. Berol. 1804. pag. 54,**

Carex (recurva), vaginis abbreviatis/ fpcis fc tntintis fubcylindr'nis, ptndulis; capfalis rotundo-ovatis, radke rtpentt. Good. Aft. Soc. Linn. Lord. 2. pag. 184. — Smnh, firitan. 3. pag. 999. — Fior. dan. tab 1051.*

Carex (Hica), vaginis brevifimis vtl nullis, fpcis cylin. rricis j fimintis laxis, fruiflfris, ftn-duiis; capfa is o'tufo-ovatis, apict inttgrit. Schk. Catic. pag. 117. n°. 98. tab. O. P. fig. 57, Srtab Zz, fig ii). — Schieb. Spicil. 150. — Hoffm. Germ.)?J. — Hofl. Gram. 1. pag. 66, tab. yc. — Wahfcnb. Act. Holm. 1803. pag. 110.

Carex gUuca. Scop. Cam. n°. 1157. — Pollich. Pal. n°. 894. — Decand. Flor. fiauij. J. pag. 110.

£t/HT W J U, var. y. Lam. Did. 3. pag. 395.

Carex timfa, var. £. Leers, Herborn. n°. 719. tab. iy- fig. ?.

Gramen cyperoidet nemoivfum, y^/ca fubnigri, nrcurvü. Moril. Hilt. 3. pag. 143. §. 8. tab. 12. % 14*

^ *Carex (afpera), fpcis fubqtiatcrnis, inferio' ribus pedunc-datis, rtmouufcutis; fqaamis lanceoia-tis, capf.tdgloh'tfd, pubefitaii tquaiibus; ftigmatibus tnbus. Willden. Ad. Acad. Berol. 1794. pag; 49. tab. 3. fig. t.*

Cette plante très-variée paroît se confondre avec Its variées du *Carex ttpitofa*. Lfn ries caractères le plus confht qui l'en dittingue, couffile dans trass ftignutes au lieu de deux. *Sti* racines font brunes & rampantes; res ttges obtufément triangulaires, tongues de dix à o^uinze ponces, fouvem courbée* en arc vers le milieu; les feuilles giauques, droites, un peu canaliculees, très-rudes fur leurs bords, longues de qujtre à dix pouces; les ^pilkts en nombrt très*vanable; les males fupérieurs de deux i quatre., très-rzrement folitaires, alonges, ohtu>> les femelles pendant, p.edon-cutes, un peu cylintiriques, aigus, longs d'un à detix pomes, en nombre variable j quelques-uns d'tiix quelquet'oii munis de fleurs mâles à leur fommet; Its brastées à peine vaginales, medto-cement foliacées; les ecailles d'un brun-fom-bre, alongées nu tm peu arrondies, obtules dans les ipillecs males, fuuvetit mucronees dans les femelles j les capfules o vales, un peu alongees, obiufcs, entieres a leuc fommet, r&recies a leur tafe, un peu rudes fur kuis angles, glabtcsc ou léger^irent pubefctiitts.

Cette plante croît en Europe, dans les terrains maie'cageux. ☞ C. v.)

175. LAICHB inclioée. *Carex nutans. Willd.*

Carex fpcis mafcatis geminis, obiongis feflilibus, remotisjjiigmatibts crious; frwSibiu ovalis, ntrvojis, bifarcalis, ventricofis, fquama ovata, lanctotala irid jofibus y culmo fiorifero nutanit, fru&ifero erecio. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 299.*

Carex (nutam), fpcis mafculis geminis j femi-neis fubgemiais, erccüis, remotis, Juptriorit feflili j JUgmatibas tribus; fruSibus ovatis, ventricofis, breve rvjtraiis, one bicufpidatit, fqaama ovata, cujpidatd brtvioribus. Marfch. Flor. tiur. cauc. 2. pag. 391.

Carex fpcid mafcula fubunicd; fpcis femineis due-bus, rtmouij ciffulii ovatis, cutmofiorifiro nuante. H.ift. Gram, i.pag. 61. tab. 83.

^R *carex meUnoftachya?* VPilld. Spec. Plant. 4. pag. 199.

Ses tiges font triangulaires, rudes fur leurs angles, hautes d'environ un pied; fes reuil'es planes, along^es, larges de deux lignes j les eyi/~lers males fupérieurs, geminés, latement foli-tairejj d'un noirenfumé; les Ecailles hncéclées, aiguës; les épilletts femelles au nombre de deux a qiurre, cylindriques, un peu ventrus, dift.ms \ les infeneurstres-mediocrL-meit pedoncules, fou-vent re'flechis a* la matiirite des fruit*; trois flig-m:tts j les Ecailles ovales, lanceoletSj lorguemenc mucronees par une arete caduque, v^rtes a ftries fur leur dos, noiratres a leurs bords H a Itur Tom-met; les tapfuies ovales, rdevecs en boffe \$c ftries d'un cote, planes de l'autre, un peu pubef-centes dans leur jeunefle, bideiuees 2 leur fom-met, un pea plus courtes que les ecailles.

Cette plante crojt en Auiriche, dans la Tauride & fur 1s bords du Wolga. %* (Marfch.)

179. LAICHE acuminée. *Car4.x acuminata. Wind.*

Carex fpcis mafculis term's; ftmineis gemints, brevipedattcuiatis, nutanuhus, cyiindraccis; fcgma-tibus tribus; fructibus ellipticis, ventricofis, bnvif fim'e roftratis, ore inttgris, pubefetntibus, fquamd ovata, arijlat. J brn:eri(>us> Willd, Spec. Plant. 4. pag. joo.

Carex (cufpidat.i), fpcis mafculinis ftminafqut ptaiihus, fquamis fcminis cufpidititij cvpfulit ova-tis, pubfetntibus. Holt. Grant. 1. pag. 71. tab. 97.

efp^co reffemble beaucoup> par Ton port, aif ramt, ampullacta. Set tiges font huurei d'un pied ou a^>n pied & tlemi; elles fiipp>Kcncr> a leur fommet*L plufieurs e'pillctts, dont trois fup-eriturs miles, deux infifneurs femelles, Incline's, médiotement pidonculis, cylindriques, pomvus de tmis ftigmates; les ecailles ovaies, (uririon-tées d'une arête; les capfules ventru.s, ellipti-que(s, plus cuurtes que les écaillUs, pubefcettes,

termine'es pij un bee court > entier à fon fommet.

Cette plante croît dans l'Ifirie, aux lieux humides, vers Us boeds de la mer. y

180. LAICHE maritime. *Carex* maritima*. Vahl.

Carex spiculis masculis ganinit; femintis tribus tHip tiers, pedunculatis, ptnduiis; fūgmatibus hints; fūtilitus fubratundis, brevijimi rojiratis, ore emarginatiSijquamdablongd, ariflatd frcvioribus. Willd. Spec. Plant, 4, pag. 301.*

Carex fpkis ptnduiis, masculis, pluribusj calicibus trifatis. Flor, dan. tab. 70].

Carex spicis femintis tertiihus, rtmotis M ptnduiis; talicibus ariflatis, mafedā tnftā. Vahl, in Ait, Sec, Hift. Nat. Hafn. 2. pag. 1}. — Retz. Prodr. Scand, n^o. 1173. — Schk. Caric. tab. W. fig. 74,

Carex maritima*, Wahlenb, Aft, Holm. 180J. pag. 164.

Ses tiges Tone droires, afe* elev^es, triangulaires, garnies de ieuilles aiternes, alongees. un peu elargies, mediocrement canaliculees, tres-aigues; les epilet au notnbre de quatre ou cinq, dent orilnaireremem dtux fuperieurs males, alonges, cylindriques i les autres inferietirs femdles, longuement pedoncules, perdans, ovates, along-r₃ plusepais, ii'un vert-pale i les Hours munics de dtux ftigmate<; ks bractees dilUnces, foliac-es, vaginaUs, plus loogUCS que les tiges; les ecaiijssovales, alongees, fuimonteesd'u.stelo!>gue mrete; les capfals prefque rondes, plus courtes que les ecaillies, termiitees par un bee court, echjnece.

Cette pbnte croit dans la Norvege, te Jong des cotes nrtaruimes. If

181. LAICHE tririrfe. *Carex trifidj*, Cavan.

Carex spicis masculis tribus, -femintis tribus remoliufiulis, cylindractQVtiitricofis, fuptrioribusyijp/ibus • ft gmatibus tribus; fruciibus ovaio-lanttoUiis, biditual'ts, squamd obionga, tridcatafa, arijiatd br'vioribus. WiiiJ, Spec. hint. 4. pag. 301.

Cartx culmo triquetro sijicis fuptrioribus mafcusis inferioriius fmiacis; caliabm truncut'u, ttijuiis. Cavan. Icon. Rar. 5, pag. 41. tab. 46;.

Cartx (irifida), fpicii futfijilwus, lanctolatis, crajiffimisj mafculis p/uribuj, bra&cb fubampUUGf^o, tibus, laii iongeque foliuctii, fubdlftaitibus\$ fc^U>r, is lo.tgiujiulis, trimc&tis, rtufis, cufptde h.lfi, ci-t'utdi capfaia oblongo ovatd, bidcutau'. Wahienb, AO. Holm. 1U05. pig. 16i.

Ses tiges font glabres, triangulaires, hautes de deux pieds & plus; fes feuille-s planes, (triers, plus tongues que les tiges, tudes à leurs bords, is de deux lignes, rcciecies 8e fubulees veis

leur fommet; trots epitlets fjfiile*, axil'aires, terminaux > tr-s ^pais, hnceolrs, da cotiuer biune* fompofes de flours males; trois on quatre aut&d inferieurs, meJioccem-rnt pedoncules, de meie forme, un peu plus gros i toutes les Bcuis ferhelles, pou r vues de troi> Uigmates \ les ecaill-s ovalesj tronquees, lurinontecs de trois dents; les deux lateiaks plus largts j celle du milieu plus courte. terminée par une iougue arece fubulee, alongee, u> peu velue; Is fruit ovale, lanceoie, terming par deux dents, plus court que les ecaillies.

Cette plante croit dans les iles Falkland, au portd'Egrnont en Amerique. (Cuva))

182. LAICHE h^riflee. *Cartx tckinata*, D'esfotit.

Carex spicuis masculis pluribus, ttrminalibus; femintis jijfilibus, axillaribus, encis; braHt'S fuetuluis, ferratis; calypiris brevijfimi mucronais, apicc muricatis. Desf. Flor. atlant. 1. pag. } j8.

Carex (hifpida), y/>jc/j mafzulis fubquinisj femineis fubqaatemis, tft&is, cyttndraceis, ftjilibus, rtrttotijsh'g.natiuus ainis; fruciiius tiipticis, comprejis, hijj.idis, brevijfime n, Orati\$, ure bide/uais, jjuumd oblwgd, ar'fiatd brtvioribus. WillJ. Spec. i^latit. 4. pag. 302.

Carex (hifpida) (braHtis fuhvaginatis t fpicis pa rum fimpitubus, partlm duplteibus, -capfuis matginatis, hifyidis. 6chkuhr, Caric. n^o. 51. tab. j. Sg. 64.

Cartx kijpida. Wahl. Act Holm. iSoj. p. i6j.

Cctce efpece a le port du cartx rufa. Ses tigei font drone*, feraies, tringulairts, hautes d'eii-viio. i tois (sids, tres-lilies iuc Ituis angles, garnitSj d<ins totite l-ur longueur du grander fcuilis uti \>ea gUu-jties, laillaites en carene, plus courses que ks tiges, denticule^s a leurs bords, Ik liir Ictir a-2; tffS epiieis droits, nomoreux, ptefque fei-hic9; Us mates fuperieurs, alcnws, au nombre Vc quatre ou cinq, longs d' environ deux pouces, compores d'ecaillies iinl>ttquees, lineaires, obtntes, roulTactts i lems bords j trois à cinq epiletcmelles, diiansj uilSaues, preique lefilcs, dr^its, cylindriques, ion 3s de deux ou trois pouces & plus > les ecaillies alongcet, fucmonteci d'une aie'te; lei cipfutes elltptiques, comprimees, herifices vers leui-fommeij plus courtes que le> ecaillies, termiuees par Uii bee court, bidenté.

J'at cecueilti cette plante en B>b>ie, fur le bord des lacs, aux environ* de la Calle. if (V, v.)

18j. LAICHE fiiiforme. *Carex filifermis*. Linn.

Carex fpkis masculis geminisj femineis gtminis, ovato-oblongh, Jejfiiutus, dijlanttbus; Jtigmatibus tribus; fruttnus tiipticis, bifanatis, lanatiS fiudmam oblongum, lanaoljam fuBAttJlaim aquandibus. Willd. Sjjsc, tiaut. 4. pag. 303.

Carex [picā mafcula ohlogā } fim/keh frjfffibus , I oblongis , infer lore foltolo pioprio breviort . Linn. Spec. Plant. 1385. — Flor. fuec. 760. 847. — Wjl'den. Aft. Berol. 1794. pag. J3. — Decand. Flor. franc. 3. pag. 119,

Carex (filjformis) , Vaginis irevibus fuBtquantibus ; fpicis mafculis fulduabus , lintaribus / femintis ovatis , remotis ; capfulis hints . Good. Aft. Soc. Linn. Lond. 1. pag. 171. tab. 10. 6g. c. — Smith, Brir. 3. pig. ioc8. — Schk. Caric, n°. 68. tab. K. fig. 4; , — Holt. Gram. 1. pag. 63. tab. 86.

Carex filiformis . Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. 153.

Cans fplndida . Willd. Prodr. Berol. n°. IOJ. tab. 1. fig. 3. — Roth, Germ. 1. pag. 358, & 1. pag. 446. — Hoffm. Germ. 330.

Carex tementofa . Lightf , Scot, i, pag. sji. — Hudf. Angl. 6jo.

Car« iajiocarpa . Ehrh. Gram. 10. — Hoffm. Germ. 329.

Carex hVra . Flor. dan tab. 374. Exclud [picā fcotilm deliatati.*

Cyptroids Jifoaacum , ttnuifvium , fpicis parvis , ttnuihus , JpadiccQ-viridibits . Scheiu.h. Agroft. 41 f. tab. 10. fig. 11.

Ses racines font rampantes , fes tiges grties , à peine triargulaire Sj drones , rudes fur leurs angles , hautes d'un pied & beaucoup plus ; les feuilles roides , ^troites , prefque filiformes , roulets à leurs bords , d'un verr-fonee , de la hauteur des tiges , un peu rudes fur leurs bords , ttes-gbbresj .deux ou trois ipillets irâles , rarement un à l'extréniité des tiges , line'aires , cylindriques , longs d'un à deux ponces , cotnpofés d'écailles routfeatres > alotigées , aignes , Jégèrement ciliées à leur fommet ; au-de(Tous deux épillets fetnelles , diftans , prefque fcfillles , droits , cylindriques , quel-Quefois mâtes à leur fotnmet , munis d'une bracte* e roiiacée , munie d'oreillettes j trois fligmatesj les dailies ovales , alongées , mucronée* , brunes , traverses par une nervure vene ; Us capfutes ovales , alongées , brunes , très-velues , de la longueur des éailtes , terminées par deux poimes divergentes .

Cette plante ctoit dans les marats & les étangs , en France , en Allemagne , &c. % (V, f,)

184. LAICHE aigüe. *Cart* acuta . Linn.*

Carex fpicis mafculis Bints ttnijvt ; fmiitcis fuiquattmis , fubptdunculatis , fubnutantibus , cylindratitis , remotis ; ftiigmatiuis bints ; fruSibus oblongis , brtvjffimî rofillatis , on Integra , pertufo , squamam oblongam , acutam fubtquantibus . Willden. Spec. Plant. 4. pag. 304.

Carex aatta , var. fi , Unn. Spec. Plant. 1588-

Carex fpicis mafculis pluribus , fmiitcis fuifcjji-Ibus , capfulis obtujiufcutis . Ftor. fuec. 769. 8(7. — Leers, HcYborn. n°. 723. tab. 16. fig. 1. — Hoffm, Germ. 33.

Carex gretilis . Curtis, Flor. lond. 4. tab. 61. — Decand. Flor. franc. 3. pag. 115.

Carex digyna , fpicis fMformihus j fimiruis inf. o~rtfeentibus , nutancibus ; fruStiftrts euSis , eapfulit acutiufcuiis , apice indivifo . Good. Aft. Soc. Linn. LonJ. 1. pag. 10j. — Smith, Brit. 3. pag. 1001. — Willden. Act. Acid. Brol. 1794. P°8- 54. — S:hk. Car. n°. yo. tab, Ee H: Ff. fig. ps« — H«H Gram, 1. pag. 70. tab. 9; . — Warl. Act. Holm. 1803. pag. 16; ,

Carex virens . Thuill. Flor. parif. édit x. p. 49-

Carex fpicis marihus ovatis ; ftmintis graslt'ius , ereHis i capfulis triqattro-cotiicis . Halltr , Mti/ . n°. 1416.

Cyptroides nigrluteum , vtrnum , minus . Scheuch. Gram. pag. 460.

Gramtn cyptroids , feiis caryophylltis , vttaga-tftmum . Raij Hill. 119Z. — J. Bauh. Hilt. 1, pag. 494.

Il ell très - difficile de bien diftingner cetts plante , à raufe de fes nombreufes vari^tes , lie fes rapports avec plufieurs autres efèces mare'ei* geufes , & de lz difficulté de lui affigner des caractères confans & bien marqués : elie fe rapproJia du *Carex paludofa* & du *Carex rafa* ; elle ell danl toiite fa force fur le bard des étangs & des rti'-'feaux ; mais celles qu'on obferve dans des B » » » I f 11 jets a fe dtffsch ; r font peutes it portenr dts épillets moins nombreux , plus ftilies *be p'ui* droits .

Ses racines font épailtes & rampantes j fes ti^ts droites , hautes d'un a trois pieds , à trois aiigi^s ttes-aigus ; les feuilles droites , étroies , in ^ea en carene , detuicuées à leurs bords , inchnees a ttur l'oRimet , quelquefois de la longueur des tiges , d'un vert-gai ; les épillets au nombre d un à quatre de chaqtie *tex€* ; tes épilleis males droits , cylimiii'iués , acuminis , foillies , alt^rnes , plus ou moins rjpprochesj quelquettmnn peu pedoncull^s ; les écailles ovales , alongées , obtutes ou un peu aigues , d'un brun-noiraçrt , t raver fées par une nervure dorfaie verte , ailez krge j les épillets femelles peduncults , alongés , cylindrioues^ acui^ine's , un peu anguleux , fouvent males a leur (omx k , droitq ou recouth^s , felon la longueur variable *^ p edoncute , munis de deux fligmates t les icailw^ un brun-noiraçre , lanceole'es , digues ou acuminis j les bractées des épillets mâles ; feia-c^es , plus courtes que l'^pillei} celles des remelle* longu^s de fix à qutnze ponces , point vagina'es , mji* garnies , a leur bafe de deux oreillettes obtufes i lescapiules alonges , un peu globnleufet ,

retrscies à leurs deux extr^{mlt}^s, prefque de Is longueur des écailleSj terminées par un orifice court & obtus.

Cette plante croit en Europe, sur le Ard des tangs & des ruisseaux, at (V. v.)

18J. LAICHE des marais. *Carex paludosa*. Good.

Carex spicis nufculis hinis; femineis unls; ereRis, c\lindractis, atctnuatis > inferioribus pedunculatis j ligmitibus tn'iu; fractious ovatis, ntrvofis, bidcn-latisy fquamd hnceoUta, arifiatd iatioribus, eamque tquantious. Willd. Spec. Plane. 4. pag. 30J.

Canx spicis obtongis, fubobtufis, mafcttlarum fjuamis obtujis, femintarum lunceolatis; capfulis ovaioameulatis^ apicefubdtntatis. Good. Ait. Soc. Linn. Lond. 2. pag. 202. — Smith, Brit. 3. pag. 1001. — Willd. ACt. Acad. Berol. 1794 pag. 54. — Hoft. Gram. i., pag. 68. tab. 92.*

Carex paludosa. Schk. Caric. n°. 101. tab. Oo & Vv. fig. IOJ. — Wahlenb. Aft. Holm. 1803. pag. 163.

Carex acuta. Curt. Flor. lond. 4. tab. <Si.

Canx acui'iformii, Ehrh. Gram. 30,

Carex rigida. Thuill. Flor. parif. edit. 2. p. 488.

Cette plante a des racines rampantes, ftoloni-feresj d*où s'éievent plufieurs tiges longues de deux ou trois pieds, droites, t'lrmts, trjangu-laires; leurs angles denticulés & tranchans; Jes feuilles d'un vert-forte^en deiTus, un peu gUii-ques en deiTous, en carene, Urges de trois à six lignes, rudts sur leurs burds, de la longueur des tiges. Leur game forme, en fe déchirant, un ré-feau lilam.nteux. Les épillets mâles, au noibre de d.ux à trois & plus, font fellies, lanceoles, alougésj très-tap-prt chésj compolés d'écailles A'un toux-brun, ovales a obtufes à la bafe de l'épillet, un peu aigues au fominet, légèrement bordees de blanc i les epillets temelles dcoics, alcernes a fou-vtnt l'ttiiles j alongesj cylinddques, uti peu roides, au nombie de trois à cinq, munis de bractées vaginalesj fo.iacées,^>lus longues que ies ciges i trois tUgmates j \e> eciilles d'un brun-obf-cur, laticioles, lineairts ou prefque fecacecs; les capités ovales, alongées, aerveufes, de la longueur des écailles, mats plus Urges, teimine'ei par un bee cuurc, un peu bifide.

Cette plante croit en Europe, sur le bord des itangs U des milieaux, %c (V. v.) ***

186. LAICHE ampoulee. *Canx mpuUacca*. Good.

Carex spicis mefitllh trihu jftmirtii Unit, tylin-draceti, brevè peduaculaiis, eretiis >' figmatibm tri-tut; fruSiius fubghiois, tnfiatis, toflratris, bifur-atii, fytami. tattftetati majoritws; ttfmo obtiui tr-

gutriv. WillSen. Spec. Plant. 4. pag. 368, & Aft. Acad. Berol. 1794. p. §§. — Uecand. Flot. fran; 3. pag. 130.

Carex ampullacea, Schk. Car. pag. UJ. n°. 164. tab. Tt. fig. 107.

Carex (ampullacea), fpicis filt'farmibas, mafcuiis tenuioribus, femineis urctibus, ere His / capfulis in-ftatis, globofis, ariftidio-rofiralis, divaricath. Good. Ait. Soc. Linn. Lond. 1. pag. 107. — Smith, Biit. 3. pag. 1006. — Holt. Gram. 1. pag. 73. tab. 99. — Wahl. Aft. Holm. 1803. pag. 16}.

Carex vtfieana. Lightf. Scot. z. pag. j66. — PolJith. Pal, n°. 89f. var. *. — Leers, Herborn. n°. 724. tab. 16. fig. 1. II.

Carex obtufangida. Ehrh. Gram. 50, — Hoffm. Germ. 334.

Carex vtficaria, var. 0. Linn. — Lam. Did-

Carex turfucea. Gfiel. Syft. Nat. 1. pag. 14;.

Carex inflata. Sat. Flor. helv. 2. pag. 16j.

Carex tongifolia. Thuillier, Flor. parif. edit. 2. pig. 490.

Gramen cyptroides, angufHfolium, fpicis trtSis, luteoLls, terecihs. Motif. Hift. 3. pig. 241. \$. 8. tab. 12. fig. 8. Non fig. 6.

Gramen cyperoidts, angujifolium, fpicis lottgis, trtfii. C. Baub. Theatr. 84.

Cette plante a ece d'abord confidérée comme une fimple variete du *Carex veficaria*. Les botaniftes inodernes Ten diltinguent aujourd'hui comme ef-pece. Elle en differe par fes feuilles, d'une teinte glau^ue remarquibiej pai fon epillet male fupé-iteur, fouvent touibej tandis qua les epillets i'e-melles font droits, plus alongds que dans le *caex vefwria*. Ses capfules Tone enflees, giobuleules. ires-ftriees, dilpofees fur huit rang* afltz régulieres, plus grandes que Iss écailles, pourvues de trois ltgmates, terminées, à leur fomrnet, par un bee à deux dents divergences.

Cette plante croit en Europe, dans les iieux marecageux. ^{V. v.)

187. LAICHE d trois nervures. *Carex trinervis* Lofy.

Carex spicis mafcuiis y^fubnudis, femintis pit-rumque ttrnis, axdlaribui; fruSibiu comprejjif, cl' iiptkis, art iniegris, darfo triatrviiis; fotiis caadli-cuUtis, fuptrnc trigvnis; flcratibus feabris, cfongaiis. Lofy, Flor. gall. pag. 331.

Cette plante s'^leve peu. Ses tiges font courtes, triangulaires, un peu rudes sur leurs angles, droites, garnies de feuillts alternes, camliculees, prefque trigones i leur panic fuperieure, denticuk es à icuii bords j les epiUets nombreux; deux

mi quatre supérieurs, mâles, ordinairement M-pourvus de bractées foliacées > les épillets femelles affez. Touvent au nombre de trois, pourvus de deux stigmatés, situés dans l'aisselle d'une bractée foliacée, quelquefois munis de fleurs mâles à leur sommet > les capules elliptiques, comprimées, entières à leur orifice, marquées sur leur dos, de trois nervures.

Cette plante a été recueillie par M. Pegland dans les fables humides, aux environs de Bayonne.

188. LAICHE feglain. *Carex falcata*. Willd.

Carex falcata masculis binis; femineis Urnis, oblongis, remotis, subfistulibus; stigmatibus trihus; fruSibus oblongis, comprimis, rostratis, infidh, margine ciliatifferraiij, squamda oblonga, mucronata longioribus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 309.

Cure* fealina. -Wahlenb. Aft. Holm. 1805. pag. 1 f I. — Schk. Carte, tab. S. fig. 65.

Carex (hordeiformis), falcata masculinis fabdabus i femineis axillaribus, ptdunculatis, remotis; capfula oblongis. Hoffm Gram, I. pag. 57. tab. 76. Exclufis fynonymis.

f. *Carex fealina*, JJSJN femineis trnmiis. SJik. Caric. tab. Kit. fig. 65.

Ses tiges font droites, triangulaires; les feuilles d'un vert-gai, d'une largeur mediocre, canaliculées, aiguës, plus courtes que les tiges: celles-ci supportent environ cinq épillets, dont deux mâles, supérieurs, lancéolés; trois femelles, inférieures, presque sessiles, plus larges, ovales, lancéolés, pourvus de trois ligules; les bractées longuement foliacées, à gaine très-courte les écailles d'un vert-foncé, allongées, mucronées les capules allongées, un peu comprimées, plus longues que les écailles, ciliées > denticulées à leurs bords, terminées par un bec à deux dents.

Cette plante croît dans l'Autriche & la Hongrie, aux lieux inarides.

189. LAICHE épi d'orge. *Carex hordeiformis*. Willd.

Carex falcata masculis binis; fimir. eis. tribus, oienensis, remotis, subfistulibus, in pmd fuirjckali; fistulibus tritibus fruMibus ovatis, ciliatis > bidentatis, kirris, margine ciliatis firraCis, squamda vblongo-lanctolattim tquintibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 110. — Thuill. Flor. patif. edit. 2. p. 490. — Decand. Flor. franf. }. pag. 119.

Carex hordeiformis. Wahlenb. Aft. Holm. iScj. pag. XII.

Carex (hordeidichos), foliis triangularibus y falcata inferioribus fistulatis; masculinis trinis, linearibus. Vill. Uauph. 1. pag. 111. titb. 6. — Schk. Caric. tab. Ddd. fig. 121.

Botanique. Suppl. Umtnt, Tome UL

Ses tiges font composées de fibres fortes (ciculus), d'un brun-rougeâtre; elles produisent plusieurs tiges courtes, épaisses, rapprochées, hautes de quatre à cinq lignes, garnies, dans toute leur longueur de feuilles fermes, presque planes, très-étroites, aiguës, un peu triangulaires, denticulées sur leurs bords un peu plus courtes que les tiges; les inférieures réunies en gazon > les épillets au nombre de quatre ou cinq, dont deux supérieurs mâles, un peu grêles allongés, d'un roux-pâle, munis de bractées membraneuses à leur base, très-aiguës à leur sommet trois épillets femelles, inférieurs un peu dilates, allongés, épais, longs d'environ un pouce, presque fistuleux, ou dont le pédicelle est entièrement renfermé dans la gaine de la bractée; trois ligules dans chaque fleur femelle; l'épillet inférieur supporte six à sept leucospermes les bractées vaginales foliacées les écailles allongées, lancéolées; les capules ovales, comprimées, d'un jaune-pâle, de la longueur des écailles, rudes & denticulées sur leurs angles, un peu obtuses & bifides à leur sommet.

Cette plante croît en France, dans les marais, en Dauphiné & à Bondy, aux environs de Paris, 4 (V. v.)

150. LAICHE des tivages. *Carex thorea*. Labill.

Carex falcata masculis binis ternifloris y femineis subquaternis, brevè ptdunailatis, tritibus y Jügututibus tribus j fruBibus ellipticis, subflimib, rostratis, bifurcatis, fistulibus ovatis, lanctolata. majoribus; culmo itretiusculo, striato. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 69. tab. 219.

Ses tiges font rampantes, stolonifères & radicales à leur partie inférieure, puis redressées & feuillées, cylindriques, très-étroites, hautes de cinq à six lignes; les feuilles planes, glabres, un peu recourbées, les inférieures plus longues que les tiges deux ou trois épillets mâles, supérieurs, grêles, allongés, sessiles, très-étroites les écailles ovales lancéolées, aiguës à deux à quatre épillets femelles dilates, médiocrement pedoncules, allongés, obtus, accompagnés d'une bractée médiocrement vaginale fistuleuse, membraneuse aux feuilles; trois ligules segerement pubescentes les capules ovales, presque triangulaires, d'un jaune-pâle, un peu étroites, plus larges que les écailles, prolongées en un bec bident au sommet les femelles entourées d'une enveloppe lubeuse, membraneuse.

Cette plante croît au cap Vers-Diemen, dans la Nouvelle-Julienne. -if (Lait.)

Obstruath'i) J. UNCINIA. Perf. & Brown Nov. Holt.

Le genre uncinia, comme je l'ai déjà dit, ne diffère essentiellement de la carex que par une aigle située à la base interne des écailles des

fleirs r"-nielle<, Les efpeces que Ton a jur^u'ji m rapport;:, j ce genre ont tomes les fieim males reuuiics fur le m^me epi avec Its Hours femellts L.-s premieres font Jituees a la pani^ fnfierieure de criaque ^pi; les ftcondes en occupent u panic inferieure.

Les efpeces comities **qui** doivent entrer dans ce genre font le *canx uncinati*, Linn. Suppt.; *earx vkhoidcs*, — *erinjetj*, Cavan. Icon. fUr. ; eiits jut ere mentionnees parnt les *carex*. NOILS remar- **JUexoos** ici, d'apres MM. Perfonn 8: drown , que Je *car* a- **itHfiaau** de Sw-aitz., originaire de ta J.L- maique, doit etre tiill *ingu* de cclut Je Forlter & de [lure fi'ls, **qui** croit a la So uvelle-Zelande : C'est **notre carex j^rn^ianfis**, Silff

Les aures espess a rennir sux *antinia* font les *fuivantes*, m=r rionnees par "

* *Catex* (tintint.i comp^dh) , *fpicd o'<lo<* , *dens*, *mutiifforA*; *fquama in for*,: *aristata*; *frutibus dense imbricat**, *undiqai gliibrnmts y cil 'mo Uvi*; *foliis pliinis* , *fridis* , Broa-n, Nov. Hoil. i. pag. 241. In JSLv« *HjlUr...*

* *Cartx* (*uncJnia rpari a*), *ffUa^ filiform!*, *laxiuf- cald* , *pdiic!ft,ra i fquama itijimu conformi y frutit:i:s alurtus femiirribucjtis*, *fattedioialis* , *nervofis*, *undiqat glateris* : *is*; *cultitii angulij jcab'is >' folus planis* , f. Browaj Nov. Hull. 1. pag. 241. In *Nvvd Holanata*.

* *Canx* (*tmcinii ronella*), *fpica filiformi*, *pnu- culari*; *fquamis* : *e^iduis confor mlbus*; *fructibt <* fub- imbricatis* , *nicoljcls* , *Uvibus* ; *tulmo angui.* , *filiformi* , *lavi*; *foliis subsistatis* , *flau-Vis*. *Beuwit* , Nav. HoU. 1. c. In *Nov.* *Hollandia*.

Observation II. La plupart des *carex* n'err<fites Iur Michaux (*ans* *Flora boreali-ameri- cana*) art a< *compagnie* ic ttop pon A<-- <i.-tjlv pour etre citain qu *is* ne ie uppoi lnt pour (a q<icl- ques unes des efpeces decr tes pai W *illd* de d'a lt<S , u *cu* *ti* tiins l'Ancri.iti naie. J3 me bornctni, iliui te tl *uco* , a ie^ pre- lenter cl avec la seule phrafe I *ecim* ic de Mi- chauv, pour evittr ds d^ubiei l *implis*.

* *Canx* (*virMuh*), *pufilla* , *trsB* , *angulifolia* , *culmo lavi* , *fphutis apprvximai* *fejfit* *bus* ; *au:bus infer* : *us jxillariouis* , *fuprema ttiam* ; *illi* , *inferne mafculi* ; *capfuli 1 t'iquirit* , *acumiiuu* ; * *Mlchaiix* , *fir*. Aincr. 2. pag. 170. In *Cmauu. x* - *flau is* *trifus* & *pava*.

* *Carex* (*irrotJ;i*) , *pi* *mifolia* , *dijlata* , *fpica unid* , *imbricato-cylindratu* ; *lyfolls O* *que paucif- eritias*. Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 171. *Ad fiam Hudfunu* .

* *Carex* (*debilis*) , *foliis angulif* , *culmis decli- libus* ; *fpiculis femineis glaucis* , *gracilibus* , *longo* *caulo rizarvo-jendatis* ; *capfulis l.* *rii* (*l.*) . *foli-*

ris , *utrinquk aetuis* ; *fpiaild mafculi filiformi** *Micfl* , Flor. bor. Arncr. 2. pag. 17-. In *America boreali*. ^ *Afnys carici filvatic**. *Hudf*.

* *Cjrex* (*lenticularis*), *foliis angulio-longis* , *culmo grudii j triqueiro fu&tquataba* ; *fpiculis fmit'* *neis pUiriui* , *pedancalath* , *oblongis* , *mafculd unied* ; *cayfulls Uiticularious* , *brevi-ovatts* , *mxticis*. *Mkh*. Flor. bor. Amar. 2. pa?. 171. In *America boreah- ty Aa* *eartx granularis*? *WMiea stjfnis carici pa- nict**.

* *Canx* (*patipercula*) , *foliis angulio-longis* , *plant's* , *ereilis* ; *culmo rccuiffiino* , *irtquetro* ; *fpiculs pndul'ti* , *femineis fu&globofis* , *fipuuttis acut'ijfimii* > *mafaild unied* ; *capfulis paucijftm'ts* , *brtvi-ovatis* , *muticis*. *Mich. Flor. botdal. Auiit. 2. pag. 17-* *Ad laius M* .

* *Car,x* (*ftri.itiii'3*) , *foliis brevibus* , *Untartbus* , *planis j- fpiettlit femineis pltrj.m.que duobus -j remotii* > *axiUaribus* , *fubreduncular.* , *eredit* : *m-fiai& usiti4* *Jquamis rotwdcto obtufis* ; *cuffaiit pa^cioriftis* , *fub- iniSricatis* > *triquelfs* , *Ktrinqu* *ucut-s jiriats* : *s* , *pla- bris*. *Mich. Flor. boreal* , ^ *mfr. 2. pag. 173* *In Carolina*. % *Hiibitus taricis panicea*.

* *Cortx* (*rofrata*) , *ftrictif mcla* , *for* , *is angul- cijfrjis* , *planis* ; *fpicis Jaiirms U'juuus* , *dji'i'-f s* , *ax'ttlarioii* , *fubfijjilibus* , *fu&globofis jilavicantihus y mtifcul Jijfi.i* ; *capfulis capititits* , *treilis* , *oblongis j longij* : *fit* *Tofirath*. *Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 17* ; *la Canada & ad tacus Miftafyins*. ^

* *Carex* f *fubulata*) j *foA'ij pltuuis* ; *eulmU* *graci- libus* , *Uvibus* ; *fphulis jimineis triatts JUI t/uacuor* , *ullariouis* , *valde remotis* , *f i b i u s* , *f & n* . *jj- cult approxin:* *is* ; *cap futii pnutijfimis* , *aruricato- mtftexis* , *fuhuLuis*. *Mich. Flor. boieal. Amer. 2. wig. i* *3-* *ujtiaaj boreal* , *if*

* *Carex* (*miliaris*), *erecla* , *gracilis* , *fol.i* > *plac- nis* , *angulifolia* ; *culmis fupti ne afpv u j fpicd fo- nt in ea fejfili* , *0* *fufiui iraSeafetattij brevi* ; *mafcula pallida* , *leni* : *is pedhillati* ; *capfuli*) *jj- a- wirf. is* , *u-* *lms* . *Ich. Flor. bor. Am- r. 1. p. 174* . In *paludofis Canada* . % *Interdum fpica feminea dua* , *dijlata* : *ts > inftriort eiam fejfili*.

* *C:ux* (*rligofjtsrma*), *foliis involuto-janttu* , *cvlmifyue cnSis* ; *fp* *cula feminea unied* , *jtobu/ari* , *71* *jfiU* *I* *red* , *fpicula jin* *stineatm* , *qujndoque dap lit cm fubtquamt* ; *capfulis pauciffimis* , *majufiid'isj turgidi ovatu* , *aetuis*. *Mich. Flor. bor. Amer. 2.* , *174* . In *Canada* . - *An* ; *artx buUtita*? *Willd*.

* *jftx* (*Hiiyti*) , *foliis angaftis* ; *fpiculis CemU* *deftulatis* *angulif* , *oblongis* , *capfulis* *oblongis* , *ovatis* " *i* , *capjulii uyo-dtj-triq* , *[ns* , *pa'* : *antibus* ; *rad* : *bicornu* *majeiuis d'osut trt-* *h* . *Flor. b< r* . *Amer. 2. pag. 174. i* ; *Crwfi* *W* .

* *Carex* (lamiginofa), *cutmo trcHo*, *fupente af-
ptriufe-Ja*, *foliifq-dt* ^*tuirisy fpicuds ftmintis dua-*
*«£. *eiftanribus*, *axitUribus*, *arcii ffilibus*, *ovoideo-*
vn tongu i mafculis duai>us, *terctihui*, *pailidfo*; *cap-*
Us dtnfiffimis, *brtvibui*, *acuminatis*, *minaid iana-*
gfre tomcntojis. Mich. Flor. bor. Amstr. Z. p. ly\$-
Ad Ucm Aiijlejfms, *if*

* *Efpices de la Nativeile-H.olian.dt mentionntes
par Brown.*

I. Lpis compotes, androgynes; epiletos feffiles.

* *C.tREX* (invetfa), *fpiculis ovatis*, *approxima-*
tes, *i-ywvotucraus*, *6aji tafculis y fjuatnis acumt-*
nat'ts, *fiiigmai'tbus duobus*, *frutHbuspiano-convexis*,
acumiat bidantato. Btovij Nov. Holl. I. p. 242.

>> * *CAREX* (chiorantha), *fpka ab/oagd*; *fpiculis*
J - 6, *approximates*, *indivips*, *bract (am fcariofam*
fni'tquaritibuj, *apite mifcuiis*; *fquomit uctiuis*, *ft g-*
mitiuitu duobxs, *cutmo fj/iifqut fcabris*. BrDVjt,
I. c.

* *C.IREX* (apprefla), *fpicid dcompafita*, *fuhlo/l-*
j; *pantdlibat appreffis*, *ir.ferisrbui dijii*, *...*
fpicutis uvaiii, *apict mafcutln*; *fyuimi-f at:...*
fiudi'jus ovtins, *plaitu-convixis*, *umnqat nervofu*.
B i v j I. c.

II. Epis androgynes, pedoncules.

* *C.IAEX* (gracilis), *fpich numerals*, *ptd-tacu-*
lnis, *apict ma/culis*; *inferioribus bi-tnnifve*, *icmo~*
flis jjaium divijis; *fruBibus jlriatis*. Br(A...),
t. c.

* *CAKTX* (longifolia), *fpieis cylindractis*, *pre-*
dulis, *indivifti*; *ptdumulis capiUaribus*, *inferior*
4 j nifvt, *fuptrioribus yi-nis foli;ari;Ni* ^*fdii*
htrvofii. Blown, I. c.

III. Fleurs ma'ei & Femelles Cur des epis ft:
; uu feul epi male; bradties toliacees.

* *CARBX* (brevicuimis) *j vaginis abhmn...*
ptdunculot fuimjuntibbs, *fold* jtn'mth 2-j-djc-*
Pr<imatii; *majculii cylndrnced*, *giadli i fqmtmii*
t'fpiiiiaits; *frudibus ovvtibus j acuminuus*, *...*
its, *fubefitntibus i Jottis tulmo tongtQribus*. BIOMCU,
I. c.

* *CIKEX* (catara&a), *fpia'jt femintis ovatu*,
fuptrioribts bi trUonfertis, *Jxbfijjili&us*; *viginU*
biaiii; *mfirtu (uum strnt.) remati*, *...*
Vaginam medtocrtm (aprranu;fqttamis ofaup
abut avails i rofratis, *ntrvofu i mlrnis hvi*
liit margint featiriufa^is. lircvijj I. c.

* *C^*(irt (firiati.i), *J^J cij femintis z-y^*; *...*
^k j, *...* *ft* ptdur.culo vagin*; *...*
perunic, *famimu acumitmio-.* *...* *fradliat glo**

hofu muhlnervihus; *...* *revijjimo*. Brow:i) Nov.
Holl. 1. pag. 2 ^.

* *Cjn.F.X* (lacifte-m.i), *trigyna*, *yqginii na'Us*;
fph'tt fcmi-veis iribas, *tylindra^.* *...* *s*; *Infill**
brcvi yeJxnculctd y fquamis obtxjis, *mucroautmis*;
fruiibas ovalibus, *vntricofts*, *ntrvofis y col'd firr-*
v'rfjimo j <iru/b, *we paiulu*. Bio«n, I. C.

** *Ejjriacts mains connuez ott dotiufcs.*

* *Carex* (micrnfhchya), *lu/ft/a*, */cW* (*culmifcuc*
fala; *Hicilihts y fctuceis*; *Jpitii unied*, *minuid*; *fiotiotii*
... *nis*, *superioribus mafcutii*, *C<J/...* *iit,mi-*
tkls. Mich. Flor. boreal. A'.iier. 1. pag. 169. irt
W r/f/AJ *feputurluteii*. *if*.

* *ftf/^* (typhina), *fotiis eulmuft fu.pi* *...*
fpicut'a 1.H.J, *crafttiji rd*, *oilortgt* *...* *capf iis*
denffjimis, *turbinaIQ in fat it*. Mich. Flor. boreal.
A1 ntr. 1. p5g. 169. */a rtgio;u ilUnctajt*, *if*.

* *Grew* (c.ipeilfS), *fpica aadragyna*, *compo-*
fled y fpicuiis fupernh mafculis, *iipproxim^tis*, *- ft*
matibus tribus; *fr-Alioui obhngls*, *acucis*; *br**, *...*
fuL a cis, *elmgatit*, *cd fpicularum bafm*; *culir.o tt-*
ruu. Wiild. Spec. Plant. 4. pjg. 277. — Wahltnb-
AH. II-iiui. 180}, pag. 141.

£dIA* (caperlii), *li^*i compofitJ*, *fp-culis an-*
drcgynis, *infer'to'duti bruiita hmgivri i-ifruftn*,
mi-no cotnprejfo. Thunb. Piodr. 14. *Ad Cap. B.*

^T *Ciirex* (tenuifl^ra), *fpica androgynd*, *compa-*
ftid; *jpiculis alternh*, *tribtti*, *fjbrotundo*li-llipticis*,
ayp'oximjits, *in ft me mafcutis y fiiigmuti&us bints*;
freclibus tiliftuis, *ohufis*, *com^rcjffis*; *htucitd oviita*,
cupfidatd, *aa' itf/in fpicuU infaioris*. Willi. Spec.
Plant. 4. psg. 21S.

Carex unuiflora. Wahlenb- Aft. Holm. 1801.
pag. 147. *l'* *graminofis humiliS Laponis..* *"if. Volt**
... *fijfi*

* *Cd II* (Inmsnti), *Jpua androgynd*, *eo*
fad, *ovato-g>* *fp<* *culis fuptrr.i mafculii*; *Jmi*
matibus hi, *...* *fuliattis*,
rejlexu. WillJ. Spec. Plant. 4. pag. 2JZ.

Cartx (glotn-r.>a) *%* *...* *compoftis fpiculis*
a/ljropynis, *ifaSai laagiori*, *ho'if* *...* *fit j*
cu/mo trigofa. Thuu!>. Prodr. 14.

Cartx (vulpina, var. £, ylomerara), *ch%*. *...*
... *cbtmo obtuft^u't'*; *foliis /atiufcuiis*, *j*
vib'ts: Wahlenb. AQt. Holm. 1S03. pag. 144. *Ad*
Cap. B. ...

* *Cuux* { fpirganioides } *> fpiid androgyna*, *cow*
paftid; *Jpiculu multfont*. *fuboUonis*, *ovatis*, *j.*
approximatif, *fuptrwt m<tjcJis y fligmatibus hints*;
fruiibus i>vatis, *compressis*, *margineds*, *hifidii*,
ma.-giuu iilijto-firratis, *kor'tfptitalibus*, *WiilieD.*
Spec. PUIII. 4 P^S' ^7-

Canx fpiirganioiJts. Schk. Car. tab. Lll. fifj. 142. — Miihlenb. in Lin. hi PcnfUvdniA, if

* Carex (fcupol;e<i) , / -Vj andrsgyni , compofitd ; fpiculis fubaeuratis , inferis mafculis , fubapproximatis , ellipticis , fignatis binis ; fructibus cvatris j bideit'i . , comprifis , 1 rrgine ciliaio-ferratis , cretulis ; squamis ellipticis Spec. Plant. 4. p- 237, — Sihl, Car. tab. Xtz. fig, i5>o. In Ameru a boreal. TI

* Carcx (rerroiuufcuh) , fpied androgyna, rompojitti;fp. In , Tcmoiuufalis , fufinis ; fignatis 1 binis ; fruiibus ovato-oblongis , acumatis , comp>(jjis, anchituiusj bracteis fpeculis inferioribus foftacis , longijugis . Willd. Spec. Plant. 4 pag. 238.

Carex fpeculis fufi mefculif 3 remctiuftctdis , fulfenis , fubaeuratis . JijitIm/s fib'jrevibus j cur[ulis OVJO t. longis , acutiusculis , eonvexo-p fin is gaitis , patentibus ; c. bracteis inferioribus foliatisj tongit. , Wahlenb. > . Ait. Holm. 1801. pag. 147. In Sibiria. 2

* CJ<I- (gi; us) , fpied androgyn. J'J compofitd ; fpi u/s atlnii* j in/ faburnais , rtmois , Mferae mafculit; bractcii foliatis , igiflimis , fuf fignatis ; s binis ; frv>• Hbus ttliptisis , comprifjis , Tofttllitisjbjididis . fquamd iongioribus , Willd. Spec. Plant, 4. pag. 238.

Canxgiifra. Wahl. A&. Holm i9o\$. pag. 14S.

CJKX (remnta) , fplcis androgynis fnhftfdihiu, omnis , rtir. alius <n rralis. Th tin b. Flor. jap. 47. In Japonia.; ad \ 2

* Carex (Gebhardtii) , fpied androgyn a, compofitd ; fpiculis fubaeuratis , approximatis , inferis mafculis , alternis , ovato-oblongis ; fignatis binis ; fructibus attenatis , ratidis , squamis ovatis , ovata longioribus . Willden. Spec. Plant. 4 pag. 240.

Carex Gebhardtii 82. 198 In mucro-ribus fufuburgenfibus. 2 Vallé effusis catus elongata.

* Ca'ex (fef^iiC3Ct;3) , fpied andro ryua^ compofitd i fpiculis fubaeuratis , inferis mafculis , fubapproximatis , alternis , cylindricis , fignatis binis ; fructibus fubrotundo-ovatis ma'et: bracteis , squamis lanceolatis , mucronata majoribus . Willd. Spec. Plant. 4. pag. 242.

Carex fufocera Schk. Car. t; Waw. 82. 173. In America boreal.

* Carex (hufianica) , fpied androgynas , paniculata , inferis mafculis ; fignatis binis ; fructibus oblongis , acumatis , inaequalis , marginata ellipfo-ferratis . Willd. Spec. Plant. 4 245.

Carex hufianica Schk. Caric. ub. Ccc. fig 119. Lufitania. 2

* Cttrex (rimofi^ co^; ;n'jis fti-ra dicompojius, divaricdiis, androgynhj peduncuLtt'ts j rntototy fpi-cis f-Iiformibus, graciiuus y fufenzi m^f-utis ; fjj-matibus binis ; fruiilh.-i laactoLito , rojlrat-itis j bipanms 3 puhefcemibtu, fyjama [anctotaid, miisronatd majoiibus.WiW.. Spec. Plant.4. p. 247-

Carex ramofi* Schk. Catic. fig. 204. hi mfud Maiiiiui. ifr

* Canx (polyRacliva) , corymbis ftimofis, confirtis y- androgynis , peduncutaus , remotis } fpiet hxis ; attenuaus, fitptrac mafculis ; jlivmutibus tri-btis ; fruciibtis lanetolatu, fabulato rofratis, re air-vat's' fijitamis lance. Lids. Wiild. Spec. Plant. 4. p.:g. 147. — Wihknb. Aci Holm. iSoj.pag. s 42. — iuejrtT., Flor. Ind. occid. Appen.I. In jumm:s meaiibus Jamaia. 2

* Ci/r< (cbdoflachya) j corymbis ramojts, va-gif ytindogytis, ptduncutdtis, Kmotfojfpicts laxis, fparjifloris , fuptnik mafalis j jiiimacivus tribus ; fructibus oblongis i fubulato-Tofiruilis / Jquamis ijticeoiaih. W'liia Sftc. PJant. 4. pag. 247. — Waiil. Act. Holm. 1S03. pig. 149.

CV<r pauida. Swarti., Flor. Ind. occid. App. In moniibus 3ama'u*. ~ij.

* Care* (fcaltrella), corymbis ramofis, glomt-ratis j androgynis, remotis ; fpi:ulis fuperne ma/tu-foj jiiimaiibus tribus ; frutiibus ellipticis , studs , fctit>Tts. Willd. Spec. Plant. 4. pig. 147.

Cir< fcdbrtlla. Wahiefib. Act. Holm. ISOJ. pag. 149,

frtr<c /dxa. Svartz , Flor. Ind. occie^ Append. I.I rr(r.:ibui Jamaica. If

* Carex (cruciata), corymbis ramojis, a. vari-cnris, andtogynii 3 reuiQ'is; fpk'n fuptnu mafitUis, fiiigmtiubus irious," jruHilms elfipritis; brtv'd rojintiis. Willd. Spec. Plitir. 4. p^g. 24S,

Carex fpicis decompyjitis , rjfit's ramulifuc a va-riatis , capfolis ovalibus ; a brevis fubexcurvo. \V.nl.nl). Act. Holm- 1803. psgl 149. Ad Cancan in China. IL

* rarjif (thuringbei) , fpi<*i m.ifiu/d folitariâ, prdurtcufftd ; ii 1 drogy nis ftp en: mafalis fâ, q uinis, ellipticis , Otis, Itjp. Oius ; bntiliii foiiuccd f:-ffal-tis ; fignatibus tribus ; Hious fibrotundo-trique-tris , pubefcentibus , oblongifculis , m ovitiam , mucronatam aquantibus . Willden. Spec. Plart 4. 150.

Ira thuringlata . S likihr, Cuic. t.ib. Ppp. 15. In Thuringia int i b . 2

* Carex (vellita) , fpied mafcula folitaria , lan-ceolata ; feminis geminis , ovatis , fefilibus , proximatis ; flgm atibus tribus i frail bus ovatis , ref-tratis , ore obliquis , pubefcentibus , m ovitiam , actilam fbtbtqatuiubui.W Willd. Spec. Plant n. 4. p. n 5.

Carex veft'ita. Schk. Caric. fig. I Si. In America borcati. if

* *Curtx* (?chkuhrii), *fpica mafculd folitaria*; *ft mint \$• fabfolitarid*, *ftifli*, approximate: *fit* *ma-* *tibus tribus*; *frucibus oavato-triquetris*, *brtv'iff'c* *rofratit x ore cmarginjlf*, *fquamd ob tango - ovata* *brevioribus*. WUID. Spec. Plant. 4. pag. 264.

Cartx Schkukrii. Schk. Car. tab. Qqq. fig. 1 j8. *Ad mare Capfium*. 'if *Vndi a\$nh at rid* (up int. *An eudtm ac cartx sphzrocarpa'i* W'liid., *fid vtujHor*.

* *Curtx* (Mielichhoferi), *fp'ui mafculd folitaria*, *ffjp'wth* *tribus dijantioui*, *bints inferlor'tbus* *pedunculatis*, *fugmatibus iriuis*; *frittibjs ovttis*, *ir.jlalis*; *triquena ^amfg-r.*; *fubhtfpidU*, *apice mem-* *branaco b;hb's*, *flB'i<' oval a*, *fa ^m^ranatd lon-* *gioribus*. Willd-Spec. flant.4. pag. 276.

An cartx trtcta? Decand- Flor, &aiig. 3. p. [10.

Canx Midhkoferi. Schk. Caric. fig. 198.

Carex alpina. Hoppe. In *alpbis HelveiUj Salis-* *bury.*; % *Affinis carici irjchyjack*. *j fed falia latiura*, *plaid*.

* *Ci rex* (cotnpr-rfTi), *JpicA mafculd foitarid*; *frn'meis* *bints*, *dijlaiuibus*, *filiformibus*; *injimd re-* *moid*, *fignidiihus* *tribus*; *fruti bus oi>* *totsgit^ utnqde* *attenuais*, *trtquetrii* *3 gtabrls*, *bidknlati*, *fquamd* *chlonga*, *emdrgrnatti*, *mucronatd longioribus*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 176.

CVi« compressa*. Kitaib, in I.itt. In *alpbis Croa-* *tia*. if, *AOntS cat'ni brachyjliick*. *j fdd culmus com-* *pnjfits*.

* *Cafex* (ollgocarpa), *fpha mafcula folitaria*; *fimneis* *bittis*, *tri feu qjadn'jioris*, • *inferiore pedu.i-* *cu/dtd* *3 Jligmatibus irjim*, • *fruSLibus fuitroi.* *ma-ir-* *quetris*, *obovatii*, *roftilla* -;J, »« *<ntcgüi.*, *ftji* *ama* *oihgnd*, *mtcrvnotA loa^ivribu*, *\Villii*. Spec. Plant. 4 pag. 279.

Cdr«r otigocarpa. Schk. Caric. tab. Vvv. fig. 190. *li America hortali*, *IL Affinis* caHei pilofd*. *Culmus Qigüiaus . folia fldfiUt*

* *Canx C granularis*), *fpica mafculd fotii* *aria*; *fmintis* *binii*. *remoiTs*; *supremd jübj* *ffili*, *infim-* *iong't pedunculate*, *Ji-i* *matibus* *tr:ius*, *fructibus* *ob-* *longa* *ovatis*, *obni/ft/ji* *namam ariftatam aquat*. **H** *Willd. Spec. Pl. lit. 4. pag. 280.*

Carex grunuhris. Miihenb. in Lftt. — Schk. Caric. tab. Vvv. rig. j6y. In *Penfilvania* *Jf*

* *Carex* (conoidea) *j fpica mafculd folitaria*; *fmintis* *binii*. *remoiTs*; *supremd jübj* *ffili*, *infim-* *iong't pedunculate*, *Ji-i* *matibus* *tr:ius*, *fructibus* *ob-* *longa* *ovatis*, *obni/ft/ji* *namam ariftatam aquat*. **H** *Willd. Spec. Pl. lit. 4. pag. 280.*

Ca'tx conaiJa. Stlik. Csric. tab. Vv, fig. 168, & tab. Ggg. fig. ICO. In *America bonah*. if

* *Carex* { conglobata), *fpied mafcula folitaria*; *femneis* *fubquititrtiLs*, *remoiuueuiit*, *infimtl j-cditn-* *cufaia* *3 reliuuis include pedunculatis*; *fHgmatibm* *tr-* *ous*; *fruHii'us globojis*, *nitidis*, *iirtvijjimi rofiratis*, *f* *ore bida !t,ti:s*, *fquamd ovatd*, *fuhmticronatd mdjo** *ri b.* *WiiKI. Spec. Plant. 4. pag« 281.*

Carex conghbdta, *Ktuib*, in *Lilt.* ^ *K<j^f aJjiiv* *carici panice**,

* *Canrx* (pub?fc?ns), *fp'ud mcfmla fotitarid*; *femiruis* *qu.uemis*, *fejplihvs* -y *infimd exferit pt...* *ciilatii* *fi<.urr>aul>us* *tribus*; *fruti'bus ovdtO-tr;qucns*, *fuef'cencibas*, *rofiracis^* *6idcruat*, *jptamd O'tviga*, *macrona* • *d icngtoribus*; *cjlma fuüiffiut fuhtfeentibu'*. *Wifd. Spec. PJaat. 4*pag. 181.*

Carex pubifcens. Mühl. cub. in *Ltct.*—Schk. Cr. tab; *Eee. fi^i. t%6. In Ptnfilvanid. r*

* *Carex* (Schradtri), *lp«« mafcula foUtaria*; *femtnvis* *tribal^* *remotiffimis*, *binis fuperiorikus fejft* • *tibtts*, *ir.fima ptuncuiaid*; *figmatibus* *tmbi<*, *fr-* *tibus>* *ovata-acuminatis*, *bicuspiaatis*, *fquamam ok-* *iong-c-laiucoltzum*, *ariftatam iquar.itoui* *WiiKlen*. *Spec. Punt. 4. pjg. 2K7.*

Carex Sjtraderi. Schk. Caric. fig. IC5. / *Garm-* *manid.* % *A :tai: ad canctm bmrvtm.*

* *£W*v* (pfiloflichya), *yj"-'" mafuiS folitarid* *j* *femneis* *quints*, *jlauidis*, *fupnnu* *ffili*; *reliquis* *pedu-* *culatis*, *f-nbxs* *tribus*; *ft* *tribus oblongis*, *r^jl'* *tribus*, *ore bip.* *tribus*, *fqua* • *I oblonga-lan^toti* *macronata* *longioribus*. *wiilden. Spec. Plan.:* *4.* *pag- 289.*

Carex pj'joflichya. Kitaib, in *Ltt.* / « *c/* *tribus* *Croatia* % *A*

jiic Mvt'ft, & *fpict muid bti* *tribus*.

* *Carex* (mili.icea), *fpitd mafculd folit^* *aria*; *femneis* *tribus*, *filiformibus*, *fem* • *a jul'ffili*; *reli-* *quis pedunculatis*, *figmatibus* *tribus*; *fructibus* *ov-* *atis*; *rtqxetris*, *b.* *ve rofratis*, *ore integris*, *fquamd* *emat* *genata*, *ariftat.* *ivngiaribus*. *Wiilden. if* *Plant. 4. pag. 190.*

Carex v mitiacea. Afuhlenb. in *Litt.* — Schk. Car. tab. Uoo. fig. 1JI. / « *Ptnfilvania.* x

* *Carex* (laxa) *j* *jj* *ind m* *afcuU fotiturid*; *fmiiteti* *binii*, *oblongis*, *diffantibus*, *pedunc* *uLuis*; *indibus*, *fign-* *tribus* *tribus*; *fructibus* *ut til'optics*, *compn/fv* *tr-* *quetris*; *fructibus* *rofleU* *tribus*, *ore mttgrv*, *prtt* • *3*, *fquamam oblongam*, *obtusitM* *tjudturbi-i*; *bt* *tribus* *tribus*. *Willd. Spec. :. plan.: 4- P^S-^94-*

Carex laxa. Wahl. Ait. Holm. 1803. pag. 156. *In ripis tarfols lacu. 71 Laponi* tome* ft. % Valde* *effusa* *in rict limoft.*

* *Carex* (laxa) *fpica mafcula folitaria*; *fem-*

nils f^hquidternis, renro(is), filifo.-mibur, peduRCehr 1 (; j , ctrnuis ; jftigmacibus iriüut; fruciibus Jiflatuüi-i, alwiis, ootungis, roflatis, bf,dis, fquamd ovuii, mronatd dap lit loagioribwt. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 197.

Carex flexuofi. Miühlenb. in Mir. — Schk. Car. tab. Ddi & Aaaa. tig. 124. In Penfilvania. if Spies fmin?*. Jlixuof*, floribui rimois, **attnris**. f^ualj^u ejprtij cartels putuU.

* Czrcx C **refrafl** 1, fpica mafculd foliurids ft-mined jolitarid, pec ^{oculatis} I, nutatte, filijvrrr.i ; (ligmaiibus tribas ; frudibus watts, ucuminatii, ore obliquis) fqudrunn ovitama, mucrortuiun fit ^{oculatis}..Willd. Spec. Plant. 4. pag. 297.

Ciir[^] rtrafla. Schk. Caric. tab. jii. fig. 116. In montc Cenifio. if **Radix** <.*Jf;:i>fu, calmus fefqjipe-üt^uf^ts j y"j:j angv&iff ma, canalicul^u..(j rautalia loAgitadint fieri ctdmi. Willd.

* Carex (mejanoftachya) , fpms muftutis geminil; fitniti<u j Jyminii, ^{oculatis} fuperior fclli, infriore pt*iuuncu.utii, ftigm[^]zibtu ; f ^{oculatis} ovatis, ven^u... ore bicuspidadis, fquamd ovatis, la^u. ethid ind'oribus. Willd. SpSc. tab. 4. pas. -99. A Maw Caffium, at J4» I ^{oculatis} «c cavx nutonsi Matfttull, Fior. raur. caucal, 2. pag. 391.

* Carex (Htlini V ^{oculatis} mafcalis gemini* ; ft-minis ^{oculatis} : : nis, retnQtis, brtviffimc peduncut, ^{oculatis} t'ldii, vbion[^]ii j ftigm&tittus binis ; frxditius ttlip-ttcts, !>rt.vijjim't! rvielLuis, ore inttgfis, fytama aA:J, ariftiau hn ^{oculatis} Willdca, Spec. Hljnt. 4, pag. 301.

Carex f^u !ru WaV. Act. Holm. 1803. pag. 163. La 11 itvegi* liüwrtotis marts, TL

* Car<x ^ trtchocarpa) , fpicis mafculis tibus; ftminexs bins, pedutuulacis, tr<:cli.i, cylindracta, rtmvtii; ftigmaubus tribus ; f'ltSibiu ovueis, acitmi-Mis, bitufpidatis, pile/it, jjuamd uvata, laiceo-Utd, arijlatd hnginrlitu. Wilitkn. Spec. Plant. 4. pag. j 02.

(TJ«AT trickocarpa. Miühlenb. in Litr. — Schk. Caric. tab. Nnn. rig. 14S. In[^]enfilvuiij. 9

* Carex (pglüU } *?!(j mafciUU gemiais {fimi-r.tit gminit, cylvaiiractis₃ ertiis, remois, fup-erion' ftijUiy ftigmuitbus tribas ; frudibus vvuUs, bi-£dis, pilofn, jfqujmd t[^](jrgJ, afiftoti bcvwt. ^{oculatis} Willden. Spec. Plant. 4. pag. 302.

Cartxpttlitz- Miühlenb. in Litt.— [^]nk. Caric. tab. Nnn. fig. 149 & 1 fo i.i PeajUv.JnU. if.

* Carex (aquatilis) . f^u cii fubfejfdbui, fii-sli-riü 1, in<: >vjf< iio-t: t<vdtii; ft-ghattbui lHnu; frui-tl.iptUis, kteyijinti' rofratis, ore integririmii, fjuamam roiunditm tqutimibus. WitU. Spec. Plant. 4.

Catx aquatdU, Wahlinb. Adt. Holm, iSoj. pag.ifij.

•^, Cij<i: (aquatiln, ^ TM&!kAn} 9jpW5fakfi\$-iitrus, brtvibus, maf:utd linear!; bradels foliaceis, d'jlimitibus; fauamis ftitundaiis₄ cruiftufculis fs,h-tquant Hits ; capful is avaiis, fipcrrik u;rinqitf planh-jcults, acutis, o[^]r penuft ^ folio ong .jfcffimt's, curvo-latis. Wr.!ijenb- Aft. Holm. 1805. i>ag. 16j. //i Laponit ripls Jluviorum. X

• farff (lacuflris), y[^]efi mafculis quattrnirf femineis bias, ertUis, cyUr.dmais, f-eduncu/utis} natilnu tribtu; fruiibus ooh/igis, ntiitiatrv ^{oculatis}, n >fira tis, b if a r cat is, fqtamad oblottgd, mvronatd longioribus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. JC6.

Ciirfx lacuflris. Schk. CiflB b, Ooo, lig. 15. ifl PtnfilVitnid. If Valde affitm ^{oculatis} -afa.

* Ci[^]jc (an)bleocarpa, y[^]ia'i majiulis fubqua-terais ; femineii binis, tftftis, pedunculads cylin-draciis ; jligmjribui tribus ; fittitibus Qt>ovatLt₃ ooti.-fis, fquamd obhngi, ahtufa £lvvit>v£iu. WilStitn. Sp*c. Plain. 4. pjg. S07.

iTi/r« (mtchti.111.;), fl>ia,j tntttrs, cylindrais f ft minds peauculatis i g/umit omnibus obtufis, • licit; fruiibus obovjtis, obrvijjifimis. Smith, Bü-}. pag. 1004, & Ait, Soc, Linn. Lond. j. ptg. 271).

Cyptroidts folits caryophylleis, tault ^{oculatis} tria--gu.lari, fp'nis kahitiofibus f fquamis turz'u^o -tuti mu.cor.jtis ; caffulis tarbinaui, bievibus, c&a-fenis. Midi. Gtn. 61. tab. 32. fig. 12. ^{oculatis} A l i 7 l i a.

* Carex (plumbe~) l fptcts Tntxfcultt pluribus ; ^ w l<< * cy ft i aw«£* j fcditticulotu i ftigmatibiit cn-bus j fuutbus tlftiptis, ovutis, inf.atis, bifuna* tis, jjiuitittiim ovato oblinnoum iquar-ttbiu, WiliJsn. Spec. Plant. 4. pig. 508.

ra^A: ve/jctn'tf, var. ^plumbea, Watilenb. Afl. Huim. 1803. p-g, i6j.

Cunx riparia. M rkh. Ftor. taur. caucal. 2. pag. J91. Lt udii fid Caucdpttn. ~J£ An eadm ac c^rtx rufa?

* Cdftt (bullata), fpicis mafcu/h triiutj ftmi-neis binis, cyli&draceu, ptbutnutati*, ertitiafculis ; (Itgmatibus tnbusi fruilibm ov^to-'glubojis, TO&rai, bifarcatis, rvfiris hispid'ts, fqujnd lanceolata majo-riius. Willd. Spec.'i'iant. 4. pag. py.

Care* bullata. Schk. Cane. tab. Uuu. fig. 166. In America bortati. y

* Curex { brunnefcens) % fpicutis rotundato-ovA-myalit approximate, brunnto-g ffitit, " fquamis ni-tiuis, QVtUS) idpfuiis juhaqtüüntbtit. — C^rex curia, var. \$, brunr.tfetns. Perf. Synopf. 1. pag, 559.

Carex tuna. Scilekh. C<1C. 3^P. Ij. In montt

Touly, if. **Veldt** ajfi.iis carhi cun.t. An fptcits cif-
tini.i? Tu:a tnt'ior, hrailca ftifvnr.n , fyutim,
darfa & cisfuU apkzfubfpiid,ct*.

* *Carex* (pendula) , *aluffima*, *latifoila*^ *fpiitis*
longijjime *cyt'indrlc'ts* , *rtcxrva-ptndulis* ; *inferioribdi*
pedunculatsj • *capjulis* *viriderrtibtu*. *fabrorat* *U*sj ti->*f*-
cuidfubjtiftiifqu^mis *li-tanhui* , *ncxiis*. *Thiil* *ser* ,
Flor. parif. edit. 2. pa*. ^Scj. *Jffinit* *carhi* *raft*. In
palj.d'tbus *fitvarum* *Montmotency* , *tiondv*. %•

* *Carex* ~(*rnontifers*) , *fpita* *mof^uld* *ertiiu*; *f>mi-*
ncii *erefiis* , *jiifformibus* , */axis*; *ccpjutis* *ghbofis* ,
nitidis , *acuminatis* , *longtjjimis*. *Thuill*. Flor. parif.
C.iit. 2, pig. 490. In *fUvu* *umbrufis* , if. An *variitas*
Ciirit'ts *ntjiairii* *f*

* *Carex* (*fQcnC^*-*Jpicd* and'*Cgyna* , *compopta* /
j etc *tilts* *fubqu* <*ittrnf^mfens* (*mjii*-*Ui* s , *upp'oX*; *nlit*/*Sf*-
jruitiibus *vVJtis* , *tiaminatis* , *mw^intttis* , *bidma-*
tis , *fqaamam* *oblongv* - *Luiiwlattim* *fubtquantibus*.
W. M. Enum. Plant. Hore Berot. 2. pag. 917. la
America boreali. % *Alphais* *carici* *graminis* & *fjlu-*
*tact**.

LAITRON. *Sondius*. Illufr. Gener. tab. 649 .
fiu- l* *trucv.ricaion* *tin* *firti/i*; *ts* *d'jprtiS* *Tvumforc* ,
tab. 2f b'. — fig. 2. *fi>nt.hxs* *te&rrimui* , i.° j. —
fig. 3. *Jonchus* *pitfoititf* , n.° . ; — fig. 4. *f-nchus*
pdmtris , t.° 8, & *Gartii*. t.ib. (S. — 6g. j. /JK-
chus *otrtracous* , var. ^ *asper*. n" 6.

Obfer^ions. i.° . plufieurs efpecs *defer* *chus*
forment h nouveau genre que M. DesfoDuines
a etabli fous le nora *d&piaidium*. Il ram y rappor-
ter le *fonchus* *rngitamts-picrvidei* -*hifpuxitui* , &c.
(*Voyei* *PiCRiDh*. Diit. & *Suppl.*)

. 2° , *Lefottefuii* *dlccthonms* *Wil'd* , *ex* le *forq-*
ttra *aictthoma* , L)c'httT. 5: 1)>c*. M- " *UlaenoV*
place ep.ilcment parmi les *fonchas* , foit^ It norrt de
fimehhs *patlidus* , le *taiuca* *taiutdenfi* *Linn*.

J°. Le *fonihus* *nitidus* , \ill. D.mph. , & *Je/i-*
thus *ar.gifttfolius* , *Netk*. piHob. , ft; rapportent an
fonchus *miiriamus*. *Lefonchus* *aquantis* , *Poutr*.Aft.
Tol&f , 3. p. \$30, n'en tit qu'uiie van. 16.

4° , *Mirschill* 1 decrit enmme efpecc, Tons te
Pom de *fomhtti* *uliginofitfl* *Ftor*. taur. C*U
pig. 2^8 , \fjanchtu *oUractus* , vjr. i>vw. Li

j°. Le *fonchus* *multiform* do *Jardin* des *Planic* s de
Paris tit *H.fonzhut* *racemofitt*. La;n.

SUITE BES E SPACES.

19. L.WTRON ^ feuilles graffes. *fottchus* *trafb**
tim. *Pourr*.

Sonchut *pcdnennlis* *tubumbflhtis* . *fquair* *foliis*
lonctofatix , «*plexicaulis* , *eximiatu*» *denfiss*.
Viilrf. *Spec* 5. pag. tyc-? - *Pourrti* in *Litr*.

Cute e^ pece tie ntlc mili tu entre le *fonch* -*tma-*

ritimus *tcYarvrnthi* il *fst* beaucoup p!ii5T3pprothi
du premier. Ses tiges sont iimples & choirs; 'ts
feuillesamplexkauleSj jpaiffeSj tanc^o!6es, un peti
glauques, anomiitsa leur bafe , inegalem. nt d'au-
reces , glabres S lews deux fjesi les tienwli tes
' . ii"ttts en angle droit, laiueolees, rnutron.
les fleqn jaunes, ter ninales , prefiju'en nmlielU ;
d'jutres sini^es dans l'aifleUe des feuitles sup;-
rieures ,sout; *nuts* par de? p^doncules trei-courts,
folJraJrcjs, un.flores, *cczileux*, plus co'urts.tjue L
caice.

Cetts plante crrir dans l'Efpa^ne, ou e;le a été
obftrvde par M. Pourac. % (W^/W.)

10. LAITJION a feiilles de *xbtos*. *fmthu** *qucr-*
ufnit *us*. *Detf*.

Soncius *catilt* *fruticfo* i *foltis* *cun&formibus* , *mar-*
gint *lohacis* ; • *Utb'u* *ri,n<th* , *acuut* , *demutisy* *fr?*.
nitibus *trn'u*. *Deifoot*. I lor. *atlsnt*. 2. pag. 22/.
tab t i j .

Sonchtis *pdunci*.i:s *fumit* *Lhotomis* , *d* *f* *y* *f* *t* ;
talitinis *fj* > *d* *nis* *est* off* ; *folilt* *oblongis* , *Snuatis* ,
deni ; *ns* i *cnuk* *frutUofo* , "U iili. S;>eC. j. pig. 15 ic.

< ost unebelle Sr prynde efpece (dont ks dg*s
wot ligneufes, haute- d'envi-on Jein pi:tis, ram-
m^af« , (iarnues, raboteueu, de l'ipaffieur dit
doigt & plus i les feui!les?p3rleSj prefque ftiles,
alonpees, prejqtie *hndolecs* , retrecus en coin .I
leix bale ou en petiole aile, glauques tl les glab-
res, perfilt intts, un peu rh;:rL'ts, longues de
h:it j dix ponces, ilivitt'ts ; l^ni bord en lobes
peu profonds , dilt.it- , arros , denf: i ies dt
titure j dun blanc de n>ige a leur fomtt; !• »
pe.Honciits dichotomes, in<?giux , untfloies, mi-
tie qutl^u?s • *cuttes* *ecoll* 5 > *IwMlices* *glabrfex* ,
cy- *linarques* , *l'achemer* ; in.briques d'ecaiiUs oval
foliaces , arides et blanchâtres a leur f<mu)er.
exteriewei ; *lus* *larg* s; *ks* *Beurjwunes* ; *une* *fois*
plug *longues* que le (*lice* *j* *Tjenrirnliei* a leur l<
mar ; les femences glabres, alongees ; i laigr
flup e, *vltitj* *tas* *bl* . *tithe*.

Ce Eteplafte croit dans la Barb irif , ^urles Rion-
t>gnes,*3tii(*enivatus* de *Cafis* *J. h* (*V.f.inktrb* .
DifirU .)

11. LAITRON acide. *Soxchusuciitu*. *Wifld*.

Sonchas *peda* *zulis* *racofis* • . *nudis* ; *cuHdnis* *fqsj-*
cvr , *zulis* ; *fol* • *pinnatipdls* , *taciaUs* *oblongo-h-*
cordatis , *acuminatis* , *in* *rgtrrimis* , *catle* *fruticoto*.
Wifld. *Spec* 3. p. B* 15' 1' -

Sonchus *zulis* ! «J, *Schomb*. in *Htr*

S.s tiges fo n tigeufcsi (« *feu* f es *alternes* ,
petiolites , *glabres* , *pmnatjfidcs* , *Jongui* *o*u
dem *p* ed ; le? *decaum* : *ra-*
far . s , *bnceolets* , *aco* *urées* , *tr*-*en* *uerts* *i*
quelques *anes* *pour* . ^ d* *une* *dont* *ang* *ca* *ye*

leur bord supérieur; tes pédoncules très rameux, presque dithammes, un peu renflés vers leur sommet, sans écaillies; leurs fleurs presque en ornelle, juncées, de la grandeur de celles du *Jo nek us. arven/h;* Us écaillies calcinales. glabres, ératées; les incérieures droites, lancéolées, beaucoup plus longues.

Cette plante croît dans le royaume de Maroc, où elle a été découverte par Schousboe. T? (V. f. in *kerb. Dtsfont.*)

21. LAITRON à grosses racines. *Sonckus radicans* Ait.

Sonchus pedunculis nudis, calidhufqut glabris; cattle fubnudo; fotiis radicalibus lyratis, tarinque Uvibuti iob'u triasgit/ari-ovat U. Ait. *Horc. Ktw. 3. pag. 116.*

Cette espèce a des tiges droites, glabres, presque dépourvues de feuilles, à peine rametifées, excepté à leur partie supérieure; les feuilles sont radicales, étalées, très-glabres, lisses à leurs deux faces, découpées en forme de lyre, lobées; les lobes ovales, triangulaires; les pédoncules mil & glabres, situés à l'extrémité des tiges, foutent des fleurs jaunes; les calices glabres, imbriqués.

Cette plante croît en Italie de Madère. T)

22. LAITRON à l'étoile. *Sonchus pitnatus*. Ait.

Sonckus pedunculatus nudus; calidibus Uvihut; faith pinn.ji.is; pinnis lintari-lanctotads, fubdeiaais. Ait. *Hort-Kew. j. pag. 116.*

* Cette espèce ne m'est point connue. D'après Alton, ses tiges sont rigides, garnies de feuilles alternes, glabres, à l'extrémité, divisées en pinnules linéaires lancéolées, médiocrement denticulées; les fleurs terminales; les pédoncules privés de feuilles & des bractées; les calices lisses.

Cette plante croît en Italie de Madère. 1) (Alton)

14. LAITRON à l'étoile. *Sonchus divaricatus*. Drsf.

Sonchus glaber, procumbens, fotiis glaucis, runcinatis, denuculatis, foribus Uteratibus; feminerugosa. Desf. *Anna. Muf. 1. pag. 212. tab. 46.*

Cette plante est remarquable par ses tiges grêles, cylindriques, diffuses, presque couchées, glabres & d'une couleur glauque, ainsi que toute la plante; longues d'un pied au plus, les rameux étalés; les feuilles inférieures lancéolées, décourbées sur leur pétiole, découpées en lobes aigus, un peu dentées, bordées de dents inégales, terminées par une pointe blanche; les supérieures lisses, amplicaulées, souvent lancéolées. Les fleurs naissent à l'extrémité des tiges & à leur sommet, portées sur des pédoncules fuligineux; le calice glabre, alongé; les écaillies blanches, membraneuses; les bordures extérieures ovales, plus courtes; les intérieures alongées, uniaurées; les dernières jaunes; tron-

qués, finement dentés à leur sommet; les femences tétragènes, hérissées de petites éminences transversales, vilibles à la loupe; 4es aigrettes filiformes, très-fines; blanches & fines.

Cette plante a été cultivée au Jardin des Plantes de France rapportée de l'Égypte par M. Delisle; elle croît dans les terrains sablonneux. % (V-f-)

if, LAITRON à feuilles pinnées, *Sonchus staraxa. ciliolatus*. Willd.

Sonchus pteris, calidibus, fioribus pinnatis; foliis runcinatis, calidibus, bafi attenuatis. Willd. *Spec. 5. pag. i; n.*

Ses tiges sont spongieuses, de l'épaisseur d'une plume d'oie; les feuilles alternes, rapprochées à celles du *Huntodon taraxacum*, glabres, dentées, à leur base, presque roncées; les dentelles terminées par une pointe blanche & ciliolée; les feuilles supérieures antérieures. presque entières ou légèrement denticulées; les terminales linéaires, très-entières, les fleurs paniculées; le pédoncule commun long d'un demi-pied & plus, muni de quelques feuilles, rameux à leur sommet > les pédicelles très-courts, parfemés d'écaillies plus nombreuses à leur sommet; le calice ressemble à celui du *latfucatifolius*; l'aigrette pileuse & filiforme. La corolle n'est point connue.

Cette plante croît dans la Guinée. (Willd.)

16. LAITRON agreste. *Sonchus agrifolius*, Swanz.

Sonchus pedunculatus compositifolius, multifolius; calidibus, glabris; calidibus, bafi attenuatis, fufcatis, fufcatis, fufcatis. Swart. *Prodr. 110, 8: Flor. Ind. occid. 3. pag. 1189.*

Sonckus Ixvis. Sloan. *Caul. 122. Hift. 255.*

Cette espèce est très-rapprochée de *Sonchus oleraceus*; elle en diffère par ses tiges fortement striées, pubescentes, point lisses; par ses feuilles incisées, dentées en Trié; point, roncées; les fleurs terminales plus courtes, le calice alongé, presque point enroulé; elle s'élève à la hauteur de deux ou trois pieds; les feuilles inférieures pinnées entières, dentées en Trié; les supérieures filiformes non-amplexicaules, presque glabres, les pédoncules axillaires & terminaux > légèrement tomenteux; les fleurs médiocrement pédicellées, d'une couleur jaunâtre; le calice à peine un peu élargi; les femences alongées, uniaurées, terminées d'une aigrette fertile. Sc pileuse.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale, aux lieux cultivés. O (Swan.)

23. LAITRON à l'étoile. *Sonchus latifolius*. Willd.

Sonckus pedunculatus fimbriifolius, umbellifolius; calidibus, glabris; calidibus, bafi attenuatis, cordatis. Willd. *Spec. 3. pag. 1513.*

Seitiges font hautei de deux pieds & plus fes reuilles alc^mes, amplexicaulei, pimiarihies, glabres, lanceole'es, anguufes & demées, aurículas, élargies, entières & en cœur i leur bafe j a grotti s denttlares; les fleuis prefque difpofées en ombelle; les p^doncules nmeux. le'gement tomenteMjlescalices glabres; les fleuis de la grandeur de celles du *fonckas oltractus*, de couleur jaune.

Le lieu natal de cetre plante n'eft pas connu. ©
(*mad*)

28. LAIT&ON & feuilles e'troites. *Sonchus angusifolius*. Desf.

Sonchus foliis gUucisyglabris, linearibus; pinnulis dilantibust dtnthulatis. Oesfont. Flor. atlant. I. pag. 225.

Sonchus fubacaulis, foliis pinnatis, gtaueis; foliolis limaribus, dentitatis. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 113.

Cette plante a des mines longues & fufi formes, de-la gtollcur du petit doigt, charges de chevelus nombieux & deli'ss. Ses tiges font très-cources ou prefque nulln 1 fes feuilles g!auqn-?s, un peu chirnues, nes-glibres, iineaires, tongues de fix a huit pouces, ailées j les pinnules difiance5, in-gales, dentées; les%t.netlures arides & blanchitres; les p^doncules à one ou plufieurs fleuvs, plus couits^ue tes feuilles, charges de quek|ies e'cailles diftanttsi le calirg gbbre . ovale, imbrt-que; les ecailles exte'ieures ovoïdes; les inte-lieuret ovaies -Janceol6eSj foiivent furmont^es d'une pointe blanchâtre & membraneufe} la to-rolle jiuue, de la grandeur de cells du *forwhut arvensis*.

Cette piatue croit dans la Barbarie a aux environs deCafsa. ^(*r.f.*)

29. LAXTROK à feuilles de chondrille. *Sonchus hondrilloides*. Desfont.

Sonchus glaber, foliis rad'tcalibvs intqta/ittr pin-atijidis, dentatis; anguftis; ramis vtrgatit, junctii, unifloris. Desfont. Flor. atlant. I. pag. no.

Scortenera refeifolia. Linn. Spec. Plant. [11], & Dict. n.-6 .

Sonchus foliis radicalibus intquaittt pinnatifidis; cauiinis linean-lanctolatis, dtntatii; ptduncuii elong-iis,unifloris. Willd. Spec. Plant, j. pag. 1 j 17.

ChondrUla Jrcula, iragopogonoides, maritima. Roccon. Sic, tab. 7. fig. A. Mala, 0 ktrbar.cmò.

Cette plante a le port de *Yhieracium parvifolium* i etle eft glau^ue, parfaitement gbbre; fes t^g-s rameufes, tongues d'rvnviron un pied & detni ou deuxpieds; les tameaux gtfles, inegaux, droits, jonciformes, utiflores; fes feuilles longues de
Bouit qu Sitplemtnt. Tome III.

deux à cinq pouces, hrge d'environ trois Hgnes j les rarficales indgalement pinnatifides & dent^esi les découpures un peu dmanates, aigues on obtufes, blanchitres 3 leur fommet; les caulinares tares, eVoKes, lanc^oUes} les dentelures aigues > celles des rameaux petites, linejires ou prefqu'en forme d*exailles -. le caltce gbbre, cylindrique, fembiable à celui d'une lairue j les ecailles un peu élargic s, lanceolées, blanchâtres à leur fommet} la corolle jaune, une fois plus lotigue que le calicej l'aigrette blanche, velue 8f Ofli'.ei les femences petites, brunes, along^es; le receptacle nu, e'troit.

Le fynonymè de Boccone eft uppotti par Linnè au *fcor[cnerj refcdifolia** La figure elt tees-méio-cre j nuis M. Uesfotuinnes, qui a confulte l'herbier de Boccone, affure qu'c.jc cotivient à cete efpece, qui depuis a été reconntid par M. Desfonriines pout Sire la même que celie ds Linnè, inais appartenaut aux *fonckas*, (Voy. Ann. Muf. 1. pag. 105.)

Cette plante ccoit dans les champs TaMoneux, vers Us mines de Carttug?, dans la Rarbarie. y.
(*rf*)

30. LAITRON i groflès fleurs. *Sonchus macranthos*,

Sonchus cauli fubfmplici, foliis loftgijimis, ltn-citolatis, rancinatis, flaribus paniculato-umbetiatis, peduneulis tomentvfn, fquamls ciltcinis txttnoribus roiundato-obtufis. (N.)

Belle efpece, temarquable par fes groffes fleurs jaunes, enveloppées d'ecaillt-s obtuffs. Ses tigs font epaides, bsrbac^ts, l^e'remct cotoneufes, prefque fimples; les feuilles felliles, lanceolées, gtabres, diviées, i leur contour, en lobes anguleux, aigus, \ dentelures courtes, finement epineufes \ ies interieures lorgues d'un pled *Hi* plus, Urges de trots pouces; *Us* cauli.aires alternes, plus courtes; les fleurs crei groiles, terminates, panicuiees, prefqu'en ombelle i les p6-doncuUs, les pe'dicelles, ainft que io deffous des calice^, charges d'un duvet cotoneux, ttes-ip^is, d'un blanc de neige; le catice compose d'ecaillies imbriqueees, tres-nombreuf-'t! gUores, preJque fcaikufes; les exteneures tres-obtuJV, acrondiées a Uur fommet; les inteieures en pitii nombre, plus alongecs, lanceolees, obtul^Si la corolle d'un beau jaune; les aigrettes piitules> feililes, jties-blanches & fines.

Cette- plante a 616 deouverte pit MM. Ledru & Brouffdu.?et à Teneriffe & aux ilei Canaries. ^?
(*K./ in het*i. Desfont.*)

11. LAITRON 1 feuilles crfpues. *Sonehut crispus*.

Sonchus foliit fejfilihs, Uneari-latictulatu, 1%, divifii, maigim crispAtO'dtntatis, fpimto^i pf,
O O

dunculit latralkbus; unifloris; apici veniricofis. (N.)

Cette plante me paroît très-rapprochée *dubnckuinfantimiu*, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Cans l'événement od je l'ai vue, ses tiges m'ont paru couclies, presque ligneuses, partagées en quelques rameaux courts; garnies de feuilles nombreuses, éparées, entières, amplexicaules & très-rapprochées, foliacées, linéaires, langues de quatre à cinq pouces laïges au plus d'un pouce, aiguës, presque glabres, ciliées à leurs bords, munies de petites dents inégales, courtes, épineuses; les pedoncules glabres, latéraux, alongés, presque simples, uniflores, renflés & filuleux à leur partie supérieure pourvus de quelques faibles éparées, lancéolées. La tige ressemble presque à celle du *tragopogon Dilletkampii*; les calices globuleux, composés d'écaillés imbriquées, adés larges, inégales, unceolées & aiguës; la corolle jaune; les aigrettes filiformes, caduques & très-blanches; les femences blanchâtres, apiculées, reniformes, profondément cannelées; même anguleuses. Ces femences remarquables occupoient le centre d'un réceptacle avoicé; les autres n'existoient plus.

Cette plante a été recueillie aux îles Canaries par M. Brouffonnet. (V. f. in *krb. Dafort.*)

it. LAITRON acuminé. *Sonckus tumiaut**. Wuldr.

Sonckus pedunculis subcordatis, floribus paniculatis radicalibus, subincanis & eivitis ovatis, auminatis, petiolatis. Willd. Spec. P. Unt. ; pag. 1521.

Cette plante est distinguée du *fonchus floridanus* par ses feuilles caulinaires très-entières, excepté dans leur milieu, où l'on voit quelques petites dents acuminées. Les feuilles radicales sont presque roncées; celles des tiges pétiolées, rétrécies à leurs deux extrémités, acuminées, parfendues en dessous de quelques poils rares, à peine ciliés; les fleurs réunies en une panicule très-élevée par garnies de pedoncules légèrement écaillés; l'attribution fertile. Dans la plante décrite par M. Jaoquin, la panicule est beaucoup plus étendue; mais cet auteur d'avoit un individu culrive.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. (Wuldr.)

}. LAITRON à feuilles en cœur. *Sonckus cordata folim.* HoiC. Paris.

Sonckus folii law cordata, dentatipifauatis, in petiolum dcurrtrtilus fiorttu paniculatis & peduncidu nudis 3 pi/fo glandules.* (N.)

Sonckus (macrophyllus), pedunculit hirsutis, nudit & fidius penitulis j foliis tyratU, iaf cordis juitu kirns. Willd. spec. P. fani. j. p. i. p. j.

Sonckus eanadenjis. Frolich. in Ufier. Aon. I. pag. 2[^]. Non Linn.

Kondritta Jtheiris, aha, port cruleo, &c. Gronov. Virg. 1/19.

Cette espèce est une des plus belles de ce genre, remarquable par ses grandes & larges feuilles en forme de cœur, longuement pétiolées, dentées & légèrement finées à leurs bords, décurrennes, glabres à leurs deux faces & médiocrement piluleuses en dessous, sur leurs principales nervures; les dentures droites, très-courtes; les pinnules comprimées, velues, ailées à leurs deux bords; les tiges droites, rameuses; les rameaux étalés, velus; les fleurs blanches, disposées en panicule; les pedoncules & les pédicelles très-inégaux, chargés de poils glanduleux à leur base; le calice glabre; les folioles droites, lancéolées; les intérieures presque égales; les extérieures plus courtes, un peu pileuses; la corolle plus longue que le calice; les demi-fleurons filiformes à leur sommet; l'aigrette très-blanche, filiforme & piluleuse.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. (V. v.)

54. LAITRON à feuilles d'acalie. *Sonckus tocalifolium.* Marfch.

Sonckus pedunculata fquamatis, fuppidisj calicibus glabris, floribus subcorymbosis, fidiis hifliuo-ir'ianguaribui; petiolit foliaceis, amplicictulibitfy f'uptrioribui fejjilibus, cordaio-figuatis. Marfch. Flur. taur. cauc. 2. pag. 241.

An fonchus foliis Unceolatis, fefidibus, dntitw tansi cautidus hijptaf? Gmel. Sibir. 1. pag. 11. tab. 4. fig. I.

Ses tiges sont simples, hautes de deux pieds, nues, hispides & pileuses à leur partie supérieure; les feuilles Urges, hautes de trois à quatre lignes; les inférieures rétrécies en un pétiole étalé, amplexicaule, fagitté, auriculé à sa base; les supérieures plus petites, filiformes, acuminées; les pedoncules axillaires, soutenant plusieurs fleurs presque en corymbe, pileux, glanduleux, par fèmes d'écaillés; les fleurs de la même couleur que celles du *fonchus taiaricut*; les calices glabres.

Cette plante croît dans la Tauride. (Marfch.)

}. LAITRON à feuilles de prenanthe. *Sonckus prnanthoides.* Maifch.

Sonckus pedunculata fquamatis, vifiofis, ealibus gtabis; rjeemo urminali, compofito, tiogato; fidiis ovato-oblongis, bufi lyrau-runcinatis, attnuatit. Maifch. Flor. taur. cauc. 2. pag. 141.

Cette plante a des tiges velues, cannelées, très-simples, hautes de deux pieds; les feuilles grandes, élargies ovales, tronquées à leur base, dentées en V, non acuminées; les inférieures presqu'en lyre sur un pétiole ailé; les fleurs purpurines, de la grandeur de celles du *prnanctks purpurea* Linn., visqueuses, disposées en une panicule terminale, composée de grappes rapprochées.

Cette plante croit dans les hautes forêts du Caucase. 9 (Mfk)

* *Epicetis* mains connus.

• *Sonckus* (umbellifer), *ptdunculis hispida*, *ftthumbtatais*; *foliis cordato-oblongis*, *jimilis*. Thunb. Prodr. 139. Ad Cap. B. Spel

* *Sonckus* (glaber), *ptdunculis calicibusque glabris*, *umbellatis foliis cordatis* *runtinat*. Thunb. Prodr. 159. Ad Cap. it. Spei.

LAITUE. *Laëica*. HJustr. Gen. tab. 649, fig. 1^m si unification de *laelaca* d'après Tournefort, tab. 16y i — fig. 2, *Ij&uca spiiitofa*, n°. 8; — fig. 1, *w&sm «i/w»*; — fig. 4[^] *la&ucaftvtfiris*, n°. j, — *luctuca scarioU* Linn., j — fig. j, *iaftucit fuiiva*, n°. 1 i — fig. 6, *laSuca virofa*, il°. 4.

Obftvadons. 1°. Plusieurs espèces de *Ucluca* ont été placées dans d'autres genres par divers auteurs modernes. Le *laStuca spinofa*, n°. S, est le f««««««iAe* spinofi» de Vahl. Le *lu^ufn eaaadt»fis*, o°. jf, est le *feaikus patlidus* Willd.

- 1 i*. Le *ii3ac<t fiauata*, For>kh. ^Egft. p. 11 jf, se rapporte au *laSuca virofa* Linn. Le *taduea vertitilis*, Gat. I-iör. mom., est le *latluca scarioiu* Linn., que M. de Lamarck a regardé comme une variété du *laHucaJUvifrit*.

SUITE DES ESPICES.

11. LAITUE de Crète. *laBaca craite*. Desfont.

LsHuca. foliis pinnatifidis, dintaüs; superlt [quamifbrmibus, integerrimis, asutis] caulm amittentibus; ractmo ttrminalifloribus irvtiterptictillatis. Destbni. Coroll. pag. 44. tab. 34.

laduea cretica fonchifoliofiortvidchro. Coioll. Inftr. Herb. jf.

Quoique très-rapprochée, par son port, de *fontus tuberosus*, cette plante en est très-distinguée par ses fleurs jaunes; par ses aigrettes, foucueses, et un pédicelle long de sept à huit lignes. Dans la première, les fleurs sont d'un bleu-pâle; les aigrettes à peine pédicellées.

Ses tiges sont simples, cylindriques, hautes d'un à deux pieds, un peu violettes; les feuilles pinnatifides, amplexicaules, ghrbes, tongues de trois ou quatre pouces, Urges d'un pouce j lei

décomposées (en in^galement dentées) les feuilles supérieures ovales, entières, concaves, aiguës; les terminales presqu'en forme d'écaillés, Les fleurs sont disposées en une grappe simple, un peu liche, terminale; les pédicelles courts, accompagnés d'une petite bractée; le calice glabre, allongé, imbriqué; les écaillés extérieures ovales, aiguës; les inférieures lanceolées, beaucoup plus longues que la corolle d'un pouce de diamètre; les anthères violettes; les fécondes brèves, allongées; la stigmate d'un blanc-foyeux > le réceptacle no.

Cette plante croit dans l'île de Crète. (Daf.)

1 j. LAITUE à gripes. *laSuca raumofa*. Willd.

LaBuca foliis lytato-mncinath, acuminatis, & multiplexcaulibus; fammis lanetoUtii, integerrimis jeauie simplid. Willd. Spec. Plant.]. pag. 1514.

Ltdtca oütntelis ydentis Uonis folio, fort Unto-pho. Toutnef. Coroll. jf.

Cette plante me paroît différer si peu de la précédente, que je ne saurois la distinguer, d'après sa description, les caractères (qui l'en séparent, excepté dans les feuilles inférieures & dans les fleurs) plus petites. Ses tiges sont simples, droites, hautes d'un pied; les feuilles membraneuses en lyre, roncinees, nettement dentées, réticulées & entières à leur base, amplexicaules, cuspidées, acuminées; les folioles glabres, très en deffus; les folioles supérieures lanceolées, acuminées, très-entières; une grappe simple, terminale > des bractées amplexicaules, fubulces, lanceolées à la base de leur base; les écaillés du calice lâches; la corolle jaune, bien plus petite que dans l'espèce précédente.

Cette plante croit dans le Levant. ^? (Willd.)

14. LAITUE à tige loide. *Laduca firiSa*. Plant. Hung.

LaBusa foliis faiths tivihut; radicalibatifimifque rancinato-lyratis, dtntatis j'fuperioribus nteinato-putaatisdis, bast angustatis, ffg.aatis, fieri&iu eornivfis, Willd. Spec. Plant. { pag. 1151.

UBuca firiSa. Waldft. Be Kiuib, Plant. Hung. r. pag. 47. tab. 48.

LaStua viaUa. Beilard.

Rapprochée du *la&at* qutrdna*, elle s'en distingue par la disposition de ses fleurs & par la forme de ses tiges. Ses tiges sont loides, droites, glabres... cylindriques & ranvues; les folioles glabres, bipinnées en leur base, qu'ilqu'fois garnies, à leur face supérieure de quelques piquets sans roisars; les inférieures & les intérieures amplexicaules, découpées en lyre, les caulinaires & les supérieures réticulées à leur base; les pinnatifides à leur base; les pinnatifides à leur base.

& taciniées; celles du fomet très-entières, ton tes plus ou moms denriculées a leur contour j ks flours petires, jaunatres, pidonculees, difpofes en corymbe à l'extrémité des rameaux & des tiges*

Cette phnte emit dans les fore'tJ, en Hongrie & dans ritalie. t?

If. LAITUE de l'ile Maurice. *LaZluca mauritiana*.

LaUuca faith linearibus > longijfimis, integris, fimptcibas trifidifve, fagiuatit y ponbus raemojts, [plenum difpofitüs, (N.)

Cetteefpece eft très-re con noi fable a fes feuilles de deux fortes 8r a fon port. Scs tiges font droites, epaifles^cylindriques, très-g!abres; les falsifies éparfes, jprefque felilles, ghbres, vertes, plus l>aks en delfous, très-entières, tin^aiies, bncéoées, longues de fix ponces. Urges de quatre à cinq lignes, actiminées, très-aT>ués, retrécijs en f>*cirole i Itur bafe; les un s ix ij:l s, tes aunes [igitteés ou munies, au-dclTus de lenr bafe, de deux lobe* éutés en angle droit, txei-étroits, longs de deux on trois pouces.

Les ft urs font difpof^es en petites grappes laréraitSj alternes, r.m fi^ s, tor.uant, par leur enfemble, un bel & lung ej-i nu, terminal; les pédontulesSc P^S peJic.llts giabics, e'cailletix > les calices cylj.id.iqiiés, d'uite méitiocie grandeur, gbbres, inibriqu^s* lesecailles exierteurS ovakSj un pen o>tui"es j Us jnteriejres piu& alongees, plus ttroires; les aigrettes a peine pedlcellees, pileules, tté.-blanches. La corolle nt- m'eit Las connue.

Cette plante a été recueillie par Commerfon | l'ile Madrire. (V, f. in herb. Dcsfint.)

16. LAITUE alongée. *Laëiuca elongau*. Willd.

La3uca fjliis jlbcus Uvibus; inferioribus m, (i-natis, integrrimis, ampUxicauibus y fupriorious iaeeotatu, fffitibtiM^poribus rMtmojtt. Wiikilen, .Spec. PUnt. 3. pag. ijlf,

taSuea elongata. Miihlenb. in Lite.

Scs tiges font droites, éiabres 8c rameufes; fes feuilles itférieures amplexicuales, roncinés, IOIK gues de qujtre a cinq pouces > les lubes acumiées, très-entiers; les fcuilles fupérieures ftfliles, non ample*icaules, étroites, lanceolets, longdes ^'un pouce & demt ou de deux pduce«, er.ti.ires ou mtifil-s d'un lobe ou deux peu marquAoV ies fleurs difpofecs, a l'extremite dts tiges, «o u>ie gtappe lungue d*environ quatre pouces.

Cette pUnte croit dans la Penfilvanie, {Willd.)

"V. LAITUE i longues feuilles. *La8uca longifo-tia*, Mich. . . . «.

, *LaSueafoliis intrmlbus, amftexlcaulibut, fitrsiun enguflatis, plintmque indivifts j pjnicitld aphyUi, 3 corymbofa*. Mich. Flor. boraal. Amer. Z. pjg. ^.

Cette efpece me piroit avoir beaucoup de n p-port avec la prec^deme. Les ti ?es font rimeufes» garnies ds feuilles alternes, ampl^xicaules, très-liffles, r^treLies à leur pirtie fupérieurej la plupart fans aucune divifion, quflquefois un peu roncj-nées, & a deux ou qmte lobes dans leur putie moyenne, ectières à leurs bords; les fleurs jaunâtres, toutes pedicellees, difpofées en une panicule très-rameufe; les rameaux privés de feutilles, & formant un corymbe terminal,

Otta plante croit dans ia haute Caroline.

18. LAITUE dfcvee. *Laduca aittijfima*. Matfih.

LaSacafofiis dcnthulath, giabris; imis Jinuatiü i fuperioribus Line to la t is, fughtaih, acuminaiis y p-ntculd ramojtjpm, fubeorymbofi. Marfcliall, Flor. taur. cauf. 2. pag. 141.

Cette efpece differe du *fonchus fag'utatur* par les deutdures de fes feuillet, plus grandes; par les lobes de leur bafe, plus longs, plus aigus. Ou U diftjngue du *la&uca angujlana*, done eile a le port, par *Ces* dentelures non ciiiées & par fes femencs noires. Toute la plante eft glabre > fes tiges Inures de cinq à fix pieiis. Les rameaux torment une pjnicule & fe terminent par devtleuts en corymbe, de rouleut jaune, de la grandeur de celles du/o-ichus *fmivus*. les feuilles tres-louvent fin> divifions, f.igiti#es, laticolecsj detiticutets, hue-menc acuminea.

Cette plante croit fur le bord des rivieres, fur U *Caucate*. (Matfth.) •

19 LAITUE fagitwe. *LaBucu fogittata*. Plant. Hung.

La8uca fal-i^ju.^ . . . ia, fagiuatit; inferioribus ubio.i^is, ixiji attenuadt, detuicuUtif Jiiyrvw ribut tinceoltitü, iategimmis. Wliid. Spc. Ftant. 3-pag. rfi7.

USuca fagittata. Wa'dft. & Kitaib, PUnt. rar. Hung. 1. pag. 1. ub. 1.

Cette planu, quoiqu'un peu diftrenre, par fon port, *dubftucaangttfijnas* s'en rapprcuhi; tel-letn^nt par tous fes auties caradares, qub je doute qu'elle *ptiiiU* former une cl'pece dilti.iite » elle en dirfere par tes feuittes inftrieures, alongés, retréties i leur bjid, unees & dentées; ies tntent-lures point tiieei { let feuilles fuperictufes trts-entières) les leniencs plus larges, noirâtres & non pis bruns%.

Cette plante croit en Hoogti^ a daps les fa-

10. LAITUE délicate. *Laffuca tnerrima*. Pourr.

Lacluca foliis radica/i&us pinnat'fidis, dentatis; calinii lintaribus, inttgrrimis, figittatis; caule ramofo > divaticato; ramis unisons, Willd. Spec. Plant- 3, pjg. 1519.

Laiuca untrrima. Pourret, A& Tolof.' J. pag. ill.

Lcciuca ptrennis, var. 7. Lam. DLft. n°. 11.

Très-rapprochtet Ju laS^ca *percnnis*, cette p'ahte en differe par fes tiges plus giiles, par fes ranteaux plus nombreiK, étalésj les feuilles iriefieuris *Hi* radicals pinnatifides, longues d'environ rois pc-uces; les liècpupures enûeres, & noti dentees a leur côté fu^6tieur 5 les feuilles caulituiids & ftiperieures lineaireSj très-étroites, alongées, amplexicaules, (agictées, ttès-aiguës, longues d'un à deux polices & plus; les oreillettes rapprochées, prefyue fubulees > les pédoncu es inegaux, alongés, un peu écailleux, unifloics; les fleuis bleues, Temblables a ceiUs du *laSuea pt-nims*.

Cette phnte croic ~~uats~~ le Lar gue^oc & en Ef-pagne. *if* (P. v.)

21. LAITUE de Suz«. *LaSuca figujiana** Balb.

Laciucd fotiis infriorlbttis ianceolath, runcinato-dntatis, haji atunuatit, fflitibus y fuperiorioui iintaribus, faguians; cuitie ramofo. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 'if 29.

La&uca ftgufiana. Balb. Flench. Flor. taur. 54, &c Miittli. pag. 37. cab. 3.

Cette efyèce n'eft peut être qu'une variété de la précédence. Ses tigts font droi:es, prefque glabres, tidi-ranieufes, hautes d'un pica, d'écitits, ct'un vert-clair; les ramtaux uës-éti:es; Its feui-Its interieufes éiroitesj lanceo'e'es, pinnatifijes, yetrecies en petiole a leur b.ife; \, % decoupurcs inégalesjanceolèts, aigues, airigeesiyers le has, la piuparc entières \ les teuillesi tlu miiicii ilfliiti, liittraies* rres-entieres, pref^uofa^itrecs ou munes dctfois pairesd'appeiidtccs alcn^es, en tiers j les (u, ^ritmss {implement lagiitèes, liièaires j les fleuri nombr^ufes, purputinbs, petiies, foliuires a l'extrémité de t lucjue péoncu.ls écaiHtiix j (les ieinentts d'un rouge-carmiii dans *Its* plantes.feches, *Decmndni*) J"iigretce pèditelle

Cette plime cioft da."4 le PiemonLj •»!* wr*** runs de auzcj vets le tuut des tot'uuxdevigives ~~exposés~~ au midiv O'C ?!•)

3-1. LAITUE velue. *LaHuca vilbfa*. Jacq.

laSuea foliis oyatit, acutft, dtntieutatit, fuhtus villofis; pcliolo aiitito, fejjitt; pankuia Urminuli. J. Hou. Sthotnbr- J. pag. 61. tab. 367.

• Cette plante fe rapproche beaucoup ~~du~~ *fonchus acuminatus* Willd. S^s urines" font grèles, <hjr-nues, ramtuis; fes pges glabres, cylindmues, hastes de trois pieds, fouvent j-urpiirines; les feuilles aherneSj ovales ou iaticioS^s, aiguës, finsnient cbmicuièts, hériflées & velu-s en def-icits > prefque glabres en dellus; les inférieures longucmenr petioleesj les fuperieures decurrentes fur un piitiols court i Its fkurs très-ncriibreufes» difpofees en une longue paucule droite, tees* ample, terminale > les corolles d'un bleu-clair.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas conuo. ~~z~~ (Jacq)

λ, LAITUE a feuilles de gramen *LaSuea gra-mirtfolia*. Mich.

LdHuca foliis fiibindivifis, hrigiftmis, linearibiu; paniculd apkylta, laxa; caule jimplici, ertfto. (N.) — Mich. Flor. boreal. Amer. i. pag. 8j.

Cette p'ants eft parfaitement glabre, depourvue d'aiguillons. Ses tiges font droites, 6mple*, garnies de feuiiles alternes; les radii;aks ronci-nées, a decoupures peu nombieufes > celles des tiges lineieres, très-alongées, fimplei, très-e/r-tièret, affsz femblables a^elks des gramineesj les fleurs difpofees en une panicule lache; les rameaux privés He feuilles, peu gaiius; tuutes lei Aeurs pedicellées.

Cette plante crok dans la baJTe Caroline. (Mich.)

*'Effeu» mains connues on douttufes.

* *La&tca* (chaixi), *foffis fubtu\$ UvUus, radfca-libus lyraio-runcinais; cauUnis lanitoiatit, denta-tis, bufi fagittatis; lobis truncatis, apice dentatis; fLuribui ractmofis*. Wiild. Spec. Plant. 3. p. 1515..

Laftitea fkaixL Vill. Dauph. 3* pag. 154. tab. 51. In *Dtthiaatu*. 0.

* *LeHuea* (capenfis) *fytii* runcinato-pinnatif-dh, g&tbris; caul dibits*. Thunb. Prod. pag. 139. Ad Cup. B. Spei.

* Ic3«* (tuberofa), *foliis Jpinufofo-dtatieu* lath, caule Jimplici; radict tubtrofi, multiplier*. Mucr. Sytl. Virg. edit. 14. pag. 71 j. — J-icq. Horc I. tab. yj. *Ptttrjd ignota*. -

I. AMARKEA. afleurs écarlates. *Lamarka w cineal*: Rich.

*Irf/rjri**: *glaherrima, foliis obbitgo-ovath j «oi-mivaiis_{MI} ba'i nnuadJto-obtttfis, hiciidijjimis*. Rich.. in Act. Soc.'tinn.Piirif. pag. 107. 5«c ma^ei.

Genie de planees dkotyledones, a fleuw complets, monopetdiefcs, qjui patoit appartenir 4 la famille des Iolanfes i il comprend d» planteieio-

tiquesi li'Europej dont le cara&ers effentiel est d'avoir :

Un collet alongi , ptmagonc, a cinq divisions ; ute corolle en foucau.pt, à cinq décoapures obtufes, prtftq/tgales ; cinq itamints y un fly It i une capfule cylindrtqut, a deux loges polyfpermes.

Cette plante, pen connue, est gUbre fur totites fes parties. Ses feuilles font ovales, alongets, très-luifames, acuminées à leur fommetj arrondtes & obtuf&s à leur bafe. Le calico est alongd, prifmatique, à cinq faces, divife, lu'que vers la moitié fupirwure, en cinq décoiipures; U corolle d'un rouge-e'cailate, en foucoupe, prefqu'infundibulifornie j le limbe ouveit, a cinq lobts prefqu'egaux & obtu^; cinq famines egales emre elles, de Ea longueur dti tube ite la corolte; un fyle; une capfule alongée, cylindrique, reflVrle i fa partis fup^rieure, a deux foges polyfpermes.

Cette plante croit à l'île de Caysntie. {Rich. i.e.)

LAMARKIA. Koeler avoit établi Tout ce nom un genre pamculier pour *U cynofurui aureus* Einn., que M. Perfoon a depuis nommi *ihryfurut*, (Vtyi CR4.TELLE, B°. 6.) Us ihotifs CU one détermine à en former tin genre pankulicr font appuyls fur les caraderts fuivana:

Ses épilitts font de deux fortes: Us uns fteriles, pendans. fouvnt *xnrr.es*, ayant l'apparence de brakes, privées d'ar^tes; d'autrti fertiles, deux à deux_a à dtux ou trois flturs, dont deux hermaphrodites} deux valves calitinstes line*aire&; la valve extérieure de U corolle prolongee tn une longue arête.

LAMBERTIA. GinrepleplanKsdJcotyledortes, à Aeuils agrégées, de la fatnille des pro tees, qui a de grands rapports avec les *protea* & qui comprend des arbrUTEaux exotiques a i' Bur ope, a teuilles ternées.

Le caractere effentiel de ce genre est d'avoir:

Un calict commun endue, imbriqui; Us ecailUs intirituret plat tongues j une corolle à quairt dicou-purcs routits in dedans, pourvaes chaeutie d'une étamine y U fligmau aigu ; une capfule fouvnt à trois cornet, uniioeulairt y deux femencet bordies.

C A R A C T U E G É N É R I Q U E

Chaque fleut offre :

i°. Un cal'tce confidant en e'cailks imbriqueesj oduques; lincaires} les exterieures plus courtes.

i°. Une eoralle tubule'e , ventrue dans fon milieu, i quatre décupureslieoaireSj concaves vers leur lommet.

3°. Quatre itamina fort petites, places dam la concavité des pétales 3 les antheres linéaires, alongées.

4°. Un ovaire ovale_M vela, enfonci dans le calice; un fyle tétragone, Jubule, de la longueur de la corolle j un Pigmatte aigu.

Le fruit ell une capfule coriace, ovale a fa partie inférieure, formontse de trois comes, done deux plus tongues, à une feule toge, à deux valves, s'ouvrant bteralement entre deux cornes, contenant deux fcinsncees lenticulaires & bot-dees.

£ s p £ c e s.

I. LAMBEKTIA Elegante. *Lambertia formosa*. Smith.

Lamhtnia fruthofa, fatiis ternis, fablantanbas, rigidis, apice mucronato-pungentibus. Cavan. Ann^l. Hitt. Nat. vol. 1. pag. 233, 6c le. HIT. 6. pag. ji. tab. J47.

hamhenia fruticofa, ramis virgatis, foUis ternis. Smith, AS. Soc. Linn. Lond. 4. tab. zo. —Brown, Tranfact. Linn. 10. pag. i83, & Nov. HolU 1. pag. 387.

Protea nt&arina. Schrad. Serr. Hannov. Fasc. 4. pag. f. tab. zi.

. Très-bel arbufte^ haut de quatre i cinq pieds, chargé de rameaux d'Voics, atternes, cylindriques, élancés, velus dans leur jeunesse. Lts femles font verticiltees trois par trois, tongues d'un ponce, roides, prefque feffileSj vertes & glabres en def-fus, d'un btun-cendre & légeremst tomenteufes en deiTous, léççrement mucronees; les rlcu> lu-liuieres. feffiles 8c terminalesi le calice commun compoJe d'^cailles d'un rouge-verdatre, dures, concaves, longues d'un demi-pouce j la corolle d'un rouge-e*carlate, de la longueur du calice, velue e; deians; le fyle rouge, roide, ires-fail-lamj la capfule tonwnteufs!i le duvet caduc.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hollande &E aux environs du pott Jickfon. f> (Cwan.)

* Effects mains connues.

* *Lambertia* (aniflora), *involucris unifloris*, -*foliis ol>QVdt>s, mucronatis, glabris, micitUtisi fot-Itcults hint cufpiUatis, indietonitui*, Brown, Tranf. Linn, 10. pag. 1881 tic Nov. Holl. 1. pag. \$86. In *Novâ Hollanaia*. t?

* *Lambertia* (inermis), *involucris ftptemftoris; fiolii interhribus ptriuntkio dimidio irtvioriius, fly Us glabris j fvllitulis Kins capfidatis, indt ecor-nibitt; foliis ob/anttotatis obavatiftut, muticit.* Brown, I. c. In Nov<i Holhndid. r>

*, *Lambent* i* (ecliiuu), *fulih lintdribu**,

glabris, Tttkulatis y apice ditatato, lobato, mucronato folliculii buor/tibui, undique ichinatit. Brown, J. C. In *Nova Rolndia, Jy F/ores ignoti**

LAMERUCHE ou **LAMBRUSQUE**: nom vulgaire que l'on donne à la vigne fauvage. Ses rameaux u6b-flexibles, ainfi que les inngues pouites annelles, tiennent 4ieu de corde*, de liens qui durent allez long-terns.

LAMIER. *Lamium.* Illufr. Gen. tab. f 06, *lamium album*, n°. 3.

Obfervatons. I*. I.e *lamiumfoliofum* de Ctantz, Auftr. Ij8, eft le *lamium album*, n°. J.

2°. Mcerreh a pl'ac6 dans Ton genre *galeobdofon*, fous le nom de *galeabdolon amplexieauU*, le *lamium ampiexkauU* > n°. 8.

j*. Roth a ftit da *lamium amplexieaule*, n°. 8, un genre particulier, qu'il a nomme *pelluhia*.

4°. M. Desfontaines a obfervé, fur les cotes de Batbarie, une variété tres-remarquabte du *U-mium album*, dont les tiges, les feuilles & les co-**ROIUS** font ttis-velucsi il l'a ainfi caratterifee:

Lamium (album, var. A), *foffis cardan's, fer-ratis; venicillis fubvigintifariis t torollis •villofiffi-mis.* Desfont. Flor. atJant. 2. pag. iS.

SUITE DES ES'ICES.

10. **LAMIER** à feuilles molles. *Lamium molks* Atton.

Lamium fbliis ptialaiis, fubdntath; itferforibus cordath, fuperioribiu ovatu. Alton > Hort. Kcv. 2. Pag. 297-

Lamium parittarU facie. Morif. Bizf. 178. — Tourn. Inft. R.Heib. 183.

Tres-rapproche'e du *lamium alhum*, cette plante en differe confamment par des caracières qui lui Tout propres. Ses tiges font plus bjffes. glahres, herbacee&, venes ou purpunnts; les feuilles mol-l^Sj petiolées, oppofecs j la plupart entities; Ies autres meiiiocrtment dentdes tn fcie, & non cre-nelets ou à fortes denatures; les feitillts inte¹-rieures ovales, aiguës, ^chnncresi en caeur i kur bafe j les fuperieures ovales, l3iicéolée>, acumi-nées j plus e*troites & plus tongues; les flours blan-ches, un ptu plus petites que celts du *lamium album*; les calkes glabrtsj Us dents fubulees, plus allongees.

Cette ptante croit dans la *Sjr'te*. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris, *if* (V, v.)

11. **LAMIER** rid^e. *lamium rxgofum* J'Air*

Lamium faliii cardans, atutit, rugofit, caitlibuf- 1

que pilojitj vtrthHUs multifloris, faucit dentt unio fetaceo. Ait. Hort. Kev. 2. pag. 87.

Lamium fubtotundo, rugofu folio; florc rubroj Boccon.Muf. 2. pag. jj.tab.23.

Cette efpece eft tres-voifine du *lamium garga-nicum* i elle en differe par fes ttgesj plutAr pileufes quepubercentes.Sesfeuillesforitpetiolees.ovalef^ un pcu arrondies, ^chancr^es en coeuv a lenr bafe, detneei, aigi'es a lenr fommet, ridges, pileufes > rude* an toucher & non pas molles, pubfcentesj !fb fleurs rougcâtres, atTez nombreufes, verticil-I^es; l'orirfce de la corolle rruni, de chaque cot6» d'uue feule & non de deux dents fetacees.

Cette plante croic dans l'Italie. a; (Ait.)

11. **LAMIER** incife. *Lamium incijhm.* Willd.

Lamium foliis cordatis, acutiufwlit, iacifo-dtn-tam, petiolatis} com/Us calict angufiioribus. Witld. Spec. Plant. 3. pag. 89.

Lamium hybridum. Vill. Dauph. 2. pag. j8j. — Decand. Flor. franc, j. pag. 541. — 1 haill. Flor. parif. edit. 2. pag. 290.

Lamium difeHum. With. Britan. JI7.

Lamium purpureum, var. £. Lam. Di&. n°. 7. *Cum fynonymis.*

Cortfondue, comme varied, avec le *lamium purpureum*, cette elpece, quoiqii'en effect tris-rap-proch^e, s'en difngue par plufieurs caracières invariables :elle eft intermediaire entre cette det-mere efpece & le *lamium ampttxicautt*; elle a, comme celui-ci, les fleurs petit^i, les feuilles incifees, prefque fertiles & rapprochees au haut des tiges; mais en mime terns elles font eihancrées en coeur à leur b*(e,aiguës à leur fommet. On la diftingue du *lamium purpunum* par fes petioles plus courts, par ies tiecotipures de fes feuilles, par la peitelft; des fleuts. Ses tiges font glabres, rameu-fes, en partie couche'es, etalees.

Cette ptante croit en France, dans les lieux cul-tiv^s, 3ux environs tie Paris, & furtout dans ies departemens m^ridtonaux. © {V. v.)

1). **UMIER** biflde. *Lamium iijMu/n.VM.*

Lamium fftiis cerdatis, corollarum galed bijida, laciniit divuricattf. Van!, Symb. }. pag. 7y

Lamium biftdam. Cyriil. Rat. Fafc. I. pag. 11. tab. 7.

Lam'um parvum, jlore albo, eum labio fuperien b'jida fill pir. 95.

Cttte pUnre eft remarquable par la ievre fupe''-rieure de ia corolle, partagee en deux decoupures d'toites* diver^entts, longues d'environ trois li-gnes. Ses tiges font glabres, renverfees, loggues d'un demt-pied, raotults i icur bafe, gatoiés, i

Isur partie inférieure, de deux ou trois paires de feoilles les inférieures rapprochées la panic fiipe>ieuse des nges nue, exm-pie* aux ventcilles. Ces feiilles font oppofees, legevement veliies, egaleme de,mees, aiguës; les demelures profondes; les verticil'?'* rapproches, contempt fix 3 huit flours j les cali... s v^lus; Ls dents ruides, fubulc'e*; U corolle b].inchs, de la grandest de cetle du *tamtam purpireum* j etiflie a Ion orifice j velue en dehors.

Cette plante ctoii dans le loyamne de Naples. (KM.)

14. LAMUR. tomenreux. *Lamium tomeniofum*. Wild

Lamium foliis fubrotundo:orda;is, obtuse, denlatti, intrinqui tomtr. :ofn, feiolarit. Wi II den • S, ec. Plant. }. pag. 90.

Lamium orientate, incanitm fiore ailo^ cum lab-to super'tart crenatc. Tourist. C;JIOI. I 1. '

Cette efyece est reconvene, fur toures fes par* t; s, d'nn duvet mni, toiuieituux 8c trtft-blnc. S I teuilles font petiolees, un p"U arrootiics, en cocur, trei-aigufij, a tieiuelures nbtuic*5 les verticilles compofes d'un gran i nombre dt fletirS; Us calces ires-veins, a cin.] dcMs linceole'esi la curolie blanche, de la grandeur de ce'le du *la>r.hm alb...it*; la levte fupetieure vt.'!ue, obtnft;, fi le-mat (Unciculee; Its dents de l'onfi(e ioliuirts, a!o:»gees, L uedotee I, fubule'ts.

Ce:ce pUnte croh dans U Levant. (WilU.)

IJ. LAMIER blfpide. *Lamium. h:fp-datum*. Mich.

Lamium cauU hi)pidato, foliis longi petiolatis, latt~<opdtiui i l... h:fp:ic^i,- /jf • bus crillaribus, folitanis. (N. j— Mail. Ftor. boreal. Amei 1

Cette pl.inte a f*» tiges rnediocrement heriffess, garnies de feoil'es oj; oides, longuement pecioleis, laiges, en ctrur, rnediocrement pubeicntes. Les fleuts font to naires, oppole... j dani j chaque ai fie lie dti feuillej; la coiollt- blanche, All—/ grands.

C^tte pl.m:e crolt dans les vafles forets d^ Terniflee, dans l'Arnerique fptencrioriale. (Mich.)

16. LAMIER. heriiH. *L^mium tiirtam*.

Lamium foiiii ovato . . . pubefcenti hircis, fubincanis, caule . . . h:fp:ic^i,- /jf • bus crillaribus, parva, falg:ab... L.N.)

En rapptochim ctus efpece dc toutes cel!« qui me turn toi mnes, elle m en piroit evidemment diltinguee par la reunion des caracteres, qui ne fe trouvent qu'holcme r dans chacmie d eiles. Ainfi elle a les fleurs ou *lumium album*, niis bicn

p!ui pct(re<, prefivue glabrcsf la tige h&iffie dti *lamium* 7i *kirfutum*, imis la corolle blanche & tes *citicei* tres-he'ri/JVs j ies feuil-s m>!les du *lamium niotle*, mais lennrquabhs parlcurs cre^elures ob< tufes, a(Tezre'f;utiere![,unpt;ti Wanchatres, pubefcentes, ijordees de <ils couns, blancs, ttes-oombreux, ovales, en ccur; les inférieures longuemoe pirirolees } tes verticilles peu girnisi lei cilices cottrcs, tres-vtlu-, i cinq dents courtea; !> corolle blanche, petite, droiie, tres-gbbre i vne a h loupe, e!le parou un pen vtlae lur le milieu d^ la levre fupetieure*

Cette pUnte a ^te cUlcive'ei il y a plus devingt-cinq anSj au Jardin des Pi»oi« de Paris, ou je l'at lecueilie. (*'-/)

LAMIUM. (Voyez LAMIER.)

LAMPOCARIA. Brovn, Nov. Hoi!, t. p. ijS.

Ce genre, eYabli par M. Brown, differe a peine du *gahnia* de i orlttr; il ne s'on dslHrtgue qie par les semens ss (fts noix) tiffes, luifantes, point cannelles ou lric'es. (^o^*i ZEIVAIU, S^A)

LA VfPOURDE. *Xanthiam*. III. G<n. tab. 76J, fi(? . 1, *xanthium ftiumar'turn*, n°. I }-^fig. 1, tutificion du *xanthiu-n* d'apie* Tournefort, tab. 1jli —fit;. }, *xaniktum orientate*, tl°. ij — Hg. 4, *xaatAiuara/finojum*-, n°. }. .

Opftm ations. •'. Le *xintkium frbiicofum*, qui Mvott cic place da bard par mi les *amtrofa*, tit devenu le ;;<e d'un g^nw part culier, foos le noin de *franferia*. (f'uyei FJLANSE *S₁* ».)

i". Ce genre, ainfi qua rdmJw/rfj places d'abord par M. K- luilicua la fio des coiymbifer,s, Kii a paru coluite avoir plus de rapport avec la famille* de* urtice" ^, de mentfi que \<s *franferia* de Civ nilles: ceoendaat des obfervati »ns Luces pai M« Richifil, d'ap es lequell s il a cm reconnoitre dans les ov:rci du *Xaruhium* un Ljlice prupre aiberoi:i, tn formeroicne une t.mille diittnite a U fmce des floitultulis.

LAMPS AN A. (Voyt/ LAMPSANE.)

LA*IPSANE. Li/Jpna. Illuftr. Gen. nb. 655, &&' i . *lampsana romanica*, n°. . ; — Taurnef. rah. 272, & G. Citn. u b. I • 75 — Hg. 2, *lampsana m't-nima*, n°. j » — J' *lampsana p.jillU* % G;rtr.. tab, 157-655. *Sub rhagadiolo*, h.; i, *tjpi* . ca *stellata*, n°. 53 — Hg. 2, *lampsana rhagadiolo* i n°. 6. Lx (U-I tn. *Sui rhagadiolo stellata*. — tig. A j *litppiina hoi*, n°. 7.

Ofrvtiotu. Ce genre, dtpuis fi publication dans cet ouvrage, a ete diviieen pluieurs! tres, adoptes en partie par M. dz Lanuick dios fo» *IllujtratioM*,

i°. Le *\acintha*, Garrtn. 6c Willd, j il ne contient qu'une fette efpece, le *lapfana*, [*acintka*, n°. z. (*Voyt\ ZACINTHE*, *SuppL*)

2°. he *rhagdttiolus*, Gsrn. 8f Willd. j il renferme les trois efpeces nientionnees dans la feconJe foudivifiorijn⁰*. j ,6, y. (*Voyti RHAGADIOLE*, *SuppL*)

J°. *L'amofiris* Gaftrn., qui eft le *lapfana minima*, n°. j, que Linn£ .ivoit nomme *kyoftrh miatma*.

SUITE DES E s P E C E s.

5- LAMPSANE effilee. *Lapfana virgata*. DesF.

Lapfi;#a foil is lyrjtis y lobis rtrroverfs , txi'tmo cordate f cauU fupme nudo 3 ptduncuits unifiorii , calice kifpido. Desf. Flor. ail. 2. p. 2\$ f. tab. 21 j.

Crepis (patula) , folih inferioribus ly rails , oüufaj cjutt fubnudo , Lxi ramofo. Foirec, *Voyag*, en Barb. s. pag. 117.

Très-belle efpece, qui s'eieve a plus de deux pieds de hatu. Ses tigvs font droites, gtobres, cannelees, lege'remcnt velue\ vers leur bafe , pref<UJ mies, divides , a Uur fommet, en deux ou trois rameaux ou pedoncuiques, tre^-longi, dancés, inegaui;, limples ou dichotoracs, umrlorts; les feuiilej radicates en forme de lyre, glalues, tiw-obtufes, longues de fix a huic pouces & plus, un peti etroites, retrecies a leur bile & d6currentei fur un petiole ailej les lobes irrdguliers, un peu recourbe , j peuit? denticuliS. • • • t l plus grand, arrondi a ton fommet > les feuilles c aulitaires Cruets a la bate dea lameaux, feffiles, lanceoles , amplexitales > aiguës & demies.

Lei fletus font folitair?s a l'ext rcmite¹ de Iongs pedoncules ; les fillets cylindriqueSj calicules, hantils de poiU courts; les ecailles exturicures un p<u lathes, (LibukLi i Ls inte'tieures lineairesj la cor lie jaune, Rr^tide, temi-flofculeufe j les femences gieks , alotigets , tres-glabies , lans aig: ttei It; receptacle nu.

J'ai recueilli cttte plaiite fur les cotts de Barbarie, aux environs de la Calle. ^ (V. v.)

p. LAMPS ANB cr^pue. *Lapfana crifpa*. Willd.

Lapfana tauUfcerts, ramrfa,folih ovatis , pethilth , tiipluaiO'dtniatit. Willden. *Spec. Plain*, j. pag. 1624.

Cette plante reflembte beaucoup ati *lapfana communist* PWC-8tW nuiiiiie n'en eit-elle qu'tine Varied , neu <\ ins, lea jironts: dependant comme , d'apre> M, W'illJeH(jv, ells fe reproduic tjnflamtoeni U iré ne par les (entencei, on pcut I admettre au nombre des ei^eccs. Lll^ te dininguepir les feuilles ovAs, petioiees , • répués, ondulés 3 leurs bords, a double demieui: ; les jentj hoës, terrees, ineg: ies.

*Botanique, S*pfittntnt, Tomt 111.*

Lt lieu natal de cette planre n'eft pas connu. Elle fe cultive au Jardin des Plantes de Paris. Q

IO. LAMPSANE en lyre. *Lapfana lyrata*. Willd.

Lapfana cauUfcens, panicidttta , caule itifemi pbtfetnte; /b/i« radicalibus lyrath, dtntatis ; ctuih inferioribus ovatis 3 donates ; fuprioribus Itineotatit, inugtrrimis. Willden. tnum. Fhnt. 2-pag- 832.

Ses racines font nmpantes; fes tiges droites, bautei d'un pied & demi & plus, pubsfcentes , ramfrees en panicute ; tea fiemJes radicales & infetieiiresfh forme da lyre, deutees a leurs bord*. parftmees de quelques poils rares; les feuilles caulinaires feHiles, ovolej, d^mees ; les fuperieures alongees, lanceolees, tres-entieres i les fleuts de la grandeur de celles du *picrtt hitraciades*; lei calices calicules j les^cailles pileufes fur letircarene.

Cette plante croi: fur Us bords de la Mer-Cafpienne. X (*WtUd*.)

* *Lapfana (grandifior\), cauUftens % ramofo, foiiis ovatis , pctiolatis , atgularo dtntatit , ptduncuis calidbuffue gljtiduhfo-hifptdis*. Maifch. *Ftor. taur. carnal'*. I. pag. z6i.

EHe reffemble beauconp au *lapfana commanis*. S's fleurs font plus grandes i fes talices noiricres] Ces corolles dun jaunç plus tonce. Elle ctoit fur le Caucafe. 0

LAMPUIUM. *Rumph. Amboin. \$.* p. 148. tab. 64. fig. 1. La plaiue qui- Humph *las z de* ignee faus ce noin elt *Vamomum ^tmmbtt* An Lini

LAMARIA. Ait. Cest la mfime plante que *Ykca-Utra* de Michaux, *Flor. bor. Amer. i*, pag. io, le *dilitris {aroliniana*, Lam, III- t, pag. 117, & enfo l'arg: *lifia*, Lam. III. tab. \$4. (*V''oyt\ ARGO* \A<,l,±uppl.*)

LANCISIA, LANCISIE. C^ndre de pLiucs dico-tylciiions, -a flurs compofees , radi&s , de la Eamilte des corymbireeds, qui a cLs r.imports avec les *bellis* & les *totuUi* il compr: od dis h>rbes exotiques a l'Europe, a reuil: es aterrics^ aile'cs ou pinnatifidesj lei fleurs folttiire.: , ternulies.

Le *anS&tt* ellentiel de ce genre eft d'aroir:

*D*s fliws raditci: It cjtut him'ifphenque, a plu fleurs div'pitas nurl imbriqfesj f< rtjptztzte nu j Us gemences nuci, comprimics ou angule-ijet.*

Ohfr,-nitons. Ce gsnre eft prefqu'uniqueement compoie d'eTpeces de *totUa* qui oni été d'écrites à l'article *CoTULtj UtU, J a 1 inoWUSj djlli le Sup-pUottmt*, ctlics qui devoieM en e.r:- rctfUcMfti -our former ks genre *UncijU*. (*Voyt\ COTULE*, *Supp*)

It remar^ucrai ici que M. de Limirttc a v&uni

dans les *Undju*, Illustr. tab. 7C1 • deux genres éubliss, l'un par Comtnerfon, l'autre par Bergius, adoptés par M. de Juffeu, & qui ne pouvoient en effet devoir être confondus,

Le premier, sous le nom de *ceaU*, Commerf., offre des Heurs dont le calice est turbiné, Bfluttux *Stntifl&* sous les réc-pucle; ses folioles courtes, point imbriquées; les demi-fleurons entiers, <re*-courts, ptu nombreux; les feuilles comprimées: il ne renferme qu' une seule espèce; c'est le *total* turbinam*, Did, n°. S j — *lancifu*, Illustr. tab 701. fig. 1.

Le second, sous le nom de *Sdiedia*, 5-rg.. qui répond plus particulièrement aux *lanrWa*, Lam. HL. tab. 701, fig. 1 8c 5, contient d's fl. urs dont le calice est hémisphérique, point imbriqué. à plusieurs découpures exaltes, profondes, nombreuses tes demi-fleurons très-longts, deniés à leur sommet, très-n ombre ux; le femelle s anguleuses. Ce genre renferme Us d. ux espèces que j'ai isidiquées à *I'titiAz* COTULE, *Suppl.*

Thunberg en a présentée une troisième espèce?, qui n'est connue que par une seule phrase. f^ ecifi^ut, mail qui s'écarte de ce genre par ses calices imbriqués i il la nomme:

Lancifia (lidbeckia bipinnata), *Mis bipinnatis*, *glabris*; *calite'im&ricaio*. Thunb. Prodr. pag. 161. *Ad Cap. B. Spti.*

M. Willdenow, qui, comme M. de Lamarck, a réuni les deux genres de *cenia Hi* de *USeckia*, a conservé ce dernier nom, comme le premier connu, au lieu de celui de *Uncifia*, Lum.

LANRIA. Genre <ie Commerson, que M. de Juffeu a cru ne pas devoir séparer de *muffida*; il n'en dirrre tn effet que par les divisions du calice, toutes égales. (*>*) { MDSENDT

LANDOLPHM. (Voyez LANDOLPHM, *Suppl.*)

LANDOLPHIE d'Oware. *Landolphia owariensis*. Pat.-Beauv.

hdndolphia fotiis ovaio-otongis, inttgris, Uvl-iut, tents; *fo rig as urminatibus, pMiicu/aio-corymiejis*. Pal. BCJUV, Flor. d'Oware et de Benin, vol. i. pag. H. tab- J4.

Genre de planter dicotylédones, i ft urs complètes, ipanopétalées, régularités, de h tamill: des apocinets, qui a ties rapports avec les *gyttogon*, & qui comprend itj arluffit aux exot^ues à L'Europe, à fruites* opposées letftsan dirigées en une panicule terminales.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Vneaiiceptujuursfoliotts fnfquim'onitits; unt iwnttt tubuUt i cinq aivifons fates, obliges; csitq hamintsi tin ftylt i une hatt globuituft, k untjtult top j fttmnta ptu nombtrujit.

Arbrifleau dont les tiges font droites, cylindriques rameuses les rameaux glabres, garnis de folioles pétiolées opposées, ovales, allongées, très-étendues, aiguës à leur sommet, lisses, glabres à leurs deux faces, longues de cinq à six pouces, Urges d'un pouce 8r demi, i nervures simples, obliques; les fleurs disposées en une panicule terminale les ramifications opposées les pédicelles très-courts.

Chaque fleur offre :

1°. Un calice persistant, coronné de cinq à six folioles presque inégalement, coriaces, calicelles les intérieures plus petites.

i°. Une corolle monopétale, tubuleuse le limbe à cinq divisions égales, obliques > l'office du tube vein.

J*. Cinq étamines surmontées avec les tubules de la corolle, insérées à l'extrémité du tube; les filaments couverts 5 des antheres alongées.

4°. Un ovaire supérieur, presque globuleux, comprimé, marqué de dix stries; il est filiforme, renferme i ion l'ovule; le stigmate épais, obscurément bifide.

Le fruit est une baie charnue, presque globuleuse comprimée à son sommet, à une seule loge polysperme.

Les finances peu nombreuses, ovales, aplaties, attachées à l'axe central.

Cette plante a été découverte par M. Palifot-Bauvois dans l'Inde <ki terres du royaume d'Oware. B (K. f.)

LANG IT. *Alyanthus*. Illustr. Gener. tab. 859, *ayanthus gtaaduiofi*, n°. 1.

Ouvriers. Il faut supprimer l'article *poagttio*; il est <ll Je me ne gert- q'ie celui-ci, lie qui a été répété par erreur.

LANGUAS. Ren. (Voyez HELLENIA, *Suppl.*)

LANGUE OE UOEUF : nom vulgaire de *Ubugifl e cfiiirtale (anchufa* Linn."

LANGUE DE CERF, SCOLOPONDRE. (Voyez DOKADILLE, *Diâ.*, *asplenium* Linn.)

LANGUE DE CHAT. (K<pt EUPHITOIRE, D.)

LANGUE DE CHIEN. (Voyez CYNODONT, DM.)

LANGUE D'OISEAU : nom *...-...-*. *la'ia hohflta* Linn. (K<y^ SxtLLAIRE, *Diti.*)

LANGUE DE SERPENT. C fip* *Onito*, *siosi**, *Dia*)

LANOUEITE. *Ai\oon*. Illufr. Gsn. ub. 457. fig. «, i j £, *ai\oon canarienf.* n°. 1 > — fig. rf, c, fs.g* h₃ ij frullification de *Vaiioon hispanieum*, n°. 1. D'après Gactner, tab. 76, le m/V/u de Loureiro devroit peut-être entier dans ce genre. (r 7U S 477)

•LANSA. *Lanjium*. Rutnph.

Lanjium damejtium. Corr^a, Annal. Muf. d'Hift. fiat, de Paris, vol. 10. pag. 157. tab. 10. fig. 1.

D'après l'examen du fruit de cette plante, M. Corre'a a jugi qu'elle devoit être place'e entre la famille des orangers & celle des guitifcres; qu'elle tft voifine de *eookia*. Ce fruit ell une bâte recouverte d'une écorce ovate, turbirice, à cinq loges j fnti écorce rude, coriace. de couleur canelie > les loges monofpermes, divifées par membranes > remplies d'une putpe qui enveloppe les femences; les femences un peu comprimées laralerrnt; deux cotylédons planes, durs, épais, conrtxes, en boffe. A la bafe du fruit on diltingue cinq petites écailles, qui provi?nnent probablement du ca ice, concaves, tronquées, arrondies, rudes tic coriaces.

LANTANA. (*Voy\ CAMARA, DM.*)

LAPAGERIA rofe. *Lapagtria rofta*. Ftor. per.

LapagtriafoUis ovau-lanceolatis, quinquintrvih/ (*auU'utKojojcandent.* (N.) — Ruu & Pav. F.Jor. peruv. 3. pag. 6f. tab. 277.

Genre de pUntes monocotyédones, à fours incompletes, de la famille des afperges, qui a des rapports avec let *diofcona*, & qui compre ni des acoriir,iux exoctques à l'Europe, à tige ligneufe & grimpance.

Le caractère efftmiel de ce genre eft d'avoir:

*Une tomtit tria/tguliirt & fa baf; fix pit ales y itais inte'riturs plus target, pnfqu'oaguicums; fix *mkerfM droitts, - un fitgmau tn mijfuc j une bait fieg^aruune fcille loge polyfptrme; lei fimences difpofées far trots rangt te tang dtipmroit dupfricarpt.*

Trevbel aibrifteau, dont 1M ttges fsnt gritnpanttrs, prefque cylindriques, longuos de dix i douze pt=ds 1 glabres, tres-rameufts, noueufet % les rameaux diffus > tris • longi, flexneux > les feuilles dilhntei, alternes, p^ttoles, ovalet-lance'ol&s, coriaces. aigue'i, tres-entières* luiiantas en deff.ii, longues de deux ou trots pouces, pref^ue targes d'mi pouce, à cinq nervures ires vei^n^es; les peuotes longs de dtux à cinq lignes, dilates, amplexicaules 8c peifillins à leut bale, de couleur btune, profondenitiit dries; les pedon^ules folitaires, longs d'un pouce, axillaires, ti-r^m>naux, uniflores, couverts de petires ^caill. s lougcâtrei, concaves,ovales,lanceolee»,aigue>_t rohn rducufS i les fletirs pendantet *

gr.indes, très-be!!**, longues d'en viron deux pou> ces, couleur de rofe, fouvem pon&uées,

Chaque fleut offre:

i°. Un *edict* nul.

1°. Une *corotle* campanutee, trigone i fa bafe, à fix ponies égaux, connivens, alonges, cur.eifonnes 5 les trois extériturs feffiles, plus étroits; les intérieurs ongutcuUs.

5°. Six *itamintsi* les filatnens planes, Tubules, un peu élargii, infers à la bafe des pérales; trots alternes plus longues; lei antheres droites, Kneaires-lanceolées, à qu»re (illons, à dtux loges, s'ouvran i htdralemenc dans toute leur longueur.

4°. Un *ovairt* fupérieur, alnnge* aigu; le ftyle ffiiforme f plus court que les pâules; le ftginaic en malfue.

Le fruit eft une bâte ovale^alonRée, pendante, acuinine'e, d'un blanc-jaunatre, de U grandeur d'un petic oeuf de poule, à une fcule loge polyperme.

Lcsftmences nombreuCes, ^parfes, ovales, de la groffeur d'un grain de raifin, environnés d'une pulpe douce & blanchâtre.

Cette plante croit au Chili, dans les granies forêts. T) (*Flor. ptruv.*)

File fait, dans Ton pays natal, la décoration des janiins. On mange la pulpe de les fruits, qui eft douce 8c agreable. Ses ractnes font employees auic mantes ufages que celles de la falfepareille.

LAPAI'HUM. Genre de Tourneforr, qu'il diftinguo:t par le calice glanduleux, à trois divifions au lieu de fix. Linné Ta reuni à Ton genre *rumtx*. (*Voyez PATIENCE, DiU.*)

LAPEIROUSA ou LAPEYROUSIA. Deux genres exiftent fous ce nom. Le premier, tffiabli par M. Pourrdt) a iti ropporté aux *gladiolus* par M. Vahl, auxquels il appartenoit d'abord. C eft notre GLAYEUL, n°. 24, *gladiolus dtnticuUtm*.

Le fecond a *M ciii* par Thunberg pour *VofmtUM uiicina*, Linn. Suppl. \i grandeur reraarquable des calices, le récepucle nu, feulemt-nt raboteui & non garni de paillettes ••> les femences furmontées d'un rtbord très-court, au lieu d'jigrettes. ont fervi de bafe à rétabliffemem de ce genre. (*Voy\ ObMITE, n°. 1.*)

LAPPA. (*Voyez BARDAHE.*)

LAPP AGO. (*Voyez RACLE, n°. 14.*)

LAPPULIER. *Tnumftua*. III. Gen. tab. 400, *uiamfitt lappula,n**. I. *Sub tanramid*. Fig. |, *triumfata glandulofa*, n*. 8j — fig. 1, *triumfetta jngulata* > n". 6*

Observations. A l'article BARTRAMIA, *Suppl.*, j'ai exposé les mérites qui avoient déterminé quelques botanistes de diviser le genre *triumfeua*, & de rattacher quelques-uns de ses espèces dans un genre paniculier. J'ai cru devoir conserver le genre *triumfecta* dans tous ses individus.

SUITE DES ESPÈCES.

9. LAPPULIER à grandes feuilles. *Triumfeua macrophylla*. Vahl.

Triumfitta foliis ovato-cordatis tunicatis, involucris ferrugineis, acuminatis, tomentosis, internodiis fistulosis (Lamour.) Vahl, *Eglog.* 2. pag. 54

Cette espèce est presque en tout semblable à *Triumfitta iappu* : elle s'en distingue par ses fleurs complètes, pourvues d'un calice, orac'tere qui se trouve dans un *bartramia* et elle paroît affli par cela même ; se rapprocher beaucoup du *triumfitta rhomboides*, Jacq. et s'en distingue par sa forme & par le duvet abondant de ses bractées. Ses tiges sont ligneuses, cylindriques, pubescentes, sans épines ; les feuilles sont ovales, en leur base, un peu lobées, intérieurement dentées en leur contour, acuminées à leur sommet, tomenteuses, glanduleuses à leur base. Ses fleurs sont disposées comme celles du *triumfitta fappu*.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. b

10. LAPPULIER à grandes fleurs. *Triumfitta grandiflora*. Vahl.

Triumfitta foliis subcordatis ovatis, involucris ferrugineis, acuminatis, tomentosis, internodiis fistulosis (Lamour.) Vahl, *Eglog.* 1. pag. 14.

Cette plante est encore une autre espèce de *bartramia*, ses fleurs sont à calice & de toroll ? elle est très-jolie et se distingue par ses fleurs, ses tiges sont ligneuses, cylindriques, pubescentes, sans épines ; les feuilles sont ovales, en leur base, un peu lobées, intérieurement dentées en leur contour, acuminées à leur sommet, tomenteuses, glanduleuses à leur base. Ses fleurs sont disposées comme celles du *triumfitta fappu*.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale, au Mexique. b

11. LAPPULIER à grandes fleurs. *Triumfitta grandiflora*. Vahl.

Triumfitta foliis trilobis, involucris ferrugineis, acuminatis, tomentosis, internodiis fistulosis (Lamour.) Vahl, *Eglog.* 2. pag. 63.

Rapporte de *Triumfitta foliis trilobis, involucris ferrugineis, acuminatis, tomentosis, internodiis fistulosis* (Lamour.) Vahl, *Eglog.* 2. pag. 63.

ovales, aiguës, assez profondément divisées en trois lobes à leur base supérieure, traversées par sept nervures partant du pétiole, fort petits, & qui ne sont pas visiblement à la base ; les fleurs sont disposées comme dans *Triumfitta*.

Cette plante croît à l'île Sainte-Marthe, dans l'Amérique. b

11. LAPPULIER de Vahl, *Triumfitta Vahlia*

Triumfitta foliis ovato-lanceolatis, subtus tomentosis, involucris ferrugineis, acuminatis, tomentosis, internodiis fistulosis (Lamour.) Vahl, *Eglog.* 2. pag. 54.

Triumfitta glandulosa, Vahl, *Symb.* j. pag. 61. — *Foiskh. Caul. Flor. arab.* n°. 297.

An triumfittii glandulosa ? Lamour. n°. 8.

Cette plante se distingue de la suivante par ses fleurs, par la forme de ses feuilles : routes deux sont ovales, à leur base, un peu lobées, intérieurement dentées en leur contour, acuminées à leur sommet, tomenteuses, glanduleuses à leur base. Ses fleurs sont disposées comme celles du *triumfitta fappu*.

Cette plante croît dans l'Arabie heureuse & dans les Indes. r) t Vahl J

13. LAPPULIER velouté. *Triumfitta velutina*. Vahl.

Triumfitta foliis ovatis, involucris ferrugineis, acuminatis, tomentosis, internodiis fistulosis (Lamour.) Vahl, *Eglog.* 1. pag. 14.

Cette espèce a le plus grand rapport avec la précédente ; elle s'en distingue en ce qu'elle a moins de fleurs, ses tiges sont ligneuses, cylindriques, pubescentes, sans épines ; les fleurs sont disposées comme celles du *triumfitta fappu*.

Cette plante croît à l'île Maurice. (Vahl.)

14. LAPPULIER à feuilles rhomboidales. *Triumfitta rhomboides*. Swartz.

Triumfitta foliis rhomboidibus, involucris ferrugineis, acuminatis, tomentosis, internodiis fistulosis (Lamour.) Vahl, *Eglog.* 2. pag. 54.

Triumfitta (rhomboides), *fiontai cahcu* (Vahl), *faiiu rhomito-trivittu*. Jcq. Allkr. J47. ul. \$0.

M. Swartz ilonne de cette planre la dcfcription fuivame. M. de Latnattk la (bupcxmnoit U im. mo qvæ fon uiumfeeta aJtfuoidtsj eile en parmt tres-ciiifei ente. Ses tigts font ligneufts, hantes de deux ou wois pieds, rameules, pubefctntts; **lesrameaox** dances, prefquedithotomesi ksfeuilles akji entieres a leir bafe ; les fuperieures prefque lei-iilcs, lanceolees, ovales nu errums, aigui/s ; lcs inkrieures longuement periolees, rhomboid.i.s, prelqu'a fix **IDgtesf**, HKI S, ridees, tin \<m nilsiifes ou velues, crendees on dtiitees en **ficie**, lungues d'un pouce & demi i les petioles fouveut de la longueur dei feuilles; Its flours axilbires, agre-gfes, ptfifqu'en grappesi irois peJoncules tres-courts/irttUtSj inegauxj les **p&licelles** litnflures; le cilice a cinq fdtoles lineaites.-lanct;nie.s, glabres, piles, coloreiis, caduques; citiq p.-tiles onguirulis, caifucs, pltis **courts** que le calice; **doutt** a quinze etatnines } les capfulei **poipiunes**, anon-dits, her:ilr.'i de poirites f(tb>le=s **fcrochuet**. i trois loges» urie femence ovale, slntig^e, preique auguleufe dai.s thaqus loge.

Cette plante croit a U J jm:itjue, dans les pres secs « aux licux atidts. SI>rtz()

* **Triumftta (procumbens)**, **faliis fubrotundo**-<o 'diitis, **fubniobis**, **torn as a/it / caulc prvcumbenu** Forit Prude. n°. 204. In **SaclettUts hfmitis**.

LAPSANA. Linn. {Voyt[LAMPSANE.).

LARDIZALABA. Cenr« de plaacet dicot f lédines, h?nrs iriffioiplett* , polygames, de la farmllcdts irenifpcrius, qui a des rapport l avec lei **mtnifpermum**, & qui comprend **da atr***-s exot-tiauei j l **Eorope**, I tiges giinpanrci, a lcuillss cempofees j les trucks d'une fuveur agr ^bSe Sc ciuu

Le cara&ere cSentiel de ce genre ell d'avoir :

Desjeurt potggumts : ami Usffie*, **hém. ?kto-ufut**, **pvitit tit uflitti wit iwo** (a fix phalcs) ; **la t'O)** **tx'iriturt plut forget; ua apfHisd'u liotts j fix eiem'tnti monndts.** **point tit ftylt; trots & fix i<a:<**; **ogts Jffrmts; foUt tie pifiii duns hi jltt,**

Ce genre tie contient que les deux efpeces fuivantes, lur tefquet les noms navoin d'autres details S te « catatlete* fui

F. s r i c E s .

I. **LARDIZALATA** l ftuillei deux fois ternets. L<'<-alaba diternata l'lor. petuv.

Lardi*a/aha fvtiis lutrnatu ; **fvl'tolU ebitMgls**, **f*fi >n** **caulib**. t. Ruiz & Pav. S] it. veg. Flor. per. **F^ag- 2S6. [j la regno thiUr.fi fi:**

t, I **AUOt7.AIAItA** d ftuilles irois fois tuncts. **Lardizal.-d tnuinJU. I Lot** petuv.

Lardirataha foliis triternatis, foliotit ovatis. Ruiz & Fav. I. c. f) In **igno MUnfifil.**

LARIX. Genre de Tournfort, que plufieurs auteurs **ODt** conferve, que Litine a reuni au genre **pimis**, &c M. de Julfceu **JUX aLUi. i^aya SAIMN, DM.)**

LAR\FILLE. **Coix**. l'ituftr- Gen. tab. 7^0, **eoix lmrima**, n°. ij — **liihagrofiii**, Gatrtn. cab- t.

SUITE DES ESPECES.

? LARMILLE agrffte. Cffi* **ag'tjlh. ho>f.**

Coix - c>/mo ffitfij **fioribui nudis, fruHibtu fcbrotundit**, Willil. Spec. Plant. 4. pag. ioj.

Coix cultno fimplkiffima, /0/1/j Uvibus, ftminzbut fubroiundis. Lour. Flor. each. 2. pag. 674.

Lithpftmum amboin'uttm. Rumph. Antt5oin. 6. pag. iz. tab. 9. fig. 1.

Ses tigej font fimples, cylindriquej dins toute leur longueur, HIIKS de trots ou **quatri** ^ieJs, uti peu rtnrlees a Iturs articulations; Its teuilks altLinis, affci larges, roides, dioims, longuis d'nviron un |>ed 6c dtmi, trewigiics, d'tin verifotce. De l'aillTelie des **feuilles** jpent-urts furtenr trots ou quatre pedoncules, (ouunjnt une grappe de Hours un pcu liche. Les fruits font arronoi-, de la **grofleur** d'un pois, un pea aigutj dd coulcur brune ou cendree.

Cette plan:e croit aux Heux humides, dins Tile d Ambotne & a la Cochiitchine. ^?

LAHOCWIA ou **ROCHKA**. G^vre de plant** dicotyL-dones • **ettibi pu** M. iKcinddle pour qialque . efpeces de **cr,tjfu/ii**, qui s'ecatmm un peu ue ce genre par Us carjitercs fuivjns:

Un diilct d'unt | vale pitee . cinq divifiont ; une corollU moncpitaU, infundibulijrirt, a cinq divifions ; cinq ..J.7/« i ... bafe de l'ovaire, tinq cap-fata.

Observations. On voit par l'cxpofe de i es caracteres, en les rapproctiw Je ecu- des **croffels**, que les **Larochka** n'en different que par les divifions moins profondes de leur calice & de leur corolle ; de forte qu'ils fo- t d'une feule piece i leur Daf, & qui li **COTde** forme 9n tube a u parite infe-ntnie, plus ou motu aloige : tout L- rJte "it femblable dans les deux genrei. On rappoir a celui-ci **I ux efyic**\$.

i*. Le **crjffuij tOf+hta**. Linn. & L.*!• Di^ . »*. i. — Jcq. ftigm. (85. ub.Si.

i^u. Le ^jjft/j **ttmfexa**, Meeib. Icon. Plant. Lugd.-Bat., qui est le

Loroch.ti (IJleiti),/W>f*(**epfouis, fub** connatis,

glabris, itt faictm infixit, P«f. Synopf. Plant. I. P»8- 557-

Rockta falcata. Decand. Plant, graft. Icon,

Elle se rapproche de la préc&Jente par ses corolles d'un rouge-écarlate j mats leur tube est plus court, d'un rouge très-pâle. Les filets sont agglomérés, réunies en forme de corymbe i l'extrémité d'un p[^]joncule dichotome, axillaires; les feuilles graiss[^] opposées, un peu adhérentes par leur base, courbées en faucille. Elle croit au Cap de Bonn-Esp[^]rance. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris, sous le nom de *crajjula Julcata*.

LARREA. (Voyez LARREE, Suppl.)

LARREE. *Larrea*. Genre de plantes dioïques, à fleurs complètes polyphalées, rugueuses, de la famille des rutacées, qui a des rapports avec les *fugonia*, & qui comprend des herbes ou arbustes exotiques i l'Europe, à feuilles opposées, ailées ou bilobées; les fleurs foliaires, antherales.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir;

Un tube à cinq folioles; les fleurs pitules onguiculées; dix hantines un ovaire à cinq filets f cinq noix monospermes.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur est :

1°. Un calice inférieur, caduc, à cinq folioles ovales j concaves.

2°. Une corolle à cinq pétales ovales, onguiculés.

3°. Dix étamines; le filament inférieur se réceptacle, fubulé, munis, à leur base, d'une callosité bifiée, appliquée contre l'ovaire les antheres ovales*, aiguës.

4°. Un ovaire [lobulé, à cinq cannelures; un style tubulé, périspermique; le stigmate simple.

Le fruit confite en cinq noix monospermes, convexes en dehors, anguleuses en dedans.

Les folioles ovales, alongées; les nervures chatnues les cotyledons alongés, planes, convexes.

*

Esi>2cf«

1. LARREE luisante. *Larrea nmaa*. Cavan.

Larrea taute fruticosa; f>lit\$ opfrim, pinnatis, aitudisi fruttibus/jiw. Cavan Icon, Rir. 6. p.40. ub. f-j9, at Annal. HiU. JSat. vol. 1. pag. 110.

Arbrisseau de trois à quatre pieds, dont le bois est dur, l'écorce cendrée les branches & les

rameaux alternes, 4x4s, quelquefois rabotés, hérissés de poils très-courts & vifqueux; Les feuilles sont opposées, à peine longues d'un pouce, atelées avec une impaire; environ huit paires de folioles courtes, hanches > fertiles, luisantes & ensemblées en deux filets, glabres endurcies, très-obtus j deux filets à leur base, courts, rougeâtres, hanches, aiguës; les fleurs alternes > foliaires, axillaires-s, soutenues par un pédoncule plus court que les feuilles > les folioles: du calice concaves, aiguës, d'un vert-jaunâtre; Les pétales une fois plus longs que le calice, onguiculés, d'un rouge-foncé. Les étamines & aigues à leur partie supérieure, les antheres jaunes; l'ovaire velu le style périspermique ou peut-être cinq filets confusés > cinq noix globuleuses, onnivores, de un gros grain de pois, se séparant à l'époque de la maturité; l'arbre envt-Joppe cendrée mince, ridé, un peu velu j l'intérieure dure, membraneuse.

Cette plante croit sur la route de la ville de Mandoze à la plaine de Buenos-Aires. f (CJV.)

1. LARREE à lobes divergens. *Larrea divaricata*. Cavan.

Larrea folds oppositifolia, fefilibui, hitohis; lobis p-ofundit, lancto/atit, divan.ica.iis. Gavan. Ic. Rar. 6. pag. 40. tab. 560. fig. t. — Annal. Hist. Nat. vol. i. pag. in.

Ses tiges sont ligneuses, hautes de cinq pieds*, très-rameuses les rameaux alternes, un peu tétragones dans leur jeunesse (Les feuilles petites, fertiles, opposées, velues, à deux lobes profonds, très-divergents, uncinés, aigus, à trois ou cinq nervures) les folioles fort petites, rougeâtres, opposées. Tout la forme de deux gros tubercules un peu velus les fleurs alternes, axillaires, foliaires; les pédoncules plus courts que les feuilles; les folioles du calice inégales, obtuses, d'un jaune-obscur, tomenteux > Les deux extrémités arrondies & plus courtes Les trois autres rudimentaires à 1: un baïlle périspermique jaunâtre, obus j les noix couvertes de longs poils durs & nombreux.

Cette plante croit aux mêmes lieux que l'espèce précédente. f (Cavan.)

3. LARREE à feuilles en coin. *Larrea cuneifolia*. Cavan.

Larrea foliis oppositifolia, ftt'ifcifi.iis, cuntatis, apict kilobit; fttuld iiturfofalot promiatiUt. Cavan. Icon. Rar. 6. pag. 41. tab. fCo. B», 1 — Annal. Hist. Nat. 1. pag. 123.

Cet arbrisseau ressemble au précédent par son port & par la grandeur i il en diffère principalement par sa forme de ses feuilles. Ses rameaux sont alternes, un peu triangulaires, le rémède veiné i les feuilles opposées, picquées l'écaille, un peu

ep, pemes, a ptine velues, en forme de coin, dtvif&es, a leur feroroet, en deux lobts courts, tr&s aigus, mucronees dms leur bifurcation ; deux ftipules courtes, e^aMes, rougtatres, eargies a leur bale, aigue^i leur loromtt; les peul« lemlables a ceux dt i'espece precedntne, mls un pen plus courts.

C.-tte planie croit aux memes lieux queles deux pTcitidetues. f) (Cavan.)

Ohftrvutions. Le larrea glabra d'Ortega efl le hofn f i faUata Ovan. { V HOFFMAN-LEGGIA, Sapal.)

LASER. Lafirpitium. Illutlr. Gen. tab. 199, la-fi'pitium gutliLum, n*. J.

ObftrvutiQns, 1^p. Le tafirpitium trilolum Linn, appjrtiettt JIX anpeliqtivi, genre dans le^ytl M.de Lamarck la placi. (^<y^ ANGtLIQUt., n°. 7. j

l^o. Le lafirpiuum daucoides, Desf. F,or, atlant. 1, pag. in, 11b. 70, til uwn caacala virgata, Voyag. en barb. 1, pag. ijj. (Key. CALXALtDE,

i°. Forfter a regardd comme un genre distinct It lifiryitiLm acyphyUa lie [jnne fiti tv(*y. Acif-IHVLLA, Anff/O, tt Grantz. a feparfe le lfiptimm filer, (omme ayant les l'eucnics feulemment canalicules & lion il

SUIT E >ES ISPHC J

I). LASLR trijnguliie. Lafcpitiam utqvtrum. Vent.

Liferpititm filiii ovato-oi> ongis linnanifa f,ac; ovach, osiujh; tait tn^neira. V'ciu. clou. Cell. ptg. & tab. 97.

Grande & belle epfcee, f^cil? a reconnoitre par i iriingulairei 8c pir L fottne cL les feuil- si; elle paivent i ti hauteur d'envron trois pieds. Ses tiges (out droite, te glabres, presquo nues a l' u' partie fuperieure, fortes, epuilles, a troii angle • tres faillans ; les feuiltes radicales pctiole^ej, o vil« oblonguIN, fort amples, profondement lacinies, s, glabfo, d un vert-gaz; les lobes ovales, obiu^, denies ; les feuiltes caulinaires dilatées, feiltes, lei in; enicures decoupées a leur sommet ou tres-entieres; les ombelles terminales, nombreuses, tres-étalées; les pedoncules cylirt- de s, tres; les involucrez a huit ou dix folioles courtes, inegljcs, lain s, inegljcs, lain Iri fruit) jail 1 k» flylt* pttliitaiii.

Cette j'b'ite tr<it anx tnviu ons de C o:ll<iui- noyle, od elle a ete decouvert te pur *M. Itu- guinea Olivier. z (P. v.)

Il decoule, des inciliom faites nui differences parties <le cette plante> un fuc kiteux Sc vifi;uiui uui le cojgule promptement, & cjiui fourniit une fubihnce gommo-rcCneufe tresodoriite. (Vent.)

14. LASFH a feuii« trfes-etroltes- Laferpium iingulffimum. WillJ.

Laferpizium fvtiolis cuntifermbvs, tri-qitinqufidifque } iadttiU UncevtliiU, atuminjtis. WiL >CH, Spec. Plant, t. pag. 1416.

Laferpitium mguftijfimo & obtongo folio. ToOTL Infl. K. Hdrb. 314.

Laferpirio Lohttii ftml'u unguftifutio. J. Bauh. Hiit. J. pig. 1J7.

Je ne connois poinr cite eferet rrwis d'apres M. Willdennu', He a tn juger fill la figure de Jean B uhin, toute impattatt; qu'ellt Tou, e.le dojc etre dittitigee du iaferpitium gallicum. S« fcuillet font beaucoup plui ctroitits, lanctol^es, cunei • formes, divile'e* en trois 011 cinq lanieres courtes, lanc^ol^es, acun»ine- i ; les rolinles dei ptnnul i infisrienru plus profontle'ment pinmtifiJes. Let flturs & les fiuits n'out point its o berves.

On foup^onne que cette plame efit dans les contrees • l - l•sdioitiltS tit 1 Luroys (Willd.)

Observations Le hfirifitium (formofum),/b/ii> tts pinnaiijjis j iatinih lint.; riles, cafid...tv-macro- natis, que M. Wiilik-rnv [Lte a la lutf de la pte< edente, ne rne par'1: f ti t'»ii> une des varietes du i. fipitium gallicum, dont parle M. de Lamarck iu l'ominement de la description. M. Willde- now iic« le fyfionfme fu vint:

Ldfirpitium arpeftifolium, um&tlted eontraMJ tt coat eva. Tourm. Int. R. Her. • \$IJ. —FJUC. Hhyt. tab. i<?j. tig- 1.

15. I ASER dor^ Ljfrfuium aweum. Will 1.

Laferpitium foliol j iaacealatij, atumxnatU, im- trerris, feiltes; ut-ntnttuut H - trispitque Willd. Spec. Plant. i. pag. 14

Laferpitium orientale, folis feiltes magftitise, flore luteo. Tourm. Coroll. If.

Cette efpece a de tres grands rapports av rc 1* Laferpitium...-n drf 0. Elle s'en distingue par fet feuiltes plus, par les feuiltes moins compoies, divilees en folioles l. lites, lanceolées, plus etrotes, retreites a leur bale, acuminées a leur som- met, les terminales a deux ou trois decoupures; les ombelles compofees de rayons nombreux, manies d'involucrez a plusieurs folioles.

Cette plante croit dans l'Orient. (W'i'W. 1

16. LA 83 a feuiltes de tuibuui. Lafcpitium theppicea. Desfont.

Laferp Wium giairum, foiüs multifariam decompo-
ficus; fbiiois rigiduis, nü'tdis, fubulatis; corollis
Itueis. Desfont. Flor. at), i. p3g. z/i. tab. 68.

Ses tiges font droites, le'ge'rement ftries, hau-
tes de deux ou trois pieds, roidesj de l'enafleur
du petit doigt; les feuil'les phifieursfois ailees; les
foholes penres, nmbreuf^, tres-rapprothees,
luifantes, in^galei > divtrgente<, un peu roidttis,
fubulees, routes tournees du inline cote j le pe-
tiole cylindrique, vaginal a ion infertion; les
ombeHes arroiKik-s, foliuires ou de deux a trois;
tes involucre a cinq ou fix foltoles ineg^es, ra-
battues, lineain s ianceabes; les rayons du centre
S plus alr>n\$es; piufi'Hirs des flours avortcnf, Irs
Syles perfiftans &t a longer imbi h Aoraifon; les
fritis epais, a demi cy.indiiques, ailes fur teurs
cotes.

Certe ptame croh fur le raont Adas. % (V. f.
in furb. Dtsfont.)

17. LASER a feuilles de m^am. *Laferpittum*
mtoidtt. Desfonc.

Ldfitpitium tault gtiaro, petiuüt hippidis, fot'ih
muhifariam dtzompjth y fotiolh numeropjtmis,
confertis > aciformibus; urn bit Us lütralibus ptimur-
dua iongiorous.Dtst'oat- Flor. atlant. i. pag. ij\$.
tab. £9.

Ftuctdanum Sic Hi, foiüs kirfutis, forihus luteis.*
J. Bauh. Hift. 5 pag. 87.

At panai.es afJtpium? Dilech. Hift. 1. pag. 739-
t P >)

Cette plante reff-vr.bte beaumup, par fon port
*par fes feuilles, ati *hgujlktm mcum* Lam. Se* tiges
font fimples, dtoites, gÜbres, lilies, hautes de trois
pieds, girmitts, a Itur psitii < l'aireure, de ^randes
Kui.les pluSenti tois aileesj Its folio!es tres-omb-
breufes, toulfues, divergennii, com tes, en epitig-
les v les petioles hi *pidis.* Une gñse membra-
neufe, concave, aloiigue, enveloppe la bafe du
pedoncule. L'ombelle eiJ e'pailTe, t«aivcxé, r^gu-
Yete i l'involucre a plufieurs loliok-s liniaires,
concaves, aiguei; la corolle jaune.

Cette plante croit fur le mont Lauur, aui envi-
rons d'Aljer. y. (P./ in *htri.Dtsfant.*)

18. LASER du mont Atlas. *Lafirpilitum atlant-*
ica.

Liiftrpiüüm (p*uce 'anoide^), *f labrum, canis*
fuhdtchotamo, foiüs inft *corollis fongis petralis.* J.
fotiotii ang. fto-finturibus, um. *atallis d I* *atallis.* esf.
Flor. a:bnr. i. pag. 154. «b. 71 *Non Linn.*

Cette efpece, g'abre fur toytes les parties, a
des tigtb ircit^, io«ve:tt dkhotot, ni, legere-
nwnnt In *ess,* haut 5 d'enviion un pie i *he dtmi j*
les feuilss infertires & taUiciles longuement

pe'tiole'es, plufieurs fois ailees i les folioles cirro-
teSj lineaires, courts, obtufes ou un peu aigues;
les feuilles fuperieures (implement ailees; leurs
folioles beaucoup plus longues. Les pedoncolts,
oppotes aux feuilleta fuppottent une orobelle
plane, a ombellules diftu-n\$es; les folioles de l'in-
volucre inefjaks, lioe'aires, fubules; les pe'nles
blancs, prefqu'egaux; les fruits ltries j leuts an-
gles mums d'une atle courte, membrancufe.

Cette Dlanre croic enBarbarte, aux environs de
Sbiba. (V. l. in *kerb. Dafont.*)

19. LASER gommeux. *Lufcrpiium gu.mmiferu.rn,*
Desfont.

Lifctpitium glahfum, foiüs plants; folivlis asigit-
tis, üc-tis, rigidulis; umbdtulis hemifphvids, dif-
tindts; coroiüs candidis. Desfont. Flor. atbnt. 1.
pag. 154, tab. 72.

Thtipft apiifoiio iufttjnk, fetidiftma, fiore*
aibo. Tournef. Inft. R. Herb. 321.

Grande efpece, dont les feuilW font fort am-
pies, CS les :iges hautcs de trois a quare pieds,
liiTes, cylindi iqttes, mediocrement rameufes,
glab f«, ainfi que routes ksautres pattics de U
pUpte :ils'e'coule d«s ramt-aux un Tut glutineux,
d'une odeur forte; les feuilles inferieures pin-
(ieuri fois ailees, fouv-nt longuts de deux pteds
&: plus; les folioles tres-petite!, roides, plants,
J!£L£S, ks feuiilei caalimires pea nor.ibi. *ates,*
moins compolee^; *unr* 5 ire.e meinbrantufe, con-
cave & hiueolee i ja bale de* pedoicil s; ks
ombell'S ttrminalM, hemispheriques fi£ *re* *g-*
resj les Uteralei plus petites i les ombellulcs dif-
tinfes, aironous; les toliole* vie L'iovolucfti lan-
ceotees, lineaires t les peules Mines, prsfque
ega. *x gles* tamines plus lon^ues qud la corolei
les anthires fouvenc purpuiiics j les femences
talltit.lt;

C tie plante croit fur lei collincs incultes, aux
civit'ousd'Algcr. *i(y.f. in *fieri. Desfont.*)

20. LASER arctungilique. *Laferpitium arhangt-*
lica. Jcq.

Laferpitium foiüit dt *compositis; foliolü ovatis,*
ü-crifijive, dtntatis; foliis hirfutis. Wilid. Spec.
Plant. 1. pig. 1419.

Laferpiüüm falio'u ovjtis, ferret it, fuhüs hi-
fen, üttegrs vti hipjntiüs; ttxtmi • nigra. 1. J
Icon. Rn. 1. tab. j8, SL CoileU. 1. pig. 214. —
Hoff. S, nof. *Ift.*

Ltfrfirivk ckironium. Scop. Cjrn.n*. 514-

Arhangelia. Cluf. Hifi. 1. pag. IOJ. — Do lon.
Pen'pt. 419. tab. jt8. — Dalech. Hift. 1. p«-716.
— J. Bauh. Hut. 5. pjg. 14\$. iton. — L b l
Icon. 70

Archangelica IV. Tabern. lji. Icon.

l-nperaiq/ria. archangdica dicla. Tourn. Itift. R. Itjb. JI7.

Ses racine* font epaifies 8c charnues s fes tiges hatres d'environ cinq pteds, ryndriques, 1 fleurs, jrne\s, mediocrement rameifies; ICJ f feuilles i:iferieurfs &c radicaks tres-amp!es, an inoirts trots Jei t'oliolts ovales, dentees tn fcie a leur cor tour, la plupjii diviiees en deux ou trois lol>?s; les pidoles elargis, a leur partie inferieure, en une gjiue ample, membraneufe & vcnrrue; les embelles eriees, axillaites & lenniale*; lei fleurs blandes; les involucres compoits de phifeurs folioles etales s j lanceolees, aigues, ir:e^j| i, ciliees, rabattues apres U flotation; Its fruits ovaUs, rronqties, ailes.

Cetie pljnte croit dans la Carniol* & la Croattej lut let tother*. aux lieux oiitbragt.

zr. L'.SER 2 feuilles de filer. LaftrpUitttn fiat' n. Jicq.

Laserpitium folhtis pintititididis, lacintis lunetolatis, involucre univesali j. Willid. ij.-ec. Plant. 1. pag. 1417.

Loftrpitiumfttafotium.Mwt. Syft. I, — Jact). Auitr. r. AppenJ. tib. 44. — Holi. Syiiopl. 1 ji.

Cetce efpeceades tiges ghbres, cj lindii. im peu ilnues, naedincrement r. u cine* chatni. Les feuilles font p!<i, p!<iolces, g!abre; 3 lairs (tfroi faces, plusieurs lris allees; les FolioteS pinnatifidts, a coupures la liceole--s, ttgues; 1« pedoncules oppotts aux U'uillts, droi« , lites; l'involucre uni- v«rrtl fouvenx mil j qud |Defotf compote d'ue a cinq follolts inegales, court es, lip. liresi les in- vobcr« patneli a plusieurs folioles; It* peules bl. ics ou d'un blanc-jaunatre; l:s li -its gubi es, ellipitiques, a deux femences garnits Jt cinq mem brates.

Cetta pljnte crok dan* les cotmies meridiona- les d' u CarnioLa & de l'Auuiche, fw les ro- chers. *

" i. LASiR a feiillts rudeS. L^ferpiium fcairum. Cavan.

Laserpitium folia supra decomposita, foliis; foliulis elongato-tridentatis; vaginis pinnatis de- cussatis, laxis; involucre polyphyllis. Willden. Spec. Plant. 1. pag. 1420.

Laserpitium foli: I biphinjts j fcabris, gUk; caulis pinnatis. Cavan. Run. Kir. l-pftg. 72. tab. 190. '."firpitium gtu

Cette plante est glabre sur toutes les parties. Ses tiges sont droites, hautes de deux pieds, Botaniqua. Supplicium. Tome III.

flides, a p fine rameufes; lea FeiiiHej rviiciles longues d'un pied; les caulm ires plus CO arttes, dMix & trots fois allies j les folioles trei-co arttes, tott petite*) MwfiJtat, aignSij Je piti la tude, cylin irique, ftiie, icnfle en bou:Te a fj ba; les ombelles rre; litres j compof es d'en viion vingi iisj let involucres a plulieurs t folios lanceo les, 1 uniees par une poi te fet.cee 5 U coroll< bUnch? i lej 1 rales • vales, atgus, veius en dff fous, violets a le. Ht limbe » le fruit alonge, 2. hui ziles membraneutes.

Cette pUnte croit eo Efpagnej proche Cati, fur Jci tollines. Q (Cavan.)

23. LA IFR a feuiltes d'ancolie. Laserpitium aquilegifolium. Jicq.

Lfp itium folioli ohtuifs, baji ova;li, tohatir. MLI: r. Si., vtiget. 181. — Jicq. Auftr. l. tab. 1 47. — Iloll. Synopi", 152.

Ses ii tkhf el alia \$auu, Cluf. Hift. I. p. 19J. Siler mlobum. Cratiu, Fafc. }• pag. 186.

Se - Mfesfon: hsutsSj droites, r<oides, glabres, un peu rameufes; les rameaux eries, les feuilles plulieurs fois jileei .. folioles ovile*, i ont echanciees en tceu, obtuses, ordinairement divi- cees en trois lobes incises ou dentees; les perioles rrides, elarges, i leur bale, e une gaine cartilaginee; les fleurs blanche*, en < ombelle; quel- ques unes steriles dans les ombelles; l'invo- cre univesal quelquefois nul ou a dflux !< trois folioles; les involucres ;irtieis d& Ciltq • sept folioles; les fruits ovales, jlonges, C&Kprimés, obtui, mmis de cinq ailes tres-couvcesj membia- neufes; quatre autres pltu ^ttoitts, akeii.es avec les pwrmb

Cette pliute croi: en Autriche j fur les ro- chers. *

24. LA ven pileux. Laserpitium pilosum. Willd.

Liftrp iiiiuti Jbltij c tint if arm il'Ut, trip artttts ^dnt- tttt;> caule, vaginis, petiolis radijque umbellatis; to- fionis; involucre univesali polyphyllis. Willden. Baum. Plant. 1. pag. 310.

Laserpitium (h"Tpikum) (foliis tuntifarmi ova- tis, incise-jugatis; nervis junior caule umbellatis; M'pilis. 7 Martch.. I (or. uur. caui. t. pig 221.

Ses tiges font pileufes. Sr cam melces; les mHei font amples, trois fois allies; les folioles •inon- dies, cuneiformes, trifides, glabres, pileufes en dvlio; s, fur les nervures, a grandes denticules; s pt: ules de les gaines charg i de potla blancs; les ombelles compofees d'environ quarantz rayons, couverts de tres-longs po: s bUtw; les folioles de I mvofucre lanceolates, ni.tubrantufij J .leuis burd> les fleurs pinnates.

La plant* de Marfchall paroît erre diffe'rente de celle-ci j elle en diffre , Uion Willdenov, p3r Us feuilies beaucoup plus petite*, par its ombelles a douze rayons, pat fcs involucres a deux folioUs.

Le lieu nat: it it cette phnre n'est p celle de Marfchill vient far' le Caucaie. if (W'illd.)

if. LASER du Cmcafe. *Lastrpitium caucaftmm.* Marfch.

Laferpitium foliolij ciMtiformibus , pinna: i iicini'u ün€uniu , obtLJiufcutis,' inVo/ucrv mu't fali fubpintidzfidQ, tault glaoro, Mai'fchalj Floi. uur. ttUCif. I. fUg. 212.

Cette efp£« a beaucoup H'affinite avec le £J-*frpitii.m djwicum.* Set ttuilles font nir>ins «< po:ees, trer • ta>>proche?s <Je celles du *laftpitium Jimplx*; toutes les folioks feffileSj cumiformes; les decoupiues plus a'ongfies , line;iires , un seu obtufes > rinowcre univerlel a une ou deux tolik-bs pre!"(jue uniutitiiiet; k-s involucres paitiels comwofes cejliluluuti toholesfubuitei, plus court QU£ les ombllules.

Cette plant* croic fur le Caucafe. (Marfch.)

• Efp'tta mains connus.

* *Lifirfium* (capen'e) , *fuliolis oviith* , itU£* *gris* , *maur. luuis*. Thutib. Prodr. pjg. y~. A^ Cap. i. Sf • i.

* *Lastrpitium ftticidum*) , *jviii supra dtcompo-* *fitis* , *lanciat i-f*buidtis* , ;, *lanciat pinnatis a V0rj't-* *litas pinnatis*. Ant. Hocr. Kev. i. pig. J4).

Laferpitium littm foil- *a triplex* .;o- *pinnmis* , *pi-* *lanciat t* , *involucriffu-* *trifais*. Hall. H. t. 796. *Le Hiteuid. c'*

LAS ERprrruM. (Voyez LASER.)

LA SIAt Genre de Lourciro, qui te rapporte aux pwAf J , Linn.

LA5IANTBERA. (Voyez LASIANTHÈRE , uppt ,)

LASIANTHÈRE d' Afii^ue. *hafUfiktra efri-* *anta*. Pal-Beauv.

Lasianthera folijs ovu •a *osior:gij* , *initgrij* , *fonge** *diximatis* ; *foribus umbellatis* , *lateralibus* r. (N J

Ljjsnnttura afrUanix. Pi) -EeiUv. lior. d'Qvjre *dcBt*nin, l. pag- 8f. tab. p.

Genre de plantes dicotyledones , a fleurs com- pletes, monopetales , de la famille des apocinees, des rapports avec les *ambelastia* & les *pono-* *ria* ; U com^rend des herbes ou arbustes exou-

j ques a l'Europe , a tige gtimpnnte , a **buttes al-** J tecres j les fleurs lateraiei, dilpotees en ombelle.

Le *cw&kte t&aUMt* de ce genre est d'avo*:

Un entice a cinq dents ; une cotolic iM.bu.lit , * £P *d-vificRS profvndts'j cinq fiLimtnt Harps; in J<-* *ihtrct xtiatij an Jiytti un Jügmute tn.ti.ti Ufruit* ,.-

Cere plante a des tiges prefque ligneufes, groipantts, rameufeSj garnies de feuilks atct- iies, petiolies, ovales, alongees, eniieres a leur contour, longues de fix pouces *Hi* plus, larges a J moins de deuxj arrondies a leur bjfe, rdtrectes, a leur fommet, en une longne pointe obtufe ou un psu aigiic ; Its f'Ctioks longs d'un pouce > Its *p6dtyncult.s* Jateraujc, axillairsj ou oppoies aux feuilies, longs de deux pouces » diviies , a lbtic fomine: , en quatre ou cinq rayons inegaux , en oiiibtlte, fout.-nau des H^urs UHiltSj reutu« en une pelite teie gltibu'eufe.

Chaque fl^uc offre :

i°. Un *taliu* fort petit, a cinq dents ai^er, *accor* :p*gne d'une ou de deux bt.iit es fubu ces.

\\ Une *torolU* mrnapiitale, lobulJQ, un pt» plus lungus que le cajke ; te tube couiti 1c bi&bd a cinq divilions prciend^j onceoldet.

3°. Cinq *kamipu* inferewau fond de la co; *oll* ; les *il* imcus (a; *pos* , *memor* .ncux , pretque p *tail-* *formes i* ilifirnts t\ *ec* les *livifioni* tie U coi *olle* ; *vs* anilieres aloig ts, tuuvtics de longs pous blanchâtres.

4°. Un ev«n *fuperi^ur* , ovale, furmome d'un *flyz* i *mrt* & d'un *Itigiuc-* on d rmc tie tête.

Le/*u'(n'a j>u itte obfe i vé.

Celts fl-tnte * eie de'ouverte par M. Palifo: *de Beauv* K* cri'j *ilc* Chatsa tin A tuque, fur les bords de h inferc *le Santiago. | ?

LASIOPÉTALE. *L. ioftdlum*. Genre Je p!a ntes dicotj *latoves* , a fleurs completes , polypet. tiect, de la ! famille des *o.reruns* , qui comprend •. , -r- *bnl*(ciux<rxr>tK|tits a i 1 ut» *ce* , a feuilies alternees ouoppolces i |< fl,ur s axilUitel , folitaires ou en grappes.

Le cmciert. *effenti* I de ce *geme* est d'avoir:

Utt CitSct tn rout , u *cinq ditoupuitt* , *ptrfijjitt* , *tmpjgni* a *trois a cinq bractees* , *cinq* *petites tn* *fv<* ; *a* *bractees* ; *cinq* *<imktit>*

de deux *trous a leur fommet* ; *un flyz* ; *une* *carfoit* *super* , *à trois* *logis* , *avec* *leur milieu* *par* *une* *cloison*.

L. LASIOPÉTALE f. Ugitieux. *Lasioptetalem fer-* *rugineum*. Smith.

*L. j. a. i. foliis tinatr't-Unctoiatis, ebfufis, ifin)utit:t*r finuattsfuhus liinuginofits; Jloribui . . . mops, cxitljridus. Smith, Adt. Soc. Linn. Lund. 4. P^s. ii y, — Andr. Bot- Repol", tab. 108.*

L. fopetalum (ferrugineum), foliis ahtrnis, deptadcniiibut, tintari-lanctoUtis,for.gijfimis; fio-ribut tacem'-fi. Venterut, Hort. Malm. I. pag. & tab. \$9.

Arbulcau charge, fur toutes fes parties, de poi!s "ombreux, en etoile, ds couleur de rouille. Ses tiges fe divifent en rancijux droiti, alternes, garnts de feuilles petiokvS, a'cernts, imeaircs-
• Irficiice'ets, reflexhk-s, un peu ^igtes, tinuees on deftritPi Itursbtods, glabres en dellut, couleur de muiUe m d Hems, !aiges de fix lignes, longucs de fix .1 huir poucei i l-s pttioltS tres-touits; its fit urs dirpofe« en [jrjfpes axillairts, tres-Oi.c-r."S, munies de bratlecs lanciot'e's, aigues : e« li tin font fCtihuies, Itrieux, inetliotrtment pe-eJicell^es, d'uui jiune-tlatr de fonfrej le calice plus g>i id qut. coutes k-s autres parties des fleurs, i qurre ou cinq decoupures prot'otides, ovales, aigues, he'iifle^s de polls courts, les pta !c ties

P *pttiXi*, alt rues avec Us divitlons du talice, ova les . aigus» one capfule globuicale, eaveJoppee pur le ciice.

Cette plante croit a Botany-Bay, dans la NOLIVelle-Hollande. D (V. f.)

i. LAMOPKTALE a crois feuilles. *Lafopetalum* :::kyi/um. Labill.

• *LaftaptaLm foliis ternit, intt'tntdlo majore, flomum flame itis atum, atctr.iis fctrttibus y floris tuiis.* Labill. Nov. Holl. I. pag. 6j.

C« arbrifTeau s'eleve i U hauteur de trois on quatre pitrds. Set rameam (out gamis de feiu Ses terue'ci, petioltes, deux ptui pctites, en tocur i la troiliemc tang w d*un pouct S: plus, uos-obiu e s Iciddtu txuimiies, o hancie a fa tale, IM rifee de poilj ttt-abondans, en etoile, fruce ou meido, rement lobee; les grappes fimples placees entre lei plus pctu- a feuille ., um- ion plus lorties pedicelles gainis de bi-ctoes Jooget s, ues, outre ztWti du calice, j-ueulcs, anli le calite i fa btlj celui-ii pieUjuc canijuc, i cinq divifioiu ovales i point de cop
• *filaniam* LnctnUs, mferis aa fond di calice; *alteme** fterlei, plui cou
g .uqnev, i deux logo; une capfule i
, a trotsfillons, a ttoii vilvts, a tiosis lo^ejj ou hx fenw ntes d.ms thaquc loge.

Cette plante croit dios la Nouvelle-H ttiadtt, '» tcrre dc Van-Uuwin. fj (f. / . / » Iw* . tifunt.)

• f ANTOPE ! ALI a feui!!« da teion. *Ltfoptta Km Utifo.ium.* Vent.

L. fipftalum foliit eppojilh, patuiis, //A<Jr/ jflf- rty ptdur.u.ht unijfarit. Vent. Hort. Maim, |>ag. jy^ au verfo.

f. La/iafeculum foliis anguftioriut, remotioribuu

Cette efpece eft principalemenr remarquable par les brafti-s, fiui4es au milieu des p^doi'cul-les, & non r<ius le caice. Se« Feuillt*s font finip-les, opfK)ftie:s, erases, lineiire*-Unceolees, d'un vert fombre en dfffus, tomentciifes & d'nii blanc-jaurier* en daifous, longnes d'environ un pouve, coriaces> entiert-s, oiitules, mediocrement petiolees, plus larpes, plus rapprochits dan • IJ pljtue *, plus ettoites, plus ^cattics dani la vjrietc ; ; les ramcaux cylindriques, pubftttm & cenJresj les pedoncJlesaxilliires, uniftores.

Ci-rtc plinte croit dans la Nouvelle-Holhnde. tj C^./ in hub. Dtjfont,)

LAS1OSTOMA. (Voyci RoVHAMON, Di'3.)

LASYNEMA. Brovn, Nov. Holl. C'eft une des divifiois du genre *ipaeris** (Poyti EPACRI , Surpl.)

LATANIA. (Voyci LATANHR.)

LATANIER. *Utania.* Sous le nom de *latania chine jui*, M. J.c^uin, dans fcs fragmnta *bytanica*, ve.!. i, par. i (>, tab. 11, fig. i, a deftrit &: figure Is *Imaniu borbonica*, Lam. n". t; il y a a'oute iine feconde efpece, d'ou tefultent, punt thacune d'clies, les caraci?res luivani :

E s P I c £ S.

I. LATANIER de Bourbon. *LaUnia hrhonica.* Lam.

*Latania frontiibus plicto-faktUiformiius, mt4i> tion * mu'gint nviims, jit put jfinoft* . \\ iiddn. Sp<<c. Plain. 4. pjg. S7S. — Lam. 1. 102. n° 3.*

2 !,ATANiHt. rouge. *Litamia rubra.* Jjcq.

Latania frondibus plu...i>-fjUllif0>mil>us; l (.olis ffinefo-fnuttitti, j-jur uriftj. Willd. i'pt-c. Plant. • 1 P^s 3, 8.

Laranla m&rj. Jacq. Fragm, bo can. 1. pag. 37. n*. 49. tab. IJ.

CUophorj hmaioiddt. Gjrnn. dt Fiuft. & Scm, 2. pag. 18j. t.ib. 110. fig. 1.

Cette pbnte e(i la n.iine flue ceile qui a et^ nitttionnee pit M. de Lamarck i la Hn dc U premiere efrec? t il «>n avoit va que les feuillei, qui lui o:it i (rite des difference- JIICA remtr^ujbks [mr k-ur LOTiknr presque tout anne, par lears fo- liois cLiccs pit d- petites epines, enin par Vxt

nervrepostcrieure point coroneufejmais lei fleurs fetrelles & les Fruits de l'une Sf de S'aurre espece n'avoitnt point ete ob< n*fi. Gjertnfer nous a fjit tonnotrre ceux.de la cLrniere.

Ils c^nsiDent, d'aprcs lui, en une baie globuleuse, phbro, obfctimntnt trigrme, de fi g<... une petite pommed'spi, a un* knit? lose, revê... d'une écorce n.tme, coriace, fragile. Une... ulpe fuccu!inte&; fugace envtloppe trois no... ansaucuit veAigedt fimes oude cloiion , glal... peine Uiiie*, convtxes d'un core, an^uletix de l'autie, mfirolpeniics; i... cessemblabl'fsaux... Inrme, ai.ili que le perilperme, ur, corue; IVmbryon iiiui an Jinr.mct d... n... <{iu.; u; pen eLrgi a h bale, mediocrei... conique.

Cette plante croici I 'Mb- de-France. Ij (^./.

NctJ. it latonia thintnfts de J.icqnirr, Fragn., j-aroir aftar'^ft'r JU itvijion*, ficuvo. (Voyez LIVISIOSE, Suppl.)

LA :IIU/EA. (Voyez CtANDESTINE.)

LATHVRUS. (Voyez GissE-)

LAVANDE. £J-*indula*. Illnfr. Cev. taB. 10^, fig. I , LvnmiUtt... n*. J V*- fig. I , fructification de h 1 »an le , (t'ij res 'i •... 9^i — fir. > . fnift fication... rt°. 4, d'a, res Gxitncr, tjb- -

Olj'orvaioni. i°. D'april M Brown (Profr. Plant. Nov Hull.) I *lavandula carnosa*; n°. 7, doit former un g. nio particulier, qui differe des *plularthas* par son calice & par son inflorescence, qui lui ressemble par son calice, les éramings & son ligname. (Voyez GARBAINE, Suppl.)

2°. (Cavallies, dans les *Procellones*, pag. -8, converti en espèce la variété 2 du *lavandula carnosa*, n°. 1, remarquable par les longs pédoncules ou la partie supérieure de ses tige i, nue, prolonge, privet de feuilles :! Fa no'mmte? •

Lav (n<fA(fiedurctjlar.i) , 'fotih lanceolato-linearibus , pedunculis longi Jimisi/k la long... is. Cavan.

3°. L'espèce suivante ne m'est point connue. JJ me bornerai à en citer la phrase spécifique.

Lavandula (heterophylla), foliis fissilibus, ellipticis, demum incisive lineo-roseisque; lris cylindricis. Vivian. Elebc. Plant. Hort. bot. Dinagro.

SUITE DES ESPÈCES.

8, LAVANDE *variet Lavandula viridula* Air.

Lavandula foliis fissilibus, linearibus, rugosis,

viltojii, *marginé revolutis*, • /WR^ *comofd* > *trullis indivisis*. Lherir. Sett. Angl. 19. tab. it. — Link, Flor. lusit. tub. 4.

Cette espece a Us plus grands rappim ^ec le *UvjrJitfo jiadias*: [1 rft mēic aficz probabli q'cile n'en est qn'une varieta, Elle s'en diftingit; t néamains par ses braftees S: pat lot tVrLLs flor^les -i coitronrient fon e'pi, d'un vert remar<^uit>le, entiereSj point purpurines ni lohees. Les **teuilk** sont fess'iLs, lineiircs, roulids i leurs birds, ti d'éc, vertes a leurs deux *izc-s* , un p= u values, poiutometeufes ni blanchaties.

, Certe plinte croit a li'e de Madere Si dans le Portugal. T)

9. LAVANDE hit^rophyllé. *Luvjnduh kturophylla*. Hort. Paris.

Lavandi-la ftSU lintarhas fmpHtib&i pinnatifiiiO'dcniitijvt ffpicis cyundncis , nudis. (N.)

Cttte pbnte paroît ^tre UIK espèce hyJui fe , moyenne entre le *lavandula* •'a *jpica* & le *JttitatJ*, remarquable par les feuilles s j<: deux f • tes, les unes linéaires 1 un peu i blanchâtres, orbiculés, très-étixies , un peu l... à leur s hot's, CettU i , retrecies , a leur base , ^n un peiili plus, nu moins lo..e ou vi... que feuille, les autres de t < ou piofondemens dentés, presque pinnat ni'e>, un peu plus larges, longu s d'envi •on un pndce A' «icmj. Les tiges sont dures, ligneuses, presq' fjjil" clibre*, u : peu cylindrique si les ramifications >iei, le érement pubescens, prolonges en un petiole nu, fouj... un epi droit, cymoseux, souvent interrompu a la base; les calices droits, souvent triés, d'un vert-blanchâtre, pubescent; les bractees ovales, rigides; la corolle petite, bleuatiej point de semilles florale 1 termit... les.

Cette plante est cultivée au Jardin s Ptimes de Paris. On ignore son lieu natal. J (V. n.)

10. ! AVANDE en corns Ju cerf. *Lavandula corniculata*.

Lavandula foliis pinnatis serratis, fasciculatis; lris gracilib; acut. par calicibus brevibus; rillis, acatis. (V)

Cette espèce est une des plus difficiles de genre : peut être même pourroit-elle à venir le type d'un nnuvtau r. ... d'après le caractère de son calice & peut être de la corolle, qui j... observez qu'imparfaitement : elle a d'ailleurs le port d... autres espèces.

Ses tiges sont r f- que lignuf <, grAlt't. r^a" menues; lei T.imr.iiiY te: agones, un peu rud I > presque glabres, ... douces à l'air partie supérieure, garnis inferieurement de feuilles opposées, presque fasciculées par les rameaux courts & non développés qui naissent dan* t'jillUle de leurs

feiiilles 5 *lles font Ion cue jd'un \$ deux ponces, ailees ou pintutifiies, un peu charnuts, n^riff^* de p^>IK m i^<:-s, impjrcepribles; les d^coutwes fines, tres-etiroies, tin peu irre ittiferes, in£gal<j loTtguei d'une a tr^is litres; Its epis tres-gi^les, dro^ ^, longs <le riots a quatre pour % > les fleitrs feviles , la plupnrt oppnfes deux a deuv , tin pen diftan^ , except^ les(up^rl^uresilesbra^ftft;is petit 5 ,dur<<, ovafes, mucron^e*; If s talkes tubules, ftrie<, tin peu cendre's ou nrngeatrts, a peube ptibefcens, a tinq petires dents ilroitts. ut^>-aiguei J la corolle pettic ; le tube grele, plut lon» que le calice.

Ce •te phnte a ^:e de'eouverte en ligvpre par M: Delifle , dans le d6fei(de Suez. ^>(r.j.f. «kerb. Dfffoat,)

LAVANDULA. (Voytx LAVANDE.J

LAVANTSE : nom vulgaite du gaUga commun, n°. 1.

LAVATERA. (Voyci LAVATIRE.)

LAVAT&RE. Lm*u •>• llioSr. G n. tab. fgi, fig. i j lavattra olhia, t^u- I *. — fig. 1» iavaura tamcftris > n°. 9 , — fig. i, rVtiitiHtation du Lavatera arbarea, d'aj>re* OvasuiL.:, tab. j l, fig. i.

Ohfrvation.*^a. Les efpecf qui entrent dans la compofition *e ee g.ni« n'oftrem pa •oures e'gaUiiicni ! Les caracteres genériques dans leu' in-te^tite i cetjui a poiti f-lufiems .untiiis modei nes a iiiiirpour cites de> genres part culiers. Ainfi le iavattrj trimefifis , dotit le C^ice ex li^JdT <Jl fouvent co mpoia de cinq >u fix 1^ex peu pro* Cbnds, an lieu Ae trois, forme le genre ^<^w de Decandolle : il eft encore diltingue par (on fruit, daw le r^epucle s'evafe au fommet en int large pUreau orbivertu qj r^couvre cotnww a n tout to ite t Iestapfulei, i. n cercle autour i pied du receptacle. J'ai remarque que les lobes du calice exterieur valent en nombre, qu'its étouit M >nfga (x & que q'efois peu fenfibles , ex- cepte Lstrois p^riatp-ax : bittiiovcticje n'en ai v<< Iue trois.

1*. Le lavattra 9&ia, n°. t , efl Volkia hifida de Meroch, Meib. 6:4. Le lavatera arabia efl l'arabima arborea du même auteur.

j . [e /JVJ.-ra americana, n°. \» *fil silvatica, Jacq. Obl. 1, pag. 17. tab. 7, & W J. p.

SUITE DES F ESPÈCES.

10. IAVA'bRS ong guiculée, Lavatera wiguicu- lara. Hoit. Pi

Lavatera caule fruticosa; foliis cordatis-quinque- lobis, crenatis; fubtus immixtis; flori-

bus sessilibus ubifuharii»; petalh longe unguiculatis. Perr.ljynopff. 2. pag. 151. — DesK Catal. Hop. Parif. 145.

havatera lomentefa. Bor. cult.). pag. 48.

Cette efpece fe rapproche du Uvattra pfettda- oia par fes fisuillts t'upciieures a trois lobes ob- tus; elle ^en diiliri^ue pat fei pednrrules foli- taires, rarement gemines , phis courts ^ par fes p^tals plus refreci^ j teurs onsets, Ses tiges font hgneufes, tomeiucufe^ dun b anccendre, ainii que toutes les autres parties de cette plant^; les feuilles inferieures molles , en cocur, i unq !O!>JS presqu'obtus; creolees J j k-ur contonrtle* • ours axillaires , cUm [our T •tl-in ; les pitates ethan- ces en cocur; le placenti couiqae, gros &c pro- tubent.

Le iieu natal de cette plante n'est pas con:it. On la cultive JU Jarm dt-s Fiances de Paris, b

11. LAVATiaE hifpide. Lavaura hiffida. Desf.

Lavatera caulefrut - /0/0 ; /1 ith fiffifi- tis i foi; h-jitQ'tntvus, tUtUS; , oribus sessilibus, f. itarujj cai/C'itit hhfatflim it Desf. 1 r. 1 lor. atUut. l. pag. 1|S. [jb. 171.

Lavtttca oliiu, Poir, Voyag. en B.irb. 2. p. 204.

J'avoue que cette elpece, qu? j'ai recite<:lie fur les côtes de Barbari, a d^ 11 b 1 jppitev a c. le lavatera olbia, qu'il :>'ttt ir^ -difficile de lui trou- ver des caractere • qiiil'eti diitinpuent, finono mne variete; elle est plus pilente; les calices iuitout font plus gros, c lent veins, pi I tux , lanu- gitieux. Quant aux poils r^tinis i-n faifceau , ce Ciuct r_ dt commun prefqu 1 luiitt- lej e{pkct\$ de la vat ere. Srs it ve! Oll tees a leurs deux tates, principalement a l'interieure, d un blanc-verdâtre & plus co • Oieufes en desfos, n itj moins blanches que ctWa du lavatera olbia; 'es superieures a trois iubei j eclui du mil les plus long, atgu ; les deus lateuui obtus , ceses Acs fleurs lanceolees, cmbrées, petiolees; les fls at* folitaires, presqu sessiles; les tiges droites, hau- te* de cinq a fix pieds & plus; les rameaux >n- ces, patriemes de poils fistacales, rayonnans , les itpaies ovales, lanceolees, caduques; la coroll: gra-ite, purpurine ou couleur de rose.

Cette plante croit sur les côtes de IUfbatie, dans le royaume d'Ag r, & aux environs de la Calle, où j: l'ai recueillie. h (V. v.)

t2. LAVArtHE fauxolbii. Ltvaur* hifida-ol- e/j. Hon. P-ni.

Lavatera caule fruticosa; foliis inferioribus quin- quefoliis, superioribus trilobis; lobis obtusis, pedun- culis aggregatis; calicibus glabris, nigrescentibus. (N.) — tlcStOI Catal. Hort. Parif. 145.

Kile a le pmt du *fovatr* otth* , & pnurmir etrs pmt pout elte au pvmier afpedt; elle ell morns veluei les lobes de fes ferities t MS obtitt & non aigus. Ses fl.urs font, les tints foliraires, les autrei fasciculées, au nombre de -i *ux d quaire. Se? i imeaux font cylindricu«, verdatres, par) mes de poils trewourts , riy.r.nr.ans ; ie* feuillis verdatres, vslimtets, plitj pi es en dtflbus , plus . cori>neuf<> les int^rieurej it cinq lobes cpnrts , obtits , un pen monciis; le r^rmiul plus elance , plus grand; les KniUs fuperieu.es a irois lobts lies obtus ; les Ut^ratti courts, pKfqu'ouvers en angle drnit; le termin ul atunge; Us pedoncule* axil ;ai res* longs de fix a hmr lignes j les calice^ tomenteux, bbach&cni i leurs dec<ur<us<* ovilesj aigites i la corolle grande , d'un pourpri-clnii : les capsules glabres, lifles, noiauts tn vieilliitVani & ton b int dcJles- me <iti>.

Le lieu IUCJI <<t cttte plante n'est pas connu. On la cultive JU Jidiin des Plantes de Papis. fj (V. f.)

LAVATER f 1 grand calice. *Lavjitra ca& tin a.*

Lavatera faith kxfi rvundatit, olfiuri trilobis, oituft, incano-paiefintifiuij ptjuncuts ig taenii etikhi tiinetoJato-ueumhtfUj, (N.)*

Cftteplitite, qui n'tft de^ qu'une variété du *Lvaura irihbij* n'a often des carattres fi r; remarquables, que j'ai cru devoir l>n dittim^iei i elle tft velue , coiontufe, d'un vm-blanchitie. Ses tigts fort ligneufes, cytindriques, un peu rudes ; fcs feuillsS (onguemeac pttiolees, plus Urges que tongues, arronatis i: jamats ichancrees a leur bate, i truis lobe* peu marqueei, midiocrement crineics. Les teuilles mtiieuKS ne me font it connus i hi pMoncaJct axilbtres, falcicu-vii, tie deux veu p B> couttl que les petioles i l<br^Ctees & les fttpalts ovaies , & jigucs; les calices tntTicur^ jmples , cinq :vfions i alongfes, tanctolsies, arun.inees, a peine d'urt lieri plus courts que ta corolle > I ;s fituts grandes, pmpuridej; les peia-es barbus a leur bafe , caractete commtin a piuheurs autres dpicoj les capsules glabres.

J'ignore le lieu natal de certe glance> elle 3 tti rultivee dai s le jar Un de M. Buyer, de Soilluns.

14, LAVATERE d'Afrique. *Lavatera africana.* Cav.in.

*LavaUM c*uit fruticofoj fol'tii caxefiani tbki, quin-fobij, crenjtif ; fontius ctrnuu , \$* T. J. pag. 1S1 ub. 1 jj). fiy. I.

Cette efpece a encore de tres-gcinds rapportt avec le *tsvatrj. oiniu tic fe l / ppa; cependanI vn 14 dtftingue ad;/ autmet. : par dts tiridctej pit-*

ticulies j. Touces fes feuilles font i cifq Inbtt, i& (ton a trois i la parcie t'tiptrieurc dei treei , rce-rtdees, ve ion tees 6c bliocbiires ; ks flours Ion- quovnc pedoutuleci, reuuiitidcttx ir dsui cial's 1 j.iffllie des fl-uuiies fupcrieures, inclineisi la torolle pranile, purpiirue; lea tiges ii.-ticutes, e'levees , rameu<es, par/eini< de poils dkuules.

Cette plante croh fur les C6MS d'Afrique. b

if. LAVATIRE de Portugal. *Uymtra tufitanica.* Linn.

L^vjftra cault fruucofa; folYti fiptem angularibus, (omentofts > piicatis ; rjitmis urminaihut. Linn, Sp:c. Phnr. 9-^ . — Roy^an > Lugd.Eat. 555. — Kniph, Cent. 9. u^.* ffi

Attkua fruufitns , tufiunica , folio amp/ort, minus incano. Toimcf. lilfl- R. Hcib. 97.

Cette plants off re Tenement to us les cara>frer< du *iuvuwa miüns*, que je dilute i;u'tlle tn futc réellem. bien diftingue. Ses feuilles . quijiqtie tutuntuiev, f nt btMl moins blan chates , cl..s tuples, lonpueveit ; • croiees , pliffes , divi- lées, a leur contour . tti fcpt lobes sijM leux , dentés, aigus. Les tiges fe : (troites, hautes, ramulees & li EiiitUlesi lei fl;Ut;i disposées en gr v pes terminales.

Cette plante croit dans le Portugal. T>

16.LAVATÈRE ificorsecaLtes. *Lavatera phar-nice**. \tut.

Ljvrfirrij ctu< arborto; foliis quir.quelobh , gh-briajuiiii y ptaurtiiiis Jltiitariit , yvtrmfaris ; ta/ice xterio.-t ^JUC-U. Veotent, Hort. Malm. 2. pag. & C ub< 110.

Hihifius arhor, ftore pktxnkn. Brouff. m Litr.

ArbriiTeavi rtmarquable par U be-iute de fes (It-un. S> tiges (mt mneules , les rameaux peu *otjns, pulv* (cents vers leurs rommet] les feuilles renchies, pttiolees , profondemen 1 en leur baf. divifees en cinq . 1 K . p q e glabres, J'u> vett-foi , plus rales en deffous, ; Us lobes ovaies, pceiuu'obtuj,

les tncule* foitaites, jxllire , flexueux, pileat, int trots a quatte flt-urs ptdicellto , d'un rouge de feu, plus grandes (Me titles iuu *lavatera obia*) les calices tomente in.

Cette plante croit à Ténériffe. d'<Q elle a été pt de ar litoullonnet. f> (V.f.)

17. I-AVATiftc Unceolie. *Lavatera Umtohu.*

Ltvattra caule herbaceo , punitato , fibro; foliis filitico-pubefcentibus , ovifugo-lanceolatis , serratis ;

superioribus integerrimis > ptdunculii folitarih, folio longioribus. Wilivl. Eiiuin. fianc. 1. pag. 7Jj.

• Ceite plante, quoicjue culciv^e dans quelques jardms Ions le pom de *UvMera punctata*, en tft bieti differtnrd;. 3t-s tiges (bat drones, rameu^{es}, hautes de irois pi&ils, rurits, pTM tt.ir- -s; re? feoil-les ftmp'es, enrieres, pubelctntes, alongees, lafi- ceolets, anoiKitti a lunr bate, lkhcmtnc dentees a l«un borJs. gaitres, principaiement endeffuus, fie poils ouverts en eioile i les lupeneures ; 203- entreresj les fleurs (blitair=s, axillairiSj les p^e- doncules plus :ongs que les feuilles, d'aillei.rs l b t b l j pour le refte , au *Lvj.era pun&ita*.

Le **tieu natal de cctte pUnce n'cd pas connu. Q**

18. LAVAT^{RE} jaune. *LavaumJava*.

Lavaun cade htrhaceo ; fol'tis femioriicuia;is , trenatii ; fuptrloribus obfoltti tritobis, tomtn: fupublJLentit>us, UtitoM. i lor. atlant. i. pag, 119. ub. 171.

Ses tigt-s foncheibacics, velues, tomenttufes, droites, tin pcu luies, hautes dVnviufi »iciix pitds; les (cuilles petiolees; les inferiorev lrg- gts, i Uenii 01 biculum s, cten. lees, toraemculs, thargees de poils rvA-couitti les fuperteures a trois lobes pcu fenlibles, arrondis; celui An nu:t u plus grand i le petiole tylrndriquej *At h* longueur des f-(ruillfs;lesHipulcovjlt.-s, .11^Lies; trois J cii>] fleurs dans chaque aiiVtltf di.* **reuttleS** iiperieir es, Its peduncules ineglux , plus courts **que** les pe- tioksj l« **caltce** extatien a trob decoupures l'wa- lesj l'n icetieux trois tois phis long que l'extenur; Its deciHJjUas uviles, aiguC.} la euro!" MLine, >re(ijii(. ,1; la **gru deut** de ctlliidu *Lvattiu uhij*; ! ts petaias **echancxetj** en cocur w nyria.

Ceite pbnte croit **fix** Us f6t-js de linb.irie , djus Us (**hampi** cuines , ax **coviions** de ALcar.

19. LAVAT^{RE} ponitdee. *Lavuun* *punitate*, A11' oul.

*Las aura cautt her'iacto , punildtt,fcakro i foltti ft'toome/iitijU, ut^rri uuitH>*cor&4tt , fem- mis 11 lobn ; ffi^i'-ii.i /^,f- ths , fol 0 iongwubms. Wj d. Spec. ,',jii]. J, pag. jy7. — UtCiUnJ. 1 l'ur- tran V4. pag. 8jJ.*

Ltvattra tau/t ktrbtcto; folitt fikwufldh ? 9U//1- xtmguiun'bu , ati*4i hnji* ; *psoralis uniforta* ; *ca-* i<tt,t,us; ppubm iumpun-Utii- /Ulioflij A. P 16.

Cette plante, remarquable par la lnnpueur de ses ^A tiges solitaires , a des tiges -iroites, rameu- les, hautes d'ui pied & plus , verti, \ U JOU- peutes, venues de petites taches blanches , garnies de Icuiiks i<uo.iiiei, a larges crendures;

les mfeieures en coeur, p r e f b q u i i r e s , i cinq lob<es j les iUperieucis ovak-s, Unceolees , prtique bailees ou a trois lubes, [uibefentts, renverf^es fur des petioles (ouvem tres-rappro- ch^s des tigt; lej pe.loiitules droitt, foliraire s , a\il!airej, ponitues, trots foil plus tongi que \A petioles; les Cilices velu^ j leuri lobes ugfis i la corolle grange, purpurine, ramp.iiuiic { Us pe- talcs echjuies en tocur a Mlt tun l'ct.

Cette plante cr>it aux environs de Nice, &: **entre S*iot-Ttopez & Frtjta. Q t ^ /•)**

10. LAVAT^{RE} bifannuelle. *Lavatera biennis*.

Maricli.

*Lavatera cau.lt htrbatto fatitfqut fubtomftlojit ; irtfctoribiu futi'Otuttdis, lovetis , • floraibut nioit/s, media tancevlato; vtdimtuui ttXiiiaribut, jolt: *maris* ; p eta Its truncuuis, fubtma rgin ucii. Marfchall, *Flor. tiur. caucaf. 2. pag. 143, & Oty. iSj. Append. 2^e-33-**

Eile leffetYibtf beaucoup an *lavaun zhuringista*, dont die le diflingue pricipaUmnt par la fotnia (leTes petaies, par ks lobes du calice inUrreur. Ses tiges font ttroite , toinenrsuTcs, herb; les feuifie* alternes, pi:iotees j le* infntms artniJies, lobees , iometiteu(^5 , fch.irci(i*> en coeur; les fupirriciies & les reuilics florales pax- tagees en trois lobes > celui du milieu lane beaucoup plus grand ; les peioncutes axil. along: s , folitaires; les decoupurei du CaHcf mte- risur proic apdes en ue longue pointei les \> legercmem ecbaacre* & trokvjuts a leur (on.

Cette plante crolt fur le mrnitCincife, 4u del.i Mer-Cafjiienac. o" (*Mjrfih*.)

* *Laviterj* (acetitoll) » *cautt frttievfif ? foliit palma m i ptduncutts ax'tltd'ibus , fotitanti, iv/tgif.*

Perf Synoff. Plan.: 1. pag. iji, f^a. *fandi quinqueloba , lobis*

Uujkniti

LAV EN1A. (Tajrj LAVtNii, ij'apl.)

LAVENIE. *Lavania*. Genre **dr pi** ai ryW- dones , a fleurs cin>] ulees, de U fanu>U uca corymbitete (j 11 J ars i rapports avec les conis , & qui comprend des herbes exotiques F'Eu: pff j » feuilles oppofees.

La cauttcri elf<ntiel de ce genre ell d'avo ir;

Un receptaculo; les femences formees de trois cretes ou de trois pin>es ; le calice hemifpheriq , a plusieurs foictes prefq'egales; les ptaes foliolaires ou rambes.

Observations: Ce genre ell le n Cine quc l'j.- my*, tenu de Forster. Les deux elpces qui le con. puln t, avoient etc. ptaees d'abord, f'ant part n let m ta , l'autre partie les verifia.

Estific

I. LAVENIE couchee. *Lavtaia decitmbtns. Sv.*

Lavtnia cauU JimpUc't^ dtcambnie ; folih fub- cnrdatis , oozi.sc Jirratis. Svartz , Prodr. 111, — Wfttdeik. Spec.Piant. j. pag. 1714.

Cotula (verbifina), faliis oppofitiis, tr'mtrviis, a' datis, cnmitis; flo'ribus nidi at is, pcdttnatUt bints. Ljnn. Mant. pag. 47\$. — Swart, Obferv. 309.*

Cotula foliis oppofitis, cordatU, ere/tans , trintr- viis. Linn. Spec. Plant. tifS. — % Amoen. Acad. y. pag. 307.

Tattacetum htrbactum , trtitum , folsis cardans , oppofitiis , crvtatit'i c&phulis pautioribus , tmatsi, terminulibus. BfOVii , Jam. 516.

Ckiyfamhemum plvatuuum , rptns , minus , cta- madrijQs fv'io ; flort luico , fjiiiio ; ftminc tojf rata. Sloan. Ji;n. iz6. Hill. 1. pag. 162. ub. 135. ^ 1.

Ses ng#* font fimples, hirb-ji es, couchee^ on que garnies -'t fhilles <" polices, pétiolées, glabres à leurs tuxfacrrs, ov (Vjuen coieur, tr: fees par trois nervnres, dentees en Ick'; les lures ohtutesi les flours peuro nbreul t s, terminals, ptdontule.jjfouvcK rapproch^s;icitx par deux; Is calice ovate, compole Jt fmf>lt5 pcc tur egales un fi ul rang; la cor- roUejtti na & radice; le piffl plus long que L, cor- rollej Us femences rurinonri;s de deux acées Tetacees & coloiics; le t£. epcacie nu.

Ceut plante croit i la J. m. que. Q

1. LAVFNIE droite. *Lavenia - itilla. Swartz.*

Lavenia caule ramofa , erilla ; foliis ellipticis , arguis serratis. Swartz , Prodr. pag. 112. — Willd. 5pec. Plant. .. pag. 17:4.

Verbafina (lavenia), foliis oppofitis, ovatis, trin- trviis , glabris , petiolatis ; feminibus tricornibus. tlor. Zeyl. 510. — Mill. Dkt n M. — CU>. Inn. yj. — Swat: , Obferv. ot. jiz.

AJtnopma I (fofa. Forft. Prodr. n°, 18\$.

Engastrophalarum , frop< Valj. Act. Parif. 398. <Jjr'« yWia triiurvi.

Euparan. Malabarum , fropularia aquatica fotiis Zeyl. 510. — Mill. Dkt n M. — CU>. Inn. yj. — Swat: , Obferv. ot. jiz.

*Putamba Malab. Rhet.d. Jlott. *o. pag. III.*

Chryfani la- venia alidum. Rai . ^uppl. I 17.

Cen plante a des tiges droites, lab :s, c clin- driques, no

petiolées, ovnles on eliipricjues , ghbrfS , Tertes, un peu plus pales en defibut, iongue^ de trois i Quatre pouces, ligés de demit, un peu aigue^, léger •mein decurreDtsi (ur le petiole , trnt.rffees p.u trois nervurespeu fenfibles, ram i Hies, a gryffes dtneclures en foie; (eg Beon bbahhatres, fuppor- tecs par He longs pedonculei wrmkuut» an pen ptibefcens, dicbotoines, tris-Ilches, fouvert ac- compaan es , à le -us diviliuns, de pecies folioles Uiucolesj les calicesc&mpofitsHe petijt^sfolioles line^ires, preftju'cbtufeij point inib iqu ees, di po- fees ("ir un fcul rjng j l= s coroli« peiites, un peu velues a dedans j lcs (meeces fortBontiej de trois andulentes.

Cets plante croit a Ceilaii, l'PH de F. ince 8: dim idles de U Socieie. (V. f. in herb. Dfi.)

LAUGERIA. (Feyr{ LAUGUR.)

LAUGLi.n. *Laugeria*. L'espèce mentionné e d.ini CM a-tic It- a très depuis •transportée par M. no l-mia;ck pauni It. gaitur .:j.(voy*^ ce mot, Supp' •)• Cci. s que je vai préjurer ici auroient [du ega- l:IBI et être reunies, puisque les loges de leur fruit varient de deux à cinq par avoitem • nt , He que KSIK< le caractère elle nial dit: iron : nean- no. s, comme c- g->re i ete confex e par la pi i- part des botanistes mod-rits, j'ai cru devoir lap- peler les espèces suivantes.

ESPECES.

I. LAUGItR luifem. *Laugtria lucida. & Swartz.*

Laugeria foliis oblongis, obtujff, intfgrit, mtm- branis ; nitidis ; racemis dichotomis , dupis nucis- tis oblongis. Swartz, Prodr. •. ^8, & tin., lod. occid. 1. pag. 47ji. — ^'ahl, Synboi. j. pag. 40. tab. 17. Boiss.

Arbust • dont les lameaux font gbbres, étalés, cy multiques, un peu comprimés dans les jeu- nisse; les feuilles loitantes, opposées, pétiolées, alongées, obtuses, lilles, tres glabres, très-en- uetti, loRgu-s da Ctjix ou trois pouces i lei Hi* pulis caduques, ovales, argues; les grappes soli- taire*, axiiairei, •cminales, au moins de la lon- gueur des feuilles. •s bifides, les fle- prelqi. e feffiles, odorantes, unilatérales; le calice tub- -tit, a cinq d.m : ovales, obtuses \ \ i to- rifs glabre, en entonnoir; le limbe à cinq décou- ours planes, ovales, obtuses, plus courtes que le tube; les filaments presque nu 1; un drip." alongj , couionné par le calice, glabre, noirâtre; .mo noir alongj , ptkl^uo tug^tie , i deux \o&& inrgjles.

ette plante croit j h Jimamte & a l'île Sitn^' Lucie. b. (Swartz.)

2. LAUGIER. coisue. *Laugeria cori J;^J. \ahl. Laugeria*

Laugeria früseliopl. o-ov-uisifuttQnactUiUjrin-
que glabris, obtkjiifcittisi fpic'u bh b. fiiis±jiv risas
larandria. Vahi, tiglog. i. pag. 16.

Ce r. arbriff. au s'eleve peu. Ses rameaux font gla>r-s, t'ragoneSj un peu cninprinies, ponctues & cendres; fes fcuilles oppofees, periole"es, ovales, elliptiqueSj un ptfu coriaces, touguti de ii-ux pnuc^s & plus, gtabres, tres-entierw, un peu fibcul'es; les petioles longs de fix Hgoecj les epis oppof?'s, axiUaireSj deux tois birtdes j le pedon:ule droit, long de deux pouces; les pediceli<s: longs de trois pouces, tres-etalesi iesfleurs fetflef, unibteralesj alternes, nombreufes, ciiC-tanct.S} le calice couit, a quatre dtnts inegales, peu marquees; la corolle pUbrj; > tubuleufe, a petne lon^ue de trois lignes, quelijitfois munie de qutrlqts pnits rates; te li.i.be a quatre lobes courts, art.ondis j quatre antheres preutue felTiles, au milieu du rube; te ftyle court; le fugmate en tetei un drupe alonge, furmonte d'une pointe obtu^{ti} divile en quart. toges.

Cerre pUnte **croit** eti Amerique. dans Vila de Mont-S^rrat. f> (Vakl.)

3. LAOGIER refincux. *Laugeria rtfinofii*. Vahl.

Laugtria fotits tato-laiKtohtit, glabris, fuhtiu
g'auui; fpicis torliaritu, iifiJit i ramit apitt rj-
it. Vahl, tglog. 1. pag. 17.

Ses ttges s'elevent a v hauteur de htm pfeds. Set ratiieaux font anguleux, pulvetulein & tres-¹ fineux a leu^ fonnnet j les ttuilies tres-rapproches, hncooles, tongues de drux on trois pouces, larg^i d un pouce^ glabres, entieres, aigues a leurs dcuK extremités, luifjntes en deltas, glauques en delious. Un rebord membraneuxj amplexicanie, un **pea** afi*, tient lieu de flipules; **lei** P*donculeslolt*it:s, **ixilUires**, prefijie de la longueur dvi teuilles, **pontprtj** biJides; les ranunciations tftalees, a peine tongues d'un pouce; l« fleurs ftuilils, unilitenles, tres-rapproches; te bord du calue eiticr, un peu ctBt| la corolle glabre, vifqieult' fes decoupures alongees, de quatre a 0114i le diupe alonge, de U groQcur d un pois, i cjuatre loges monolpctmes.

Cette plante croit fur les hantes montagnfr* de lili; de Moiii-Sctnt, en Amcrique. \> (K^A/J

4- LAUGIE& tOTicteuX. *Laugtria tomtnoft*. S*»rtz.

Laugeria fotus ovdtis, acutis, inttgrlj, fuhiaa
rament f; rmetmu dtchotomis, drupii nuee bitveu-
lari. Swartx, Piodr. 40, & Floi. Ind. occid. 1.
pag. 477-

ArbnfTeau de douze a quio/e pieds de h.iut, do-
nt les tiges ft divil'ent en nmeau cyllndriquei
** pubefct-ns, garnij de feuiltes oppofees, peuu-
B^j.f. **bupptimnt**. Tome ill.

Mes, aiong^es, eniiferef, acuiTiiiiess, glibics te
lufanrrs en delfu*, motles, twnenteule* &c foyeu-
tes en dettnus; les grappej dtoites, Krminales,
dichotomes; le calics forr petit i la cornib fem-
blable a celle du *laugeria taada* \ un drupe glabre,
alonge, acumin^i une noix llongee, a deux loges
monofpermes.

Cette plante croit a la Jamaique. t) (Swartz.)

IAUP \NKE ou U.AUPANKE. Feuill. Flor. pemv. 2, tab. 11, Cetce plinte forme j avec le *pankt tiaUaria* de M -lina, un genie particuli r, que Molina avoit reuni mal-i-propos avec fon *pankt acunits*, qui est un *gunntra*. (yoyt| GUN-
NLIU, n°. 1, & PANKE, Suppt.) M. Ctvanijie* foupfonne qua la plante de Feuillee* le *hupanke*, pourroit bien appartenic a Con genie *frantoa*.

LAVRADIA. (Voyt| LtuRADiA, Suppt.)

LAURELIA. (Voyt| LAURELIE, Suppl.)

LAUKELIE aiomatique, *Launtia aromatic**. Juff.

Luurtia fellis oppojtii, fanceotatis, integrrimu;
P*luaculit axittinbtu, multijorts. (N. }

Ljurcia. Juff. in Anrul. Muf- Ilift, Nat- Parif. 14- pag. 119.

Pavonia. Ruiz &: Pav. Flor. peruv. pag. 117. tab. JO.

Genre de plantes dicotyledones, a fl: urs incom-
pletts, monoiquet.s, queM.de Jutlicu rapproche
JL* *tatycamhus*, & qu'il place vftc lui dans la nou-
vtlle tiTille qu'il notiime *It* moitimtect*; \ COT.
prend des arbres aronutic[m.s, exotiquos i l'i u-
rope, a feuiltes oppofees i les pe'duncules axil-
iaux, charges de plulwurs fleurs.

Le cara&ere eTentiel de ce genre est d'avoir:

Dci fleun monoiquet; un calice rampanuft', fes
dicQupata dij'ofti fur pluficun rangt; point dt en-
roUt %ftpt a tjtatoric tumintJj iroii iejiUt a (a ij*
dci jiiimtrtt i p/jfuuri ovturu furmontfo d'un fiyi
vllu, convents en iicut^nt d< femencet rinfetmeti dan
te Utiitt

Arbre du Chili, dont les tigej fe divifent en
ranewn garnis du fcuilles oppofees, lanctfolees,
tre^enterei, exhalant, lutlqu'ois les froiffe, une
odeur tres-acom iTique. De Iciir a I'ile fortent l da
pedoncut« charges de plufi- urs fl.un males ou
femelles fur le mime pied, oppofees entr'tUes.

Chacuse d'elks off^ :

Dans les fietrt mdts:

i°. Un *taint* campanule, dtvifi en fept ou treite
lobes egaux, difpofes fur deux outrun rang*.

Ri

2°. Point de *corolU*,

}*. Sept a qmter/le *Uamintt*; ks filamens gar*
•is de deux glandes vers letir bale, infvres an
du Cilice, environnes de trois ecailess l's. T therths
appliquees centre IJ ffrue l'updrieures AUMens,
s'ouvrant a letir fomet par une valve.

Dans les *fturs fmitlles* ;

i°. Un «&» alonge, prefque cylindrique, ren-
fle i fa bale, renierturu plufieurs ovattes inferes
fur un difque comtr.un, couverc d'eatiles a i guts,
qui font peut-eire atiunt de liUmeris avorres.

ii°. Chaque *ovaire* fumiotue d'un flyle long &
velu, fc dun ftigraats aigu-

j*. Le *fruit* eft forme' par chaque ovaire, qui
deviect un? fcence 3 Ionpee, nienuc, charges de
duvet, termmet par le tyle perfiiht.

Le catice augmente de volume apres h feconda-
tion dei ovatres. Son fomet entr'ouvert hill* ap-
pgercevoir les *ft*; vel I qti le Jebord.nr. Sa fur-
jjce exierieure *est garnie d'ecailles* fpirfss ou de
1-Jurvveffiges, & quand la matniit^ eftpartaite, c;
ineme cilice Ce partage en quaere parties, qui *eti*
fe renveiffiitj Latlent a decouveit la iufl; des
femences.

Cetteplantecioitau Chili. f> (J </)

LAURF.LLE. *Cjntjtra*. Illuftr. Gen. tab. 289,
fig. t, *caajjera maUbarica*, var. «» —fi^ 2, *ea^tm*,
var. ^; —*cttMiJintftag^gm*, Roib, 2. pag. 1. tab. j.

LAUREMBERGIA. Genre deBerpiu\$, qui ap-
partient *tux ftrpionU* de Linne, felon Thunberg.

LALIRENTIA **iro*purpur.t.* Orteg. Decas.
Certe plante fe [apporte au; *ovitalia rospens*,
Lam. (*royetSANYirAi.t.*, *Did. tit S* *apl.*)

LAURLOLE. *Dap/vtt*. Illuftr. Gen. tab. 290,
fig. I, *dapknt mt^num* • n*. I i — fig. I, *daphne*
*vario ttraif**, f.°. 9J — fig. J, *daphne cot id's folia* %
n°. 11} — fig- 4J *dupknt tfitfioUti*, n*. 12.

Observations, t*. J^i expofe ailleurs ([article
PASSERISE) le peude difference qui exiftouentre
ces deux gtnres, qis l'ait feul a fe'pares, qtie la
nature l teunis : il n* feroit done point tOMHUU
que l'oii fir p.ill'r prefqu'arbtrjtremet queKju^s
efp^it* de 1 utidjui l'jutrr. Am: *le daphne nitida*
de Vahl eft un *pijftitixa* po.- M. Desfontaines
mail) £ B* peiff pas etre de l'avis de Wflden<
jmi rtunit aux *dapknt* ves pen res *ijgfij* & r *can</*
(^ «y^ co qui en a eti dit aux aiicles L. \otr &
! LAU KUtk.)

i°. M. Ranwid a 1 Uce parmt t« *paffirir.i* It
daphne dioica, Linn. —*calutnn*, Lam.

3°. M. A. Hiooi a dorn£auxA^-''(u' il a decrits,

dans fa *Florc du PiJmont*, le nom de *thymel*, nom
qu'ils porieru dans Tournetott.

4°. Le *daphne olttfolia*, n°. 21₁ eft !e *dapjnc*
fenced, Wihl, Symb. 1, pag. x8>— D<f. Coro I.
pag. i f, tab. 9i — le *daphne cotiir-a*, Smith, Spic.
tab. iS, & Dulum. edit. nrv. i. pag. ; i. cab. 11.
Ceite plante croir. danVle Levant, ainii que dans
l'calie, nu royaume lie Naples.

f'. Duns la *Flore fia-ifaije*, M, Decandolle ofVre
comme une efpece difliiuit; du *daphne caUcina*^
Lam. n°. 4, la plante titee de M. de Lapeyroult
il IJ *nqmmfpajfrina caLteina*, nyant un ltyie late-
fal & crnchu j il la dillingue par fes fleurs hcnr.j
phrodites, jaunatres., pubefctntes en der- jrs j
par fes feuilles plus alongeeSj tres-gtabrej; par ft
ramifications pubefctntes, moinsetaletfs.L'efpecc
de M.de Lamarck ell nominee*pajfrina nivulis* pt
M, Kamond (*Bull, philom.* n*. 41. tab! 9. fig. 4J.
Ses ftfurles font fouvertt heriftees de polls epais;
fes fleuts dtoiques, gUbres en dehors.

6°. M. Brown (N<r. *Holl. \$61*) rapporte an
dafkr.e ind'ua, Linn., comme vati^te, le *daphne*
fitida, I mil. Prodr. |68< & *erapura purparja*,
Linn. Mjnr. 215^ Le *daphatftiida* d *ilicre de Lan-*
dica par fes tites de fieun fei&fn, par f« fi uilles
un peu plus grandes *tc* un peu plus aigues. I -z
daphne rut. difolia, Fott. 169, Ci ell ufes-voilin.
11 Ten diHinguc par fes rimtanx legirerttm pu-
becens *Hi* ceadres, par fes ft uilles ovales> ot>
tufes. Le *daphne adoru*, Hort. K,v. i, pag 26,
paroît devoir iitt une rpece dillincie par fe*
riuelles e par fes, luilantes ; par fes flurs plus
grandes.

SuiTt: UES ESI'ICES.

24. LAURLE vermiculaire. *Daphne vermicu-*
laid. Vah'.

Daphne fiorihus fijfilibut, *Luratibui, foliurit's*,
glatres j; *fvtiis iinean- {ar.+toiuLit} -lloja*. Vihi,
Symb. 1. pag 28.

Sanabunda vtrmicuhtu. Bjrrtl. Icon. Rar. tab-
231.

Ses tiges font fort;* jdures^igntufes.divifecJ,
furi»ut v<:u leur iomet, tn raineaux droits,
nombrcux, epais, Glances. glaLres, cyltniiiqueJj
noirattes 1 [i>raboteux par la chute dts feuilles,
nus dans touie leur longueur, excepre vers l*?ur
forme t, ou ils font gam is de teuilt-v nomlireuff s
feUies, tort petites, eparfes, trts-rapproche'es
lineaucs-lancci>ir." s, ui ytw obtufes, epaiffes,
vetu*: rouli?es a Icurs bords, enicres, longues
de deux oit trois lipnes, d'un vert-cendre. Les
fleurs font laterale», epaiffes, fedilesfc (solitaires)
!a cor(illt gh.

Cette plante croit en Efpagne, dans les royaumes
p p
de Valence Si d'Arragon. I)

If. I. AURLOLE pndjiite. *Daphat penduia*. S : : h.

Daphne capititiis lateralibus, pedunculati, involucribus, nutantibus } foliis Unccolaoeiptkit, <v-tir.iis, glabris. Smith, Icon. wed. 1. pag. 34. tab. H-

Scopola compojta. Linn. f. Suppl. pag. 4C9.

Aibriffeau afflz 6!ev£, dont lestiges fe divifent en rimeaux glabres » cyiindriques, feuillés feulent nunt vert leur fommet, nuv à leur partie inférieure. Les feuilles font alternes, mediocrement p'tiv.léesj elliptiques ou lanceol^es, tongues de deux p^uces & plus, acuminées à leurs deux extrémités, veinées, tiés-entières, glabres i leurs deux Faces; point de fiputes i le^ fl=urs bréra'es, ranuffées en petites têtes au-dtflaus des feuilles perfittantes, dam les aiffellesdes rotilles tombéesj Us péioncules filiformes, folitaires, inclinés; chaque tèce de flems accompagnée à fa bafe de deux foliotes en forme d'involucie.

Cfite plante croît Hans lesIndes orientales, a Tile tie Jiva. b (Smith.)

1.6. LAUIUOLE d feuilles de myrte. *Duphnt myrtifelia*.

Daphne fol'tis subftifilibus, obwatit, utri/tqui pufecmi-iomntofis; paribus axillartbus, f'aficuLtu, ftfibus. (N)

* *ThymeUa hi/panUa, fbiis myrti ineanit, Tourn. Inf. K. Herb. 59f.*

Elle fe npproche beaucoup du *daphne tanonraira & tomentofa*; mais elle n'a ni la blancheur & Je duvet (oyeux & luiOm de la première, ni les £ uilles alot gees & diiUniet de la feconde: elte fe ditntngue ailemenc de routes deux par fan port. Sis tiges fe divifent en rameaux drum, peu étales, tyndriques, raboteux, un peu pubtfeens & centrés, garnis de petites feuilles eparfcs, rapprochées, pref^ue feffiles, épailfes. coriaces, en ovale renverté, tres-tnt i^res, tétrécies, à leur Safe, en (in piiioh court, arrondies, obtufes & à peine murronées à letir fommet, pubefcentes à leurs deux fjc*s, un peu cotoneufes & cendr^es à l'inférieure, nerveuf*s en deffous, tongues Ac deux ou trois lignes; tes ftears fffiles, r^unies deux ou trois dans fatffelle des feutiles, tonKnteufcs fie blan-âtres.

Cfite ptante croît dans l'Efpane. 'b (V* /o *** her b Dfa^{nt.})

*7« LAUREOLB i feuilles de laurier-rhym. * > < iphne nm/aiia. SvartZ.

Pp hneractmii compofnis, i••tan; jtoribus ttr-iiia iibtu, confertis i foiih oblongi*. Svartl, Flor. ud. occid. z. pag. 683 j Sc Ptadr. 63.*

Lauras (americana) ,/t/n'j ovatit, planis, inter: trimis; pedancalis ract.mofn, f.oribut in cayitutum congefis

Arbor conkt fijfo, foiiis oblongis; racemis terminalibus, umbtlatis. Brown, Jam. J71. n". ly.

Arbrifféau qu' seMeve à la hauteur de quinze à vingt pieiis, «divifé en rain^aox gUb^s, cylindriques, revêtus ci'u'ie ccorfc 1 idv-e, rude 8c ccndt-Le. Les feuillts, affez fembbles par Uur fonne & par leur granieur A celles du *viburnum tinus*, font méliocremdhi p^tiolées, planes, alongés, ovales, tres-entières, coriaces, tongues d'environ deux pouces. Urges d'un pouce, acrondics à leur fommet, rétrécies à leur bafe. Les fleuri font dilpofe'es, à l'xtremiie des ramtaux, en plufieu:s grappts d'toites, un peu rameufes; Les pedicelles courts, uniflores, rapprochés «n une petite tete piefqu'en nmbelle j foutensnt de petites flours blanches; un involucre compofe de plufieurs foltoles a la bafe des fleurs, Le fruit est un drupe ovate, monopérme.

Cette plante croît x h Janu'ique & Ha Veri-Crut. 1>

28. LAUREOLE occidsntale. *Daphne occidntalis*. Svarte.

Daphne ptdutteutti axUUnhus; fionkus ttrminatibui, umbtliulatis, dioicis; fotiis aturnit, lanceo-Uti, glabris. Swizti.) Flor. litJ. occid. 1. p. 6Sf, Ac Piodr. pag. 6).

Arbulte à fleurs dioiques^ dont les tiges font hiTcs, rameufes, eendrecsj let ramsaux cylindriques, roides, un peu rudes; les feuilles pe'zio-£fs, alternes, fi tuées ven l'extr^ntité des rameaux, redreffées, Margies, lance'ole'es, entières, un peu nbtufes, ^labres en de/Tus, pultefcetes, gUuques & blanchâires en deffbus; les pédoncules axilUirej Be terminaux, velus, blanchâtres, plus courts que les feuilles > les fleurs blanchâtres, pediccllees, an nombre de douz? a feize, reunies prefqu'en ombelte; les pedirelles tres-courts, <Sgaux » le calice tubule, a quatre deroupures lanc^olees, atgues, reflichiesi deux oppofecs, un peu plus courtes; huit fttaminesi quatre de mojtie plus courtes; le drupe ov ile, de la groQur d'un; noifettf, glabr«(bUicha-re, pendant, manofpermei line noix ovale, renferriusc un noyau tevetu d'u.1 epiderrae d'vn pourpre-fonc^.

Cette jplante croît fur les hautes montagnes, i li Jamitque. r? (Swartz.)

19. LAURfiOLE i feuilles de bms. *Daphne tuxifolia*. Vahl.

Daphne fioribut a^grtgatii, fiffilihus, WmtM-ti&ut } fotiis obfongts, obtuftftimis, fubtut viiofu. Vahl, Symbol. 1. pjg. 19.

&**phnoides aliad rarum*, *foiis fupinit*, *kirfutis*, Gefn. Fafc. pag. 6. tab. \$. fig. 7.

Thymelta orUntalii a *But!folia*, *fubths yitlofa*, *Por« fl/itf*, Tourrief. Coroll. 41.

Cet arbrifleau fe divife en rameaux cylindriques, nus, velus, charges, vets leur fomm[^]t, de teuilles t[^]es-rapprothe's, feffiks, jlongees, tres-ohufes, un peu ret redes a leur bafe, arrondies a leur fommel, tongues de fix lign[«],yelurs en deffous, 8r a lews deux faces dans leur jeunefc; les fleurs agregeej, feffiles, blanches, terminates, environ au nombre de fix; le tuba de la corolie velu & foyeux en dehors, en boffe i fa bafej les de*coupuresalongees, obtufes.

Cette plante croit dans le Levant, J) (*Vahi*.)

\$0. LAOREOLE a f;uilles e'paiffes. *Daphne erafjifolia*.

Daphne foiis fparfis, *fuioppojitit*, *gtaberrimis*, *ovato-tltipticis*, *bnvtur petivlatis*; *flori&us aggrgatit*, *latntiuitts lermiuUibusquef ptuncul'it viliofis*. (N-)

Cette efpece paroît être un arbrifleau affez fort. Ses rameaux font gl-bres, liits, cylindriques, roiigeatresi les feui[^]Us epar[^]s; quelques-unes oppofees, principjement *let fup[^]rieures*, a peine petioleet, fernies, [^]paiffes, tres-gLbres. luitantes en delTus, pales en dtflbus, trei-entieres, un peu roulees a leurs bords, tongues d'un ponce & jtlus* larges de cinq lignes, un peu variables dans leur forme, elliptrques ou ovaies; les lines prefque cunei formes, tres-obtufis & airondits a leur Tom* met 5 d'autres un peu aiguët a leurs deux extre-mite's t *tidies* en deffbus. Les fleurs font fafciculees, pedonculees, axillaires *tc* terminates: qutlques ur*s m'ont ptru lat[^]ratet 8c comme pUees fur de petits rameaux tres-courts, avorte'stles p[^]donculef fill formes, in[^]gaux, longs d'environ un pouce. velus; la corolie tresvelue. furtout avant fon deVeloppement, petite, blanchatre i fon limbi a quatre lobes ovaies, un peu reflechis, plus courts que le tube.

Cette plante a ete* recueillie 1 Saint-Domingue pat M. Neftoux. b (*Kf*, *in her**. *Daf*.)

jr. LAUREOLE jaune d'or. *Daphne aarea*.

Daphne foiis ovato-eiloigis, *futftJfiti&MS*, *fititiu tomntofn*, *luttis i Jhirifius fujfajcicuiatis fijftiibus*, *viUofit*; *latimiu toroll** *trtah*, *anttit*. (N.)

Cette efpece eft remarquable par le duvet d'un b?au jinn? qui rev#t le deffus d; s reuilles. Se>ramejxlbntirregulien, unpeudiform*s,i>ueux, pubefcens jrleur partie fuperieure, nus iinferieurement i les feuilles epirfes, tres-tapprochies, prcfque feffiks, ipaiffes, ovaJes, alongees[^] aigues

a leur fommer, quelqueois obtufes, r[^]rrecies 1 teur bafe, tres-entieres. longues d'environ fix j lignes, lar[^]ies de deux, pales, prefque glabres en dcflliSj tomtfneeufes en dctions, d'abotd d'un >e>u jaune, puts cendre>s ou grifatres en vieillul'anr. Les fleurs font velu[^]s, feliies, terminates, prefque rafciculees, longues de fix lignes; le tube cylindrique; its decoupures du limbe prefq i'auifi tongues que le tube, droites, etroites, Unceolees, aigLesi les poils nombreitx, d'un blanc-cendr[^]. Les fruits ne me font pas connus.

Cette plante a 616 recueillie dans le Levant par M. de Labillardiere. I} (*V. f in hert. Deif*)

32. LAUREOLE a trois fleurs. *Daphne triflora*. Lour.

Daphne fLorihut ftffilibus, *axitUrihut*, *eengefih*; *calcious trifloris*; *foiis Unetotatis*, *fparjis*. Lour. Flor. coch. 1. pag. 191.

Cet arbrifleau fe lapproche beaucoup du *daphne ptnduU*. On Ten diffirtgue a fes reuilles lanceoies, a fes flours feffies. *Stt* tiges font hautcs de trois l'ieds, limples[^] chargees *At* umeaux afcendans, garnis lie feuilles mediocr<ment petioies, eparies, unceole s, glabres, tres-entieres \ les fleurs feffiles, agregees, jaunarrts, axilhires; un involucre a trois folioles ou trois braAeei, reuniflant trois fleuts \ la corolie tubulee; fun limbe paruge en quatre ou cinq lobes huit examines rentermees dans le tube j une baie monoperme.

Cette plante croit en Chine, aux environs de Canton.

l). LACRIOLE chanvreux. *Djphnt tannahins*. Lour.

Djphnt MtnPtitiis itrmtalibui; *foiis lanctoLtis*, *oppvfitis*. Lour. Floi. coch. 1. pag. 191.

Arbrifleau d'environ dix pieds de haut • dont lei rameaux font afcendans, gamis de feuilts oppofees, glabres>ovaleslanceo:ees, irevenneres; les fleurs jiunes, rcunits en on.belle terminal&i le tube de la corolie alonge, le limbe court, a quatre lobes ovaies i huit filiniens ires courts, places fur deux rangf dans l'Intrietir u tube; les antheres alongiies; l'ovaire oblong; le Ityle epats, tres-court > le (ligmate arrondi. Le fruit eft une baie ovale, rougeatre, petite, monurperme.

, Cette plante croit dans les forces, a la Cochinchine. f> (*Lour*.)

*Oiferv*ti>iu*. Lei indigenes fabrtquent, avec Ton [^]corce maceree, de tres-bon pipiei, Lnureiro die quel'ontrouvefouvendansle troncedeiei arbrif-leau, proche les racines, des fr-igren* lieneux, bruns, lourds. intonrci, refn[^]ux (e[^]ibUbl» JU bois d/aloes, qui en repianent piefque l'odeur c> brulant.

Nota. Marfch?ll, dans *foft flora taurico-caucasica*, I, pag. 19*), regards comma une efpece dmSsrenw du *dapkne jalii-'rfoliii*, le *daphne oUoidts*, Ln 11. (A il un aibrilfcu plus petit ihns routes les pan its, il parviiim a peine a ls hauceuT 4 un pied, tmdrs que J'j.itre en A fouvent trois & qutre. Les fentHe* fin: au plus lonrues d'un pouce, hrge de quatit li^nes, d'un vcri-^ii en Jt-flus, plus pales en A fous i Its baits d'un rouge de fans. de la gri IT ur d'un po;s. 11 y rapporte te *iftymtdii tutica o!nj^Lo*, *utrinqutgiibre*. Tourn. Coroll. 41.

.LAURIER. *Laurus*. III. pen. tab. j u , fig. r, *tuKt nobility n**. 8 J — *fijjf. I* > *bums cupuLris*, n°. 7J"~ fi^ - J, *laurus caffia*, h". 1j & Gxrett. tab. 91.

Oafervathns. 1°. Le *laurus invoiuocrata*, n°. 4, ii -fi^ Æue ta plarite de Retxius qui porte le metue *Ootn*, appartiennent a un autre gttire (^*«y. T O - MS x, n°. j.) Ii t'judroit y joiindre quelque* eipetes de Loiireiro Ci-apres BJenttonniei : e'eftee t^ue pourront faire reux qui pcnfent que lo genre /JU- <ir doit eue dtwife. On pourtoic emrarc en Kpa- rer toutes W elpecec a caiecc perliftnit avec le fruit, en fwtme de cupule,

2°. Il me femble que l'on peut ajouter enme *fyu"fiyme au /kAr* tupularii*, n°. 7, le *quicus M4.cn*, Kumph. Amb. 3, pig. 8/, tab j6; il offre neatimoin outftques diftereities. Les pedon- cules font bien plus courts; les calicet paroient cult-itx j lei rameaux ires Itfles, point labo- teux. Runwhe dit que fon bois eti dur & peffi.t; que Its fruits font ties-mherchesp.ir les fangli que , djns queiquts c^ntrees, on Its taic toneriet °u bouillir, {V qu'on le> mange, exctpre cettx il'une *Cpece plus p. tite, 3; dont lei lr.its font plui duts : peot-ette ffi-tl mention de deux efpeces dff- <reites.

3°. M. Sw:rtt ra^porre aux lauriers *Vajovta* d Aubletj il le nomme *hums ktxandnt* : il i iHire de» lauriers pat f« etaminei au nombie de fij/fit •urtout par Ion ttigmare a iix divifiocu. Les if ^< dt. RnctbaHt •jppuderaent au meme genre, felon le meme •lUCttfj ili comprsniitnt *Vycotm* dI Aubtet, c« pUwtl ajpiit, (omne les tau- ners, neuf etarrdncs & tics antherct i quaere logts

4°. Mit him a menyonne , fous If rom de *Laurus itjpymidu*. *lc tamrm mliffkfoia*, ti*. zu (k foul f"tut de /furiw gnniuldta , le *luurui axillatti* ,

J*. La plmte que Loureiro 3 nommee *Laurus* ><V*jtjou,Flor. coch i, pac JC7, pwu nietne que le *Lu-ui ceffia* nu le mn a calidat... : s dtux iterrsierti loin t... ne* foupçonnées ne toroier qu'uiie fcolt •...pece.

1 J. LAURIER myrthe. *Laurus myrjha*. Lour.

Lauras f< its trinrvius , ovatis ; atumint lango ; fioriJus cmgejtis, (*tffihbus*, *axi/laribus*. Lotll. Flor. toch. 1. pag. jc8.

*Cantlla [tylanica, fihjttrit, edort 6> fajton myr- rh*i fioribut vrtidUatit*. Htrm. Muf. zeyl. p. 16.

Cttjfia rinnamomta, myrrht odorti folio trinrvio, jutotu cijio. Ptuk. Ahoag. pag. 89.

Arbriffeau tr^s-rapproch6 du *laurm tnxo/ttcrurai* peut-toe m^ine eft ce U aime elpeie-Son tron- tit tortiieux , tieb-iatieux > haut d'environ ci piL'ls , garni de feuiUes pLtiulets, ovaki, ej-ais- (eSj longuement a* uminets , gL.bres, tre^ -entie- res, d'un vett-obH ur tn dt (Tus ^ plus pales t dtTous j lei flurs bttnches, reutties en peiits pa-)ueii kibiej j -xilaires} un involucre i quatr^ •olioles piltu("e»i concaves, arrondies > les deui- exterieurei pus petitts, tnvironnant troil flurs peJonculets; le cjice div 1f6 en fix de-oup»r< OVtki concjves, prt-faii'cgaks ; neuf fiatntr planes, plus COUIH que J* corotle ; Its trois rieuu glan'iuieux ; ks antlifes obcufes , compa- nies; une bate glabre, ptite, owale, rouge i tie, moncfperme.

Cerre phnte croit dans les buiffons, a U Co- chinchme. f) (*Lour*.)

Observation r. Cctte efpece a> comme le *Uurut involuocrata*, un involucre pat ticulier qui rentre troii on qutre il. ur* pidonculiei 8c non ftuille- tarattere qiii m'a determine i !a prel'cnur pomni une efpece fepatee; peut-etre differc-i-elle encore par fts flurs 6V [m les fuirs, fur kfquelj M. dt Larmuk a donnd ptu de deuih.

D'aprts Loii'eiro , e'eft une phnte ois*amere , qui I li favour & lodeur dt U myrriie JM boutt- ques, & qui ell ptut etre le veritable irbriflati qui U fitumit. Scs proprietes refident principle- nient dins ks netoesj elles fort iCMuttmes, emmeiugogues, diuretiqtm. On axptime de It s baits ime ht.ile de toulr-ur rouf. itre, qui til citiploye'tf y>3T les nature ls du pays pour I> guerifor des rieur u.ceres, des ptalet, & conite tuutt elpeLC de vet mi fie.

16. L,LRieR it fruits pddtcellef. *Luurut emieia*, *Lour.

Lauut faltti tatt^:it, itveniif , ianaoUlis j Jiff- ribtu to -ejiti,} tuunmLnt. LoU[> Fio COCCIII l. pag. 310.*

(.ttte efpece Te rarprotn« encore du *Uuntt* „- voimcrmt* pjr l involute << les flurs. Ct.11 UB arbuHtau p u clove , tres-rarement. Ses r. H-aux font etalesife: feuilles altes ines, pe;ioK

lurantes, bnceo'e'es, rris-entjeres, tongues de
ocux pouceSj fjtis mrvures feaBb'es; les fleurs
blanches, Uteraies, agregees, rsiunies, a pen p res
.iu nonibre de cina pedonculees, dans un invo-
lucre's quaere folioles concaves, arrondies, colo-
rees & ciduques; te cilice pan age en ih lob's
inegaul, eral^s, arroddis, im pau roughs a leurs
bords} fix corps ghndulcux, alonges, felliks,
recourbesj neuf fikrattw ues-coum, none lix
incline vers chicunt; drs divifions du calice; les
iniis iite'iu-nrs drain] les antheres quidraneu-
lairesj un fttgttme fimple &* fHi!-; une petire
bale pc'loticulee, noire, globuk'u!^, monofpermej
de la forme &* dc 11 grolfttir du poivte noir> Is
pedoncub pei/iitatu avec fe fruit,

Cette plants ctoit dans les chimps & Us }«-
dans j a li Chine & a la Cochinthme. f> (Lour.)

*Olftrvutiox*s. Ce 1 auric r est t^marquable par fes
fruits, qui refft'siiblent parfaitement aux *cabins*
des boutiques, munis, comme cites, d'une petite
queue, qui tit le reduncule perliftinr; ils en ont
aulC la lavcur & tes proprieies, telleroent qu'on
pourroit foupfonfter gue les cubebts finr le pro-
duit de ce iaurier, U Thunberg Hi Linne tils ne
nous tufftni appris qv'eilu ctoicnr. fourniespar
une efpece de poivtier a rig: giimpante. (AVjeJ
PoivRUR, n", 4.) En tftct, Gariias & la plu-
pm des auteurs anciens nous difent que les cu-
bebes font le fruit d'un arbiirTciu grimpanr, a
petites ttuilhs, a fleurs odorantes, difpoiees en
grappes.

27. LAURIER piteui. *Laurus pitofa*, Lour,

Luurm fvliis t'icn'iu, *oblongis*, *pitofti*; *mctmis*
tpitii, *icminalitus*. Lour. Flor. coch. 1. pag. j 11.

Cet atbre s'deve fort haun it est clurge de
meaux era'es, garnis de feiitles eparf«, p<?ti>-
les, OTnjff, a'unpecs, iicumini es, liWgUM <At
cinq poutes, pileultA, trei-entierts, mt netvurts
fenfibles, Les flurs font poiigtmts, d'un v^it-
jjuoatre, toutes difpofees en grppiies fort amples,
prefqu; terminates. Dans tes IUurs henuaphro-
dites, un calice campanule, etale, 1 Exdecou<
pur es jiguc- i near fiUmens lubules, ues-piltui,
pigs courts que le calice { les atidieies.alotuccs,
deux loges; te ftjrle epais, de la longueur du
alte i le ftignate bifide & nitfecM; une piitc
aie coriice, globuUufc. Dans Its HKUN a i
til cnJiUnt fur des pieds diitf-jiv, on y ebferve
un calice a fix folioles ovale*, concaves, lan-
neufes j ntut rilameiis courts & pikux | It* anthe-
rus planes, a qntr loges.

Ceite plane crcSt a la Cochinchine, fur let
momagnes boifets. ft (Lour.)

Son bets tit jaune, d'une longue dure'e; il efl
d'un bon ufage pour iese-iitkts, & ttes-agreable
daiu les ouvrages de tout.

28. LAURIER polyadelphic. *Liurus palyadtlpka*.
Lour.

Ijiurui foiiis obfoltt trinrvuis, *lanccolatis*; *Jlp-*
ribus potyadtlpkis, *asiltaribus*. Lour. Flor. coch, I,
pag. 509.

Fort grand arbre, fupportant une cime etalee,
dom les raueaux font garni s de re ui l les ahernes,
petioles, plane-; coriaces, lanceolees, tres-en-
tieres, glabres, vtine'es, a trois nervure* peu mar-
quees, d'un vert-obfeuri les fljus d'un blanc-
rougeatre, difpof4es en corymbes axiitaires; les
ramifications li.itples » en grappes; Is calice d'une
feule piftLe, en lurmo decoiipe, colore, (Hx?Ai-
coupures droites, alongeesj fix glandes peiig^eflee';
n.ur ewmines iregales, iliviiiis en trois paquets;
les antheres planes, ironquies, atongees, s'ou-
vraot a leur fominctparquatre ttotiii le fyle de U
longueur des etamintr. Le fruit efl une baie clur-
nue, artondie, fon petite monofperme.

Cette plante crok fur les monragnes, ± la Co-
chiiuhitic. b (Lour.)

29. LAURIER a feuilles arque'es. *Laurus cvvi-*
foli. 1. Lour.

Ltiunts folia obfaleie trinerviis, *oblongis*, *inc-*
vis i rjctmi farvii*, *fubterm'mjlious*. Lour. Flor.
cochin. 1, pag. 509.

Cet arbre a un crone droic, fort e'lev^ Ses
ratucaix lont Stales, garnis de kn il les alturnet,
alofigte^, couibets en arc, acuniinees, iturcs,
pales, odorante*, tres-entieres, veinee*^ a irois
nervures p= u fenfibles. Les fl^uri font blanches,
difpnfeVs en petit?* grappes li.his, prefqus ter-
minates. Leur calice oil charnu, perliltant, divife
endx lobes aig>>ii il rtnfernje neuf ^camines• Irt
rilamem aplaiis, dilatei VCTS leur fommer, d'oi
[artent qujtie filets tres-fins, qui fupportrttc cha-
ciin une petite anthere aloitgee, a deux lo'ta. Le
fruit efl une baie ovile, alungie, noiratre^ a ntf
(eu!< femenc.

Cette plane emit a U Cochinchine, fur 1<
moniagnes^umiJicudejtotets. b (Lour.)

JO. LAURIER des motuagnes. *Laurus momanj*.
Swarrz.

Laurus f^lus t'iplintrUt, *cv. It9-lieumin. Itis*, *ft'*
nnzniltui; *ftoubus rattmofn-patskutatis*, Swarrz.
Flor. Ind. occid, 1. pag. 7 ^, & Prodr. 6f.

Il reffemble beucoup au *ljurus camphor* i* »> '*
outre fon lieu natal, tl en iiff>re par fes feuille*
plus epaifcs 1 point gUuques. Ses tiges font tevet-
tues d'une ecorce lifle K cendree. Ses rameaut
font verruqueux, glibres, blanchatres; fes feuilles
me' increment petioles, ovales, acuniinees, un
peu toide*, membritteufcs, ! troii nervures, glat>re*
a leursdeux *ben*, luttuiustn deffus; Ui grappes

P **trtroinale**; axiilaires, pubefccntes, un peu plus courtes que les feuilUs, ramifiics en forme de panituft;; les fleurs peMicellees, petites & blanrh ures; le limbeducaiiice a iixdeioupuresovalcs, fttbtufes, concaves , cuvmt s, pubefcentes a kins deux faces-, n<uf eran.ines, fix exre'rietires, Trois iriieieures> lesantheiesalnngt^carnks^aqitatre Jogts , a qiatre valves au fommtt; *At tres pc-utes ghndcs a ta bafe des filamens inremi* i nn tJrufie ovale*, noira-re , prefqit'actimine a fej *deux* extreme<., accompa'ne a fa bafe par le cilice, I; che, conique, conlrvant fes decoupures epailTtes.

Ce'te plante croitfur les haures montagnej a ta **JamVir^e. D** (*Swart.*)

1. LAURIER vindneux. *Laurm cau/ilca. Mol*n.*

Launa foius ovaibus, rugofis, ptrennan:- *frotittus quadrifidis** Molina, Chili i edit. germ. pag. 111.

Llitki. Fewill. Peruv. 3. pag. a. tab. ij.

Pa figure imparfairesj jinfj que la defcription que le Here Feuillee nous avoir dnmcc& de tt-tte plante. nt permetcoknt pns de la r.ippporter avec **certitude** a ion genre. Molina, **qti Ia oblcrvec en fleurs**, la rt.connue pour iire un Imrier.

Cert UP a fit 7. praml ait* re, de la groflieur d'un homtne, rev^tu J'unt tLfrce verc^tre, d'oi decoule. pir iiii ifion, unt liqueur *Ac h* memc coule**tr**. Sun b>Js cfl bhnc , ties-dur \ il rougit eii fe dtfTethant. S's ranieaux font garnis de **fel**

I **le** (iTit,lr)Cit'ment p^iiolees, *pen diH.* emr^:lle^, ovale^larceoletSj vttilhntcs, liliis, <I*un vert-gai • glabre< a **leois deUi** Uces, ridges, vvMnpes, leticulets, enrterc^, aipnei a Itur lommt, reneie* a leur bife , quelquelois un peu fimiees i kur contour, lonfues de deux poucet & pit". large* d'un ponce. Lts fleuu font axiH.ires, ptefque fttltt-itts, pedoncolets; Us ptdoncules UnifiorM, un pen pun long* que **les** ; le* Calices divilts en qiaa- lobes ovales, p' ifii(jn<. **Lefratt<Hond<** *upe tr. •gr>ii*, prelque globul<., uptime i fei deux extremeSj un peu **acu** mine a Ton foninitt.

Cetre plante cr^tr au Chili 3f en plui: tres lieux Je l'Ameriqne. b

- Ctt arbre , **d'apres Is Pere pevume** , efl tres-lutfjiranr. Sonomw e efl fort dangereufe, & l'eau p'ii de, otile dc t'arbre, en te coupant, 2 upt veitu> maligne, qu^ fi on en met fur **h** than , elle la tiitenti^r conful(Srablfcmt-nt. Nos matt lots, ajouurnime auteur^ qui ignoroient le danger qu'il y avoit i couper it* jrlires, en r rencontrerent muf-heureufet it plusieurs un jour qu'ils estoient allcs faire du bois ; ils en abattirent quelques uns. i. p. I
"i apperet **vam pM encore du mal qui les no-i-
coit, ils re vinr<fti Sc (oupreot le loir **fort** tran-

q illes Cenefuiquelelendemain macin qu'ils fe treuverent dans un eut fi Affretix, qu'its en r'urer.t tffiyayes : fenflare avoir fair un tel progres, que Iturs titesen ^toient dcveiHKSD'unegroilur extraor^inairej leurs vifaires n'avoient plus de forme; on n'y decouvroic plus ni nez, ni yew, ri aucinit; pjrrir; tous **leurs** aurres mcmbTes n'ecoeiic pis moms <I tl's. Ceux qui n'aurioien pas connu ia catife de leur snal, **les** auioier.i pluioc piis pour des mynities que pour des **horniaes**.

« *Le llitki* efl un arfra tr^s-propre pour confrruire d^ iiaVi;c^ . On **lecoupfi** avec beauLOiip *tie* rac:lite lorfqu'il tit **ven** , i» il di'vient, i it cti e ou'il feche , d'mie tiurttii qui Is rend fe mbUble **i de fader. On** le trempc al- s dar.s l'ean : rl t. devitnt encore pins • ur. Les navires qui en fe.oiien conirtuits, fernie; incorruptibles. Lej **nantreli** du pyps fe fervent de ion >OB pour meubler **L'ura** mxifomj il til bhnc lorfqu'on le coupe > nuit il **devieft** d'un beau rouge en fee ham. «

31. LAURICR ^k>ve. *Leurus txftata, Svi* *ta.*

Laurus fo.'iit idnctolato-ovatis, fakoriacti, pt- *renantibus, fhni** ; *fiorthii n:emofo cwymboftt ;* *frurtu entire wctaUio , glubro f,mnaiv.* Sv-ittt , I lur. Ind. octid. l. pag. 7UI, & Prudr. pag. 63.

IS? Lauras (tancifolia), *foiit lanaoUtu* , *tlmn-* *f,ilh ; joriius pwiiijlutil , d'tffifit.* t N.)

Ce laurier offre dans fes fruits le meme caractere que le *Laurus caryuaiti*, **duquel** il patoit le rappr<cher. CVII uii den stores **Ui pli** es elevcs dc ce genre. Scs rjmtraux font i illes, legcment flexu: *iiXj fts l'ul* vales, ! *coide-*, acunnees. **un pea obti&s** , **d'un ven-fonce** " *tx In* rr<-glsbres, entiert^, longuet d'environ trois **pouce***; lcs grappes **xtlUixei**, tenmriiis, de la longueur dts tcuilles, nombreufes , rarr.ii-tes, **pieiapl'm** ccrymbe; Us raniiticatfo^cLbrs comprimeti; U i fUurs p , bianchames, pedicelles; **le** cilite glabre, A fix *co* ^ ^ es ovales, <I>tufes, orditurt-ment caluqueij l'cul etamines, ui dtupt gLbre, ovale, e< toure, jufque **ven** (I mjirre, par le calicc , gbbre , IU *coide*.

Cetce plante croic dans les foreti, a la Jamtique.

Cet arbre , dont le bott r(t dur, jaunacre<, e/t tres-cland pour ir let coi, itinctions de les meubles ; il eii picque k feul dont on fait ufage, le bois dft iutits el^ecti **toot** tiop ttii-tre 3c trop muu.

Obftraibiu. Li crainte Je faire un dou'uk empJoi m'j tait i approucher la plante & de la procedente; je foupqonne néanmoins qu'elle doit estre ti es differents ri:t Im icrTemble par I enveloppes d'un tics par la p. >rti-iii c
calice perfiftant & tronque. Les drupes font noy, tres-lilles , glubuLui, **te iigtj**(Ttur J'u» pt).

fteurs difpofees en tine panicuU ample, tres-rami- h'ce, etjldej \m tjuiiins lanciolees, membrin-ufes, aciminees, lofi\u?s de fix a huh pouces, Urges dedetU ou mains, a nervures lacerates, diltantes; t'imervalie rempti par des wines lachemenc r<Si- cuttec

Cerce pUnte a ete recuetllie a Porto-Ricco par \1. Riedle. b (r , / M A ^ri. /? < / .)

JJ. LAURIE:*, des haures motttagnes. Liunu iilpigetu. Swam.

Liturus foiiis oxaiis , obtufa , convex tufculs, to- riattis fobttu vtnofu , gtauctfcentHsus , * rmetmit W^C< th, folio t'vag.'oriuus. Svjtztz. Flor. Ind. occid. i. P43-724

Arbriffeau d'une mediocre grandeur, didingue des autre* efpecies par fes feuilts plus ovules, glau^ues&rpubefcenresendertVmsjptefqu'obitires, acummees a leur baf-, ptu i^rveufes^ longuej d'un i trois ponces; les petioles ilonges, aogu- leux, fouvent colons; P'es nniesuS cyTiulrio. is, pubefcens, anguleux entre les frutlles, fouvent rougtatres; lei giappei rares, aittliires, feu gar- nies, drotre*, roitllesj p'ui lotigues <\ue les f>uill<, peu ratnifitSssj tes ramifications tres-courtesj les fleurs petites, prefque t'elfile*} l<i trois divt(io;i(exterieures du calice tres-petite*, arrondies i tes interieurcstros Fois plus grandes,ovalcs, e''ti'leej, pubefcens, prefque Toyeufeit neufetaminest le» trois inter'rieures heri(Te'es a leur bafej tes fix exte- rieurestres-courtes; lovaire ovate; le Kyi; de ia longueur des examines j le (tignaate obtus. Le fruit n'a point ete oblerve.

Cette plarte emit fur le fomtnet des plus tuutes niontagr.es, a la Jamaique. f) (Swartz.)

14. LAURIER a feuilles de Taute. Lauras fiiici- folia Sw.

Laurus foists tancotatis , atumtnatis , plants, ptnnnanthus , COtiacttt , * rate mit itxiiUrnus , folio h'ch * . Svutz, Flor, Ind. occid. i. pag. 709.

Ce laurter a des rameaux glabr< 8f cylindri- ques, garni* tie feuilles aliemes, petiolees, pta- nes , elargies, iance'olees, aigues, coriacet, en- tie res, peu nerveules, perfittantes •> les petioles i'une grandeur mediocre ; les grappes ariiliires, plus counes aue le* feuiKe*, redr<nees, prefoue fimplex; les tra< ties-petitest te calice i fix de- couples ovales, concavei, perfifianel> tix an- tiier<*t tefliles; let trois iupeneures plus petites, ovale* , en corur i le flyle court, anguleux , de U longueur des examines > le Uigmate obtui. Le ituii n'elt point connu.

Cette ptante croit dim l'Amirique mcridioruk- b (5) .

\$r. LAURIER a gros calice. Laurus leucoxyt^t. Swartz.

Laurus fotits oblongo-lanetoUtts, plums, pcnn- namiiui j ractmis tixittari^us, folio hrtvionb is ; ccjicihus fruBiftris , ptaunculifque incrajfiitits, verru- cofts. Svjrtz, Flor. Jnd. occid. 2. pag. 711, 8c Prodr. 6j.

On diftingue aift'menr cette efpece par le carac- tfete du caltee, tetiBi. blanchatre & veiruqtieux lorlqu*il periifte avec le fruit. C eft un arbre d'une mediocre gran-ieur. Ses r.imeaux (bat giabres, uu peu anguUux & comprimes a leur fomct; fes feuilles ovales, lanceo'ees , alungees , aigu^ , ghbres, point iuifances, tntieres,mesiibr^.^iHe , f-L-rlilhnnts, un peu roides, tongues de trots a quatre poucesj les grappes nombteufes.ixillaires, ecaiees f redrttree* j l< raniilicacions courtes, comprimee^ i let fleurs blanches, trfes-petites, mediotrement pedicell^es, les unes hermaphro- dites , dautres males, fur d<s pieds diffirens j le calice a fix decoupures perfiltanres , ovales , ai- gues, un peu reflechies j neut' filactuns ties- courtSj munis chacun de deux gbndesalcur biic; le drupe notratrc, luifint, globuleux , de la g of- ieur d une petite cctilc, environne pat le calice, tii r'orme de cupuie.

Cette plante croit dans les forets, fdr les mon- tagnes , a la Jamaique. r> (V. f.)

j6. LAURIE 11 roembraneux. Launu membran- cea. Swartz.

Launu foiiis obtortgis, aeuminaitis , venofis , ma- gint coitvexis , coriaito-mtmkrunaceis ; raitmii tr- tu , folio brrvioribu*. Swatt^, Flor. Ind. octlil. 2. pjg-7Ji.

Tris-voifine dn launu borbonia, cette efpece en differs, feton M. Svjrtz, par fon port, par US rameaux plus roides j par irs tucilles plus petite* , droites & Don fcnveriees, metnbiaQueufni par le* grappes plus courtes, preique limples, droites ft non etalees.

Ses tiges font hautesi fes rameaux liffes , angu- teux; les huilits jion^vci. acutnincti, liminte*) eitiieces , ues-gUvo , lowgues de lix pouctrs ; Us petioles ctunptimts , longs d'un demi-^oute i l< nervutes louvent rougeaus fous les tmilles> le* gnppes axillaires, faitci Ms l'vxrrediite dt* U' meaux, comprinie*s, plt.i counts 411^ let fat8lc*j ramih'ees, aivifce* vets leur fotnmett le* fteur* blanches , iUUi gnndes, pe'^iclleesi teur tali^c divile rn lit decouptirtj outules, £ulc:s, pubel- centes <n ltheois > neut' Alamens cres-courts, •>•' nis, a leut bile , de glands arrondiesj l'oviiij ovale; la llylc it la lun^ueur des etamins | 1* ittgiitiite obtus. Le fruit n'a point ete obtctve.

Cetie pbnte croit a la Jainaique, lur Us n>oo* cagne>. \ {SwjnT.)

if LAUPIBR itlM. Lwtrus pattM. Swartz.

H LairtU fbi'ilt oMongis, ufrir. qui acwninjij , l'/ti-ni*^j, memoranaceis ; rjc4njis ftd-s , falio tungiori* iuf, ramifqtc patentiaus , diff'tijts. Svztiz, Flor. Ind. occid. l. pag. 71J, & Prodr. 65.

Les cara&fres de cette efpece, qui fe rappro-
cne beucoup de la pre'cedente, confitent dans
fes feu riles d'un vert tres-fonc^, point luifantes j
dans fes branches Dalies. Ses rameatix font cylin-
driques , roides , glabres, garni* de feuilles lon-
gires d¹ environ quatre pouces , drottes, ritre'cies
n lean deux extremk-'5; les grappes axiilaires, itm
pt³D '>lus longues que les feuilbs, glabres, ramt-
fices, p¹nc ipaletnem vers leur fommel; les fleurs
pedscellies, d'un blanc-verdatre j le calice a" fix
decoupures e'g.ilt, concaves, arrondies, pubef-
centes en dehors; iieut fibmens trt-^-cmirts, mu-
nis chactin, a leitr bafe, de deux glandes ubi-
petites. Le fruit n'a point 6te obfervi.

Cetw plante croit aux lieux montueux, a la
Jamaique. b. (Swartz.)

^8. LAURIER a peitCS flours, Laurui pan>ifla'a.
Swartz.

Ltiurus foh'S oblongo-tUipticis, acumit^ais , pla-
nⁿ.*i intmbtanaeais; racemts urmmjtibits mciUui
<^*t, folia brevioribus , tredis, canftn'u^ fuhptn,
Uti*. SvartZj Flor. Ind. occid. l. pag. 717.

Il reffennble au laurus ttutoxyfait par U forme
** I : feuil ids & de fes grappSi il en diil
par les s pe'dicelles de fes Httiis, beaucoup plus
longs par les decouj'ures du calne, cent,
arrondies, point aieue^> n: reflechies. Le iieut,
il etc-it coonn j rourniroit peut-6tre d'jmres
differe^{nc}s. Les rameaux font droin , ghbrts,
cendres , cylmdiiques; les plus jeunes laguleui
vers leur fommel{ lei feuilles alongees, tllip-
lues, planes, entieres, acu'ninets, ob:u
leur fommel, a peine nerveu^{es} i, glabre* I lc-uts
deux faces, Itingu^{es} d'environ un p:ed; Itspetio-
courrs, e'pais -r |< grappes axi laircs Hi letmi-
** , plus courtes que les feuil: t, prefque pjni-
j^es j les pedoncuics glabres, con pⁿ-
iternes 0ll oppo(Vij les t' rans pedicellies,
-i-nombreufes, pttitts Sf bL
coups du ca ice arrondies , concaves, a r!
rt< iieut iimnus, ghnduleulet a lour b
^*fiui; n'dt pjs lOr.mi.

Cette plante croit a la Jaiuji^ie, fur let nion-

39. LAUIUEH a grappes perniilf<- Lnum ptn-
•'•'<- S^partt.

Lur*i* l, folia oblongis, apice brevi . . . (ultnuillQ) Vr-
nafi, membranaceis, foveis glauciscentibus; rami<rr.it
laxi; fructibus pendulis, . . . *jitv, Flor. liiit.
cod. 1 pag. 719, & Prodr. 6h
Botanic.c. S-j-p.t.-r.c.t. Tome III.

Lauras fit'ih ofo'ne ovaiit ^fn&ilts cinereh ; fru-
tibuj oolo-tgis, fpurfis y Laimbus deciduis. Biovrt,
Jam. 114.

Cute efface est printipalement remarquib'la
par fes grappos laches, prelque rabarrue ; par les
fruits nus &c pendans. Ses tiges s'elevent i ta luu-
tem de cjuinze i vingt pieds. Ses timsaux font
laches, unbefcens; fes feuilles ovaies, alon
d'un bru'n-verdatre en deQus, gtauques & cendties
en delliuus, actiminees a leur b.ife, retrecies an
une poi:;(tjcourte a leur fommel, membraneufes,
lotwues de trois a quatre pouces j l% grappes
axiibiM .dc alongue-ir At³ feuil. s, laches, fili-
formes; les r¹ndicet iom diffutes, comprim^rtj
6tales; les fi;urs pedicel!e<, petites, d'un blano
verdâtre i le calice taduc; les «coupures dmites,
ovaies * velues i leurs boris; neuf filamens ine-
gaux ; les ar.theres triU'iiciuus velues a un de leun
c6tes; trois g I ides a deux lobes d la bife d< fil-
mens incMcun > trois autr=s proche l'ovarrt .
entre deux filets fetic^s i le drupe pendant,
noir, putpeux, luifant, along;, fans cahc
bafe.

Cette plaite croit dant 1< for*<, fur !ej roor-
ragiies, I la Jimaique. T> (V>thL)

40. LAURUR a fleurs nombreufts. Liunu flarf
iur.tij. Swartz.

Laurus folii . cvat<Lanceolatis r, plants, mtmh
, venofis; ramis axillar 1 •urmmuliiiUi . folia
Ungtorihu , paniculatis, pedunculis
Mor. Jnd. octi^ . l. pag. 7ji , flc Prodt. (it.

Cette plante ne pfu: 6tre rap port^e que provi-
eient aux lauritrs, d'aptes Ion port, les fl j ur
& les fruits d'ayan• poim etc obfervts complet-
mi in. Ses ran. aux font 6tales , laches, gbbres .
cylindriques i fes feuil: s petiolées , alMffrs, ph-
nes, membraneufes, o vaies-lance> eo^B^ores,
acumtnes a leurt deux enrfi 'e s, pHqtie lui-
lantis en JclTas, p¹ us pales en deffous; les petio-
Its court' Si< amorphes; les crappes preique pani-
culées, fitues dans l'aiffelle des dernieres feuilles;
les peduncules droits & tres-long; l \ ram-
ifications alternes, fimples, laches, 6tales I les I
alternes, pedicellées, altes grandes.

Cae plante ctoit dins Its gi<> les for6t* fu
les montagnes, a la Jamaique. b (Swartz.)

41. LAUFTIER IJL Cateby. Laurus caribiana.
M ch.

Laurus foliis pinnatifidis, loto (uSz) latis, ra-
manisque glabris; paniculis brevifolis pedunculatis;
calicis albi & fubrotati laciniis oblongis, ovatis,
fubquadrilobis, deciduis. Mich. Flor. bor. Amer. 1,
pag. :44.

Arbiifleau dont les tiges sV-1 jvent a 11 hauteu
Ss

de fix l rteuf pieds, dont les rameaux gl.ibr<j cvlin^riques , Com girnis de feuilles alcernes, pet-filtances» median emem petiolees, coriaces, far-cies, larceole'es, entieres, plabres a Iturs d;ix faces; les fleurs a peine p^donculees, difpofees en pamcules **aiiffatrsi** les calices blancsj les di-visions cadu^ues , p'c'qu'enroue» obnifes, aton-pees, prefquVgalesj les eramiiirs an nombre de fix jYovaire entourf d'un appsndice a trois decou-pures. Le fruit confine en une bate ncire, cvale, Ibutenue en deflous par une mediocre portion du calirtj prefque crenelee.

Cette pbinte croit dans les contre'es meridio-nales de la Rotide , & a Bahama. r>

41. LAURIER a fleurs en thyrfte. *Laurus thyrfi-fit>ra.*

Laurus fo'iit lar.crylato-cvatis , aatrnair's , p/d-n'u; nirvis confiuentibu ; ractmis ttrmitulibas, (on-giffim'-s , rtdit, pedittHs elongatis, vntfloris. (N.)*

Ce laurier, remarquable par la difpofirinn de f« fleurs , a des ramejux glabres, cylindriques , liffis, cendrej garnis de feuilles alternes , petio-lees, coriaefs, ovales, longues d'environ trois pouces & plus j eniieres , acuminies , glabres , d'un vert-cendre a leurs deux taces, gamies en d'ffous de nervures cot.fluentts & de veines la-thement rticulets; 1« grappes terminalcs, droi-tas, etroits , iongtits de huit a Aix poutes , tes-la chement ramife -sj les pidicellci etalts, divergens, loutenant deux ou trois fleurs hi-les, à en juger : r les fragmen que j ai (bus Us yeux. Les fruits font glabres, ova'es, de la grofleur d'un noyiu de prune. Le calice ou te refte du ralice, qui louden le fruit a fa bale, eft eineme-m'. TK court, entierj tronque: ce D'eftqu*ua rebotd r rne, IIIJl que le fommct des pedicelles.

Cet dflimte a ete" ircutillie a Madagafcar par Comm. i D I C f. in herb. Desj it.)

4j. LAVRIER divati que. *Laurus divaticata.*

Laurus i follit cbhnpstM evaio lanceolata, intm-branata, lat. rno/is; l. unculd (<? , terminali ; pedunculis arduis div. icatis. { N.)*

Ce laurier fe difting ue prinripalem'.nt par fon inflorefcence. Se? tameaax k>nt g'abre<, < ylin-drique^ ; les feuilles alternes , petmlc;s , affez ^rai-s, de forme un peu variable ; t's ova- le* , lanceolees , elargies , acuminies , d'autres pilus etrotte •, Isnceolee* , at^npes , retracs .sal I ur vase, plus longuement acuminies , glabres , d'un (ki t-glaucue en d'ff. - d'un brun-ce en d'ff. us , a nervures diftantes , laterales , >dre ! que fimples , reticulees & f.ement rdes i en i d'ff. s. Les fleurs font difpofees en une ample paricul terminale; les ramifications laches, tres-ccaLc. s, prefque dichotomes, ouvertes en angie

droirj les pedicelles cotim; le? uns ht^rirn^, a*! ternesj d'autres termin-ux , prelqu'en ombelle , pubefcens; les calires ovaUs, frefque gloTtileux; iriirs djviliins **ptofondsi** , concaves, owaes, nb-tu'es , pubefcentes & cendrees. Les fruits ne me font point connus.

Cette pi an re croit a l'ile de Cayenne. J) {y.f-in htrb. Dtsfont.)

44. LAURIER reticule. *Liurus raieidsts,*

Laurut fol'uis peffnnantibui , ottfong lanceolata, lucid' } , uiriqui argute fcticuttitis ; ractmis ppar.N. tatis ; calicibus fexparttis ; fruififcru vix ai: rfa bafigittofis. (N.)

yuigjirement LAUIUER iarbufuno chez let Ef-pagnols.

CQ laurier eft gUbre fur tnutei fes parties. Ses nmeaM font cylindriques, (tries, bruns oj rou-les feuilles prerqu'opppees, diftant p rapprochees ati **fonnaet**, mediocre-ment peti-lees , coriaces , luifjites , lanc^o'^ej , longues d'envtron ttois pouces , comme pon&uees a 1: urs deux faces, princptayment en delous. Ces point 1 font p^oduta par lei vetoes pen fenfibles, for-mant un refeu a maille* tris-ferr=es. Les grappts lout trminales, un peu ramifiees, prefaue pir-nuclees; les fleurs petit-s, **bltnchitre***, peJiceietf; les calices a lix **dhnfiona** prof'ondes, obttiic^ ils s'jctoiltent peu avec les huitsj cep^ndant \et-tremite des **p&ikelks** fa n;fle. Les decoupures du calice font plus coiiiuues, **membunsufes a kui*** (5, un p^u renflees en bofle a leur baf?. le fruit : confilh en un drupe ovale, noiratie, tce;-lilfe, de la grolleur d'une notfette.

Cette plants croit aut il;s Canaries. T) (P.f* herb Utifoiu,)

4f. LAURIER de TeneritTe. *Litms Tenerifa.*

Laurus faith ptrennantibus , obfango UmtoLtu, tirguti rctiilit'u , !ji.(mis iixilUr ibmtA ptdjft UisJuo-divaruathj calicibus tfongatjs, rcdit. (N.)

Belle efpc.e de laurier, dont les fruits ne ms font pas Loniius, qui a de • es-grands rapports avec C 1* *Liurus r: icalata*, auquel il refsemble par-tiitemem par les feuilles, mais ordinairement plus grandes, luifantes & d'un vert-cendre a leurs deux ijcei, alternes U lonj des ritn.-a ix , & non rapprochees en touffe a leur lummet. On l< dil-tingue particuliere-ment par foi infl K^ffc'ice. C'oit, d'apres urw note de M. Broatfunnet, un fort grind arbre. Ses rameaux font g;bres, el in-ces . un peu **ttfoUu** lries a kur p.irtie ff* periere; les feuilles longuf j rfiivtron cinq pou-ces, planes, coriaces; les fleurs fituees dans les aiffelles des fruili« fuperieures, difpofees en grappes laches, paniculees; les pedicelles moins ramilles de une fois plus longs que dans l'efpec

precedenti, quelquefois divergens} les calices
 ^.^ j: plus grands, turbines j Itur limbe a fix
 dfccotipures droites, blandiairts, ovales, aiguës.

Ce're plante croit sur les hauteurs, i l'île de
 Teneriffe, oil elle »ets rscuetllte par M, Brouf-
 fonner. f> (V.f. in htrb. Dtsfont.)

4<S. LAURIER a calice refiichi. *Launii rtrto-
 fitxa.*

*Luurus foli'is ptreannantibus, [anscotatis, fubni-
 tldis, planit; raamis axiUaribus, apict forifris;
 tii'icius frudiferis iuiurjtis, limbo truncate Tifitxis.*

VurgJrtmtnt LAURIER puant.

Ses rameaut font glabres, cylindriquei; fes
 feuilles petioles, ahernesj d'un wr-r-jule, un peu
 Jui'antes, pbaei, hnc(5o'ees » lon^ues de trois a
 quirc pouces, coiiaces, retrecies, a leur fr>^m-
 met, en une poir.te obtuf.;; les n rvures lat^raiTS,
 alternes, diitaiues, prefque fimples; Us petioles
 cuuru; les pedoncules axilbires, droits, roides,
 prefque moine plus com tsque les feuilles, por-
 tant j a leur fomnit-t, queiqu^s petites rl. urs ilitr-
 nes, en grappt.', polygjr mes, diotques, felon M l'oi-
 teau j les calices caiiipanule, d'une feule pièe e \ les
 ^ivifions du limbe prefque icarieuL'S.ov.i les, obtu-
 Jes, caduques. CfiS c ilicesdurciik-nt He deyienneni
 P/efque lignenx apres la floiaifon. La portion per-
 hite de leur limbe elt ttes-evalee fie un peu rō-
 fchie ii JJiois. Le fruit til un drupe noirâtre,
 globule rZj de U grolieur d'un pots.

Cette plante a ete recueillie a SairtC'Domingue
 p K M. Potato, ff (V. f. in kerb. Dtifont.)

47< LAUKttii a feuillej ipajffis. *lauriu crajfi-
 lla.*

*Laurus foliit ptreannantibus, conact'ii, ovatis,
 fubnit, acmrninattf, fipra Ituidtt, fubtiu cintrtit y
 i mqtU, fabtfumtlhm. (N.)*

Cette plante fe diftingue a fes feuilles cotiacw,
 pailTcs, mmin, tr^j-en:ier«, tin peu roultfs i
 bord», itu IUnies, obiufes, lonciues de deux
 a trois pouc«, luiintes & t vti lites en d^iTuS,
 pa's& cendrees en delfoiu, a uervurei Liliantes,
 obliques & UciraleJ; les petioles epais, ttr-
 courts. J i ;ie Cfi, nois point les fleuts; je n'ai ob-
 ferve qu'jii (eul him lateral, nK-.iiocrcintnt pe^
 donculo, loliCiire, ovalt, pub-Ificiit, un , peu
 jaunatte, de U groiT-ur 4*WM petite noix, U
 tfenu a fa bafe par un | petit calice.

Cette plante a été recueillie .1 l'île de Cayenne
 p M- Rich ir 1. b C v f> ^{iri f,ri>} - Dfo nt.)

48. LAURIER p.mfCULi, *Lnursif paniculata.*

*Laurus fvli'u ptuniis; - abas, ovatis ftu ovato-lan-
 colatis, obtus acuminatis; nervis i fterioribus ver-*

*ab ovalem divellis; palumla diffufa, tcrmtuii,
 ractonj. (N.)*

Valguirement LAURIER-BOIE.

Cttte efpece eft remaiquabli pat fts p
 fleurs, sffn ncmbi«ures, difpofes en une pani-
 cule antp'e, terminate, etalee, plus longue que
 ifs teutlicsi jes ramJScauoat alunies, alongecs,
 fupporcanc d^ pentts grippes counts, altdti
 les pedicel les ptefquB ftfuculej ou en omb.lle.
 Le* rjineaux font rylmiliiques, legrementpubef-
 cens, d'un afptCt (oyeux 8c cyndiei les feuiiK
 ftrmes, prefque men.braneufes, ovales ou o\ les-
 UiK-ol^es, aci minces, obtufes, 'un vert-ccn-
 dr(S, gltbres Hi a peine lulfantes ei dtflf^s, prt-
 que glabres ou un peu pubefcentes en de(fousi
 les nervurjs li.hes, dirige*, fuitout les infe-
 rieures, vers le fommrt des teuille*. Les fleurs
 ont un calice I (ix dccmijiures ovales, bland...tres,
 periiftait a la bale du fruit, mais prefque poinr.
 agraudi. Les fruits font its p.tiu drupes ovales*
 noiratres, troi-gLbr«s(a peine de la g< fleur
 d'un pots.

Cette pl.nte a ete decouverte a Tile de Siint-
 Domingo! par M. Poiteau. b (V. f m her'
 Desfont.)

4^ LAURIER i frim mucrone. *Laurus mucr-
 (MM.*

*tiiunts foliit (*ertnrtintihui, With, coriicels,
 glabre, ragafo; fructu oblongo. di-
 jortni, iicute. Inpra bafis corinthia. (N.)*

Cette efyere a beiucoup de fjpport avec le
laurus :.puUrit, tant par la h>rne dr les feuilles
 que par le caraitete de ks Traits; miii dans l'ef-
 pet- de M. de Lainark, fes ftuiles Tone reticit-
 les • endetfous d'unema'iitre renuiquib!e, i vei-
 n*s faillante i; dans h notre, aa cor.trjire, elles
 font rtnc'n-int iu\it tn dellous, pr^ftk tuber-
 culies vues a li loupe, plui coriicflHKneres,
 »cun imes, J p. Sue iiguo l leur bafi*. L's rameaux
 font lii^es, cendrés, cylindriques. Je ne connois
 point les fleuts. \t (rote a la forme d'un gl'an i
 alongé, mutroni, a fort fo mmt, \it le Uyl*
 it oh. perfidint Hi Hu:ci; 1 ttrci i la bafe p>*
 urn; fons (T^tTaoglemetJC qui vaint occafionné
 par le calice perfifUnc, qui 0 fra alors une forte
 de Lupule non cntiero, mail compofee de deux
 larges ecailles exterieures, concav, C5. urondies,
 coriaces, qui psoient être deux bractées, & de
 quatre autres divifions internes prefque de même
 torme, ma:- plus tnnees*

Cette Unte croit a l'île de C>»y«*w. rj (r./l
 in /if*. Dti/otu.)

50. LAURIER de Caroline. *Lmtui cor^Unlina.*
 M. h.

*Lautot f<tlit ptrtnnanubiu, ovati - lanttolaut,
 Si 1*

fubiht fuhgUucis ; ptdunculis jimplicibus, fafcieuto fubejpiaro / pauciforo ttrminatis ; c<UUh luciniis txtrioribui duplo brvtorlhus. Mich. Flor. boreal. Amer. i. pag, 24J.

fi. Eademfo!i's atro-purpurtis; racemis longiori-

L^nrus irorbotiij, var. «. ? Lam. n*. 11.

Cette plante paroît avoir été confondue par Linne avec le taurus horbonia. Quoiqu'elle en foit en effet très-rapprochée, elle en doit être distinguée, selon Michaux & d'après les exemplaires que j'ai sous les yeux. Ses feuilles ont la même forme; mais, examinées avec attention, au lieu d'avoir en dessous des veines réticulées, elles sont finement ridées, & couvertes de points faibles à leurs deux faces, un peu ghuques en dessous ovals, lanceolés, aigus à leurs deux extrémités, glabres quelquefois un peu pubescentes. Ses fleurs sont partiellement remarquables par leur inflorescence > elles sont disposées en petites grappes courtes, 1 peine plus longues que les pétiotes; les pétiotes simples, divisées, seulement 3 leur sommet, en quelques pédicelles très-courts, alternes, toutes les fleurs, rapprochées en un petit feuilicule; les découpures extérieures 3 > t. ilice une t'ois plus courtes: il change peu dans le fruit, furlont à son limbe. Ces fruits sont en une petite bâte presque globuleuse, d'un bleu irisé-foncé. Dans le Uuriu barbon'ta, les grappes sont lâches, rauiées, eues, presque plus longues que les feuilles les pédicelles alon.

La plante est remarquable par la couleur pourpre-foncée de ses feuilles par ses grappes un peu plus longues que celles de l'espèce que je viens de décrire; les pédicelles courts, alternes, uniflores, Je n'ai pu observer les fruits.

Linne croit dans le Caroline. Tj (l' f. Cemm. tkt^} La virgite ^ crott à Cayenne. (l' f. in herb. B. par.)

Jl. LAURHR Till. Uurui Till.

Laurus foliis pirtantantibus, ovjto I incoloratis, acath } itxiliis vthirum fublits vtlofis y < alite capulifera ic maxima, (N.)

Valgè TILL.

Linnaeus taurus madrirnjis ? Lam. n*. 10.

Ne connaissant point la fructification du Laurus barbon'ta, Lam., ou fereu, Ait., je tie fais que ce qui me détermine à en présenter ici la description. Les rameaux sont glabres, comprimés à leur base, font fupérieure, garnis de feuilles pétiotes, alternes, presque opposées, coriaces, ovales-lanceolées, aijucs, quelquefois obtuses, longues de quatre à cinq pouces, Urges de deux à trois en

deflus, veine"«, finement réticulé en dessous, souvent pointant, dans les nervures des principales nervures, une petite touffe de poils entre-; les pétiotes [très-courts; les grappes un peu plus courtes que les feuilles; les pédicelles divisés à leur sommet en quelques pédicelles droites, uniflores; les calices irrégulièrement, glabres, entiers, tronqués à leur sommet, ils se dessèchent confidérablement avec le fruit, auquel ils servent de cupule dans les trois quarts de leur longueur. Ces fruits sont une drupe sèche, orbiculaire, ovate, de la grosseur & de la couleur d'une petite olive, mais plus courts.

Cette plante a été recueillie par Broislet, à l'île aux îles Canaries, (P-f.)

Ji. LAURIER coriace. Laurus cor'tacta. Sartz.

Laurus foliis ovjtis, acuminatibus, plants, l'acutato-vtnofxi, niudis, fukeoriiccii y racemis ertSis, foliis brevioribus. Svariz, Prodr. pag. 6j, & Flor. Ind. occid. 2. pag. 710.

Confer cum tau.ro parvifolia.Lini.n°. 14.

Arbre d'environ trente pieds, dont le bois est dur les rameaux roides, cylindriques, durs; les feuilles alternes, pétiolées, ovales ou alongées, coriaces, acuminées, obtuses, un peu recourbées à leurs bords, glabres à leurs deux faces, lustrées en dessous, veinées, réticulées; les pétiotes courts, anguleux; les grappes axillaires & terminales les ramifications alternes, anguleuses; les fleurs très-odorantes, pédicellées, j'édées & blanchâtres; les calices à six divisions planes, arrondies, caduques; les étamines trois intérieures, les anthers atrondies; 1 ovaire 1 fruit; le fruit est une drupe globuleuse; le limbe obtus.

Cette plante croit sur les montagnes, à la Jamaïque. (Sartz.)

Jj. LAURIFR trimdre. Laurus uiandra. Sartz.

Laurus foliis lanctohto-Qvatis, acumiatis, mtm-ti-anaias, planis; fioribus n. nudis, fribus. Jit fere tc8o, Swariz, Prodr. Oj, & Flor. Ind. occid. 2. pag. 706.

Cette espèce est connue, d'après M. Broislet, se rapproche de l'arbre de la Jamaïque. (Voilà l'INDIANDRE, 'ippf,, Otfen.) C'est un arbre d'environ trente pieds, dont les rameaux sont étalés; les rameaux glabres, cylindriques, blancs, souvent rougeâtres; les feuilles larges, lancéolées ou ovales, planes, glabres, acuminées, très-entières, membraneuses, perfurquées, d'un vert foncé. longues de trois à quatre pouces, à peine nerveuses, 2?iblement veinées; les grappes axillaires, presc, terminales, plus courtes que les feuilles; les ramifications alternes, à fleurs bicues, peucilcei, pcutti, buiciatres, p

par les après la floraison} le calice p'trifiant, a fix t'coupures droites, ovales, caduques; trois filamens **i&rgei**, tres-courts; les **antheres ftilio- tci**, rapprochees, ifci; agones, a deux luges a leur iommet on pe^cets tie deux **ouveitBrtsjJei** valves ovaks, en forme d'eperci.lej trois glandes **com-** [TMiles a la bafe dei filament > Tovjiie arromli; Le t'yle dioit, liitulti, mi peu plus long que les eummes; le liignute brim & obtus. Le **fruit** est un drupe airondi, au moins de la grollcur d'un pois, recouveti p'iticju'entierdntent, excepte au iommet, par le calice, tromjtie, rido, agrandi j de couleur brune. Le noyau le divife en deux parties.

CeVc; phnte > affei rare, croit fur les hautes montagnes, a la Jamaïque. ft (S wartz.)

54 LAURIER des Canaries. *Laurus can&ritnfts*. Willd.

Laurus Jb/iis vnojis, oblor.gis, utrir.que ecuis, frtrnantibus, nittis; pedunculis axilUriltus, eloit-garis, tri-Ittadii\$Qifve. Willden. Enurv. Plant. I. P. 433.

Ses rameaux Tnt garnis de fcuilles alterres, alongees, planes, coriaces, luiiantf s, perfittantes, longties de deux ponces, aigus a leurs deux extrcmir^J, mediocretucnt vtinees, **lei p^doocukl** axillaues, jlonges, loutenint trois ou quatre Ht-tirs Uterales, **Languent ent** pedonculets. Ces fleurs reffembent **pwnnamCBt** a chiles iuu *fauna innica*.

Ctete pUnte croit aux iles Canaries. (Willd.)

1

Obftnations. Ronballe a etabli un genre nouveati, fans le nom de *ntdandra*, pour deux plaines que **Svarn** reunt TUX buriets, & **auxquellea** i! ajoutel' CWM d'AubUt. Void comme it les caracteife tvutci deux :

1°. *Laurus* (fanguinel), /o//j *lanctolato-ovatU*, acuminat-A, *fubtus vixof-reticuiAlis*; *rattmit Utmi-* *nalib-j latrtitihufyui trtUis*, *folio ^r^riorii>us*, - ej- *turtir.tfto*, *fructium injil tingntt*, **ivarti**, Mor. Ind. occid. 2. pig. 7^S.

Nes; JIVJ (f.inguiiea), **xiij** *diffufi*; *folij a/* **rj j tanetointii**; *antktris quaternts* > *tottattraii-* *kat*. Kottb. Flant. t'urnt. 10.

Ses rameaux font diifm, eialesi fes fcuilles JI- Wipes J ovales, lauceolcti, acuminat*, vcineps, reticulees en deflous; **les** grappei drones, laui- 'alei 8: **temir:ales** j plus courtes **Wie kt** (euilles);

I le calice **perffittuit** &: turbine, enviroimant U bafie du fruit. Ce calice est, pendant la floraison, infundibulifotuit', tomenteux en dedans, a Jix divifiotis caduques. Les caradleres qui le dillinguent des IJU- '-IS **conjSQent** datn neut e'cailtls, a la bait *de* thacune deiqtllles (out iiferes **quartt** fiUmetis, *l'o4 **refulKiu** trenu-fix etainiits. M. **Svasu** pa-

roit ne confiderer ces quatre filamens que coime un feul divife en quatre, foutenam **One fette** anthere a quatre loges fepartes, taraiiere conorme au genre des lauriers, dont les antlieres font i quatre loges.

Cette phnte croit it Surinam, f)

2°. *Laurm* (fnrinamenfis), /<i^Vj *lanceolaio-avc-* *tis, acummiitu*; *raucrms filifurmiuus*, *iatcfaitout* *axiUaribufitt*. Svartz, **FJor. Ind.** occiiient. i. pag. 708.

Neilandra (bijtga), *folih ovata-lanteolatis*, *aaiminatit*; *racem'is filifarmihus*, *fiorit/tis polyga-* *mis, amktris ijugis*, Kottb. Plant. Turin. 10.

Porofltma. Schreb. Gen. Plant. n°. 1116.

Ocotta guianenfts. Aubl. (^oy^ OcOTIEj D':8. & Suppt.)

fiergius a ^galement decrit plufieurs planres fous le nom de *ncctandra*: les unes appartiennenc anx *flruthiola*, les autres aux **gaitUam**, (*feyt^* G.NiDiBnNE & PASSERINE j *Did*.)

M. ds JulTieu a pr^fente fur le genre **L&URIIR** &: la famille, des obfervationi importantes, dont il fera fait mention 3 l'article LITSE, *Suppl*

LAURIER. Ce nom, modifi par un ou det< autres **noms**, fe donne vulgiirement a ties p'itites qiii, U p'tiparr, font trt*-dirT. >renres des v'itables Uuriers, *St* ne **lew** reffembler I que par quelques rapports dans la foitne de leurs fcuilles, ainfi qu'on p'cut le voir par les tie^ nominations fuyvantes :

LAURIKR ALEXANDHIN. Cetl le TM<w *hypophyllum* Linn. (^o^ff ERACON.)

LAURIER-AMANDIER, **LAURIBR**. AU IAIT. C V>yA LAUIUR-CIRISE.)

LAURIER AROMATIQUE. On don u^q-fois ce nom au bois de campexhe, *htmjt oxylwn* Linn. (rtyj CAMPLCIE.)

L A v R I I I L u s. Toume f. Ce ft le *prunti* *radus* de Lin irf. (Voyt{ PRUNIER.)

LAVRIER o'fipuRca ou **LAUR6OIJ** < On donne queln u'fois ce nom au *Jiiphnt laurtolu* Linn.

LAURJEK MARITIME. Ceil un *phyllanthus* de Linn.

LAURIER-ROSE. C'est It *atrium oltundtr* Linn. (Voyt LAUROSE.)

L/URIER-ROSE petit: le meme que le **laurier Saint-Antoi** se.

LAURIER-ROSE nain oti des Alpes. Celt un *rhododndrum*. (k*»y(\ KOSACE.)

LAURIER SAINT-ANTOINE : nom vulgaire d'un *tpilobittm.* (K<)&f{ Li ILOBE.)

LAURIER-THVM. On désigne par ce nom le *viburnum tinus* Linn. (^<>yei VIORNE.)

LAURIER-TUILLIER. C'est h triodendror. *tulipifera* Linn. (Voy< TuuiutR.)

LAUROCERASUS. Genre de Tournefort, que Linné a réuni à *prunus*. (foye^ PRUNIER.)

LAUROPHYLLUS. Thunb. *Prodr.* pa?, j1- Genre peu connu, <Jue Thunbeig a établi pour une potue ligncufe du Cjp (le iionne-Espeance, dont lei fleurs font panicui-es > polygamy, les tints hermaphrodites, ks autres mi'es. Elles ont un calice a quatre iolioUs; point de cotolle, quaere (Stamh es; un ><vure fup.rieur, furmonte d'un ftul fyle. Le r'ruit n'tit point cunnu. Les fleurs males font ptivees u'oviices, He ruilltm fur des pieds spares.

LAI/ROSE. *Nerittm.* Illufr. Gen. tab. 174, *nerium oleander*, n*. 2.

Qftrvations. i< Une efpece de burofe, *ntrium audtam*, n° 7, est de venue ie type dun **now** genre 6tibr par M. Decjndolle, fous le nom de *ropkanthus*. (Voy. SrB CPU ANTE, DM.) 11 fiudra y ajomcr le *ntrium fiandem* Lour.

i°. Qucirpe Iss deux efpeces fLiiv^nes, n°t. 8 8: 9, ..: quelques diftiiiit's, inie la prenre ne foit peut-etrj qu'une variete du *ntrium clean' dtr*, & que ii feconds foit **hnparfiteflMAi comM** & s'tlcarte un p-U iuu genre par fon port, j'a; cru indendent devoir ks uienioniter ici, d'apres **Fonkhall & Vahl.** ,

^ ^ S O I T E D E S E S P S C E S .

8. **LJtfltosE** i feuilles de faule. *Ntrium fafici-r.am.* Vahl.

Nerium fvli'u linejri lanceohiis, *terms*, *tatrviu.* Vahl, Symb. z. pag. +).

Ntrium fctiri umatis, *iong'e liincfdlatis*, *plants*, *niodis*, *fpithitmaii'eui*, Forskh. Flor. r^ypi.-jrjb. pag. 105.

Cette plante, tres-rapprochee dj *atrium eicn-des*, **reflemble**, par les feuil. & w fti**fr*glis. C'est, d'apres Forskluil, un grand arbre, done, les taniaux font garnis de IV uilles mediodrement p^tiolees, l'euries ordinairement tr-is par trois, planes, etroites along-les, lineol-les, lutfuitei ei *dtSus*, longues de I x huit pour .esj obtui:s & non aigue^, prefqus joint veinées; les ncrvnes tranfverfiles bien plus rares & j p<me iVnfibles; les fl-urs femblabfes a celtes du *nerium fittmkr*,

Ctti plante croirdaos l'Arabie hetireufe. 10°

9. LAUROSE bulbeux, *Ntrium obtfum.* Forskh.

Nerium fofuit obfonga-lanceolatis, *fparjis*, *fufcut vil/ajii.* Valil, Symbol, l. pag. 4J. •

Nerium foliis fparjis, *obhngis*; *ramis loriformibus.* Fonfch. FJor. i^vpt.-arab. pag. 101.

Les fruits da ceue efpece n'ayant pa^ e'te obferves, il refta beaucoup d'incertitu.ie fur le genre auotitl die aijpjuent. Ses Beurs; 3 la verite, fonc celies du *neium*, ayant, commie elles, les aiuheres icrmiti^es par un filet; mais elle s'tn eloif j par U corolle, nue a fun orifice; p>r fes feuilles alternes, q>i la rapprcchttu des *plumeria*, ayanc d'ailieus Ee port du *plumcrid acutifot'ut* (voyt^ FnANctuPAHiER, *Suppt.*), d'apres U fic;uri; da Rutnphe, 4, tab. jS. Ses tiges lout tendres, &c pref.ntent ;ur la terre, audetlus de leur ricine, line protuberance en forme da lm!be, de !a grof-feur d'une t^te humaine. Ses ratneaux font greles, ebrefs, patnis de Jt'uilles alrernes ou eparfei, alongefc*, linct'olees, velues a leur race infcrieure. La corolle efl depourvue de g'jndts, nu; a fon orifice j les ampere roulees autour du iligmate> prolongees par un filer lttJCL.

Cette plance croit dans l'Arabie lieureufe. f)

* *Seriumfoliis t atigrit*, *petio.a bipoUicari*; *rjmis articutuiis*, *v-ginati**. Fofikh. Flor. *gypt.-arab.* pag. wj.

Cette phnre, rap^ort^e provifoirement aux *nerium* par FonkL: il, est l'icure plus rconnue que la prtcedente. tile croit dans l'Arabie heureufe. r>

LAURUS. (Kyy/J LAURIER.)

LAUSONIA. (-niyn MINNL.)

LAXMANMA. (V°y<X LAXMAN)

M. de tanurk avoir f< que ce genre pourceit bien tppmenir au) *Nerium*; M. de Jufieu til de c^: avis. Au reile, nous ne bounrona rien allurei de politit, tant que cette plante ne nous feia *pis* nntux cutinue.

LEEB i. *Fonk* h. Flor. r^vpr.-Jrab. p.15. i~
Celle plante est imparfaitement connue. its frmw n'ayant pas ete obferves. Les caracteres qu'en pre-fente Foukhall, annonct:u qu'elle a pjnient i h famitte dei menilpetmcs, &: peut etre merne an genre do ce nom, el changeant les expr idiorn dont fit fest Forskhall pour designer les differentes parties de la fructification. An reile, d'apres lui, <tte plante a pour caiiitiie eftentiel :

Des fruits diviqa * ti/« *itjmint*; *lecatie** •

... t cinq foliolti , la coroth de trots / cults , les
jemtles infortnuis.

Dans lei fleurs males, le calice fe divife en cinq
fohnt's etalies, inegales j rrois inteticures ver-
datres, ovates, convexes, obfufesj tieux exte'rieu-
res jmnarres, beaucoup plus pitites, orbiculaires;
nriis lie tale* along^s, un pen arrondis, planes,
Stales, verdatres, nu'itibianeux a leurs bords, plus
f rands que le calice ; fix ecailles au fond du ci-
lice, oppoices aux examines, qii'elles enveloppent
par leur bnf<| les filamens rentes vers leur lorn-
met, de la longueur des ^cailU-s j les amheres
I, cjtndrangulaires. Nous n'avons aucun de-
tail lu. J's amrts patties de cette plante.

Cette plante croit en Egypte, aux environ* du
Caire. (Forsk.)

LEBECIA. Ce genre a ete eraMi par Thun-
berg pour pblieurs especes de *gen:jl* & de *fpar-*
tium a goulles cylindnq; : il en a tte fait men*
tiffin dins ct Supplement, au genre *gniftj*. (Voy.
CIKHT, DM, BcSuppt.)

LECHE. (Voyez L/rcHt.)

LI-CHEA. (Voyez LEQUET.)

LECITHIS ou **LECYTHIS.** (Voyez QUAT-
TELI)

LECHENAULTU. (Voyez LICHINAUITHt,
Suppl.)

LECHENAULTIE. *LuktuumUU.* Genre de
plantes duoryltdones, a fl^uri coin pie its, moio-
tuleei, de h far.iills dts campanubceL-s (4tt
oodcf>oviat<s, Brovn), qui a del ijpporf- avec
M *antholmm*, & qui comprend «Its arbuti
uelqufois des heibes eioticjueat l'ope , a
euill glabrei, ^rroites, tre»-enti^res ; les tlcurs
ue IbtuuirUj tetmalet ou JX illaires.

LecarastetefrTentiel de ce genre est d'avoir :

bn calicr fuperieur; le tab* de la corolle fr. du
longitudina. SfmMf J'«n l'ite ; en 7 anheui tonni-
t -tit y lo grains an polUn campusia "K fligmat
fintpU dans It fond d ur podet v. atm Irvres; uiu
^ffiiU frimattqat, J deux Joga, u qujtrt * svez
*Ppofres, pa rages dans leur milie u par unt cloijon;
les J mentes cylindriques ou cubiques.

ESPECES.

* Tige lignette i fleurs axiihir« ou i
valves distind<v> femencei cubiqu-s.

1. *LMCBBM ANZTIA* (formofI) f *ftribus* C *nilla-*
fib Its *fortitathi* j *theadicatis*, *nunwtibut*; *corollis*

bilabialis, glabrit. Brown, Nov. Holl. i. pag. j8i-
In *Nova Hvllandia.* 1}

2. *LMCHFSJH TIA* (tubiflora), *fioribus f dter-*
minalibitii, (*olttanii, fubjffittbtff*; *corcHit subui fit p*
'urvtitis - *limbo conniventi, foil is Jubuiutis*, *muiro-*
tulopilucido. Brown, I. c« f}

j. *LtcMNAVLTiA* (extensa), *fioribus amilari-*
bus in CQ-yrttburn paudfio-um conjnis; *ptd'uillit bt-*
braicatis, *coral!A limbo unifaamto*, *laciniis titiatis.*
Brown

lefc

+ * Tipe herbage j valves rte la capfule moit
dnUrtftes, leff^rte'es St adherentes vtn 1*1
fommeij feFKBCN cylindrtques.

4. *LrcrttxdviTit* (*filiformis*) *foliis alurnis,*
comprrijo'fififrrmtbus. Bro»n , L C

Toutes ces flames croiflenr natuiclemem fu
les cotes de la Nouvelle-Hollan ie.

LEDE. *ldam.* Illufr. f-en. tab. J^J, fig. r,
Udum Utifolium, n°. 2 j — fig. 1, *ledum ihymif-*
duttj n°. j.

Obfervuiou. 1°. Le *itditm thymifvltmm*, n°. },
s'ecarte un peu des anucs efpeccs par (on port,
man plus paniculierement par lies capfuics, s'ou-
vrant a leur fomniet & non a leur bafe. M. Perfonr
cli a fait une iwutliviiiioi fous le nom de *U'u-*
phylUm.

i*. *Ledum* (*btixifolium*). *folib ovato-oblongis,*
plani 1, glahris. Ait. Hort. Ktw, 2. p. Oj. — Berg.
Ait. Petrop. 1777. pag. ai|. tab. j. fig. i.

Ledum fofiiis pufillis, tmvtth, *ovati&ut glabru,*
land's; itipfuti apLe do'tifcentibus. Mich, Flor.
boreal. Asner. I. pjg. i6D.

Cetre plante est bien cetuinemet' la meme que
le *ledum thymifolium* / elle ne pent 4tre conii 1(
au plus que comiM one s'ecarte I tige plus forte,
un pc u plus hiut* ; l*s tcullei environ une futs
plus larges ; Ks flours plus nombreuffs 8c un peu
plus gcjudti llile croit egalemem dins I Amirique
lepentionale, (ut Its *bmia* monugnes de la
Caroline. (V. f.)

LEEA. (Voyez Lit) On avoir d'abord 1
ce go tire des *aqaiicU* : on 1 dcptli* reconnu q
devoictu etic reunis. M. de Latiun k I a li
Id *llujlrations*, (bus le nom d . *apitica* : d'autres
ont conserve le nom de *Utu*, (Voyez *apitica*
fimbuctna, Illuth. Gen. tib. J J9* ^ Cawife L ill.
7, pag. \$7Z. ub. 2i8.

LEERSIA. (Voyez LEERSIE, Suppl.)

LKERSIE. *Uerfia.* Genre de plantes moocoty-

tedones, a fleurs glumacies, de U famille des graminees, qui a des rapports avec los *pkataris* 3 £c qui comprend des heroes wnt exmiquts qu'rn-diponts 2 1 Europe, a fleucs panic ule-s ou prefque en epi.

Le caraflere efentiel de ce genre tft d'avoir : <

La balie de la corolle a deux **valvti** tomprimees, **ntrvitHittirt*** j point dc valves caUtinatts; le nombre dts **iuuttitUS** variable, d'une a fix.

CARACTIRE %ENERIQU1.

Chaque fleur offre :

1°. Un *calkt* mil.*

2°. Une *corolle* 3 deux valves concaves, comprimees, en forme de carene, prefqu'egales; l'exterietue un peu plus large.

3°. D'une a fix *itamlnet*; les filamens capillaires, ord increment plus courts que les valves de la corolle \ les antheres atongees.

4°. Un *ovairt* fupetieur, ovatile, compritne, furmonte de deux ftyks couirs, capillaires, & de deui fligmates **ptamedX**.

Vne *fimence* foliraire, ovale^ comprimee_, rertfermee dans les valves de 12 corolle.

Obfervaiions. Ce genre eft tres-bien dtflingue des *pkalmrit* pat l'abfence Hes valves calicirales. M. de Lamarck lui 3 donne le nom d'*afptretia* dans les *illujlratwns*; mais il eft aujourd huj plus generalement connu fons celui de *Ittifij*, qui rappelle le nom d'un botamite ttes-Jiftingue, auquel nous fimnitjs Tcidsvable". de tres-bonnes obfrvations (ur les graminees, qu'il a publiccs dins ton *Ffora Arabij*.

ESPECES.

I. LEEKSIE a fleurs de rtz. *Lterfi** *oryzoides*. \\ illd.

LterfSa panicud rjfufi; *fpiculis zriaidrit*, f. *callis*; *glumis cir'md ulijiis*. Willd. Spec. Plant. I. pag. \$1\$. — Svartz, Prodr. »i.

Phalaris ory^oidts. Linn. Spec. Plant- 8t. — Lam. Didt. t, pag. 94. ii°. II. *Cumfynoitym'u*. — Jicci. Vimieb. 206.

Ekrkartia cUndeind. Wiggers, Primit. pag. 64. n°. 69 j.

Afmeti^ ory^oiJes. Lam. III. Gen. I. pjg, 167. n°. 1>JS. — S*.hrtb. Gram. u b. u.

Homalacenifrut orsioidtt. Pollich, Pal. n°. j6,

Grattit milijceum, *palufife*, *ftQtintitn*, *paniculis ex locustis trnprtflu cumpofnis*. Monti, Prodr. J7. — Seg. Veron. I. pag. 351.

Gramen pan'tcufatum, aquatkum, af-trum, biu-tis plants & vrbicuUU. Pont. Comp. c.7,

\$. *Ltrrfij*. (virginica), *panicuU tffuft*; *fpiculis fabtriandr'n*, *aaprcffit*; *glumis canna* (**UiaM**, Vi Mid. Spec. Plant. I. pag. }2f.

Oryze glumis carind hipfidis. Gronov. Virg. 153.

Leaf { oryzoides }, *f*>ll<* *tenatibus*; *glumis ohlongo-avalibus*, *pubtfeentibus*, *cartnd valvarum citia tit*, *tri^ndiis*. Mich- Flor. bor. **Amty**. 1. pag- 59.

Ses tiges font puhefcntes a leurs nccuds; le« fenilles ru<les S^piquanres a leurs bords *He fti*; ' DT paine, planes, alongees j les v.ifves d_• fleurs blanfhirres & coriaces, heriffees de pots rudes fur leur carene, {*Voy* ALPISTH 3 n". i j.)

La ptante \$, que M. Willdenaw prefente comme une efpece confinte & diftindU, n'eft QU'III)' varitki ae la pricedente, felon Michaux, donr les differences font d'auciles a faifir. Se'lor M. WiUdetiov, elles conrfttnc dans les feuille plus courrei & r plus Urges, dans hi panicule plus courte i dans les ramifications de la panicule 3 rot-des & non flexucules, Cirrees conrre laxe air li que les epiilets > dans les valves plus pecites, pUis etroites j rarcment cilices.

Cette plante croit dins l'Amerique feptentrio-tiaie, ainli quo la premiere, qui fe rencoacre (egalement en Kurope.

2. LEERSIE a une etamtne. *Lctrjja mon~dra*. Swartz.

Ltrfja pankuld tffufd; *fpieit ttmotts*, *iaxh*; *fticulii* ((*cundis* > *jui* > *roiundit*, *rnon-tidm*; *glumit t**) *but*. Su-jttz, Prodr. 11, & Ror. Ini. occtd. 2. pag. 130.

Ses tiges font droites, fi'nples, cenicuiees, gUbres, longues de deux ou trois pied-; les feuille lanceol-es, lineaires, ghb/cs. alongees, lris es; **kur** fame glabre & terree; la panicule (tmple, e;alee; les ramitilations diihmes 81 alternes; les fleun pidicellties, prefqu'imbri^uees, unilateralos, arrordies, v<rdtres, de la grand'i' d'un grain de millet; la valve exterieure de U corolle irei-lifTt; arrondie, en carene; IKneru-tire Irrkuire, prefque renfermee dans l'exterit-u; une feule etamine; l'ovaire arrondi; le ftyle bi-Hde; les ftigmates piumcux *tk* blanchatres.

Ci te plante croit t la Jaimiqttttj dans les terrai, cretaces des foieds. (Swartz.)

3. LEERSIE lenticulaire. *Lecrjia Itattcuttifi** Mith.

Leaf a paniallt ramis subfoliunss, *fpicutis imbricatis*; *gtumh Unucuta* *orbiculatis*, *ciliatis*, *majof* *lt*. Mali, fiot. boreal. Am«. 1. pag. \$y.

OS tiges font fimples, glabres, rylin-lriqticsj fes females planes, al-mgees, aiguës; fes floors difpofee* tn une pnicule terminate, me d increment etalee; les ramifications nltegne*, folkaires, un («u flexuofes; leurs divisions prefque fimple*, ibutenant des epilletts imbriqtts Sr en epi; la balle coroibire cmprime'e, lenttculaire, arrondie, compofee At deux valves inegales, affec gnndes, ciliees fur leur carene & un peu a leurs bordsj Tune des deux plus etroite, d'un jaune-clair.

Cette pi ante croit dans l'Ame'rique feptenttionale, att pays des Illinois, dans les lieux mirécarfiux. (r.f.)

4. LEERSIE ovale. *Lctrfia evata*.

*Leerfia*¹ *paniculj coarttati; ramis fimpl'tcihui, trcttis; gLmis avatis, fubciliaiis, hiniis; culmo debiis, foliis fuiUvibus.* (N.)

Cette efpece eft remarquable par la difpofition & par la petulfte de fes fruts. Ses tiges font foibles, grésus, liTts ramies de f'ailles moll:s, planes, line'aires, aigiie's, alonsjees, glabres, a peine rndes a leim bordf Sc fur leur ^aine. Li panicule elf fort prile, atongie, ferree, compofee de ramificationsfolitairt-s, fl;xueufes, capilhires, fimples, alterne*, ferries, thargees de fi ins nombreufes, fcliles, imbriquées, verdâtres, ptf-J'tes, ovaks-alongees, a deux valves inegales en largMW, legerement henffees, a peine cilices fur leur catene.

Cette plinre croit dans l'An^riqj feptentriionale. (V. f.)

f. LLBRSIE imbriqu^e. *Ltrjia imhricata*.

Leerfia pan':cult, ramis altrnis, jimpUcibus; fpi-citi ftfiliuitt, imiricath j valvis oilo/tgis, fu?gU* *rw, QHufii; culmo grucili, ramofo.* (N.)

Cette r-efpece (e rapproche beaucoup dn *Leerfia at*. Ses fleurs font wtu des differences rre-remarquables. Ses tiges font grésus, rameufes a leur partie inferieure, glabres, un peu genicul'es; les articulations pileufes; les feuilles alongees, planes, glabres, lancolées, aiguës, rudes a leurs bords i les gjines tres-glabres, nus s i leur orifice; let p.nicules alterne^, Itue'es dans l'aiffelle des teuil ts superieures, grées, peu ramifiees; les rati* itatioiw fimples, a'ternes, point ou preltjue Point flexufirTes, cnpillaires, peu etalees j K»«pti« u%o petiu, vtrdatres, Utliies, imbriques; les valvescalicinaUs alongess, pstites» etroites, nerveufes, inegales > tres-gbbres» un peu ciliees lori^u'on les examine avec une forte loupe.

Cette pi ante emit dans la Caroline 1 elle m'a «e comntumquee par M. Bofc. (V. f.)

◇ LEERSIE hexandrique. *Ltr&u ktxaadra*. Swt rz.

Botanique. Supplement' Tome III.

Lterfia panic:ita cffii; fpiculis ahernts, hexandria; gtumii fubUvibus, Svairz, Prodr. 11.

Le nombre des famines, le port, la corleur desepillecs diftin^ient fuffkfaniment cette efpece du *tecrfia oryroides*. Ses tigt font hautes de deux pieds, genicufees a leur bafe, ghbres, filitortnes, un peu ra-nifie'js; les fea'Hes lanclolées, aiguës, e>lees.firices,rudes a leurs bords, air.fi qti'aux articulations} la pmicule droite, (imple, italee; let ramifications un peii fl^xu-ufesf les e'pilletti tres-ferres, alternes, rapproches, de coilcur purpiuinej la valve exterieure de li corolla plus grand-J, alongee, naviculaif e, comarim^e, acuminee, a cinq nervres, un peu hetiffec fur fa carens; la valve intericare lineaire^ i trois nervures, hifpide i fes boids; deux ecailtes ttes-petites 3c caduques i la bafe des ftamens > (ix etamines i les filamens ires-courts j «s antheres purpurines, lineaires & bifidesj les fttgmates pileux, dun pourpie-pale» une femence ovale.

Cette pbnK croit aux Itcux aquatiques, dins laJanuique. (Swan\.)

7. LEBRSIE digitée. *Lterfia digiuria*.

Ltfij fricil tin tatthus, quaternis, fuiJigitatis; g/utnis eomt/anatii, nutrcis, ad Ultra fimltriatis. Lam. Illilr. Gcoer. 1. pag. 167. n°. StQ. *>*i afprttd.

Cette p anre eti tre^ra ile a diftingmir de: efpeces precedentes par la diipolition de f-s fleurs; tiles tout reunies, non en un-panicule, miis en p ufirts digitatiom compotees de plufiejs epis, ordinaire mi: nt an nombre do quatre, lineaires, comprimees. Les valves de la coroile font aplaties, mutques i leur fommet, fiangees fui leurs boids.

Cette phnw croit dans l'Am^rique m^idiomle. (Inven. Kick.)

IttFLINGE. *Upngia*, Illullr. Gen. tab. 19, *UpngJLa hifpinica*, 11". 1; — Cavan. Icon. Rir. i. pag. 64. tab. 94.

Ohfervatioas. [Ictzlu! avant obfervtf une Corolle purpuriae, ylus pttite aue le calice> ail *phiirnattum dtppiffum*, Linn., l'a rappoitti i ce grnre fous le nom de *Uffingia indie**. Cette efpete paroيتدouteufe a M. Valil. (Vvy\ PHARNACK, n*.ij.)

SUITE DES ESPBCIS.

LEFLINCE a ci«q ecimine*. *Ltjlingi* pttttandn** Vahl.

*L*fitgia foli'u oppofit'f, fubalath, conmtis, mrinqui uniaenutis; jtoibu* tngyait.* CILVUL Icon. Rar. i. pag.)o. tab. 148. fi^ 2.

Lflg (permndra) *foliis ptntandrii*, *trlgyniu* Vahi, Enum. Plane. 2. pag. zj.

Ses tiges font ceuchées, tongues de deux cm trois polices, velues, cylindriquesj Us feuilles courresjOptoféesSjfubutecS^conniventeSjtiiunies d'unt demde ihaque côtéj Ses fltiirs feffiles, axil-hireij fafcicule'es j les folioles du calice ovules; les trois intérieures pourvues de deux dents de chique côte; la corolle blanche j cinq éiamines; troii ftyles.

Certe plante croit dans le fable, fur Us bords de la Mé diterrané*e. 0 (*Cavan.*)

LEGNOTIS. (*Voyeq*) CASSIPOURIER, DM. & *Suppl.*)

LEGOUZIA. (*Voytr*) CAMPANULE, *Suppl.* & *Oifirv.*)

LEIOPHYLLUM. Perr. { *Voytj* L&DF., *Suppl.*)

I EMANEA. Genre établi par M. Bory-Saint-Vincent, dans les *Ann.iUs duM.tfiium*, vol. u, pour plusieurs efpées de *tanfrvts* dt Linne > il K'pond aux *apona* d'Aianfon, aux *triihygonum* de M. Pjilifot de Besuvoii. (*Voytj* CONFLRVE, *Suppl.*)

LEMIA. Vandell. Flor. lufit. pag. jf. tab. 2. Ce genre ell le même que celui des pourptets (*poftu*)ca .

LEMMA, (*riy*^ MANSILE, D13.)

LEMNA. (*Voytx* LENTICULE, DM.)

LEMNESCIA. (*Fiy*«l VANTAKEA, IWJ.)

LEMONI A. Genre tabli par M. Pourret (A3. *Tolof.* vof. j, pag. i j) pour quelques efpées de gbyeuls, dont la corolle tft campanule'ei le tube court, à peine courbèi les pétajes ou Us divisions fprofondes, ovales, prefqu'égales. M. Ferfoon en a fait une divifion du genre *UdiUs*. (*Voyeq* GLAVIUL, *up*i)

LENIDIA. (*Voyeq* LisiDin, *Suppl.*)

LKNIDIE de Maiagafcar. *Lnidia madagafirita*fa.

Lnidia foliis rtttofatís. alum is, Jt.tstatis; ftori-hut panlcuUil•

LeniiU. Ptt.-InouuSj Geiyr. Nov. Madag. pag. 17. n°. ç7.

fyirarka. Apud MaJag.

• Genre de pbntet dirotyle'donei, I flfurs complètes, po'ypeuleetj tcgulièrèSj de la tamille des

magnoliers > qu' a de rres-grands rapports aye* *Mi d'ilttnia*, &c qui comprend de\$ arbres exotiquet i l'Europe, 1 fcuilles fimples, alternes; Us fleuiS paniculeej.

Le cara&ere effentiel de ce genre eft d'avoir :

*Un calice h cinq foliates; cinq f hales ondulis k tears bords i des itamines nomlreufej; Its filament courts i Us anikerts ahngies, adhérentts le long dts filamens; cinq ovaires connivens; les ftylts refieckis; cinq capfufes ou follicalti uniloculaires *polyfpermes; les femtnees arrundies.*

C'eft tin arbre H'tin beau port, dont les feuiUs font allianes, fimples, pétalées, & fort frifijes, fr. uets i letr> bords, roulées Jorfqu'elies font jeunes; le* flipules caduques} Us fleuis difpofées en pamcule.

Cette plante en it à l'ile de Madagafcar. ft

Otftrvation's, Ce genre n'eft que meVliocrement diftingué des *dilltnia*. D'après rexpofé de fon caraitète g^nèriq?, il n'en differs que par fes capfules au notnbre de cinq.

LENS. Genre de Tournefort, qui fait partie dts *erxum* de Linne, & qui comprend lefef^eces dont les gouffts font courtes, comprimées, tenrvmant des fementes orbitulaires, convexes I leurs deux frees.

LENTIBULARIA. Genre de Tournefort, auquel Linnem fublittue le nom *d'utricularU*,

LLNTICULA. Tournefort nommoit ainti le genre que depuis Linne a defigni fous le nom de *Umna*. (*Voyt* LENTICULE.)

LENTICULE. *Umna*. IHufir. Genrr. tab. 747, fig. I, *Umna palyrhia*, n°.); —fig. I, *Umna trifulca*, «•. J j — fig. j, *Umna vulgaris*, var. *£*, *gibha*, n°. 1J — fig. 4, *Umna vulg'is*, var. •, *minor*, n°. • { — fig. j, *Umnaanhifa*, n°. A' — fig. 6, frudificationdu *Umna*, d'après Micndi, tab. 11, *Sub Untiadarii*.

SUITS DES ISPICSS.

f. LENTICULE en corur. *Lentiexiit obeordata*. Vahl.

henticula faliit ohtordatis, apiet protiftris j ra<ttihus fafcicu'atis, Willd. Spec. Pbnt. 4. pag. Iff.

Ltmna folUs feffihbos, obcordatis; radkibui can feni**. Vahl, Symb. z. pag. 95.

Ses ractnrs font fa'cicule'es 1 fes feuill« en corur renverfe, feffiles, longucs à peine de fix li^i-5, d'un verr-^ai en de0us, purpurines en Jellous, ainfi que les racines, tiaverfecs dans leur milieu

per n fillon longitudinal, ejui fe bifurque à l'eti-
tièmitè ties feuilles & Us divife en deux lobes.

Cette plante cioit dans les Indes orientales.
(Vakt.)

LENTISCUS. Genre de Tournefort, que Linne'
a reuni aux *urebinthus*, (foyti PISTACHIER,
Diet.)

LENTISQUE. (Key^ PJSTACHIER.)

LENTILLE commune. (Voyei ERS.)

LENTILLE d'Espagne : notn vulgaire que Ton
cionoe à U GESSE cultivée.

LENTILLE d'eau, LENTICUIE. Cell le nom fran-
çais que porte le genre *iemna* de Linné. (Voyez
LENTICULE.)

LEONIA. (Voyez LEONIE , Suppl.)

LEONIE à gros fruit. *Leonid glycyarpa*. Flor.
peruv.

Leonid full is oblongis, corijccis ; fioribus rae-
**?e(ti. Huiz & Pav. Flor. per. 1. pag. 6>), tab. 212.*

Genre de plantes dicotyle'dones, à fleurs t^gu-
lierts, de U famille des fapotiHers, qui a des rjp-
pom avec les *lucum.ii* & Us *athrat*, 61 out com-
prend cies arbres exotiquts à I Europe* à feuillts
'imples, alternesi les fleuts difpofées en grappts
panicule'e*.

Le caraAere elTentiel de ce genre eft d'avoir:

Vn cat ice tris-eowt; cinq pitalct concaves ; un
toft à cinq dt,us> furmoniiis chacunt d'unt iiamint;
un U ; unegroffi bait à ptufitars togts monofpermts.

Grand arbre de quarante à cinquame pie Js &
plus, dont le tronc, ruJe & cendre, lupporte
une cime epaii^ Hi touffue; Us rameaux cendres,
garnis, vers lent fommct, de ft'uiltes alternes,
'lediocrement pétiolees, foit amples, oval-s.
al0n3.es , acunhies, un peu (inue'es, cottaces,
'ntirrei, lungucs de Ox i neut' ponces , luifantes
«n dtfliis, vcinees, réticulees en ddTous. Les ficurs
o i f e s *n grappes etMet, prefque paniculees,
reunies piufieun dans les aiffeiles des reuilts . &
de la ni^mc longueur j Ls peJoncules lâches { ks
pedicel les munis de troi\ on quatre fleurs , accnm.,
pagnés à leur bafe de tie>-p<ius brakes ovjles,
membrancuies.

Chaque fleur offre :

1°. Un cadet infe'rieur, fort petit. à cinq dé-
cnpures arrorulit-Sj fcuieufes à leuti buris, C*
duques.

1°. Uoe eorol<kr fiune, fix fois plus granJc que

lo calice (à cinq découpures profondes ?) , à cinq
pe tales concaves j o vales, droits, rétrécis à leur
talé.

J°. Cinq hamines; un urce'ole fort petit, mem-
feraneux, i cinq denes; chaque dent terminée pit
une anthere feffile, à deux loges.

4°. Un ovaire arrondt, fort petit, firmonte' d'un
ftyle très-court, fubuld, & d'un itignute fimple,
aigu.

Le fruit eft un drupe globuleur, rude a pulpeux,
jauratret de la gro(T;ut d'une petite orange, 1
plufjeuts lobes monofyetrres (à une ieuU loge);
les itmtnees placées datis la pulpe. (Flor. peruv.)

Cetre plante croit dans les ancles du Pérou, au
milieu da grandes forêts. t> (Fior.pemv.)

LEONOTIS. M. Perfo'on , dans fon *Synopjn*
Plant. 2, pag. 117, a 4tabli, (bus ce nom, une
ibus-divifion dans le genre *pklamis* ; elle répond
aTK au genre *leucaï* de Bruvn. (l^oyt[PMLO-
MIDE, Suppl.)

LEONTICE. Illufr. Gener. tab. if4, fig. t,
leonti. e Itontoptatun, n. 1 i* — fig- 1, *leattict al-*
tuica, Suppl.

Ohfrvationt, Le *ieontice tkaliilraidet* , mieux ob-
ferve, forme aujourd'hui un genre pirticulier,
que Michiux a établi fous le nom de *caulophyllum*.
(Voyez CAULOPJIYLtE , Suppl.)

SUITE DES ESPECES.

4. LIONTICE altaïque. *Lontice altaica*. Pill.

Leontice foliis radhatibus decompefuit, caulinii
quinutit; foiieelis fjnctolatis. Willd, Spec. Plant.
1. pag. 149. — Illufr. Gen. tab. 154. fig. u

Lontice fotiit caulinis ternis, radica-
lihut teriwo-quinaiis f raceme Lixo, l^ift. Pallas,
Aft. Petrop. 1779. pag. xyj. tab. 8. fig. 1. 2. 3.

Cetto efpece fe diRingite aifément def autres
psr la difpofition de fes feuilles : les radicales Tone
porters fur un pétiole qui fe divife en trois ptfdi-
celles, termtnéi chacun par cinq folioles; cedes
des ti^ts font la plupart réunies trois par trois en
verticille. Leur pétiole e(t fimple, & fuppone
cinq, quebuefots ltx folioles u-ftus, g
irti^ales, ellipti^ies, Imctfolees, ties-ertieres, la
pluparc obtuies « lours deux em&nitcs. Les fleurs
forment, par leur enfembk-, une grijpe dioite,
terminale;elles font alternes, pedontulet.s, accom-
pagné'es, a la bafe-de chaque pMoncule, d'une
bradiée ovale , obiufe,

Cette plante croît darn ta Sibérie & fur 1>
monts altaïquei. if (V*f-}

** *Lcontit* (vcficarii) , *fsiis tittraatis*; *rac-*

tiSia obovatis, injtatis. Willdefl. Spec. Plant. 1. pag. 148.

Leomict inctrta. Pall. Itfr. J. Append, rt". 84. tab. V. fig. 2.

Cette pbnte reflembrie parfaitement au Uontice itontoptalum; elle n*n ditfir^ que par fes fruits en oyale renverfe, egalement veficuleux. Elle croit dans laSiberie. if

LEONTODON. (Voyt[LIONDENT, Dm,)

LEONTOPETALON. Genre de Tournefort, que Linne a nomine depuis LEONTICE.

LEONTOPODIUM : nom que ports , dans plufieurs bounifles anctens, une plante que Linne a ransie'e parmi les jifj°o. 3c que M. dV Lamarck a reunie aux gnaphallam. (Voyez GNAPHALE.)

LEONURL'S. (Voyez AGRIPAUME.)

LEOTTA. (Voyez HELVELLA.)

LEPANTHE. Ltpjr.ihu. Genre ctephntes moncntyl^dones, a fleurs uregulieres, ae la famine des orchide'eSj qui a des rapports avec \a <pidendrum, & qui comprend des plantes exotiques a l'Europe* *J^ croiffisnt tout's fur l'lorce ies arbres, &r tiont le caractere tflentie! eft d'avoir :

Une corolle prfqttd cinq filales etalh } lei pitalcs txir'tuTS ionnixt-ns a leur bafe; itt iftirittun inigutirs ; point de livrt ou dtjxitmt phalt, mtis un Jiytl atti a fa baf ou it fin jlmmt j MM antkert oper-ulic b Ciidilyit.

Esvicis.

1. Lr PANTHE i ; etales a noodil. Lcpnthtt continiut. Svartz.

Lepamhts folio Oitit, ar <mir.Jto ; pttalii fu&rotuidis , acutit , i itentati .1 fofuce oktafis. Svarti» Nov. KIU Ujif.6. pjg. Sj.

Epidendrum (ovale) > tmde univlio; folia <ovato, acuminato ; r^cemo a greffe, m tiaJis f*i- rotandis , lufi vridus antici hap rtmviis , tapfulis pedicellat t. Svittz, Prodr. (if,

Sej racines font courts, fiJiformes 8c rim-pintes j les tiges filiformes , igreg^es, girmies de p Jnes diflaniei , c<ntaves, obliques, etales ^ & cilices a leurs bord<; une feule feuille oval* , droit * , rctrecie a les deux extremités, solide , un par. plane, cbtui? , d'v ven-gu , quelquefois purpuree; une grappe ordinairement folitaire, fimple, capillaire, droite, un peu flaccufe, plus courte que les feuilles, les fleurs jaunes, petites, pedicelles, alternes, rapproches; une bractée en cercle sous chaque pedicelle; la corolle triang-d* M • t fon épanouiffement, les trois pétales

' eiterteuri^auneSjConnivens a leurbafearro^1 dis, aigus; les deux mte^rieurs plus petits, lance^oles, d'un rouge-e^catlatc, aigus, divergens; le flyle en colonne droite, un psu cylindrique, muni, vets fon fommet, de dsux petites ailes lineaires, obtufcSj de couleur ecarlate, foudenant line an-there ovale, a deux loges; la captile anomlit-, de U.groffeur d'un pois, longuement pedicellee , a trots faces, a fix angles faillans, membraneux.

Cette plante croit fur les hautes montagoes de la Jamaïque. ♀ (Svartz.)

1. LEPANTHE elegant. Lpanthcs pttlchelh, c

Ltpantkt folio fubrotundo, acuto; pttalii acttminutis, ciliatis ,* intrioricus uirinqui acutis, pojlice crucians. Svaru , Nov. Ad. Up F. 6. pag. 86.

Ep'itndrum (pulcheHtim), caule univlio j folio fubrotundo, acute ; ngetmfi iaxo,pauctpO^o ; pttalis acuminatit, eilialitf inurioribu* ap^at crmiamUus, Svartz, ProJr- (i^.

Cette efpece fe diflinjue de la precedente par fes feuilles pluj arrondius, par fss grappes moins garnies, par fes fleurs lubulees i |*ur fommt avar.t leur ^panouiff'oment i par Us (traits cilids^ & en ce qu'ellti elt beaucoup plus petite fur touies les parties. St\$ racines font courtesy its tiges h^uus d'un a deux ponces; la feuille un ptu tharrmc tonvexe a fes deux faces, arrgmliie, mucronde a Ton fomntdt > une nti deux grappes itht'Sj Jiffale* , peu garlics; les fleuis plus grandes que cell es du fepansht concinaa,enti erement utinesj les bractées aigues ., fort petitei; Its p^taks marques fouvent de fies purpurtntsj It; ffyle d'un rouge de fang , muni de deux petites ailes puipurirufi & ciliee*; une corolle mediocrement pedicellee, artonJie > trigone.

Cette phnte croit a la Jinuique, fur les tnon-tagns. x - { S.)

? USAMTftB trtdente. Lpantkts tridntata. Svartz.

Ltpanth^t folio ovato , acu<, murginato, apiu irideatata } fiorikut bafi iriqteir.i; ptu »J tummin* - nt j <w column* treU^ , Svartz, Nov. Act- Upl. 6. pig. 86.

£; idendrum (ttidentatum), taW* unifoHo; fo to, acute, aeici tridentatoi rmemo mi. l'ipon; fofibaz triquetris, acuminatis, ftMUl 1.iii atti tro- nis, incurvis. •Svarcx, Prodr. 115.

On diftingue cette efpece du Ipanthti par les feuilles tridentees a leur fommet. Ses tiges font filiformes, hautes de deux ou trois ponces i la feuille ovale, un peu alorj-ee , acuminée a les deux extremités, fouvent munie de trois bractées a fon fommet; les grappes fouvent folitaires, plus longues que les feuilles. :i, cipiii-:;>, cb>f(

plusieurs fous pe'dicelleesjh corolle petite ^ am-
minée avanr fon e'psnouiiTL-mem; les bra&ees
tres-petitej; ! perale fuperuur en coeur.atu-
mine; les deux inferieurs aigus, point ci les; les
intiTi-urs tret-petit*, coflibes <n fanatic . le
fityted'un rouge defang, aite a U bafe; lacaj
arrondie,, foit petite, pedkellee, a wets cai
lures.

Cette pimre croit far leshauies montagnes, a la
Jamaque. If. Swartz.)

4- LEPANTHEi feuillesde cochtearia. *Lpanthes*
cod.'an fall a, \$witv/ •

*Lepamhes folio o'l'tca/ato , conitxo , concave ;
rjctmo paucijlero. Swartl , Ail. Noy. Up till. (>•
pag. 86.*

*Epidendrum (cochlearifolitim), caute unlfolio i
folio orbuuljto } (onvtxtt, concava } rucemo panel-
fioro. Swaru, Prodr. ti6.*

Cetre efpece eft fott btlte. Ses racines font
roide' , filifoimes, blanchatresj f&S tiges nom-
breufes, cylindr'itjuts, lortfi es de deux ou trois
pouceS; Us g-irus ri}'proch(es, hériffées , tilie s
a !cu;s berds; U feiille orbit u I .ire, concave, I
^fibre, rabattue, fouvent purpurinei 1« pra^o s
I ne folicmes, capilaireSj contenues dans la
com avite de la feuille, gsxnies de quelqut-s fleurs
tites j d'un rouge de fang; les L r. >•
foit pecitts; les pddicelles tres-couns;
les petales exterieurs, its ovaU's, elargis , crti

leues, d'ange,
capillaires a leurs
lis

J, acuminej, de couteur piirpujir.e; It
• >-petin> lint tin rouge de i
It III exti i, ci-

les capfulnSjrrondtcSj lott peaces.
LEPAN TIJUS. (V*m LEPANTHE; Suppl.)
Cette phnre emit fur le rroiü des arbres»ainJi
LRPECHJMA, Wüdes (Voyci H O B J.

1-PID.(,\ fills a tro-

*Lepidog t s foliis frjliiii'Mt, l. maribus , margint
! fiant / faribus capitulo-gloritrati*. (N. J
*Lepidog ithis crifcata. Willden. Spec. Plant. I.**

Genre de pl;: 1 s dicotylédonts, à fleurs :otn<
alle
pièces, monopétales, irrégulières, de la fan-
des examines, qui a des rapports avec le genre
ce nom, & qui comprend des arbrufes exotiques
à l'Europe, à feuilles oppofées; les fleurs réunies
en une tête ovale & touffue.

Le caractere efleDtiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice accompagni de plujicurs foioUs imhr'i-
quitts ; unt corollt a deux tafres ; U fuyeriurt trcs-
pttite; i'infirieure a irois labts f quatre ciamints di-
dynamics ; unt cupfale a deux toges.

O.' ftrvaiions. L'amlocie de ce genie avec ceux
de la famiHe i Jaquelle il rerappnrte,mefaitfonp-
^onner que A1. Wtlldenov a pi is pour cilice I1
bra&ees qui raccompfgnent, Sc qu'il n'a pu obfer-
Vti ce dernier, cache enrreie* brakes , 8c fur im
exemplaire qu'il avoue lui-même Stre tres-defer-
tueux. CM confiderarions m'ont determine a
donner le nom dt ortcic a a !J pit tie qu'il a regardee
con iine calice.

Cette plante a des racines ligneufe?, ut t,
dela groflWurd'une plume d'oiie elles produis.
des tiges ligneufes, difTufts, rameufes, haut^s
d'un pied & d mi ou He deux pieds, Les f'euelles
font feilles >oppofes, Hnejires, roide*, obtufes,
tres entieres, glibres a leurs deux faces, rudes
fur leurs bnrds, lonr.ues d'un pruce ou d'un ponce
& deoii. Sin i':florefcence reffemble a celle de
Vjlrlji;jtus compatius. Ses flems font ag\$omere<; t
r ualet en uin: iete de ta grolTourdu poing; ceteft
ramejux lont ipai les, b. jiticoup plus petjtei,
de la groffeur d'une noifetts > les bractées imbri-
que.Sj en ecailUs mucroniesi les interieue* pu-
belle; la corolle a deux levres tres-in^ga!
rinferieure ttes-petite; h fuperie -ie a trail lobes;
les capules a deux log:s, fsint>i4i>lts ic d 1
de acanthe.

Cette lance croit dans les Tides oticntales. b
(Willd.)

- LEPIDIUM. (Voyti PASSERACE.)
- LEPIDOSPERMA, (Voyti VAGIKK; C.)
- LEPIDOTIS. (Vuyci LvcopOD! , Suppl.)
- LEPIOTA : fous-divifion. dei agjmj. (Vo
AGARIC , Suppl.)

U PIRONIA. (Voyti LÉPIRONIE, Suppl.)
LÉPIRONIE mucronée. *Lepironia mucronata*
I
L. •ire n'ta J vella . tu/mo noi^fo, infra . phm
manifectye. (N.)
Lepironia j murwuta. Petfoon>Synop". Plant. 1.
pag. 70.

Genre de plantes monocotylédonts, à fleurs
glumacées, de la famille des touchers , qui a des
rapports avec les faifens , & qui comprend des
herbes exotiques à l'Europe, croiffant dans la feule

efpece connue jufqu'alors, ces tiges nmieufes, foutenant, un peu au-itffous de leur (bmn), dis fleuts hermaphrodites, reunies en un feut epi ovale, ilonge.

Le ca; itc;ie eflentiel Js ce genre eft d'avoir:

Da ipiiUts eompofis aiciuills orbicutaira, car-tilagineufes; qiatrc it fix himints; un fiyU / to jimences invheppits a an involucre forme He f iU uis.

Cettft plants croic i l'ile de Mjdagafcar. (Perf.)

LEPRON':i'S. Genre <æ Ventenat a ftabli pour piufieus ufpeces de lichen. (F<y. LICHEM, ± I)

LEPTA. Loureiro. Ce genre eft le mème que l'athere. I 'vrixa de Thuoberg, deux genres laitement K ablable **, rruis dont !«. hum iitcurtnus pourro: am fea • nous apprendre li leeilnient c« deux genres doivent e;re fepates. Ceux c,ue ireiro a decritf doiv:n: ap^atcenir a l'uffi deax. (Voy-fO THEKA, Sdppi.)

LEPTANTHUS. Genre de Michaux, enntenu pjirmi les httratttktra de Vahl. (Voy. HtTIKAN-THERE, Suppl.)

LEPTOCARPK. *lestoearpia*. Genre de plantes monocoilyledon^, a flurs glumarees, dsfa famio tliiceei (Brovti), qui a des rappom avtc la r*fffo, & qui comprend dci herbe* exoriqu i l'Eur jpe, doic Us t^es, orJiniJrement tres-linipie!, unt des gaines fenduet pour fiiiillei, *St Us* fleurs di^ofees pir ficicules ou «n tpi.

Le cara^tere flentiet de ce gfnre eft devoir:

Dt-t f« it dicit; it; un taisci a fix vti>' troii it-r-tius; It iinihiiejimpits, plttij: djr,t Itifitjt femelles, un oviire manofpt'rKi; unJtyUf JtuX ou trois fignatt; ant ftnna (unt noix crujldcet, Brown) ctmronnt par It Jlylc.

Ohftrvatlans. M. de Juflieu avoit place lej rfi'to dans la frmitte des jonci, i csuTe de leur caplule 1/2 deux on iroi* loges, ma'gre leitr rapport* xvec l & cppe>2cee*. H. Brown en a Lit le type June ouUc famiJfl qu'il nomnte *rejiiace**, dont I; cahe* vane de deux a fix derou^ut. i en forme d'icailles. Le f utr eft ou capulairc, aune< u plus urs loges j ou bun il co liltc en une feule fem: ce, que ! i (.luj-jii des modernes out caracterifee p,r U aom d« no:x, a caufe de fon tnvt loppo cru ft^e.

M. Bfo^rt previsnt, *Aim*, 'on excellent ouvrage Cur\ay antes de la Nouvelle-Hollande, qu'il t.itt rip, noiter a ce genre plusieurs efpeces de refro, tels que le *refia imbricatus*, Thunb. — *refia dif-robysa*, Rort., & peut e. re }»IUJ leurs autres du Cap de Bonne-E penace.

1. *LEPTOCARPUS* (aristatus), *fifilic u/it attrnis*, *piptrioribus itggugiitis; fjttimts fubtiflorit j ptriuntkii feminei fi/liolis tr'tbts exttrionbui fabuUtis, earliliigintit / interior; bus orrv.oribut, mucteis, li. car-oblongis; cuimo fi'Hpliijfitno*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 2 JO. In Ntrvd Hohandia.

1. *LEPTOCARFUS* ((implex), *fifieu/S alternis, ftmtneis, fuptrioribus aggrcgatis; pcridnthii gtumu lanceolatis, exitrforiuits mu:romiis; ctdmo fimpli-cifm*. i. Brovu, |. c.

Rftio fimplex. Forft. Prodr. n°. 367. — Walden. Spec-Plant. 4. pag. 724.

1. *LEPTOCARPUS* (elitior), *panicuU rants divij f f i s / capitato-fp'tcatis; iraSeit avails, acuminutis; ptritit.thiis fem'tnt'ti fzotqualhus, margtae tratijjlmepuitjntihus j cuimo trrttij fmplia*. Brown, L c.

4. *Lrrroc.tKwt* (ramofns), *panleuU ramis divij J fofcteu/is capitals, ptrlamhu ftliolii Intrie-ribus margine deme hnais eulmo rjmyfo*. Brown, L c.

J. *LtrToCAxrBs* (fpathaceiu), *fp'ttis paritm divifit p.. nicalatif i I; ptianthu fotioti* mtitront. nudii i ptr'narpiis nucamntaceis; tut mis fuirr tntiufculii j vaginis fubuUio-mucronaiU*, Bro^, L e.

6. *LtrrocABrvs* (fcariofus), *pankutt coartUt&> fimplki; amtnt'u jpkatt > fuhimbriuuu, ovathijfunmu mmimtu, axillis kurbdit y ptrjnthij mis uittrioribus mjrgiie Unnt'ts, cuimajimplrijfi-*. Brown, Nov. H JII. I. c.

7. *LsrrOCrfJtppi* (tenitl %spi«a divifJ; a mentis ofitoi*, *folij: ijrafts j fq-utlh tan ilagnis, acuminatit; axillis ptriatuktifqut nudii, cuimo Jimpliri*. Brown, L c.

Sektnudum Ututx femina. Libill. Nov. Roll. * tab. I 19.

Touiw r^s erpeces croiffent fur t es côtes de la Nou. eille-HciUrtde.

LEPTOCARPUS. (Voyez LEPTOCARPB, Suppl.)

LEPTOCERAS. Brown, Nov. Holl. (Voyez CALADENIA, Stfpl. Oij'uv.)

LEPTO LARNA. (Voyez LEPTOLINA, Suppl.)

LEPTOLINA. K a fl.un noabrcufo. *Lepiolana multiflora*, Lt.- J u.

Lactolana folius atternis > uiditdtis , inttyris ; fa-
OcutS irminati, cenferd. (N.)

Lcptottnj muhiflora. Pet.-Th. Nov. Gen. Madag.
pag. 16. tt°. 54, & Veg^t. de* iles d'Afriq. p. 41.
tab. 11,

Genre de plames dicnryle'tone*, i Hears com-
p l e s p o l y p r f g u l i e r e s , q u i l e p p r o c h e
i e s m a l v a c e r s , q u e M . * i n P e t i t - T h o u a M
d j n s u n e f a m i l i e p r t i . u T i e r e , q u ' i l n o m i n e t k t t -
e r e i l c o m p r e n d t u s a r b r i f r a w
j i ; m p l e s , a l t e r n e s ; i e * B c u r s
L * , i i f p o i e i s t n u n e p a u i c u l e O l l e n c o r -
r y r . b e t e m i n a l .

Le cam&ere eflentid < k ce genre eft d'avoir :

*Une envelopft ekarnut , un calice a trois
fol'mUi 1 cinq ; jiff * « tubt a ttMi
itamine. i < , < la baje tur. u de intir ur ; un fttg-
mau it trots loot* , une capfule de t > * togejj it ut, e
fettle par avortemea:3 renfitmet dans t'envt/oppt < -
te'rieurt & charnue.*

Arferifleau de f < m o d e , l ' i n t e , q ' l i s V U v e i l a
u r d e h i l i t 2 d o t r / e p i ; d s U i r m t r o n c d ' u n
d i d d e t i i - n e t t e , i n t r o m e d ' u n e c i r r e
r o u d i e . L e s r a m e a u l o n e g s c l e s , c y t i o d t i q u e s j
q , d ' a n s l e u t j e a a e f l e , p a t I t s r i l e s d e (l i -
I u l e s t i e s - c a d u q u e i j g a r n i * d e f t u i ! l e s p e t i o l e « s ,
i p a r f e j a i t e r n e s , g a b r e s , o v a k s , t r e s - e m
t u d u l e s a l e u t f u r t ' a c e , t e r m i r i e e s p M u n e p o i r t e
w o u f l e , l o n g u e s d e t r o i s p o n c e s , l a r g o s d ' e n v i r o n
l n p o u c e S c d e m i ; l e p e t i o l e l o n g d e c i n q h f i x

oiiiule & roi-ftne, prffqu'en iormc de coryubtf.
M % pedoncule* fe bifurquent trois 8: qnarre fois i
•« dernier divifioos ou 1» peiuelleift

Chaque **Bear off** :

1*. Un C < R V i t r o i t f o l r o l e * c o n c a v e s , v e l u t s ,
• J i o u r e e x i e r i e u r e i n e n t J u n e l o n e a ' i n v o i u e r e
f n < n u , u s t o l e , p l u i c o u r t q t i e v e c a l i c e , p < r l i f -
(a i) t u n r o r m e d e b a i c » e c t o f r u i t s .

*° - Une coro/U a cinq pitales lanceolt , réunis
fntubeileurbjfe.

T- Dix itamintti lc* filament grêles, inférés à la
baje interne d' u n p r t e o l e a u n e l e n i e p i e t t e , c r é -
n e s ; l e s a n t h e r e s o v a l e s , o b t u s e s ,
4 « e u x l b e s .

4° - Un availr fup**ricur , vein , i t r o i s l o g e s , a
f i x o v u l e s , f u r m o n t e d ' u n f t y l e e p u s p l u > l o n g
q u e t e s e r a m i n e s ^ r t n r . i n e p i r u n f b g f l U t e t n t & C ,
a t r o i s l o b e s .

Le / u i t e f t u n e c a p r u i e r ^ n f e r m ^ e d a f S l ' i n v o -
U c r e e x t e r n e , c h a r n u & e n f o r m e d e b a i e . C e r t e
l » p f u l e n ' a q u * u n e I u l e l o n e m o n o ' p e i m e p a r
a v o r t e m e n t : l a f e m e n c e o v a . e , a l o n g e s , r i d e s , t
u n p e u o m p r i m e , a t t a c h é s l a t é r a l e m e n t , m a n i e

iVnn p^rtfperme corns', de mime formr; l'cx-
brvon rfinverfej h radicule cylindiiquis; lescoiy-
l^dones phres, mincer, couitm a leur fommet.

C :te plant* croit a File de Mad^gafcar^ autot
de Foule-Poinie. f) {IUE.-Th.)

O'tfcrvjiions. M. di Petit - Th^uars a : d u i
d a n s l a f a m i l l e q u ' i l e ' t a b l i t f o t i s l e n o m d e e M -
n a r . (<) U s c i n q g e n a s f u i v a n i , q u i l i t e r o n t m e n -
t i o n n e s d a n s c e S u p p l e m e n t ; l a v o i r : *Up talma*,
rhodoUitt 3 fartoUrti, *fchi^oina*. C f i s g e n r e s , r J p -
p t o c h e s d e s m a l v a c e r s p a r b e a u c c u p d e c a r a -
c e t e r e s , e n d i r T i e n t p a r l ' e n v e l t > p p e t x t e r i e u r e d e s
f r u i t s > , q u ' o n n e p e u t p a s c o n f i j j r e r , f e l o n M . f l u
P ; t i t - T r i o u a r s , c o m m e u n f e c o n J c j l i c e , p u i f f u e
c * i i e t n v e l o p p e p e r f i t l e a v - c l e f r u i t , & f o r m e
n l o r i u n e f o t r e d e b . i i e j m a i s I d n o m d ' i n v o l u c e
l u i c o n v i e n t - i l n i e u x ? S x p t r f i t h n c a v e c h f i L i c
q u ' i l e n v e l o p p e , & p o u r l e r ^ u e l ! d e v i e n t e n q t , c i -
q u e I b r t e u n *piricupt* c h a i r i u , p e u t > c l l e f e r a r >
p > t r . i i ' i v l e c q u ' o n (t f o r m e d ' l i n i n v o l u c r t r N s
t e r o i t t e \ > \ p l u i o t u n r e c e j c i t l . • ? A u r e i l c ,
c o d i m e j e n e c o m m i s n j b p l a n t e n i T i n f - i n o n d u
c a l i c e p r o p r e & d e s p e t a l t s , j e n e m e h i f a r d e u i
p j s i n e n p t o n o n c e r .

LKPTOMERIA. Genre de plantes dicotyle-
dones t a fleurs incompteres, d . • U l ' a m i l l e d e i c h a -
l e t , q u i a d e s n p p o r r * a v e c l e s *ikefium* & l e s *fitfi**
n e s , i l c o m p r e n d d e l a r b t i r c a u x e x o i q u e s J I E u -
r o p e , a f e u i l l e s *ipt* r i e s , f o r t p e t i t e s ; l e s f l e u r * t . i
i p i i , t r e s - p e t i t e s , s x r l i a t r e s o n m t m i e * d e b r a e -
t e e s c a d u q n e s .

Le caraSire eTentiel de ce genre efl d'avoiï :

*Ull eatict prtfifit'en rout > pttfylant, i quattr eu
< in < j divifians ; quit re ou cinq tumiitti i WIQVatrt
pllice fur un difaue i quaere ou cinq fokes ; vn fi
a p l e s , u r s d i v i f i o m y u n d r a f t o u u n e b a i t c o r r o n d e
p a r l e c a l i c e .*

Es P & CES.

• Dmpe en baie; un ftrgmart i cinq nyons; fl
e n e p i s . a c i n q \ W T o n s ; b r i c & r s c a d u q n e s .

1. *Lactomexia* (acida), *fabaphylla*, ramulis
capulatis, bracteis lanceolatis, perianthii laciniis
striatis aculeatis, disco lobis fimbriatis. jüs. Brown,
Nov. Holl. 1. pag. j* In Nov. : illSürtdid. \)

2. *Lactomexia* (Eitlardieri), *fabaphylla*, ra-
mulis capulatis, bracteis lanceolatis; disco glandulis
diffundis, foliis. Brown, Nov. Hoil. t- pjg. 5J4-

T *hepumdrupawm*. Labill. Nov. Holl. I. p. 68.
ub. -)

1. *Lactomexia* (aphylla), ramis ramulifera
capulatis, aphyllis, bracteis ovatis, disco lobis
capulatis. Brown, l. c.

" • Drupe •: fligreute a deux I obis obtus ;
fi usa qli-ti no divisions.

4. *Leptospermum* (acerba) a pylla, ramis ramu-
liff: us j fir'tatis ; fiari&us glomcratis foiiitJ-
nij've. Brcvn, i, c.

** * Drupe feci fligiare cc'imcr^., ofctiH, flours
a cinq divisions.

f. *LstTOMszia* (frrobiclutata), *fpieis fill for-*
mida, multifloris ; bracteis caducis £ ft
riimmt'fii. BfOv., l. c.

6. *Lrrroj/.tit.** (paaciBorjJj/S/C/J
Brovn, f. t.

7. *Leptospermum* (in •ar.-ulofi), *floribus a*
mis l- *Brown, l. t.*

8. *Leptospermum* (axillaris), *floribus axillari-*
bus, foliis pinnatis dentatisformis f
flutts. L. *Brown, l. c.*

Tota ces aibudes croiffcht fur tes cfites de U
Nouvelle-Ho lande.

LEPTOSPERME. *Lptofpترم*. JlluHr. Gen.
tab. 41 Jt fig. Ij (*cpctspترم* *virgatum*, *Pol* lit.
tab \$6; — *melaleuca* •. //it, *Dtdt* n° 6; — *sp* ;
tepiojpt *mum squarrof-m*, n°. 1 (— Hg. j, *lptofp-*
ترم at. n°. 1 J — fig- 4 *l f*
uncillatum, *Girta*, ub. 55.

O^frvations. 1°. Les genres *Iptofpترم-m*, *micro-*
fiera & *tmia/tuca* (ont li rapproches, qu'il est très-
difficile de pouvoir les distinguer avec certitude,
principalement sur des individus frais. Dans le pre-
mier, les étamines font ordinairement moins nom-
breuses & plus courtes que la corolle; & «* font !
libres & très-longues dans les *microfieras*; reunies
en plusieurs piquets ou polyadelphiques dans les
Uci. Le nombre des loges, dans les capes, s,
i varift le pour les trois genres, II n'ell point
étouin ati t, d'après cei obTervations j d
dans les auteurs beauco' d'incertitude sur le genre
de plusieurs espèces, ainsi qu'on peut le voir par
les observations suivantes.

1°. Plusieurs espèces de *leptospermum* ont été
placées par Aiton, *Hort. Kew.*, parmi les *phyladeli-*
phas; d'autres auteurs les ont regardées comme
des *malaleuca*.

Le *leptospermum scoparium*, n°. 1, est le *me-*
laleuca scoparia, Wendl. & Schrad. S. stor. *Hann.*
pag. 15, tab. 15 (fig. 1, var. w, *dissectifolia*);
le *phyladelphus scoparius*, Ait. *Hort. K.*

4°. Quelques auteurs ont regardé comme variété
du *leptospermum scoparium*, le *leptospermum squar-*

refum, *Cxrtm.Cdt.dfensWi!* *denow*, la variété s,
myrtff ti i, — le *mcUUucj f.* *var. B*, *myrti-*
folii, Wendl. S: Schnd. *Hann* >g. ij, tab. 15,
fig. 1; — le *phihdelphus ft •• midm*, Ufter. &
Rosm. *Magaz.* 7. fhick. pug. 7. tab. 2.

5°. Le *leptospermum amisig -, -n*, *Snvth*, a été
placé par Venteiut parmj Iss f- > *ifideros*, a cm
de la l. g. •; ur de ft's etamiiu, fous te no t tis
metrofideras corifolia, Hort. & *alm*; I ierj fit-
tionne dans ce me ne genre.

6®. Le *Urtofpermum virgatum*, V 1. St Forft.,
elt inentiorn4 parmi Its *mialtm.* *Dict.* n°, \$,
ainsi que ploueu: i autres uiepieces de I order.

SUITE BES ESPICES.

f. LFPTOSI^RME a Feuilles de gen^vrier. *Lep-*
tofpermum juniper'tuum. Venr.

Leptos-trmtTT. *ftHum*, *argyati*, *foliis lineari-lan-*
ceolatis, pungentibus i, *marg-Di fctbris*; *taticibui gttt-*
hermis, *f* *gnate fufi*. *I'd.*, *orhiulaco*, *Vtnc.* *Hott.*
Milov 2. pic, - & tab. 89.

Levtofpترم f juniperinum) , / J / J / J *Untari-lan-*
dvittir, *pungttiiOruij ramuli* frutis*, *calatius g'ii-*
bris; *rtttibus membrnau s,CQlo'atiS*, *nudii.* *Smith*,
Ait. Soc. Linn. Lond. j. pag. 16\$.

Lcptaspermum juniprifotium. *Civan.* *Icon.* *R:T.*
4. pag. iS. tab. jjt.fi; . 1.

Mthdtuca (*tetuitfolii*), *frutex*, *trt^us*; *rarnafei*,
mitiit pndirfis, *ptlvfis*; *li/i'j' alecmis*, *ucmis 1 -**
ant. / j, *oitiqias*, *mucrvtais*. *piu's*, *quinque* *Pi^*
*vt'fi**; *Sorriu* > *ijtiraJiiki*, *solitaria*, *f*; *jtitibus*.
Weodf. (*Oblerv.* (O.

Cf tte efp&re, qtii 'e rapprocho du *leptospermum*
arabianum, s'en distingue par les feuilles qui ne
iont point en alêne, & par in n t; ice glabre. Son
port r flant le - celui du genre i:er. Ses tiges font
droii es, cylindriques & rameuses; les rameaux en
peii anguleux, boyeux & blanchâtres; les feuilles
epn les, nombreuses, féllées, très-étroites, li-
ne^: es-lancéolées, piquantes à leur sommet, fiou-
me; 1 ponctuées, parsemées en dessus de quelques
poils, Joignes d'un demi-pouce & pli», U*g
d'u^e i deux lignes au plus; les fleurs féllées
folit linn »tl'un blanc\U Lit, entourées de bractées
ovales, pubescentes, membraneuses; les pé-
tales arrondis, caducs, deux fois plus longs que
le calice. qui ^u tthbre, a tittq decoupures arron-
dies, lie ti coutt ur de la enro!le; & trete étamines,
sup: ert qujtre i (mitre *ux* decoup uttt « ca-
lice, & deux à deux à celles de la corolle; une
cap; ale g'obtilcuk', lie la grotteur rf'un p> v, d'un
bruo-i endes, à cinq loges, à cinq vel ** 'j*
semences nombreu' », hneures, coul
rouille.

Ccne plinte croit à U Nouvelle - Hollande.
Op

On ia ruliive au Jardin d's Plantes de Paris, b

7. FEPTOSPERME i trois toges. *Lptofprrmum* *viduol d'are* Vent.

Leptofpermum foliis iinttiri-lanctolatis > *pungenzibm y calidbas fericeo villofii, Jlaminiibus quindecim, fructu irilotulari*. Venten. Hort. Malm. 2. pag. & tab. 88.

Maigre" les rapports de cetre planre avec le *la** *tofprrmutn aracknoidcum*, on Ten diftngue aife- rjem par le nombre de fes eramines & p3r fes cjp- fules a trois loges. Ses tiges font hautes d'environ troH^ifiis; les rameauv velus, de couleur pitipu- rine; les **feuilh 1 (embl obies 2** ceilt^du genevrier, feffiles, artrcitlees, lineatres, laacfoieus, piquan- tes & rongeatrts a leur fommt, bordees de cils rires, pcnctuecs, d'uu vert-Tone?; les fl urs fe- Clts, Intiruir^s ou r^tmits deux u tiois, entourets debraS -esova'es, **aigitesjja** calice vclu, foyeux, rf« couleur **purpunnej** 3 cinq dLCoupoies ponc- tuies tic ciliees; les petales d'un blanc **At Uit**, tres-caducs, arrondis.deux tojs plus long* que le calice; quince etimtnei; la capfule globulenfe, velue, de tou'eur cendree, *divife en trois logej*; 1« fetnences nombreufei, li»e^ires, cendrees.

Cetre pbnte croi: a la Nouvelle-H<i!lande; eile fitlididela au Jar Malmailon. f) (V.f)

8. LETTOSPERME foyeUK. *Lptofpermum firl-* *ezam*. Lab III.

Lptofprrmum foliis ahovstis, OtVMinAtit, iri ad T'ift<{U€urviis, (ulicil>ufqut fcr'tctis; /aciniis perjif' umlhus. Labill. Nov. Holl. 1. pag. 9. wb. 147.

B , Arbriffeau de cinq i fix pieds, charst^ de rameaux l'ttrnts & foyeux; Its teuilles alteints, ttes-mé- "oirL'tnenipetiolties, **ovale^**, iin pcu mucroneeSj NeuL-s Kc foyLiilcs, **parfe nees da** points glindu- leu x i % fl^;ur^ terminiles, **aonUaun** j l'olitaires, a P "if pedonculecs} le calice *foveux*, turbine; **icf** Oecoupures un p_{eu} aigues f per/lftanws i les peules orblculiirt!, uti peu ir.ucronet, a peine ongui- *<ile\$, foyeux a leur lute en dtliors j Ls **tamine*** nonibreulesi |_{es} antheres **glObttfeufet**, a deux fo- 8csi lov.iire globuleux, foyeux; la c>f)fula a **ring** "Sevj Its lemenct noubicufes^ alongecs,, coir- pnmeet, **ar.gulev&s**.

Cetre plante croit i U Nouvelle-HolJande, au cap

9- LiProsPERUE borie. *Lepiofpcrmum margi-* ««'". Ubill.

*Lptojprrmum foliis d'lnnito-obfo'tgit, trinrviiis, *tvtto-m*rginatii, dlutth 1* fotiui d'atndrS; l*u- 'il'biu, gfomtratU. Labtll. Nov. Holl. *. pag. 10. «*b. US.

Bois ique. Suypttiint. Titmt III.

Ccc arbrtfleau a des tiges hautes de cinq i fix. pieds, qui fe divifent en raineaux cylindriquw & pileux, gainis de reuilles alternes, a peine pitio- Ides, un peu alongees, en ovale renverfe, longues de fix a huit lignes, a trois ou cinq nervur?s, fins- ment ponctuees & glanduieufes, un peu pileufes a leurs deux faces djns teur jeunete, bord^es de potis d'nn bsau blanc; les fleurs agglomireej & tres-ferrees le long de» ramcaux, fertile*, munies chacunt. detroisacinq t>TafleeseneciiII^5,cili(fes, alongeesjde la longueur du calice', celuici turbine, t'meiitcux; lesdetoupures aiguesStCaduquesi **fes** petales prefqu'orbicuiatres, mi peu ottc jiculci; dix etamines plus coarres que la COTO!!; les an- theres ovales, a deux logesj l'ovaire ovale, to- nierueux; le ftyle plus court que les etamines; let *capfule s cutbinees, reuniesen un tet^ glob.it.ufe,* logts, a trois valve*, ne renfermant que quelques ieni.nces anguleufes.

Cette pbnte croit dans la Nouvelle-Hollande, a la ttrre Van-Leuvin. Tj (V.f. in htrb. Dtsf)

10. LEPTOSPERME etoiifi. *Lptofprrmum fltiU-* *tum*. Cavan.

Lrpcofpcnrrum foliis ovttis, oblotgis, trinrviiU, *alternis, puntftiis; floritms ftliiari)s, fu^ftlihiyui;* *calice inug'o, ptrjijitnte*. Civil*, le, Rar. 4. pig. t6. tab. j \$0. fig. 1.

Ses tiges font tres-nmeures, h*ut« de fept i **hah** pieds, irevglabresj les feuilles akernes, pe- titfs, ftHiles, ovale*, alongee*, gbbres, aigues, **marques de** iroirtervures, ponilaeesen delFous; les Heursaitlaires, (**ofitahet**, foutenues par del pe- doncules tres-conrts; le calice campa:iule, glabre, a tinq decoupur« ovalc-s, perfiflantesj !a corolla jaune > les petales arrondis i environ vingt etamins & plus, un peu plus coutces que la c^rolle j una CJpfule a cinq Impes, s'ouvraut a lent fomuiet, Sc oftranr alors une etoile a cinq rayons.

Cette plante croit an port Jiikfon, dins U Nou- vetle-Hol'lande. f) (Caven.)

II. LEPTOSPERME thcC *Lptofprrmum thta*. Witld.

Lptofprrmum faith lineari ljnctolat'u s, fubmtt- *cronatii, trinrvh; calicis gltibris; dcnui>us mtm-* *brjntu, cv/vruui**. Willd ipec. IMant. 4. p. y&

Melaleuca (xhet) f9mu ptnauh; Mih atter- *nis, obovaio-Uititalatis, trinrviiis, flonbiti tat-* *raibut, folicjriis, f.(-fejflibas*. Wendl. & Sthrad, Sertor. Hinnov. p*g. 14. tab. 14

C tarbrifTcau.trej-voifindu^f^r^BwJ?^*/- *ctm*, s'en diftingue par fcs fruilles i troisnervures, furmonteej d'une crei-p<ite poime, **carjteres** qui le ripproch*?nt du *feptofpewium uttenuaium*, mail done *il* Jitfere par fes taJites glabtes 6c les

pedoncul< uniflores. Ses tiges font charges de rameaux grfil.s, elances, g!\bres, cemplres, fou-
vencrabatnis, garnts de fcuillt^ nombrenfes > e"par-
fes, altemes, trewapproch&s, kflifcs, planes, lina'aires-lanceole'es , un peu reueci". a leur bafe ,
entieres, long'ies ri'un Jtrmipoute , gla'oresà leurs
dtu* fsces , pondtue* en JefTous, un peu obtufes
8c legereinent mucronees A leur fnmmet, marnue'es
de trnis pervuresJ Us deux ijteraUs peu fenfibles >
lesflrtirs loitaires, hteralrs, a petoe pe.ionculees i
les cilices glalnes, a cinq der.es membraneutes &
coloiees.Les fruits ne nœ font point cannus,

Cette planre cro'it à !a Nouvelle-Hollanife. On
la kuhiveau Jardin dis Pianies de Paris, T) (V. v.)

n . LEPTOSPERME Janugineux. *Leptospermum*
lanigerum Smith.

Lptfeirmum foliis ovatanccalat'is , trinerviis ;
(illitibus friceo-vifofis ; dntibui fuliiceit, ptrfif-
untibus. Smith , Aft. Soc. Linn. Land, j, p. 16j.

Leficfptrnum trinerve. White j Itin. pag. 21J>
Icon.

PAI.*edolphus (laniger r) ,iil/j,* oilongll, acui'ti ,*
htfgtmnis, puneftt.iisin; caikibsi unatis. Ait.
Horr. Kt<r. l. p:g. 1 \$6. -

!/? *Lptojptrnum (pubefcens),fotii* tanttoUio-*
oblongis, ptiofit, julotiquis,apict Ttfltxit. Willd.
Spec. Pljnt. i. pap. t)yo.

Phihdtphus faniger, yjr. /S, piliger. Ait, Hort.
Kew. 2. pag. If3.

Lptofpermum puetfitns. ? Lam. rA 1.

Cette plante n'est pem-eVe qu'une variet* dJ
Lptofpermum pubfcens , n°. 2. Ses liges font th.ir-
gees de tarneaux nontbr^ux, cylirdriques, Hivifci
en beaucoup d'autres b-en plus courts, altemes,
un peu rougeâtres , glabres ou légèrement pube-
scens ; les feuilles petites , oval-s , un VCU lar< do-
lées , entieres , prefque feules , zigues à leur bafe ,
obiufes & n mucronees à leur fommet , ptefque pb-
bres en dessus , velues & condées en dessous ,
qq1 un vis parfaitement glabres , felon M. S.;iiih;
les Btjurs fei foliffitcs, ui)Uirc3. Les frui-
fotn des capfules globuleues , iu maim dc la grof-
leur (a'un p pées par le calic« charge
d'un duvt t ineur, cenôre , trej-;bonffjt,divife
en 'inq dq< coupures allez grandes , courbées en
presque foliacées , très-velues ; l'int-ieur
de la capfule divife en cinq loges contenant des
femences petites, nombreuses, rouffâtres, pref-
que lenti Cub lies, entourées d'un rebord épa-
s.

Djr la plante / , lei:f:uilles font un peu plus
a'ongees, lancôces, pileues, un peu obliques ,
velâches à leur fommet. Ne connaiffant pas d'ail-
leurs cette plante , j'ai cru de voir la rapprocher
provisoirement de la précédente , ainfi que l'a fait

Aimn. M. Willdenr.v h regarde comme line ef-
pece paniculierej nuis il patoit qu'il ne l'a pu
connue.

Cette plante croic à la Nouvslle-Hollande.

IJ. LEPTOSPERME tuberCiile. *Leptofptrnum*
tubtrculatam.

Leptofftrnum foil is ovut's , fu6fejitibuj , ptbitu
pundaio tubtrculuii,- etUct vMofa,- daitibus iamto'
Uto-cuneaus , pt'fuilcnubus. (N. J

Ses rises fe divifent en rameaux dnmSj alter-
tietj fylindrique* , un pen cendreSj ncs-r^mi!:
les plus jeunes elance's, tres-^labre-., fouveni de
couleur brune. Les * uilles font nombret) les , al-
terra , fet , prefqu^ (effiites j ov.iks, entic •
queliftietn-5 ovaTes, atnnR^es , prefque glabres,
longues de qunte k cinq IJgIKSj Ijrg.s ilt n
aigues a leur l>afe, obtufes & mucronees i leur
jommet, parfeme, s en dellt us de pent* points
faillans & comme tubtifuiee^ , nwrpices de irois
neruTcs pli» 011 moïn? I adfoles , ies H 'urs ff>li(ji-
neru.aiillaiies, prefqiefffiirs; Vtcafices tubi-
c< u verts deport* blanche^N- co uch<, luim ;
de cina dents dmitei , lancô i ?s, tr> s aigues , en
forme ae coin ren\er , roid : S'durti , perfilti j"*s
prefqae ju'qu*a la mtturit^1 des ftnwnctij U CQ-
rolle- blanche, plu< lo"guç que Id cilice ; les per-
tale 1 OVJKS, arrondii Jleoi lommet, ongBicu
les gram;ncs peu nombreufe* plus courte* que »
corolli-i lei capful** prefqitr hcmi.'pheiiques , de
Ugfi-ff. urd'un ptti:poit,pileurci ouprefque gla-
bres j a cinq logei polyfermts.

Cette plante a e:e recueillie dans la Nouvelle-
Hollande par: M. de Labillardiere I} (V. j : it
herb. Desfont.)

14. LtPTO!PERME * (truxles fcuilles. *Lepto-*
fptrnum grandifolium. Smith.

Leptofpermum foliis lanceolatis, macronatis
quinquevibus, fribus pubefcentibus & callicibus vil-
A>wj dentibus membranaceis, coloratis. •irr.ith, Aft.
Soc. Linn. Lond. 3. pag. 299.

Cetarlviffeau eft remarquable par les grandes &
hrg< feuilles lanceolées, entieres, un peu roufées
à leur sbords, pâles, épaiffes, poudrées, macro-
nées à leur fommet, pubefcentes à leur face infé-
Heur. , marquées de cinq nervures; les flous infé-
riores, lobataires, terminées, acc-mpaguées de
qu'iques petites folioles; leur calice velu, l'«
dents colorés, membranaces, l'vaise à cinq
loges.

Cenc plante < it i L^s Nouvelle-Hollande. B

15. LEPTOSPERME à feuilles poreufes. *Lept-*
fpermum p

Lepiftrmum fbtus obLnttaLit'is , obtufis , c...
pMt&atU ; fluriiws fylitariti, terminalibui f&alcii
P Luiaais deddiiii. Cavan. Icon. Rar. 4. pag. 17.
cab,yo. fig. 1.

Trewapprochfe du *Iptofftrmum fioparium* ,
le en paroît differer par la forme de fes ff'uilks
& par fa coro!e j nine. Ses tire: fmr lignc-ufes,
h^iirei de fix pieds & plus , chargers de ra-iteauj;
alt*rnes & raineox, parni^s de fitiilles altL-rues,
fraujué Ofl'iles, o vales, al on gees, obtufes , re-
ics pr? fquVn peciole a leur baO , loOgtei d'un
ii pouce, brpes d'une ligne, glabrffil iltws
Caux racts, i irois rcvures peu (enables, char-
gés ep • flbui He p^inti noiratres, trjnfpirens ,
n>mb< iiv ; - t! rürs 'oiitjir^s, pret^ue fef-
ii-fc*, Btdee* a [V^tremitt: des rame.1111 •, L^S <!i-
fi 'fw du ca'ice cadu H I M fa p.irtte inferien r: iA-
hir<nn; avec Ir rruir, qui en tine cap'ule glolui*
leu'e, com.rin&e I Cn foinmer, pref^uo penta-
g -tie) a cinq valves m ies en d horsj les femi-
ncs
iiotTibreu'es, röfflea res. ues-minccs. Ki caizes ,
lombiaul el a des pailletes.

Cette plante emit a v Nrij've'l trHoUande, aux
eavirom du port J^ckfoo. fj (Cavan.)

0. LfPTOSpERMS a fleurs no:«breufes. *Lpto*
fptrmum tmitiitoium. Cav.in.

Lcptofermum foliis tiütari-atuiuaiis , uniner-
flori^us axill&ibus% eolith laeinih dt<
t^Jvan. Icon. Rar. 4. pag. 17. tab. }i. fig. 1,

Co-fir cum leftojjermo Jquarrofo. Cicrtn. f. pag.
1-4- tab. 33.

Ses tig>s Tone liaut^s de fen a bin; pi- U j ra-
s; It s rainsjux afcen lani; let feuilks nom-
brjufes, f, u'sl-s, il[erne%, lineiirti ou ovaks,
ar ngées, r. (K-a concaves ,aigu«, un peu mucu>
> i leur rnm-m-t, rattrées à leur b.ii'e, i peine
longues de fix lignes taurtefailtnervuretln fl
nombreufes, axillaires, b itiires, yre.q it ft-ih
les divifit in caJice catiuqu La coroll'2 n'a
point de ocle. /eej le Ityk- couri) le fignate
globuleux; une corolle de deux lobes
peu concaves

Ceti plante croit à la Nouvelle-Hollande,
fin : JJ kiuit.]> Paramata & du poi
(Cavan.)

* *Ephis* moinj courtes.

* *Lpfrtrmum* (flaveferm), lo/<>> fiütari-Ian-
ceolatis, oitafis, eterviisj calictlu* gliitrtf dnii-
*» me norj-iuidj , colorat ii, rtt/^j. S.Tilth , Act.
S»c. Linn. Lond. J. pig. i6i. i. N^#vi Hothn-
dim, f,

* *Lptofpfrtrmum* (attenuatum), h/(>J Ivtuo-
lato-linearitas, acatis, trinerviis; calicibus ferreo-

villifis; ieniiiut mcmirraaiiccis, coforatis, ma
a/j. Smhh, 1. c.

* *Lptofpfrtrmum* (parvifoliufn), foll'it ohovaih,
emtvih i ramalis caticibusque pilefisj dettious mtm-
brana h , co'.oratU. Smith , 1. c.

* *Leptofpfrtrmum* (imbricatum),foli!t obov.uit,
tMcatis , enervibui ; •unial : (icij>uf<j: :e glabr'f, •
di-ruitus rr.crnbranceis , ColoratU, carinatis, Syn'n'h,
.Act. Soc. Lina. Lond. vol. 6. pag. 100. In Nova
Hollandia. b

[F-PTURE rampante. *Lepcum*s rptiu. Brown.

Lepturus foliit fubdiflUhis, fpkjs fMform'tb*s, ra-
i' i nUJiOrientibus, (N.)

Ltpiurus repent. Brown, NOT. Holl. 1. pag. 207.

RoubtxUia f reptns), fpicJ unti, fi
ra caicind univatvi, indivifi. Foifter, Prodr.
11*. 1 y 1 -

G^ndre de plintes monocotyleion«, a'ff?urs
gl, de la tuniilie das grjininees , q-ii a da
très-grands raj ports avec les roubolle, dont il tai-
foit d'ab>ruii . que, qui nc devoit peuc-erra pi?
en d rre lepare, offiant le n.&me poit dans IJ !;ule
tfp<ce 4111 le tompose.

Le candt^re eflentiel de « gerre elr d'avoiri

Un cailce n une feule valve , co.iunant utt ou dttat
fitin ; le rui'imtnt a'unt troifirmt fleur pt'd'cti.
avortée; des - talvtn aridaires, m'iqueii i?i cylii>
deique; un feul epillet à fes arriuht;v;ii, dc-Xptlittl
Ha <i Lt otsfe dt I ovairt.

C.tteplante a d-s iiges rampantes, articulées,
ranieufesi Iss rameaux afcendans, gatnis Ae fenil-
ItS aipniees pref«que itir deux rang^ oppol 1 ,
toitlti, lineiires, un l'au roaleei a lews bords,
v-tu^i i t*(jt!fi(- de Wur | itue, m'is d'une v-
nte ni mbrjtie peu il>parente. Les ep is lont fili-
t'oues, cylindriques , aigus, tris-glibresj fe fi-
parant t>er.<meit j I Urt irticuehtemt, oui nv re-
(oivent dans leur cavité qaVn fcul eptflet peii
unit: Le ft co npift d'une leule valve
nil e<?, flu*Jo igtie que ie- arri, u irions , cir-
silagineufe , très-glabre, remant un.¹ 0.1 deur
fleurs hermaphrodites; une troifieme fleur avor-
tée, pédicellée, placée entre les deux hermaphro-
dites, ou larce' lorsque il n'y a qu'une feule 1 :r-
ma] bi >ditei les valves corollaires membraneufes,
mjtk;u t, t ent rées dans ceile du calice; deux
petn. ^fcai I s à la bafe de l'ovaire; trois étamines;
deux Byles ; 1. le fignate plum ux-

Cecte planter it dans la Nouvelle-Hoillindo,
le long des ctictt maritimes ^ labloneufes.
(Bro

Observation. En a.inriur.t ce nowv.ait genre,
il faut fe peut être y reconnoître quelques autres efpeces

de rouboitld, telles que le *rottbold incurvata* 8f *Jilifarmis*. Je pense (**Jt'fi** vau mteux. conferver le genre *rocboUa* dans son integrity, formant un groupe d'effets assez bien rapprochés par leur port, leur inflorescence. Le *itpiurtu* n'en diffère essentiellement que par une fleur pédicellée & stérile, réunie à une ou deux fleurs hermaphrodites.

LEPYR0D1E. Brown. Nov. Holl. i. pag. 247.

Ce genre est trop rapproché des *cabropkut* (Labill. *Nw. Holt.*) pour en être séparé. (*Voyage Zo* NATE, *Suppt.*)

LEQUEE. *Ltckta*. Illufr. Gen. tab. r 1. Les deux figures rapprochées aux deux espèces de ce genre, la fig. 1 au *itckta minor*, la fig. 1 au *itckta major*, sont très-in parfaites, surtout cette **dent&e.**, qui doit être entièrement supprimée, & qui n'est semblable nullement à la plante indiquée. Quant à la première, elle a été dessinée d'après un échantillon altéré & imparfait, qui avoit perdu probablement une partie de ses fleurs.

Une très-bonne figure d'un *Uchta* a été placée par erreur parmi les *gaara*, pi. 281, fig. 5. C'est *K Uikta ractmuL'jii*, Muh.

Comme M. de Lamarck ne possédoit aucune espèce de *Uchea* à l'époque où il a décrit ce genre, je (supplé«:ui > en représentant les espèces, à ce qui manque à ses descriptions, M. Bosc m'ayant communiqué plusieurs *lahta* qu'il a recueillis dans la Caroline.

ESPECES.

i. LEQUEE à feuilles ovales. *Utkea major*. Linn.

Ltckta cttult rumofa, **villoffmo**; **fbtiit** ovomatctoiatit, nutrtortjtrs, villofa, jionias r^amofofaficicuUiit. (N.)— Muh. Flor. boreal. Amer. i. **fig.** 76. — I am. Illulli. Gener. 1. pig. **alt.** Non con, & Ditt. n°. 1.

« tiges font fems, droites, cylindriques, un peu rougâtres, hutes de deux ou trois pieds, **ranwufct**, très-velus; IM nmcaux **panicul*** benonibrutx, charges de poils blanchâtres } Its f. miles aliens, mciocremnt petinées, ovales, un peu lancéolés, legercmnt pubt tentes, ei HICK* & velu; à leur **bordti** celles de tiges obscures à leur sommet, fuimonte d'uii ptite points; **toogues** Je lix à leur liges, large* de trois, à peine fcu lies à leur base; celles des **rtm«aux** plus petms, lanceolées, aiguës, presque scissiles; les ficurs petiKS, nombrulcsSj un peu velus, pedicellées, presque fasciculées, disposées en petites grappes courtes le long des rameaux; les intercurculaires axillaires, les supérieures mais au point accompagné de leur base.

Cette plante croît aux lieux arides, dans la Caroline, *if* (V. f. *Comm. B f*)

I. KEQUEE à petites grappes. *Ltckta racemuloj'a*, Mich.

Ltckea cauk pubescens, *ramis subternis*, *ramuti** *piuicuJiis*; *foliU linearibus*, *utnqui acusis*, *cilia* *tii*; *floribus aiternh*, *pedicettatis*, *rattmofs*, *nudis* (N.J — Mich. Flor. boreal. Amer. 1. **pag.** 77. — Illufr. Gen. tab. 181. *Sub gaura.*

Muumdr* *rout ternis*. Gronov. Virg. pag. II.

Cette plante est remarquable par son port & par ses feuilles. **Set** tiges font **droites**, Rretes, de 11 res, presque ligneuses rougeâtres; cylindriques; hautes d'environ un pied & demi, divisées, à leur partie supérieure, en quelques rameaux, ordinairement au nombre de trois, presque verticilles, très-groilles, élançés > **parfemw** de petits poils couchés & blanchâtres; divisés à leur sommet en deux petits rameaux courts, tiombreux, presque simples, aiternes, panicules; les feuilles presque feilées, alternes, très-trois, lineaires, aiguës à leurs extrémités, longs *A'un* pouce & plus, ciliées à leurs bords; celles des rameaux bejucup plus petites; les fleurs petites; préluques; pédicellées, alternes, disposées, à l'extrémité des petits rameaux **fiUformei**, en une grappe presque simple, nue, excepté la base: aux pédicelles inférieurs, où Ton distingue une très-petite bractée fubulée.

Cette plante croît dans la Virginie. *af* (V. f. *Comm. Bofc.*)

I. LEQUEE à feuilles de liège. *Ltckea thymifolia* Um. Mith.

Ltifua ctiutt trtHo, *asperiusculo*; *ramii erellis*, *paniculatU*, *Utis*; *floribm foUutO'fff+itul*tii*. Mith Flor. boreal. **Amet.** 1. pag. 77.

An Ltckta minor? Linn. — Lam. Did'h n°. * & Mull.; 1. vag. 77. *Non icon*, *qu. adpr^tarnum mtiiotritr ftmner viatiur.*

Il est à remarquer, mais **fan*** une circonstance aboulue, que cette plante est It. *AtAw minor* de Linne. Ses tiges font droites, glabres*, cylindriques, un peu rude*, d'un brun-pourpre; les (im* aii) droites, paucules à leur sommet, sont étalées & bien moins nombreuses qu* dans l'espèce précédente; les tiges sont plus fortes; les fleurs sont plus petites; les pédicelles, quelquefois: **I'reiqu'ni** poilus ou ternes, un peu ungués, glabres, à peine pubescents; les Oidij Id fl urv ties-petites, pédicellées, très-rapprochées, presque fasciculées, disposées en petites grappes axillaires, excepté à leur base.

Cette plante croît aux lieux arides & dans la Caroline. (*Comm. Bofc.*)

4. LEQUEE à petites feuilles. Z. «A[^] *ttuifolia*. Mich.

Lahea kumilis, caut'thus affurgcnlibus, ramis patulu, foiiis fubulaio-lintiiribus; fioribus alterms, foicariisy rtmoiis, (N.) — Mich. Flor. bor. Airier. I. pag. 77,

Ses tiges font baftes & r croiffent en touffes gazeufes, couchees à leur partie inferieure, pnis redrtffe'es, raimufes, cylindriquesj Ls rameaux etaleSj garnii de feuilles aitetnes, petites, tes-^troites, lineaires, entieres, fubulees; lcs fleurs • fit/lantes, pfcotcellees, alterrtes, folttaires, pUceet le long des rameaux, a Itur partie fuperieurt; les capfuls plus grandes que dans Us autres efpecs.

Cette plante cwV dans l'Amérique fept;nrif>-nale, le long du flcuve Sante'ej fur Jes eolimes fabloneufes. (Mich.)

y. LEQUEJE à fleurs v<rticilliei. *Lt(hea verticillata*. Willd.

Lts.heit foliis oblong^ovatis, fitmlatu l floribus veriiHi u, eamii hifpiao. Willd. Spet. PUot. J. P. B. 495.

Cent efpece a prefqne le pr>tt d'un *fptrmacoay* elle fe rapproche du *Uchta m^jor* par le* v uilles, nviu eltes loin plus gianik* : & n U dtlingue par (*s fleurs verticillies. Ses tiges font tampanrei, p iicuclees, hilpues, afctnJantts; fes feuilles petioles, oppole*;s, ovalcs-almnge'es ou elliptiquei, retriées a lew bale, aigiies a leur fommet, gb-**eri lit** (J \, un ptu rudes en tltflous, ruu de demées en iVie i leurs **bords**) le* **fleoti** nombreuses, p•di'iKiile-t s, difpofees eo vtrticik-i i te ta-Itte a trois foliolei; la coiotle enmpofee dr trois **Peta** ESJ trois euminesj trois llyicsj unecap(ulea ftots loges.

Cette pbnte croit dans let Injei otienults. V. (Willd.)

* LEQUEE de la Chine. *Itchea thiatnjis*. Lour.

Lttheu foti'ts ovato iaactofaiii; fpaihit tnfloru, minlibi. Lour. Hot. coch. t, pag. 76.

Quoique cette plante me pjoifTe très-dloignée d i /f. Acj p ir [on j>, r i j p ai fj), u Ctiritation , .null l'è **Lourciro** lui-meme l'a obferve en voul. ut } j "pprochtr d s am • i/i'fj PU des *tfiia. jiumta*, ce- Pndint je U jr. *leato* ici , uilqu'j ce que , micur Conuee, 00 puiHe allignet la place qui lui con-tient.

Ses ticej font rampantesjcourtes, nomlueuf sj » temlies petii lres, ov **tlei** f hnc^olecii \a pe- en forme d gains. Une granJe buti^e ob- foime de fpathe , conittnt rro'i flours ren- niales, **POUIVU** s d'un c-**iccco**!! t, etale, a trois fouo i; trois pétales **bleus**, ongucules; trois

e'tamines; les fihmens Bliformes j rrois ftyles de j) longueut des etammes, termine's par trois trioma- res fimplesj une capfule fuperieure, a trois lobes, a trois valves, a trois ioges monofpermes.

Cette plante croit à li Chine, aux environs de Canton. O (Lour.)

LESPEDEZA. Genre de Michaux, qui fe rap- porte aux *hedyfarum* de Linne. (Voy[^] SAINFOIN, DtS, b HAtLix, Suppl.)

LESQUEA. Genre de la famille des moufTes, ^tal>i par Me-'vig pour plufieurs efpeces d'kyp- nam de Linné. (Voyet Hvi'NE, Suppl.)

LESSERTIA. Decand. (Voy<^ BACUENAU- DIER, Suppl.)

LESTIBOUDOISE en e>i. *URibudffia fpicata*. Pet.-'lh.

Ljj folds alternii, ovaiis, initgtrrimit; foriius fpiccttis. (\)

Ltflj budxfu fpicata. Per. Thouars, V^g. d« lies d'Afrique. Dag. f}. tab. J6, & Nov. Gen. Madag. pag. 5. n°. 17.

Genre de plantes dicotyl^donei, a fleurs in- completes, hermaphrodites, de la famille des amaramaceesj qui a des rapports avec lesamar- tes, & qui **contprend** des (ou^-iibrilleaux ex- tiques iVEurope ^ i feuillej fimples, ihetncsj l w neurs difpofees en un e^i terminal.

Le caractere effentiel de ce genre eft d'avoir :

Un caln a cinqfolioUs concaves; point de ; (tnq it& mints, riutiitt en an uneott a cinq ittnts j an ovjirc a qtutre hits; quam fiiigmaut ft\$Us; unt capful* a unt iogt potyfrtrmt.*

Ses Pofs font liftneufesi eltes fedivireni en rameaux foihles, herbacées, etales, g^rnis, dins leur jtiintfTe, d^ (suillev p^tioleeSi attcines, Jil- tantes, ciUbres, entiers l, atgues ou acaninées, longucs d'un i deuk poutei K plus, Urge- <i t-n- viroo un pouce j le pinole cai aicule en di ffv% . luairt i cinq ILnr^.! cs. fl.urs lont l boites, herbacées, difpofees en gripw (e/riles, deux ou trois l lui un epi giile, atcnge, diot-, lineai, e, terminal.

Chacune d'elks offre:

i°. Un *cattce* d'unr feute pi^ce, a cinq loh< arron'ts, **accornpafn4** a la bale de **nroii** petil es écailles.

i°. Point de *coroiU*.

\$^D. Cinq *hamints*, reunie* en tin Urce'oiie a cinq duit* oppolios aux l*jb*.sdu ca hie, po:xi t cha- que, a I nr loii. iLt, uitt: amhere qui j'ouvre later: !t^rr*eiit.

^ Un («•») fupérieur, obfcuremēt titrongsj conir.rim^, furmonte¹ de quatre flyles ou fligmates lifliles, alongr*, tomencoux.

Le fruit tft une capfule à une Ipge, un pet) renfire, foutenue \$u la bafe p iiltante du calice , cjttenant des fioiencs nombreufes, arrachees au fond de la capfule par un cordon ombilical.

Lesfimenus font petites, tin peu re'niformes, nôtres, très-uffes j l'embryon courbé autour d'un periferme farineux.

Cetre, plinte croit à l'île de Madagafcar, où eVe a tte déruaverte par M. du Petit-Thouais. f? C Pt.7 >)

LESTIBUDESIA. (Voye\ LESTIBOUDOISE , *Suppt.*)

LETTOSOMIA. Genre de ptantes dicotvle'dones, à fleurs completes, polypétal;es, établi par les sut^urs de *h Fict du Pérou* pour qudques arbiif-feaux encore peu connus, & dont le caiactere eikntid eft tfavoir:

Un edict divrp en fept folloUs; ant eoroilt k plu-fiiMt pétules qui t'tmbraffent par Uurs bords; Us pi-ults interimrs plus itrohs; un grand nomhre d'ia-mines inferiti fur It rictptade; tin ftyh; trais a cinq fligmaus; une bait ou unt capfule a troit ou k cinq iogts poiypftrmti.

Ce genre renferme deux efpecei, qur ne font encore connues que par les carafteres ipecifi^ues **luivans:**

E s p i c e s.

I. *LMTTOSOMIA* (tomentofj), *foiit ia/teoLris, int.gerrimis, fubtjts tomeitfo-ferictis; batcis quirt-qttehcMribus. RITZ * ?IV. Ptotd. Svft VO3. Flo*. peruv. pag. ijj. inPtruvU ntmordus. b ffutex triorgfahi.*

1. *LsTTtoMiA* (Unata) *foliit lanceolatis, o*-foitie ferrulatis i batcis triiocidarihat, Ruiz & Pav. l'rodr. Syft. vegeg Flor. peruv. pag. IJJ. In Pc-ruvU nvnoribts. b*

LEUCANTHEMUM. Genre de Tournefo t, que Unne a reuni *zuxehryfynthtmum*. Tournefort Pen avoit d ftineué à rauie de« écaitles ciliciniles alongées, & non ovales 8c fcaritufes. Les derctif-teurons de la circonfsrence font b:ancs ou de cou-leurpurruineilslbnt **jau»** dans les *chryfanth-mum*.

LEI/CAS. Brç^n, Nov. Hall. I. pag. |»|.

Ce cenrc eft un? divifion de* *pklomis* de *Lynn&*, dont j'ai fait reinar^iur lev aromal'ei à Pajtide **PELOMIDE** i *DUI*. J'y revienlni dans ci **Supple-ment.**

LEUCOIIUM- (Voyez NIVÉOLE & PBRCE-NEIGE.)

LEUCOPOGON. Genre de plants dicotyK-doi'es, à fleurs completes, monopétu<ies, de la firr.ille desbruyeres, *Juff.*, d^séparicides, *Brown*, qai a de ces-gran,ls rapports avec les *ftyptkia*, & qui compienJ des srbuftes exociques à l'Europe, dont les feuilles font eparfes ou en paquets inter-rompus) les fleurs diipoféet en épts axilliiesou renninauc} un difque en foucoupe, à peine lubé, autout de l'ovaire, quetquer'ois nut.

Le ciraflere effentiel de ce genre eft d'avoiit:

Un calice accompvgné de deux bractits; unt corolle infundhultforme, • It limit halt, barbu dans ft hnguturi cinq itamines nonfaillantti; un avaire ^ deux ou cinq logts; un driftfec ou tn bâte, quelqutfois cruftace.

Qbfrvationt. Je ne trouve guere d'autre diffe-rence entre re genre & *veiftyptkia*, que les deux braitées q<ni XLCompagnext le cilice; elleit font plus noFtibtciifes tV imbriqueVs dam *Virsflyphelia*.\\ par.-it que ks loges avoient très-lbuven, même dins l'ovaire. Le nombre des loges eft done un canttere incertain. La corolle eit u-) p^u diffsrenre par fa forme 6c par la diltribution de les polls. Les fi'a'nens font renferme^ dans le tube de la corolle & non faillans. Le dilque qui entoure l'ovaire ell d'ime feale pièce, médiocrement lob^ CVsdiffé-rences font-el'les fiiffifantes pour confittuer un genre partculier? J'abandonne cette queflion au* botaniftes txerces. Pour moi, j'en ferojs volon-tiers une fous-divifion *Miflyphelia*. Qtioi qu'i en foit, voici les efpeces que M. Brovn y rapporte:

E S P I C E S,

I. Epis axillairss, muhifloress drupe en baie.

i. *Levcofocntr* (lanceolatut), *fpids nutanv-bus, ti^g'tgaiis } ov.iriit bilotulanbus, dntpis ova* tibus y foliit laactoUtis, ptar.ii, trinrvibus; ramulis glains. Brown, Nov. Hull. I. pig. (41.*

Styphelia lanceoLta. Smith, Nov. Holl. A9.— D'sSt. entycl. 7. pag. 485. li°. ftExctufis fynanymu, fecuadum Brown.

Styptilia pa'vijtora. Andr. Botan. repof. 187. Icon mala.

Svyptilia gniJium. Vtnt. Malm. I pag. & t.ib. ij. —I>iit.n°. u.*

II eft à remarquer que cetre efpece, d'iprés M. Brrwn, tft la iV,5me que celles des n°.11 & 7 de ('article *SrvpntLIE dNi* cet ouvrige, mais qu'il laut (**upp:** iiner les lynyiiymes de U dernitre,

1. *Lc vorocos* (auflralis),/J«M metis; *druph*

dep'tjfo-ghofts , quiaquefocularibus y foliis Unedri-i
lan teottuu, uncia lottgioribus, tri-qui;iqmncrvibus j
marginibus fubiyutvis, Uvibus. Bron/n, I. c.

3. LEUCOPOGOX (K\chei), fpicis ertflu ; dmpis
ovatis , qu' nqutloCuLinbui} fotiis f.buncidllbus , o>-
longo-tanctQl%ttia, < /ra medium tutioribus j nuirgi-
nibus fubrecurvis. Brown, I. c.

Styphetiit RUftci. Tahiti. Nov. I foil. I. pag. 44.
b. 60. — D. tt. n^o. 1.

" 4. LevcorocoM (affinii), y^i«> ertiis ; dmpis
• cvaithus , bi laluculaisB^s , • fatiis (tongut > lanceola-
tts, timid longionbus ^plants, fcrtrwa, I. c.

5. LEOCOFOCON (int'rruprus) , fpicis fuburmi-
n.i/t~ut j Join's ud africetm mmatjrn verticillato-con-
fuit: t , tlitpt'cii , [at estibus , multinerviis , fejqai-
uncialib. Brwwn, I. c.

6. LUCOPQC.OS (verticillatus), fpicis fubtermi-
naliti s, oggtigita , fruSifiiris nutaniibus ; dfupii
• myt/itoailuritiuj) putdatia yentjgvno ; foliis in-
ter us it , -wi'tiillittii , oblongo-lanceolatis , apitt J/-
ttuatir, l^uncialii>us, Brovn, I. c.

II. Epis axil'aies, c|ut!quefois rerminaux, a rois
ou i } 1. It urs fliciirs j U calice & les brail s
colores; titupe preiljue fee; les l'tuilUs pottii
en cocuv.

7. L.T.UCQFOGOK (apiculltilt) > fucis itrmina-
libus, Ju&ttgzrrpatis , yj-fivrisj hmcieis lancetatis ,
ju-ittiaenztl'fLirhm mijorejfit its lanieolato-o I angis,
(nei'is , cornitviufcults , mdr^ine livibus j mutronulo
taflofo ; drupii truflutth , dep'tjfo-turoin.j; i. t , Cdlicit
bitvvrhus, BrtiVii, Nov. Hull- I. pig. 541-

tt. Rtintt/i foliaque glabra.

fi, Riitnuli fyliaqut pubefctntia. Aa d'jttmEta fp-e-
tie.s'(Biewn.

8. LzVCGfOGnX (multifloniS) , fpi-rs cxilt'd't-
bus , folio Ortviaribnj / fsliis lanctuliiiiis , fu*>4iumi-
natis , mucfoiutis, imbruaiis, f. hincantv ixiujtuhs;
marj nibas Uvtius i culicibu* OraHtifqttt it aroint IJ;
nau.s. Brown, I. c.

0. I. (poi yfl ac hlK) , fan ii axil/un-
fa l terminalibus fve , aggregate , 7* 1 ojlorii; J. foliis
lineari-linearilaitJ , mtttUii , convtxo-tontti-
ramulis glabris , virgatis , d. ; is exjuis , ovati
api.

10. LIB v (rtibricaults), jpic'u fuhtrrmU

glabruicab , foliis lanceolatis , internodiis aquantibus ;
foliis linearilongis , ovatis , marginibus serratis , on-
vatiis , s, Uvibus , marginibus -t fubrti. vicia , densi-

ciiUiis j remulit glabris, drupis o&lungis. Biovn ,
I. c.

II. LsvcopoGoir (N\NaCis), fpicis fuburmiaa-
libus , aggregates , foliis lineari'oolongis , obtufiuf-
culis , mjiicis , crecio-patul'ts , utrinqui Ta.mulifqi.it
viliojii; marginibus fubtecurvtSj denticulais, Brcvn,
I. C. Nimis (jffi.iis !eu(. wbricuuli.

11. LevCBFOGOX (obovatns) , fpicis termirta-
hbui , fubftrtiplicibus ; fcliiis o^ovitto-oblangis , rr.u-
tronulatis , margint fabrecunis j arupii facglobvjis ,
quinqticlocularibus, Brown, I. c.

Styphelia olovata. Labill. Nov. Ho!! . I. pag. 4S.
tab. 67. — Did. 0°. 6,

12. LEUCOPOGON (tevoIutU), fpicis fubtermi-
nalibus , ggg uis , ^ yj ois ; culicibus biobtefctie
tenujUe pubfcteniibus > ju'stendnti dimidio minora;
foliis modici puicniibus , iinrari-oblongis , obtu f ,
mutuii j tpiculo obiufo j cullofa ; fupta convexn ,
fciibris, fubiiii lineatis, glabtisy marginibus refitm ,
nudis; ramulis minute pubfcteniibus; dritpii txjucasj
qui l l i b u i , obovutit. BrtiVit, I. c.

14. LEUCOPOGON (msig-irodes) } /p^ia axilla-
ribus fubtn'fio'is ; foliis moai.'c paitnibus, lintci-
ahngis , okttjtis , mulcitis ; marginibus rcurvis ,
Uvibus i drufis bi.'ocularibus , iafi hauata , f
ficomprtffti. lirevfijl j I. C.

i f. Lrvcoroit (mutims) , foliis o tilljribus,
ertdis , y6 Jtoris , * foliis li.ttari oblvngis , obtufis ,
juirtiuiicis , ert^o-patutis j tnarginibus uvibus , fuo-
rtexvis { a'top is < juinqLel> t , angular is , i
irw. Brown, Nov. Uoll. i. pag. J4j.Kd». & affinis
fequntii.

16. LevcoroGos (tricocarpm) , jpicufit *mV-
laribus , fubnurantibus , trifloris; fot'm UneJn-oi-
lortgit, obtufii, it coronalata , dritpis qtiinquofocui*
ric>us , ant. latis , pilefo. Brc'wn, Nov. Uoll. I. c.

Sty' VIVJ t'ichocerra, LibJll.XoY. Uoll. I. I. 47.
tab. 66. — Dictioⁿ. 5.

17. LEUCOPOGON (eucoides) . J
bas , approximatiss , 3-4 foris ; foliis obo-
longis , modice pto-ions , matron-iss margine ra-
tatis j / apra foliaribus uhs ; bniitt's mu-
fubmern-ttintteit; driipis txfuccis , angui-
1. t.

ityphelia trii^oidfs. Smith, Nov. Holl. .
Diit. ti°. 9.

Selon l M. Brown, il fjut iap] artet à cette ef-
pèce Lepacris spuria. Cay. II. I i MI. I^{er}. 4 pag. 17.
ub. J47- fig. t. — D-& Suppl. a. jug. j

[8. Ltbcnrocns t ;

ribus, fubtrifloris, ptdunculaüs; foliis lanceolate liitearibus, fctaceo-mucror.atit, supra Uvibas, marginibas rtvolutii, extronum denticuUiis; bnifteis «*/*J-«*/*», Brown, 1, c-

19. *Lejcorocos* (virgatus) 3 fpicis terminalibus, axjfljri^tis, fubaggrtgdtis, p.mctfloris; caii-bra.ltifque fubmtbranactis, fubundenti minortifo-His tineari-lanceolatis, apia attenuatu, tfulijfim.it, (oavexo-^mavis, rmbriictiü paulifque, margine ci-iüatifi fdmu.LtgUb'is. Brown, 1. c.

ty virgata. Labill. Nov. Holl. I. pag. 46. tab. 64. — Did. a^o, t.

20. *LBVCOFOGOS* (coWinui}J fpicis ramuloi U-ttraits abbreviatus termüijitio us / braUc'u infimis f b i i s, foil an :s, caicem tquantibus, * foüii gankui > acutufcutis, muicis, triUi, // convexiajul'u, Uvibas; marginibus recurvis, datirufatit. Bio»n, 1. c.

Siphelia totilna. Labill. Nov. Holl. 1. pag. 47.

III. Epis axillat res ou rermtnaux; feuilles en coeur; b i ^ es, diviiüuns da calks meoibransiiCcs ou follaccés.

II. txpcofoco.v (amplexicaulis), ^c/cij axillariüt termüitilubufque, pautfis, pedimulatis, foliu fuptrantibai; fains cordatit, amptxtcaulibus, wut:cis, fabihi mitiHti pubefctntibu? j marpinibus rcurvii, ramu/tfjue vitlofis • drupii tenitfulanbus, bito-aalaribut. Bruvtl, I. C.

Styphelij. amptlxkaulii. Rudge, in Lttn. Tranf. S. pig. 191. tab. 8. Icon aonu.

XX. *Lst/coroGos* (alternit'olius), fpi;is axillari'tbus ttrminiüubufve, pauciflorui folia attrmtt, rentformibas, ampUxictiülibut, acutt*, mtuicis, Jeffui-i i b us, rjmulifijut gaorit j drupii cufattii, t<n-ticularibus, bhcuaubstf. brou-ij Nuv. Moll. I. P²B. 344.

IX. *LzvcfofoaH* (difans), yJ>/<l' ttrminah&us, aggrtgatis, Jiexucfis; jloribui dijiantibui {foliis OVJ-tis, fu'otordtit'u, diviriesiu, muticit, line am unum tongit, fupra convexis, fotits pubefctntibus; drupii i-uficta, quinqut/Qetrfarious, pd f' f' b' ai, Brjvn, 1. c.

14. *LscCQPOGOH* (rtfi«O5), fpitti terminnibus, eo.firtJs, pjutijiorisj jloribuj i^}brleans; • oüis Qvaris, JubiO'd.itis, mm itis, rifa tit divaricdi. fca, fupfii ianvtxts, fubiüt comavii, pilofu, iintatii f piü(crufijeth, quiaqtietoiuUfibus. Bcovn, I. C.

2f. *Lxvcraaoit* (glabelltf), fpicis terminalibus, fubfoliariis, bra'tuis fliectis, calicibusqut

glitbrit ifoliit alurnis, hie cordatis, acuth, muticis j diViirUatis, planiufculis, ramu/ifaqae gUbr'ts. Brown, 1, c.

#

IV. Jlpis terminaüxj calice, braflees prefque foltac6sj feuilles point en ccc-ur. PEUOJOA. Ca\».

2^ . iBycopocow (microphyl I us 1 >fpiculis confnis j puucijloris; calicis foliolis a:aminaus, fmi-fotiactis i braHeii fübttndntibus fotituii, nervofis; fylüis ovalibut, obtufis, muticis, plants; pogims concotoribui y drupii crajlaceis, i - X - tocularibut* Brovti; I. c.

Projoa microphylla. Cavan. Icon. Rar. 4. p. 29. tab. 149. fig. 2, & Did. Suppl.

27. *LevcroGos* (tamatifcinus), fpicis aggregatis folitariifvt, multiforis; calicibus braciajve foliaceis, glabris; foliis imirscadj, adpreffis, «»VJ-w, muticis > contavo-convexit fubuu lintatis, ramu'tfqaeglabis. Brown, I. C.

28. *Levcrococtr* (gracilis), ypicis con gsis, ^G-fioris; ealkibui brudeifque fubfuliaetis, glabr'n, fubundenti p&rim breviorc; yol«J lanctoiato-tinearibus, *f«ff<V, toncava - (onvexis, muticis, fubihs ntrxfofu, trilitaus i ramuiis glabris, filiformibu*. Brown, I. c.

29. *LevcroGos* (ftriatus), 7/'''s aggregatis; bra'deii cjiüüitufque ftibfoüaitit, margine nudis; /o-lüis tllipticis, munch, rrtf/J, luori* toivcxuuj-culis, ncrvojit, fupra contaviufculis; ramuiis glabris/ drup'u cruftuceis, bitotuluribus. Brown, 1. t.

JO. *Z.etcoroGojr* (nervofus), fpipJU congejlis, pucifo'h; braStis calcibufque foltaccis, glabi •'-mis 1 folia ellipt'cis, imbneuis, breve pttiolatts, nuuiis, fupra plants, jubiüs convtxiafcuVjj nrvü tlvatii, ramuiis pubefctntbui. Brovn, I. c. Nimi* dffints prictdntt.

11. *LitrcoroGoy* (carinatus) t fpicis falurih tggrrfgai ifvt, brdcüü calicibufque faliateii, glabr-nmisy fi'liis lanctolatii, muitets, inhricatii fupra phnit, fubtiti carinatis; nrvti lauraSibut vbjvllis, marginibus dtnitculaus, ramuiis puotfenubui. Brown, Nov. Holl. 1. pa|. 545.

^2. *Lrircoroatf* (afTin.ilin), fpicis aggregatis; foliis lanceoldto /inea ribus, imbrica tis, a dp t'effi, muueis, fu^iui cüüvtxit, Jlrüitii y pjglnis eon colar-rijui, margtnibut aenticuiatts, ovjrtis quinqutlacu-Unaks. Brown, 1. c.

33. *LevcroGos* (cucullatus), fpicis aggregatis, W, 4-frJi<'ts; btaiteis fubtendeniübut, frhaceis; foL'u Watit. obtujis, mutUts. cu^uilatis, imbricatts,

seffilibus, fidebat line... r/fj margiiu r;udis. droptis quin-
quelocularibus. Uluvn, I. t.

V. Pedon rules axil!Uires, a deux, quelquefois a
une ieule fletir par avortement (le calke est
alors accompagni de ptufieurs brafftitris)i drupe
prefque fee.

34. Lr.ucopoc.os (penduUis), ptdunculis fitb-
bifloris, rccurvu; corolla titao culticem fapentntt;
fetiis oblongo- Itnejr'tbus, tteHo-patului y mucronc
innocuv / murginibus recurvis, livibus; drupis cla-
vatis r, ventricofit*, Uviius, glabrit. Biow'n, I, c.

33. Lti'coroGotf (biftorus), peduncutis iifleris,
rtcurxit; cOn/d !..bo callis m t<ju*ia(e; foiiis pjtul-
lis, nncitri-fanieoltith, plant \$; iriUataribui; mu-
vront pungentl, murginibus Uv'tbus, Uro^H, 1. <.

^6. LtvcoroGQit (renRer)j pedunculis iif-
neurvis, catict langiorituj; foliis pjiuiis, lanceo-
lato-linearibus, ac...minatis, Jemiuncia/ibtuj mui.ro.it
setacco-punge ti; marginiJiU) recarvu, objoU; den-
tiatatis, Brown, l. c.

37. Lrucorocox (acum \<m%) ptdunculit brt-
Pmh, ertSUj fuhlifloris, foliis erect ufoulh, li-
neari iitmeolji... acutifloris, planis; mucronc 1 Jltit-
tco; murginibus faAris/ dmiitulath. B j en l. c.

58. Lzucorocos C a»rpMares), ptduntujit in-
v'Jfivris fr.d:S, l-l-jto... foliis modice patentibus,
osaviito-ootongh, Oi-...:• cadit, cuspidatis •, planU;
murginidus Jiabns, der. uculatis. Britvii, I. «.

39. Lrucorocos (irrbricar*), ptduncufii bre-
vifloris, erectis, 1-2 floris; foliis imbricatis ova-
tis, obtusis, cuspidatis, concavifcalis; marginieus
tdntjt. l. j. Brown, I. c.

40. Lrucorocox (ruficofolius), ptduncul'ts hrt-
vifloris, erectis, fidefloris; foliis erecto-paucis,
obovato-ellipticis, acutifcalis, parum eont ovis,
mucronatis; marginiSat Uvibus, oifoUtijJiml denit-
tus. Brown, I. 1.

41. i Lrucorocox* () (j3Ucift)tlU), • rtdunculis bre-
vifloris, modice patentibus, planis; mucrone brevifloro,
fuoCaUafo^m~... ovatis levibus, caule, urdorejiant.
b, Nov. Hoil. 1. pa.;. 146

41. LiuvnroaQS (U'ptofp?rmoitiei), p,
cuculis breviflit, trettis, fuM'flor-; foliis linearil-
lanceolatis, modice patentibus, planifcalis, acutif-
loris; m_L crone rigidulis, ma-gtn: bus minutè dentica-
latis, jlabris. Btown, 1. C.

4^ Lrucorocox (lotandfrtliu?), • rtdunculis
brevif... nt, erdis, r-l fiortJ; foliis l'.SroundlS pi*
Bou i ^ Upp. meut.Torn* W.

ovatifve ptliol&tii, rtiil... unit bus, i
tlttij T.ii
1,-rown, I. c.

44. Lrircoracox (apprt!Ti.H) j ptduwulis bre-
ipmis, ere Hi 1 (1-^ ^or/j } foliis imbrtcais, ad-
irtffis, iinceolittii, fuhacumiitctis, mturonatis, tor-
cuvis, margiite deniieutatis. Btown, 1. c.

^f. Li. corocnK (jtnniperinus), fioribuj fab-
fejJUious, fliliariis binifvt; foliis ctivaricaiis, i-
Levljw-lintaribus, fiactQ-iriuctonaus * mv-
rei'urvis, bttviffimi djuticutatis y brad tit tfiou.* qui-
>:ij^c, calicibttfque mucronaiU. Bro*'n, 1. C.

46. Lfffcop' (I farm'ii), fioribui fubfejffUi'
but, j'olutiriis, multibtuiditaii y folds ereSo-pMUJir,
ljnceoltito lineunbu, concavifcalis, mucron...tis,
murginibus ovfolate denticulatis; ovario trilocuUi.
Bro'1 n, 1. c.

47. Lrucorocox (flori :• >liu5), fioribus fuiffif-
filibus, foliatis; foliis conferti J.Tiis, imbrL...
linearibus, mucron...is, (ortihhus; mifrginibus sca-
bibus, denticulatis; fVurio qa... lar. Brovn,
1. t.

48. Lrucorocox v T efquam, pedunculis
brevifflis, erectis, 1-2 floris; foliis fideflis, erecto-
pjtutis, Unteodtii, fideovatis, mucronatis, plu-
fl?j, avtfis; mu'i; ovibus fidebris, ovario biloculari-
i>ui, dijlo kypogytiQ nuifo. liruwjjj I. C.

I EUCOSCEPTRE i fleurs Wancl^s. U
fceptrejm cunum. ^iTii'h.

Ltutafu prum foliis lanceolato-ellipticis, serratis,
gljbr'u; jioribits dtmt j... terminalibus. | S)
— Smith j 1 lot bot. i. p. 113. tab. 116.

Genre tie planre* dicotyl edones, à fleurs com-
pleifs . monap6talee^ j irTtSjl'erts, tit- la f»r mille
*t s verh^n.ic^cs, qui a de» rappftrts avCx li v
veine, & qui cfimprei... des herbes etor ques à
l'Eoiopa, dom le caractere effentio' ell d'avoir :

Un calice à cinq fevres; une corolle à cinq lobes
enfonces; le tube corollaire quatre brames didynamis
inégales; un ftygmate rofule; quatre femences.

Ses tiges fe divifent en rameaux comprimés,
obtusément quadrangulaires, couvertes d'un du-
vet blanc, tomenteux. Les feuilles font oppofées,
m-dimcrement pétiolées, oblongues, elliptiques,
prefque lanceolées, longues de fix pouces & plus,
larges de trois à quatre, agues à leur fommet,
dentrées en felle, rétrecies en pétiole à leur bafe
nerveufes, veinées, glabres, vertes en deffus,
plus pâles, un peu blanchâtres e 11 ddli'Us; point
dt ftpule^ i It... fleurs difpofées en un i bel ipi ter-
mtnal, toffu, cylindrique, p... Hte U Hilt', un ptu
plus Ci-urc qu... les feuilles, fimple... nies

Xx

d. bra&ies blanchatrss, petires, fertile!, difpofiees
 1jF quare range , une pour iliaqiie fleur i te calice
 courr, tubule, a cinq decoupures obtufts, inegi-
 les; la Corolleblanchf, plus longue que le calice ;
 fon cube court, a cirq lobes inegaux j obtK ,
 prefqu'a deux l&vicsj les eiamtnes faillantes, in-
 linws , ires W.guw, didynamesj les antheres
 tronditSj a tk-itx lobes; l'ovaire a quatre lol
 li flyle un peu plus courr <que les etamines; le
 fignate a detix decoupuresaigiieN squat re lemcn-
 es luifante? & tronquees au fond du"cilice.

Cette plante croit dins les forecs du haut Ne-
 pill, * u elle eli appelecj par les .Navars, *mutfaia*.
 (Smith.)

LEUCOSIA. ArbrilTeaude !a famille *iea téré-*
simhes, dont M. du l'ttii-Thoiurs a fait un.genre
 >anicil;er dans fon *Cour. Nov. Mod^nfe*. pa; 2\$.
 rcs tig\$ font totbleSi fe* fouilles attemes, tudcs,
 blanches & r. menteu&S en dtrfous, munies de
 qutlqu.s ntrvures. Les fleuis fontcompofees d'un
 cilice campjtiuié, a cinq detotipures; la corolle
 couipoiet de cinq pecalea ; cinq etsnrines ttt
 avec Its pet.ilt; uii ovaire mieruur, furmcutt^
 d'un I u) fly le , dc; la longueur des et.i:nin. ; le
 ttuit trigone, i unis (emcnces, doni ut CTJU deux
 ivorrent j un noyau 'tic & cfleiu; Icmoryon
 l'as periferme,

Cett- plante croit a Tile de Mad^gifcar. T;
 (Pa.-Th.)

LEVENHOOCIA flucr. Ln»«*«Jlitf *psilia*.
 Jro* u.

Levenhookia foliis ptiolatis , al'.trnii ; fi Orihui
fasciculata. (N.)

Levenhookia pnftU. Bro»i, Nov. Holbni, 1.
 pag. 172.

On re Je p» otes d'otyUJones, a Bffirs cotn-
 l'irtes, [*olypetalés, irrégulières, de la fan-*
des flyllabés (Brown), qui a des rapports avc
flillium (vabilla), & qui comprend des herbes
 fort pttics, t.: botiques a l'Europe, j tige menue
 & ran. i iiii BiUtl t
 cul'es.

Le caractere effentiel de ce genre est d avoir:

Un calice à deux lèvres, à cinq dents. wes ; une
corolle monopétale, à cinq lobes irréguliers; le cin-
quième creusé en voûte; deux anthères infé
flyle en co ton 1. ; deux fignates; une capfule à une
 %

One pbntt est fort petite, glabre or toutes
 fcs parties, ayant prefque le port de la grande rdu
 linum radiata. Ses tiges rnt t; s. ternues, nini-
 liés; les rameaux capillai e* i ft v
 feuilles alternes,
 petitti, pen- lées, glabres, ovées, très-entiées,
 reu, les vey l'extrémité des rameau% i Ls fleurs

faficulees i le calice prefqu'a deux lerrrs , il cinq
 if; iflons; la corotb divitee, a Ton Itmbe, en cinq
 lobes trreguliersj le cinquieme en forme de levre
 concavej plus long quelc ityle, mobile, articule;
 Us parties fexuelles rioniotn une colonne droite,
 adherente JaLeralment a Li pattte in^etit-ure du
 tube ds la corolle , au mSme point que le lobe
 infc! ieur : celui-ci, rabattu an moment oji la fl uir
 s'cp.inouit^ fe redreTe en fuite a vec tlalliciee, wp-
 plique & le route amour de la colonne j les W-
 thetes a deus lobes diilinit, places l'un au-deihis
 At l'atftre; deuxllignvitts capiillaires; une capfule
 a une fcute loge.

Cttte plante croit fur les c&tes de la Nouvelle-
 Holland'!. (Brown,)

LEURADIA. Gei rede Van i-rlli, qui ne paroît
 pasditrcrer de [*agfam^ iio.it i!* a cie tail mention
 dans le Supp ément.

LEUZE. Une tre<-belle pJaote , rangie parnt
 Its centaurees p,ir l-inm* , («¹ le noi n Ae ttiniaurts
 coniftra , tin eie retir-tx- ptr M. Decjn lolle pour
 en former un g are particuHet, qu'il a dr iie à
 M.D leuze, 'ui s'attache j renJre, pjr fes eciits,
 la botani^Lie ?imable amant que d'juius s'
 cent de la reordre rebuunte pat Icur langige bai-
 btn,

Ce genre , comme l'obferve M. Decando!It>, n'l
 rien de cominun avec l'«centaure», puilqu'il n'a
 ni les flettrons ext^rieiT* Iteiles , ni rifgri tte à
 poils (iatples, ni les femencd rrunics d'un o>nbi-
 lte lateral 1 il fe rapproche Javantage des atti-
 ches, miis il en dift'eiépu (11 in treacle , qui
 n'ell point chacnu. Celt le rhj^oiM d'Adanfuii

Le carjdtire eff^ruiel de ce (genre tft d'avoir :

Un eaftctfphiriqùit, iompofi d'icaitUi imbriq
not epintufti , arrond'tt , un p,u itMritt - leat
fo« t Us fleuront htmjpkraaitt ; it re-
*tuhe hérift it tongues faitt <Luuti pa> U baf} It**
jmi nice tubercules, couronnées par une langué ar-
gée I a foils plumtux, difpofs j
 < rung*.

Qifinriu ians. Cette piinne a etc ii**crite dai
 outage, a l'articta C6KrAUR.it j Did.

LEYSE.HA. (Voyez LSVS'IAE.)

LFiSÈRE. *Leysera*, Illustr. Geor. tb. 688,
 fig. 1. *Leysera graphaloides*.
Leysera rubicarpa, n°. ii — njttroftcnu *callioe tiu*,

Observations. Gartner, comme on l'a vu a lif-
 ticie ASTEROPE, Suppl., a fait quelques change-
 mens dans les e-pices qui compofent 1 cf fi«;j^{te*}
 l'elui qu'il a établi fous le nom d'*alozes*, & le
Leysera palouce J> appatti<0Deat aux reihania d

l'héritier. (Voyez ce geme *lans le Dill. & le Suppl.)

Les -fpeces dekyfira que Thunberg ajoute J ce g^aire, toutes originates du Cap de Bonne-Efperar.te, ne tn'etant pasconnues , je ne feraiqu'in- diquet ies phrafes fous lequdL-s Thunberg ies a i mentionnése

SUITE DES ESTECES.

* Lcffera (ciNhta), foliis filiformi-fu&ulatis, a- tiatis ; itititini fiamh lanttlatis. Thunb. Prodr. 160, b

* Leyfira (incaru) , flilis /inejribuf , tomfpro- fis ; calietnis fqaamis lancealath, Ofitits, Thillib. Prodr. 160, b

* Leyfira (arctotoïdes), foUis Hntaribut, inte- grit dintatifqat, fubtiti tomeniofij. Thunb. Prodr. 160, Tj

• Ltyfera (pilorol)a, /o/i'« elliptic••j-laneeo/utis) fcaabr, pitotij fftaiicmis j;<ujmis ttMtut, taut her- b. Thunb. Prodr. ito.

* Leyfira (ovutj) , foliis ovuth, pi/mjtt; tali- »is ffuamis atutis. Thunb. Prodr. 160.

Leyfira (i^&^), fo(ihof>ovaih, rtlufs^ tomin- toft f catidtus fyuamis flriatit, p'ïdu. Thunberg , Prodr. 160.

Leyfira (pollfolfj), foliit ovath, firratis, f&otus tcmto/ii ; cj/iinis fquamU atutit, catUt fmicofa. Thunb. Prodr, 161. f)

Observations. Le Uyfira fjttwrofi, Thunb. Prodr. 160, efl lr fihd'taa gnuphaloides. Linn. Spec. I 176. Il en a 6te t m mention a ['ankle SARRATULA. (Voyez SARRAT, Dill.)

LEZARDEtLF..J««^rv». IlluftT Ger.wb. I-6, futurus ctrnuu, I. ". i. (Voy<.\ SAUKUKE , DUi.)

II ATMS. {Voy 0 (1, Di&StSuppl) MB \r) ns. Genre que r>rtner4etabli pout e ef?#cr d'rAjmtrr de Lirin6. (*Vu.- \niA- WANTE, Suppl.)

CICANIA. Linn. (Voyez GAMGNI, Dic'l. & Suppt.)

LICEA. ftrf. Fung. (PVyif TUDULINE , Dill.)

UCHEN, Blofr. Gert. nb. S-S , fig. 1, Gcfun firi 11.—fig. X , &<*« c*tc*/tui , n°.] > ; — fig 1 , Ikhen tinf e*t , n°. 1 c ^ — fig. 4, &£«« tenuifagus ;) * 6 j ; — fig. 5 , luken ciibtrit, ri°. - ; ; — fig. 6, ffcfttl ephioful, [.' 108 i — fig. 7 // Fj* mi, n°. III i — Jig. 3 , Li en Ji rridas , 8°. 154.

Obftrvathns. Les lichans offroi:nt, cornme p ;irc, d«s el'pices cr^s-oombieufes j tres-difts- tis enir'etlss par leurs for nes & leurs prii [AUX organes. O; i a fenti la neceflie de (es diftin- r en plufteurs genres. Linn ^ en Ies rcSuntiranc en un feu] genre, avoir prepare ce travail par des fous-divifions qui f nmment des groupes forr dif- rinCts. Quoique leur fuitificarion ne foic paibeau- coug plus connue que du rems di Linne, on a cru cepenJant devoir confiderer Ies lich=:>s comma une f. nille p.irticuliere, renan: d'une part, aux he^ paiaiaes S: de l'jtiure aux ch impi^rjp;4 , ou piulot inxnyoxy Ion-. famill I qji lie Ies champignons avec les lichens. Pliliours genres de cesdetrtiers fs reunifent aflei DUutellemenc aux hypoxylons, jcomtne je le dirai pljs bat.

Rojfinan eft le prL'ini^r*qtii air encrepris un ou- vragi; complet/ur lei Itthtms, qu'it a divife's en un grand ioinbrc d genres, accomp. ignisdj tres- btJimes figures. Achiritu lei a reunis dins un ou- vi.ige incthuditjde, Si dh 3 beaacoupaugmence le mumbre. Il eft a repn-trer que , dans utie nou velle editio a , tnu\ le nom de Uthnug^Fhia univerfalis , i ait EeUemeoc thinge Ton premier travail ^ qu'ou n'y retrouve plus ni l'eTTieniesge;iei ni lei memti nonw; It s car cheres de piufieurs de Ui genres fo:ic prefqtit; microfcopiqu & trop minutieux : il y nunque d'ailieurt une tabla generale pour it la fyno- nymie, uble i indifpenfable pour retrouver les ef- pecei de Linn iScd'auies, celle iqu'Achariutlui- merne avoc meodonn^s dans Itfiautres ouvrs ges: d<«il il fut qiw, pour rrouver une efpct anté- rietneTtieot connue, il taut p-ircourir un w^awto de pris da 700 pages. Je ne m? permettrai pas de prononcer fur le intiiite de e« ouvraae, au^uel je fais force de renvoyertous Ccux qui votidront > livrer d'unc m niere p irdculiere a l'etue des li- chtns : pciT-dtre Kconnoirront-jls ivec taoi que \i genres font trop multiplier, que Ies vatic & peut 4tre m tne plufieurs efpews ne font que Ies ditT rens tftits foïu lefqviels fe pr^fente la meme plantv dans les differe is Ages. Malgre tet incon- venient, inevitable dansun travail de cette ruttur, nous devons i M. Aihuius bsaucoup de recon- naiff nce pour ce grand & peTnb'e travail- Il z en- core le inerire de n'avoir eri>li qu'uo iret-peth :ombre fie mots noiiv^aux pour CJraLrtesier le I genres; il nom; ou ititias les expinfiotu q«e for- me, it I .s [ichemdini eur ifcetoppement, qu ella que foit le urcooffitanc & leur nature , crult .cees, p ilv. j lentes, ecailleufek, lob^es, Toliac^esj il don^e te Botn d'tfoktcia aux orgifii^ que t'01 preTuiwetre teux de fa fructification , & qui frent fous U forme de tub reul , de iculices ou d'ecufions, 6''c; il appeUe lair iupport un pe.it- cule qujtklili en font poatvuij/w^M 3cpeJietlla quind iU font tres-courts.

Pour re (Fewer un travjil qui auroi: donni i cef ouvrage une crop gtauie cunite, je me fuu X x I

born^ a ne prefenterque la defcription d« efpeces les plus effentielles i je n'ai cite pour leb autres que lej phrafes fpecifiques & la fynonymie j j'ai reuni uflj dans un feul pluJieuis des genres d'Achaiius qui m'ont paru peu diftin^ues enir'eux. Enfin, mon n tent ion n'a tte & V a pu erre que de donner un appercu des refonres Its plus efleotieiles faites ians une des families Us plus interertantes de la rypcojamie.

Qttand on re voit dans les lichens que les recherches per.ibles & minutitufts qu'exige leur clamtflation , qujnjan n'eft occupe qu'a obferver . rigueur ies legeres differences qui exiflent snir; eux individus extreWment rapproches, fcV cine l • n pr.nd d^s peines r limes pour s'affurei d livent etre con here's comme elpeces" ou variet^s ; quand il s'agit enfutte d'ar p'.iquer avec fagacire a chacjue eTpece la fynonymie des differens smearsj qu^nd etfin on s'evertue a multiplier les genres, a dtcotivrir de nouvelles efpe:es, cette recherche, tres-louable d'ail!tnr> quand elk- n<i dsviert pas trnp minutieufe, ne latffe ntrevoir dins l'^tudc des lichens qu'un travail aride , rebutt IK i' foavent (linle ; nai*. A i.ous cunfiJérons ces veg^tauc dans leuv ei fembie, It nous les ohl^r vor.s djti> le< lieux ou la nature les a places, couvrent << TOJVJTS, tapi- vicieux murs, appiiques contre i ecorce de* 3rbres ou fufpeodiis i leurs branches enles fur la urre, fe p: entre'l< moufles &r l. g-ion , q-itlle agr^abk vartete . *s plantes,peu:e'tre rrop dedaigndes, nous oftiioronr d ms leurs formes, leurs fouleuri, dans l.ur mirtiere de vegeurS: de fe multiplier! Les un«s etilent fur l^piMeime des jeunes aibr;s une msmbrane lifft, tres-bl.un.he, parfenteede rruCtint, dans leurs diversies directions, les caracteres de quelque langue etrange s ou une forte de c'ette geographie ; d'autres prefentent ies points III. ans, noirs & luisans, fur un fond verdâtre ou cendré ; fur les rochers elles forment des plaques de diverses couleurs, des crevtes lyppeules, grumies, latineu:i s, parimies de tubercules fouvent en forme de points enfoncees, quelqunfois tant des petits champignons feffiles ou pedicules, couleur de chair ou du: rose-pale. Ces croiffes fi variables en couleur , plus developpees dans d'autres efpeces . prer:ent pergt illvme I un aspre foliace , laurizes ou divides en lobes , etales en rofettes n , dtf couffiance membraneufe ou cartilagineufe , dotff la couleur efbrefque toujours en oppofition avec eel. e des cupules ou des feutelles concaves, arrondee ; celles-ci s'elèvent d'une croiffe ecailleufe en tigei fimples ou ramifiees en petits arbufles elegans ; les ra: largis à leur fommet en goblen on forme d'entonnoirs fimples ou profonds, charges fur leurs bor^s Ac tu tubercules fungueux, feffiles ou pedicelles , de couitii; brune, noirâtre ou d'une belle couleur ecarlat: celles IJ font I i suspendues aux branches ies sib.. en très-long

rameaux IfTeSj filamenteux, bifirquesou entrelaces, fembSjbhsa des crins de cheval: on en voic d'un beau jaune-dore, orange ou cirrin , portant des feutelles plants, orbiculaires, entourees, dsiiis quetques efpeces, de cils ou filets divergens & radies. Toutes ces formes fe trouvent enoncees dans la defcription des efpeces, Enfin, les,lichens meritent-d'autant plus notre attention, qu iis different fingulierement de li nufle ies autres plantes nir une plus grande (implici[e]j iis fe lie^t avec la famille dts champignons d'uns part, & def autri .wet celle des he'patiquis ; iis ont une vegetation filus complete que les premiers. Quoique leurs expanilons ne foienr point encore de veritable* feu: les, ni leurs divifions cametffas de v^ritables riges, iis afirenc cependant l'apparence des unes & de s anrrts ; iis (font point non plus de racines proprement dices, mais dos petits crochets nombreux ijui leur en tiennf?nt li,u , & avec ki'quels iis adherent aux corps fur Icfquels iis croiffent; iis fe mulcipitnt par rtjets, pit U-urs rjmificationttons, par prolirtejtioni, & bi'n certainemertt par des femences qnt jufiju'a pr^lent ont echappé a nos r ihtrtr^es, & fur lefquels on n'a encore pu former que rks ct rjeclures incert lines. J'ai parl6 ailleurs Jel'impnr.tince ties hclum pour l'ctabliffement: t de la veeetion dam tes lieux ou elle n'exilloit point- (Voyti lartide PL vNTt.)

Partout où la vé;Jtation commence a s'e'tabljr, l_s li>bens *out briciinairement les pret>ieri:s pUn-r-s qui s y iiiuntienc; elles font an. li les dernieres qiii y reueot, torfque^ p^r d'autr^s *.irco: ftances, cett? vevet-ition s'altere & difparoît: M. de Sauffure * ri'ncontr^ des Jichen^ juique fur te fommet Ee [ilus eleve du Mont-Blanc. • Voiii, die M. Hum^oldt dans les Tjntc-iuy lit- !J h'uture , le* lichens dont li terre, denuee df vegeram, commence a fe couvrir dans les pays du nord, au Pérou i : loamy as rof'eut , — run^i'trimus i i e. dea mafis • u« , — /-madophy la. Quelques autres cryptogames s'y jnigtnt pour preperer la vége ririmi des herbes & des plantes. Entre les tropiques, où les mouff: s Scki lichens ne croiffent ibondamment-nt que da.is U^ endroits ombrag s, quelques plirites gralk-F, tciles qu^ Ie Jéfavien ou le portulacat, fuppléent au • it a->s ktn

M. I Decandolle, dans la Flore fraiçai ft, a fjit paffe" plusieurs efpeces de lichens, Linn.; dar-sdes genres particuliers, de •:it rt a coin;," fe une f..truilff qu'll I nomme hypoxia (leS HYI OXYLONI).

• Cette famille renferme des plantes de car lifcance coriace, tubéreuse ou cornée. Leur couleur generale, ou du moins celle de l'ur réceptacle , efl prefque toujours noire. Les réceptacles compofent quelquefois la plus tite enu. des allians, ils font pofes ou enchaiffes dans une tige droite ou etalee . folide, filamenteufe ou pulverulente. Quelle q i- foit leur p< titon, ces réceptacles font iis ou alongtSj ouvctts aa fo;ni,tc ; et un

pore ou une fente, & remplis d'une pulpe mucifagineuse qui en fort d'une ramereplus ou moins evidente k l'epoque de la macurie, & qui renferme les femences : quelques especes preliant ci & la dts piquets d'une poufliere blanche & fugace, que plusieurs naturalises regardent comme un orgaite male.

Le plus grand nombre de ces plantes viveht fur lei troncj d'arbre; queiqueyurus fur Us feuilles moiira-tiii; un peit nombre fur les roc hem mi fur la terre. Aucune d'elles ne donne de gjz origene finus t'eau au foUil : plufisurs dorm cm, dans cette circoiifance ^ du gar. hyrtregirte.

Cette famille fe divife en deux fclvons, felon lie la pftl^e mucilagrenfe fort du receptacle d'une nianiero e'viJerte ou iofitfiblement.

La premiere (hypoxylons ou faux champignons), dont la pulpe feminiterefortd'eile meme a |i ma'uritej eli conipofee des getites fuivini; favoir :

- Les KHIZOMOPHES (*rhizomorpha*) ;
- Les SPHERIES (*spheria*) ;
- Les NEMASPORES, *ivppt*, (*ntmafpara*) \
- Les XYIOMA (*xyhm*^y
- Les UPODERMES (*kypvdtm*^y).

I a recnrde(hypo)jrvlon<i ou Fsux-licherO, dont la pulp- : *minife*. • refte dans le receptacle (n s'6-thapped'uiic matiere peu Ttnfible, renferme :

- Les HYSTHITS, Sii/ (*hyferium*) ;
- Les ORTTFTAPUESj *Suppl.* (*opegrapfta*);
- Let VERRUTAIRES, *Suppl.* (*verrucariti*) j
- Les PFIRTU^AIRtSj *Suppl.* (*periuferia*).

On trouve rij dan* l'expnfition ds ces differens 'nrcs, les eip ces de licit-n de Linne qui iluivtNt ^ire rappotu

SUITE DES KSP&CES.

L LEPRARIA. Aohar. LEpra. Wi^(>. Oecan,!. Point de feuillUs ni de tubttuUs; une cr^au etatle, irreguliere, eompofet de gfobubt pu-*verulens*.

Oftvm sous. Ce genre il companic d« *byffus pulverulens* de Linné. Hoffmann, Acharius, Ddille; etc. le rapportnt 1 la h- il dt-s lichen*, Acharius les croic compare de *gurgyles* ou d'organes reproductifs. qu'on n'ap- perçoit qu'à l'aide du microscope, sous la forme i l b l u s pulverulens. Les principales especes JULU le coinpment, font : le *byffus* *auigarius* i (— *byffoides*, — *Lichen*, Linn, fi

On peut y ajouter les eip CCS u \u; t. s :

155. LICHEN odorant. *Lichen odorosus*.

*L. cktn erujld ruiefiente, tandem anerafeente, i sub-gr*nulata, ointo armato fubfioccofd.* Decand-Synopf. Planr. pag- 78. — Flor. Franc;. 2. pag. 31). *Sub Itprd.*

*Lichtn mien**. HorFm. EniUD. Phnt. p. 4- tab. 1. fig. j".

Lichen odormus. Roth, G^rm. 1. pag. 491.

Cetreefpece eft trfs-voifine du *byffa jotitkus*. Dujs foi etat Je fraicheot, tile fe pr^fente fous la forma d'im^ ctodce rouge, purptfine ou orange; mais lotfqaetle ell feche, elje prend une couletir cendree, vortjtre ou jaundtre : elle exhale l'orf^u'tlte efthumidejdine odeurdeviolette ou li'iris de Florence. Cette crcihe eft mince, iitfgaie, grctiui i l'a'it, un peu floconeul'e 2 la loupe.

Cent pbnte croit fur l'6corce de* arbres.

I <; <). LICHEM obfeur. *Lichen chfctirus*.

Li i he a crtfa i grift o ochrcleucd, granulata, craf-fnfiuld. DecanJ, Synopf. Plant, pag, OS, & Flor. Franc;. i. p^g. J!\$. *Sub le? id.*

Lichurn coccodts, Achat. Mcih. Lich, pag. 115, & Lich. pag. 178.

I-le forme une croureafliz epaifle, irregulier*, grtnue, adb?rtnte, *buvec*, pulviruicnte, de couleure cendice ou d'un grii-punatri. Acharius y a remarque des pL-its, points qu'il penfe conflituer la r'ludtification Jous la tonne dc globules feuilts.

Cette plame croit fur les fcorces & les viem boi*.

16?. LtCHEH VC *pale*. *Lichen ehlorinus*.

Lichen t-ruJIA tffifd, craiffj, pulvinatd, vindifava, i gurgyles in globulis vill. fittfuiois (ong-mans compofita. Achar 'i, ich. pasj, 661. *Sab tprunj.*

Pulveraria thlurina. Athar. Meth. Lith- p: g. 1> tab. 1. fig. i.

Lepra (chlorina), crastj fexifem-1, flamentofa. DecarnJ. Synopf. Plant. pag. 68.

Lichtn i andelarins. Weft. in Nov. Aft. Soc. Hoim. vol. 12. pag. '156.

Cette plante eft compofee d'une croûte epaiffe, grenne, etalee, d'un vert-pale ou jaunatre, quel- iijitlois d'un jaune plus fonce; ellc offre a l'œil nu de petus filamens foyeux, qui pariffc: a l'aide du microscope, des organes reproductifs. pe, formes de p< -ih jens, qui font des organes reproductifs.

Cette plante croit à l'ombte, dans les f. ntes des rochers, fur les Alpes.

161. LICHEN d: Floike. *Lichen forkeaniu*.

L'tchtn -trtftiJ. tfti-fti , ttuuijftmS., aitrvaðm con-
lipftu+J, e gongyis mi/iuuijftmrs , viitvfnf-
ly cMr.pofitti. Achai. Lichen, pag. 66 j. \$uo U-
prjria,

Pulveraria alite-jiava. Florke, in Magai. f. d.
nevefl. entd. in der Naiur. 1807, 1. pag. 10.

Sa croute eft trfcs-mioce a ^talee, d'un jaune de
(outr, en quoi elle dirfere da lichen glut. elias ,
ci>mpii(Se de gongyks rres-petm, un pen veJss.
Elle r< it en Aiiemagne, fur ies roche* i bues &
frhifciifes.

162. LICHEN V?rt-gtauque. Lichen glamelhs.

Lichen eruJlJ dquiiijt , gl ••• it, dctnum vi-
ifentt pbbigdj ggyffis minutijfi-nts , Wtdiujtulu.
char. Lichen, pag. 66y. Sub Uprath.

Pulvrraria giacelta. Floik?, in Afj^az. f. d.
uit- entd. iu der Njtur. 1807. 1. pa 8.

Lepmrim fufphurea. Ehih. Crypiog. Decad. 11.
268.

Ce ts efpfeceroit ft* IVcorce des arbrts, prin-
cipa'ement fin c<tle d« ch^Tts & des bonleaux ,
en Allenugne : e;le r !V iibte par fa couleur au
iy^ij hcana ; elie IV diliini^tie du leA^nlorkamos
par fa c<uicur, par fes partii s tnoiu nienuss; die
eft d'abord d'un gaiiique-vert'arce , puis d'un vert
plui pale. S^i got'g*, les en globula font exir^me-
ment petiis, & «e paroill=m point velus.

* Lepraria (cincreofu'phurea), emfia ttnmf-
fi-nd , tirtchnot'dt.o-memSrjuictj , uhidj ; yrnutit
minurijfimis con fen is , virMi-jiawJcfntiitu , dtmiim
antreis adfpt'fa. Attur. Lich. p. 664. — Floike,
in Magiz. f. d. neuft. ^ntd in I. N irur. 1807- I-
pig. 11. In car tut pint fiivefirii if aliarum arhontm,
in Germania.

* Lcpraria (leiphenu), Cufid tenui'ji'r.j , f-
mtmbranaccj., failed, txiremo am!>itu pamtofu;
nulls pjittaii , puiveruinsis adffjfrfi. Acbir. Lich.
p.jg. 654, & Metb. Lichen. piR. 4. tab. 1. fig. 1.
Ad irun^os qainut, in Smeid, Heivttid,

%Ltprraria (kipheiM, var. %, viretem), crtflj
giiJ, fmhtt* vtnfiau adfperp. Achar. 1. c. D-'jft/t
Colore pulvtru, m<igis dilv-o tf virefetntc.

* Ltpntnia (fatinofa), trafid tenuiffimu. vem-
brttueti , nlhiixitt pu vent to giebato, incvm fof-
f-fa. Ac..ir. Liiben. pig. 666.

Ltthtn fitrinofut. Kotfm. Enum, Lichen, pag. 8.
tab. 1. ftp. 1. — Mich. Oner. t,b. JJ. rig. 4. in
Suttid & GtrmaniA, adcott'utm xtiuflam arborum.

• Ltprraria (byffoidea), CTtftid rpanid , ^A>tru~
lacee-lomtntoff, iinercovirttd , t gvrtyhs mm of-
putts dffjfmiet&ut compujtd, Achar. J.ich. pag. 666.

Pulveraria byffoidea. Floike, iu >ia\$. f. d. neuff.

enr'•in derNatur. 1807. i.p.7, Ad terram
in Ga mania.

* Ltprraria (coriieea), cruJld renui, tfivfi ,
puhertiUnia , faturate viriai. Ach. Licli. pag. f 13.

;j. Ltprraria (cor urea, var. ', i^amlnea), cruJti
ur.ui, cffufd , puivtruUnxd , p<J lide cinerto-viriai,
Ach^r. 1. c. In Suecia & GitiUd , in corcicc ar-
borum.

* Leprjria (rofata), cmjid pulvcruUn:* , -t;tgfo-
merato-globulofd , rofed. Achar. Lit h. pag 667.

Lichen rofitus. Wulf. ap. lace]. Coll. 5. p. K
tab. I. fig. 1. Adfava, in At/prid.

* Leprana (cobajtiginea*), crefta /niffimj , put-
veractd, Impalpaiiti, ro/id, Achai. LtcH. p. 667,
& Meth. Lich. pag. 7.

Byffus cobaltigintit. Vulf. ap. Jactj. Colledt. 2.
tab. 11. fig. 1.

Lichen eobahigineut. Achar. Uc.li. Siiec. Prodr.
pag. ii.V/i rupt,i,i laUd-sii Germ ami.

* Ltprrt (czlia), cruJld tenui, fubpulvrat :tid,
nigro-ctfi<, -iinirtifctme, Ail< ir Lichen, pag. 667,
/« Id/j(jc <t(#o, artaarfa fri^!>iii HdvetiM „ GaltU,

* Leprariid (fullginofa), cruJld tenui, Uprofd ,
folidiufculd , fubtimofd > tntquacili , fidiietiua-i
irind. Achjr. Lichy). pap. 66S. /1 cunkt arborLm
grar. dtvaram Suecit , CJI^C.

* Leprarah (urj), cruJld ter.ui, Uprofd,foi
cu/ii , fubrimufd , aurrimd. Achjr. Uchen. p. 66a.
tab. [4. ng. 1 j. -Vt eaudikts trunconvn vet^flurunx
arbQium Suem. t.'ujl.i tenuts , i pulv't co>pallo
nigrj) compofitus , kumtditatt fu'tpillucido.

* Lepmriu (bjlliar) > cr*fid UvtujaId , fabcenti-
gud . jijvtcInle \$ poJcluS fubgfohcfti , *; unaciorum-
fu* Limina aurantiacu. Athjr. Meth. (tt)i. pig.

IJijium buffit. Achar. Lichen, pag. 179 Ad cor-
tciem bnjfit itttigifoht, in Malabarid.

II. CALYCIUM. CAUCIUM. Achjr.

J'ai te'vi flit connoitre, dans ce Supplement,
te cr. & les principal*! efpert qui appar-
tennent i « ?enre. Je me bomeni done a pre-
fenter ict c^tetqaei aufes tpeccs avec Icur feule
phrafe fpecifi^uc.

* Calyrium (combrim l n), trufti artoDi dif.rth,
pallid , interfini :ue nigfii fustvli varugat, : uo-
tkciis fejGlfc* > , mnt ; nip.o piano; mu'gint unui ,
gUbrv, iurperrimo. Achar. Lichen, pag. 667.
dnc< Lkhen. p<g. ttj b
r>tiiis emittat decorat tlli ptni irr.VA , in Jlei-
vaid.

• Ctuium (tympanelluro), truflid tenai, demitm
fubgranulat , in juasil', cinerea ; apothecis fe V(-
bur , nigris, dji. • pUno, CiKtrv , f raiiofoj mjrgint

terntij iastgerrimo. Achar, Lich. pag. 2JJ. tab. 5. fig. 1, & Meth. Lich. pag. S9.

Lichen snquinans. Epgl. hot. tab. S10.

Tympanis fiiligna. To tide, Filtlg. Mekl. I. tab. 4. pag. 37. In irabibus & fipimtmis iugnais, ;r. Europa.

* CaJicium (corynellum), cruifd /tprofd, putve-TuUnid, ЛУVO virtftiue j aioiheciis Untzform fia, fiitLt'iiiuJ(j9t cylindrit*, buviou*, a'•• c'li Lit h. pag. 134, & A-leih. Lichen. 94, Sc Lichen. Stiec, i-i'iuir. bf. Subticktiu. (ExtUf. twsv*) Ad Jaga Hutu*..

f. Calkhtm (paroirum), cruifd fchnutt, • cruif'iuu, • apGthetiit tUfbiXate-itmituidribui, fipitibus tiftmit. Achar. Lich. & Meth. Lich. 89. tab. i. fig. 1. (Lino'4 htmatommi crufia, fahparajl i. i. Sudd,

* Calirium (syleuallim), frA7f tenuiffimdjh-franutai, tiuno-gtsucdj jpolJiiCin fuhglot-Oju, de mitm turoiutito cyaihjoitnibus, nigro-pucis, diffo flua, oisniinoj fipit b^s compn, tafi liutre'ts. Ai liar Lt h. p. u? . tie Meth. Llih.' t> 1; |L. 14. //J pttiritij i-gntui^k L

* Cuttciem i.mdtii\jftMt'), crttjltifubeartiagaintO' memitanata levigata, al. •• *Q othceh tirtinaris, J. (11 omiiuau; /(/PI*:ru» cylindricus, c' /'hfutitj f'ubauidis, btjt atrit. Ach. Lith. pag. 257.

t*i- clavam clavata'are, vir y. Achar. Meih. Lich. 91. Vi /fro frtrcuio JJbpvtrido. An vur. i

Calicium (halpidulum I, cnjff J unui, gUtutf-ten iheciü feypfutii formibus, dijcoqt.t pur. Athar. 1. t. In toruct rum AtfU

* CalUium (lygodes), cruifd Uprofl, granuUio-• altnt^, iutfo-viriiü y apothaiif curbinaio ititi-^uUritus } jüpttbut ttongatii, fHifvrm'nai, p> Uhír. Lich. pag. 2\$K. Vorituti caiym i. 4. — Meth. Lith. 9f. — Lhh«n. Succ. KIWM WH?4: Peif. ap. Ulier. Ann. bot. 1.~. p. jg. 20. la tortite pint & qutnus, in GtrmtuuA, Succid,

CaUcmm (fOle iium), ciufid granulatv •• lufat' fubviridi & cinerascant, • aptur vilt. lo :i:formiois, ferruginea-puivcrultnlti, jub'ut J, cinereis, dimm irregularit, f y LQ/igiomtratis y jüpitibtu craf- ts. Ac it. 1. c. , & Meih Lich. 90. v .uf. fynvn.) Aii. , Salica AvtTQti natioj ih lrlvtitij , i'ti

* Calicium (illiololum), cruifid i roolad, g

gatu, attr. uistis, comprejfi, fiexuefu\ Atliar. Lkh. (Lip. 15S. tab, j, fig. 4» & Meth. Litb- 94- tab. 2. tig. 4. i/i conict becul*. alb*. LjpponU.

* Ciilicium (chrysocephalum >> cruifd Itprofa, pranti/uo-congtamtraid, 1 itrisA; apotkciis tentifor- mibus, nt'gris; difco St margin* flava-pulvtrufntiij fipitibus cylindricis, mri», nitUh. Aclur. Lichen. pag. i)9, ft Meth. Lich. Suppl. IJ.

Lichen cfuyfotephoiut. Turn, in Adt. SoC. Linn. Lon.l. vol. 7. p. jg. 8S. Mb. X. tig. [Au uuncos 6* in //g^o vttufia Sutci* , Ang/it.

fi. Cticium (filare), c^jiii difptrib granuica, favefca; i'puthtLlis turbinaiO'Uncicu/friiuJ, mur- g'at fiava-vinf ^nt^F: dveralen <-> difco fiwicibuf^ tfengtitis, jil.j'i>tmü>uj tfuftu-ptüivrvfis. Ath, I.e.

Calicium chfortULtn, vit. fi> elatinum. Athar. (Meth. 1. Jtl). <?r. In cortice trwitorum pint abuti* , 6' m ligno dtmurtuo, rn S^fün, HelvtiJ.

* Caiieium (hWtilium), cruifd itnuifftr.d, a&i- (jnte; apQthceis otconico-turb'natis, txiüi i. Mrug:üioj-jni\>trultntil j diji.0 umbr/na, jlipiübut m incritfftau,haji4ZUftiUtJs, cintrajcente. Aiii, Lii.h. pa^ . ij9, & Meth. Lich. yj. tab. 1. fig. c. /« pafuuius üfc!7c;t Satcit.

* Caiütium (Opicubre), cruifla rugp) granu- lati, pnH'tiüi . iji Ejrjt* nigro-fufii f apothtiü hemi- ids, fufi is; at fee pi* no, wgro, mü'gint fub- tiffque favefcens-pulverulentis; jüpittrus cylindri- tis, pictiu Achar. Lich. pag. 140. Ad J'rpi: ligna Hurcia.

Vlkium { canchtr«)lum), crjfiA ttnei, ful- pulven, itpothci. centiüuf, jllto dtmum audit, rufv• [njstfi.entllui, KQ\U, \\\ hon. pag. 140, & 'Meth. Lich. 1 96. —Lichen. Succ. ProJr. pag. 8f. Sub licfunt,

CtlhUm pdttidum. Peif. a p. L'fter. Ann. b< ft. 7. pag. 10. ft.}. 1. \$.

Trichia nivea. Hoff. V* g«. Cn ftog. tab. 4. fig. 1. — Sthrarf. kry^t. Sim!. cat. 0°, 171. A4 corticem fraxini, pyri, in Saccia, Germania, Hel- vetia.

p. Cai: (erowllum), cruifd tenuiffimä, albo-cinerefcens; apotheciis lentiformibus; difco cinerea, incarnata, albo-granulo; fipitibus fufco- milnts, pallidis, fuhpel- A hai. I. — & Meth. Lich. 95. — Lichen. Succ. Prodr. 84. Sacc. Lichen. Ad ligu falpitrata, pi?Kntüt 6' ariofvm in.

* Caiieimm | ventricolum), cruifd tenui, cinere; vitis cylindricis, nigris; difco punctiformi, plane, cinerascens; fipitibus ventricatis, congreffo, Actar: Lichen. pag. 141. Ad animum corticem la- fcia.

* *Cattdum* (cladonifcum), *crufia fubnulli*, i, *teffa*, *fub-tisidii* ; *epotheciit cyhndicit*, *nigri** j *ifco puncttfirmi*, *aibicanti*; *ftiphibus* , *cyllinaris* , *fubindi ramofu*. Actur. Lichen, pag. 141. In ligno putndo Heivetu.

* *Calicium* (capite!!a:um), *crufia Uprofi*, *pulvculenta* , *vvidt-f.dy*. *apotheciis givbofu* , *ftiphibufque fiiiformious* , *lotigiflimis* , *fitxuof JW ru.enih*. Achar. Jjched. pag. 24'- tab. ;. fii 7. & MeA. Lich. *8.

Calicium furfuractum. Perf. Difp. Fang. Sup; I. 6r

Ik hen capitatus. Schletch. Exf. Crypr. Me!v. Cent. .; n°. 79. — Scfiicb. S^icil. — As.li.it. Li. h. Sact.:. Prodr. \$6.

*Trickia fitrfknet**. "Wither. Atr.

Mucor futfuraclui. Linn. SyP. N^c. — Bi lch. lench. Furg. Cent. t. lift. 176. Ad urrum & rj-dices *jtborum* , *inque [axis Eurvp**.

* *-uicium* (acicu ire) , *cruf* < *leprofa* , *pulverulenta* , *pjilidi flijvv-* *virifovite* ; *apothecia hemifpa-* *taconiole* , *piriciduf* ; *e fun urn jUtuath* , *frilla* , *fipvt'itte'itij*. A char. Lich. pag. 14: . tab. j. fig. 8, & Meih, Lich. 98.

Mucorfulvits. Linn. Svft. Nat-

• *TrUhia fulva*. Wither. Arr.

Lichen aciculans. Achir. Lichen. Siiec. Prodr. pag. 8y. — Wahienb. in Nov. Ait. Hulm. vol. 17. pig. 14*. ub. 4. fi\$. -.

Lichen fulva. Sw. 112 V-ov. Aft/ Jpfa). vol. 4. In cortice radicam exficatore. *ramulorum demortuorum Surt*

• *Calicium* t gr. *cilentum*) , *crufid tenui* ; *pulverulento* , *cinereo* ; *apotheciis oblongo-globofis* , *cartaceo-tenacis* , *pulverulentis* ; *ftipibus filiformibus gillimis* , *flexuofis* . 'rjf/ij. At liar. Littl. pag. 243. tab. 1. *fi vijffi if r.i'un t'uncorwn* , *xn filvis* . *Ictines umbroft I* *lebotia*.

* *Calicium* .- f rrichiale) , *erujld ptilHJii* , *d'fpefa* , *accrvulenta* , *fi grti/iuidtd* ; *g'anulis fubla* *atis* ; *apotheciis hemifp* *l'rico-fjioho/ff* , «" *arinis* , *pulverulentis* , *foliis nturtif* ; *jlipiuh* *filiformitas* , *gaulifimis* , *nigra* . Achjf. Lith. p. : 23. *Ad truncos pini picra* , *in ponia fubalpina Helvetia*.

M. Calte'tam { *flemont* *rofta eprofd* , *pxlverulenta* , *cinera* ; *apotheciis fubglobofis* , *umbrinis* , *foliis albo pulverulentis*. Achar. l. c. *In cortice pint* & *ligno* *in Surtid* , *Helvetia*.

y. *Ctllicium* (*Ttiiryon*) , *crufid fubnulla* ; *apotheciis lentiformiglobofis* , *umbrinis* , *foliis auratis* ; *ftipibus frilla* , *cyllinaris* *ii'j*. Achar. I. c.

Calicium glaucellum , *vaz. epi.* , *v«.* Acb. M:th.

L^ch. 97. lrt *Vgno putrUo nuncor^m qu't'cus* , *in Sotcid*.

* *Cii'tc'ium* (*fubtile*) , *apwhccis gfobofis* , *fitbei' neri* 1; *ftipuiiui fliformibus* , *gmedijfmis* ; *fu* *virif* . . . *nigrejientiitu* . Aclur, Lit,h. 24^ , & Meih. Lichen, 99. — Perl". Difpof. I *ung. S. ipp\6o.A4 rruivos fi:cot quepinos* , *in Germania* , *Sptcitsperexigua* . , 6' *nuii'u onulii vix ptfiepubtlis*.

III. SPILOMA. Ach. ARTOKIA. Id. roKiocAf - *FOH Decand. Cro&e ou ptufenfite ou mtitbrj-* *1 ufe* , *cartiliigüteufe* , *p/ui ait moins rigutiert* . *pf-j'cute dt tutsertuis lentalairet j coloris* , *putveru-* *Uns ou prifqat (eltitüuux* , *puts coavtxa & aplans* , *f.iu bait* . *re*.

16y' !:• CHEN élé ?,'nr. Lichen tUgans.

Lichen cruffi membranaceo . *Uvigati* , *alba* ; *ape* *theciis parviformibus fubfellar* . *ofqut* , *to* ; *cineis* > Ach. Lich. pag. i 55 , *fu* *fpiloma* , tab. 1. fig. 1.

delinzia elegans. A Sar. ap. Schleich. PJint. crypt. Helv. Contor. j . n . 54.

Se croute forme de larg s pbques blanches > de figure indeterminee, minces, adherentes, membraneii es, un peu lifantes, divifées en li nes fimples, par le \-pe[i« tre poincs uiberti;- les , pr- lqa étales en étoile , d'nn vn) v-vil, mi pen pul nlem ou floconeux , mou & de m me coul ur en dedans. Elle croit en Suisse, fur l'écoice dts lietres & des érables.

164. LICHEN vtrrutaire. *Lichen verrucaria*,

Licftn fitfid fuf7tt.ml>'it' . *crufid* , *alba* ; *apotheciis mimuit* , *ioavtxis* , *Uxiüf. uif* . *semumverfo* , *fufconi-* *ni-la* . *in* *pa* *vervatis* , *ruficentis* . •us. Athai. Licb. P^{lf} .) (*Suo fpiloma* .

Cette pi;:ie a Lint; CROUIE très-mince, à peine m^mbi. neule, lortée, étalée, blanche, presque transparente, contenant de très-petits tubercules i moitié cml encés dans la substance de la croûte , bnit.iou Boi rates, presque g obuleux, solides en d I ors, opaques, remplis d'un peu de poussière rouffâtre. Elle croit dans l'Amérique, à l'île de Saint-Barthol . tne, lur lecorce des arbres.

165. LICHEN tachant, *Lich* ; *ir.acuUns*.

Lichen *ufijmen*; *tranzari* , *levigata* , *alba* ; *apotheciis uiformibus* , *fupra planis* , *foliis fufcis* *Surtis* , *pufim* *o-ja* *ummitja* , *confertissimas* , *actis pulveru-* *centi* , *concoloratis* , *veji raf* . . . Achar. Lich. p4 *Sub fifo* .

Croûte l>hnche , très-mince, irrégulière , par-timée de tubercules atr wls 011 a'oiipe^ , un | eu fermes en dailus, p<ctues, à peine pulverulents , d'»" brun-foncé , toux : I nr bale j quelquefois conf LICOSj yulvetu'clti t; dedans.

C:tra

Cette plante croît sur l'écorce des arbres, dans l'Australie méridionale.

166, LICHEN enfii*. *Lichen tamlduim*.

Lichen crustd fuitartared, rimofa-artolatd, alba, y spothtcii tumidity oblongo-diformibus, fuhvillofo-fcabridis, putverutentis, rufeicentibus. Achar. Lich. pag. 136, yii fptfomd, & Meth. Lichen, pag. 11. cab. 1. fig. f.

* *Anhonia tumidula*. Achar. ap. Schrad. in Nev. Journ. fiirdie Botan. 1. B. 3. ft. pag. 11.

A. *Spiloma* (tumidulum, var. *, rubcum), *crustd ttnui, atbo-eintrafiente { apotheciis plants, adpnf-fis, rotandato-digormibut, ruiris, demum fufio-nigris*. Achar. I. c. & Meth. Lich. pag. 10.

Spiloma fallax. Achar. Meth. Lich. pag. 10.

Coniocarpon eitnabarinum. Decand. Flor. franc. Z. pag. jiy.

Sa croûce est d'un blanc-fale, presque tartareuse ou quelquefois très mince, qu'elle ne paroît être, dit M. Decandolle, qu'une simple alteration de l'écorce, traversée par des lignes en différens sens, parsemée de très-petits tubercules feffiles, irréguliers, compars, arrodiss, un peu rudes & presque velus, d'un brun-roux ou un peu rougeâtres, recouverts d'une poudre peu adhérente, d'un beau rouge de cinabte; après sa chute, les tubercules font couleur de lie de vin.

Cette plante croît sur l'écorce des arbres, particulièrement sur celle des chaxmes, en France, en Espagne, en Angleterre.

167. LICHEN tricolore. *Lichen tricolor*.

*Lhkn cntfid pulveracect, alUj apotheciit fuintundis, convexis, rufiy-fufcit, intus putvtracis, viridi-javefittuiiu**. Achar. Lichen, pag. 157. Sub *fpibdm*.

Cette espèce forme sur les rochers & le tronc des arbres, en Angleterre, une croûte un peu épaisse, blanchâtre, pulvérulente d'un blanc-cendre, parsemée de tubercules épars, un peu arrondis, quelquefois agrégés ou confluents, rouffâtres en dehors; mais après la chute de sa poullière, ils prennent une couleur d'un jaune-verdâtre.

168. LICHEN à tubercules noirs. *Lichen nigrum*.

Lichen crustd fubrimofd, albd, nigro-limuatd p apotheciit difarmibut, convexhfcults, fiabridis, «trit, Athac. Lich. pag. 157. Sub fpihrnâ.

Coniocarpon nigmm. Decand. Flor. franc. 1. pag. JI4.

#. *Spiloma* (melaleucum, var. ;, crrulefcens), *crustd tenui, tiffud., cinerascete, ginned; apotheciit minutis, punctiformibus, *a(ris)*. Achar. 1. c. *Botanique. Supplement. Tome III.*

y. *Spiloma* (melaleucium, vtr. y, leucopel-leum), *crustd fuhz-Avtiultnd, alba; apotheciis tumiulis, minoribus panHiformibus, ma'jorilu. %dff-mibus, fcabridis, fufctfeenti-atris*. Achr. 1. C.

Sa croûte est un peu épaisse, fendillée en différens sens, blanche, en l'air, souvent entourée d'une bordure noirâtre \ elle est parsemée de petits tubercules irréguliers arrondis, épars sur un pen confluents, noirs, convexes, un peu rudes, chargés d'une poussière noire, adhérente, peu adhérente, Isitntj après sa chute, tin dilque fort pjt, prufible, aplaci. Dans la variété ^, la croûte est plus mince, cendre; les tubercules en forme de points noirs. Cette croûte est blanche, pulvérulente, dans la variété y; les tubercules un peu renfiés, d'un brun-noir.

Cette plante croît sur l'écorce des arbres, particulièrement sur celle des charmes.

169. LICHEN de plusieurs couleurs. *Lichen verticolor*.

Lichen crustd fableprofl, puivtralrntd, rimoff, albi, fiavoque fubvaricgaid; apotheciit fubretundis, dijformibufque confluentibus, a ftabrit, atrit. Achar. Lich. pag. 138. Sub *fpilomâ.*

Anhonia vtrJUolor. Ach. in Schrad. Nev. Journ. fiirdie Botan. 1. B. I. ft. pag. 9, tab. 4. fig. 1. •

ji. *Spiloma* (verticolor, var. fi, variolofum), *crustd Uprofd, ptlverultrtd, cintrafcntt, fubvtrru-tofd; apothedis hcmifph*, ricis, confertis, fubeon-fuientibus, atris*. Achar. 1. c.

Cette espèce est composée d'une croûte grenue, peu adhérente, pulvérulente & fendillée lorsqu'on l'examine à la loupe, d'un blanc-fale ou cendré, quelquefois jaunâtre & comme pinachée sur les tubercules convexes, très-p:u faillans, petits, irréguliers, arrodiss, confluents, d'un brun-noirâtre, un peu mous en dedans, à leur partie supérieure. Dans la variété It, h croûte est convexe d'une poussière blanche, en efflorescence; les tubercules plus convexes, rapprochés, sans point confluents.

Cette plante croît en Angleterre & en Suisse, sur l'écorce des arbres.

170. LICHEN couleur olive. *Lichen olivaceus*.

Lickn tuberculit puivfeque i luieo olivaceis > Dec. Synopf. pie. 68, & Flor. franc. 1. pag. JIJ. *Coniocarpon olivaceum*. *

Spiloma olivactum. Achar. Lich. pag. 140.

"Sacrodte, dit M. Decandolle, est blanche, à peine visible. Ses pustules sont arrangees, peu convexes, souvent réunies les unes avec les autres, couvertes d'une poussière grenue, très-abondante. d'abord jaune, ensuite d'un brun-olivâtre. ••

Cttxc p!antec;fjit fur l'ecorce its vieux faules.

ARTHONIA. Achar.

f. LICHEN pointiHe. Lichen pyrMiformis*

Uihm crufid fubdttrminat, membrtir.accd, Uvi-... y apotheciis minuets3 fubrotiutdis, Jp* fis, fab-ime>Jts, piano w:\eriujehtis, titris, Achar. Lich. rug. J4J. Sub aikkonid,

Arthonia xcr'ucarioidt*. AcVar. ap. Schlek'h. Plant, crypt. fJelv. Certr. j. 11, JJ.

*. Arthania (olivacea), crufid matulari, otivacee-fifctjjeitte. A. har. t. c.

£. Ankonion (gataftina)j crufid tf'fi3 albi. Ach, 1. c.

Vtrmcana gaU&itts, Decand. Syrtopf. 6j, & Jlor. franc;. 2. pag. 335.

Cetie efpece, kmbtable a un vrrrucaria, dnrte elle diffre par fa rbercules, s'etend fur la tendre ecorc£desft£nes en un« crotlte mince, tres-liire, membraneufe, un pen luifanre, decouleur variable, dun vert d'oltve fonce ou >fun blanc de iir, porrant dis tubercuks £parSj fort petits, artondU, bruns ou noirs, un peu enfonces, planes ou leg£rement cunv2x=s, (juelqiiiifois tUipicjues ou alonges.

Cctre planra emit en France, en Suede, d:ns bSuisse, fur l'etorce dts peuplicts &: des frenes^

-I. LiriiEN de 5vart2- L'uhenfwanianw.

Lichtn fruujj membrdnctd, alb'tdd.; apotheciit... 'thus, tarr.idi.lis, fubrotundis, rtpandh, irt<gu-... <f(Ver<*,... atris. Achar. Lich. 141, J4J. arthonia, tab. 1. fig. 4.

Ankonion fwartianj. Achir. ap. Schrad, in Nev. Journ. fur uie Botan. 1. B. f. U. pag. 11.

f. Arthenra (iVarrnna, var. fi, cinerascem), 14 ctner*fic*tti apatkeciit miiuuis, cnbrit, punc lifynnibus. Achar. I. C.

Si croiite eft glabre, d'un blanc-fale, cirrilagi-Tifufe, membraneufe } lei tubercnles feff'iles, arondis un r*eu ruffles, plan«, inegtihers, un peu iirucs a Uur con to l r, noitatre, parfemei tie points failtuv. Dsns la plante \$, la croiite e(t tie enu'eur glautjtie, cendret i Us tubercules plus pe-ttK, plus nombreux. Rllr rr-it fur l'ecorce des a. bres j en Suede, dans la Sutlfe.

* Spiiomj (filfcarum), cruft. ... dnrto-... tt, imtqudlt} apotktd-... i, tumi-... r, rsiundjiis, difibrmibus, fubionjlutntibas, fid-... u, nifo-fucis. Achar. Lich. pag. ijfi. l« tvntWtt fntuum fubputridis -V- ('.'<

* Spiloma (forediaturn; crufid tttai, contigud,

fuitartilaginta, athd; afothscHi fulrotur.dis, tuns ^ margin* ihjllodt tUv*to, demum cinciit. Ach. Lith. p3g. 1 jS. In llgno antitjiw HtlvetU.

* Spihma (hilTrtofitm), ertifid crdjfu, intquahili, atro virid't i afothecih funrotu.it: ... xtiacscuifM jftmiimmtrfis, ittris. Achar. Lith. pat; i jg. tab. 1. fig. 1. Ad terram, i mufiis futnfaliis ortam 3 Htlverui.

* Spifonjc (paradoxtmi), efupi fuhr.ulli, fir* d'rdi cjntrafcenit j apoiheciis pijniuftutis, fubroiur-dis, elliptic;! diffonnib-fyut, fyfi.&'uigrit. Ach>r. Lichen, pag. ijp. In truncis linnets puftfecnuhs Lufatu.

* Spiloma (vilitgo), cruftJ tthitiOma, tff-f<i, levigata, cir.treolpd; iipothecis erumpeniibiu, Jubrotundo-illift'tcis, fbrcdiformibus, mtinginat'ts, concoloribus. Athar. Lich. pap. u y. tab. 1. fig. 4, 6c Mc[h. lich. p^e. to. In lignis dtmormis, dtcoriicatis & fepibus Europt.

* Spiloma (leucolhgma) > crufid ejfufd, fufia-TUgr&AMit, intquabiit; apothicij fparjis, minutis^ demitm conctiviujculis., marginitis, furd'tformibus, albis. Achar. Lich. pag. 1^o.

Variolaria Uucofiigma. Ath. Meth. Lich. p. If- tab. 1. fig. 7.

Lichen lejcofi-'gmj. Ach. Lich.Sued Prodr. 51. In coriice anticd querdis Sfti -

+ Spiioma (xanthofligma), cn^a eft^fa, cintrto~nigricatttt y irnquabiit; upotheciit plaiiuijculis, punc-tif-... mibusj fiavo-vi'efcentiuis, Ath. l.'ch. p. 140. Ad corcktm, in truntit vtufiis alnt'u S...

* Spiloma (microrlormm), cnifid ... gffuctjctnte; aj>9i ... tntiuis, minutis, car-fnit confuentibujqut, fjsijT.uhfis, tins. Achar. Lich. pig. 140, hi Meih. Lich. Suppt. pag. j. //i uigt0 vtufia, dckKortuo Sued*, Jittviit.

* Ankonion (pibhcruInfa), era/U Uvtg*U, fub-pulytruL ... led; apotkciisfubrotundis, </#*/-mibus, hcmijpkdfieit, pihfiufulit, aroj, Achar. Lieb. pig. 144. /1 comet pint, iUlvitt.

* Ankonion (lurida), ^TI^J t&ntigua, unuijfimk ... jfufc_v ... tsmidit, Uviuj^ulis, dFA). Aih. Lich. pag. 14J. fl pj'W CQTtit, Hclv;

* Arthoni* (melanthera), cn/y?J ttnuijiima.fuh-nitente, (cinertfi-nigni; apctkttiis admijts, fttinis* Jubre: undtJ, rvge/is, atris. Achar, Uih. pag. 14;- In cofiitt trunturum til A, Suctit.

* Ankonion (bombacin.i), cruflj mtmhmnacti % glai ... nitid, fubrugulofo, ladea; apothecis fur-tozundli, aifferm'tbut, i. ... rj - «fi-xtKtufcutit, tniqij ihi.±, in iumbttt dtprtffii, atns. Achar. Lichen, pag, 143. Ad tortittm, in bomkd.< caid, Amir.

radiato, *rimofo*; *farediis fptrfn, fppi* *cialibus*, *plattit*, *fittimmtrginatis obfotetifque, iili>idioribus*. Aciut- Lull. pag. iif, & Meili. Ltch. pag. ij.

Luhēn ofpccrgillus. Achar. Lichen. Suec. Prodr. |>Jg. Z\$, (Exclttf. fynon, Perf.)

§., *Variotafla* (afpergilla, var. f, conixa), *crufid fubrimofid*, *Uviujzuld*, *cinerafcēte y forediis' adpccf- fit* *fubmarginatis, ditatatis, rotunddto-diffōmibus, ffbconfluentibus, albidioribus*. Aihar. 1. C. Inftixtis & rttipibus SuccU, Htlvet'rt.

* *Variotar'ta* (renella), *cmfid urwtjftmd, pulve- rufentd, albidd; forediis minutijimis, eenfenis, fL nh, marginal!* , albopaliefcentibm*. Achar. Lich. pag- 316. |> cortice pint antique ifiltvtU,

PYRENULA. Achar.

* *Pyrnula* (verrucofa), *crufid vtrruofo-granu- lūū j fu>puivtru.Untd., alvijftm*j apotheciorum ver- facts fuSgfoBoJtj, tkalamium papillulum, protuberant fabmarginaiutbas*. Achsr. Lichen, pag. JI4. tab. J. iig. J. Adruptt aprieds Htlveti*.

* *Pyrenula* (hiafcens), *crufid Uvigatd, conci v g, elbijimj y epoihtciurum verrucis minutis, hianitibus, thalamim prominens, fupra depctijum marginanū- bus*. Achar. Lich. pag- 514. tab. y. fig. 2. Ad At- in H'vi tid.

* *Pyrenula* (micTOciba), *crujld gtoomerulato-vtr- rucofd, cinereJ, apotkecorurr t verrucis fubgtobofts; thūijmūis inclufti, papiūld fpktroidta prominentsinis*. A:h. Lich. pag, JIj. Spccitt minutuU. Ad terrain, in moribus Lufiti*.

* *Pyrenula* (niarga«a) *crufid uli gffi bri- m nfi, ohfc u ri cine red; apotheciorum ver rue u Hemi- f?trico-<, onoidtis, pttitūciQ ptiūūlu/J prominently demūx pctufo adpccflis*. Achar. Lichen- piē- JI J. ub. j. fin. % , N: Moih. Lich. Suppl. jo. Sub th- latrcmd. In pctrh nfpium tappon'tcarum Sued*.

* *Pyrnula* (umbonau), *cmfld f dēterminatd, rim ofiffredatd, tenui, um&rind; apotheciorum ver- rucis f.emifph*ncō-tonoideh, giabrit, rufrfcenūibus; thala- -:;' inliif! ttpitt prominent, ambilinita*. Ach, Lich. pj3- 310. liffxisAngli*.

+ *PynnuU* (henstomma), *crufid tanarto~e&n'f Ltgintd, ru^ojo-granulata, albo-palUfientt; apoth- eciorum verrmū tomvt vūifculis fupra depress, ojli'ola marginatv ptrtvti* *thalamūi exita' I ofliofo iūprtjfo*. Ach. Lich- pag. ji6. tab. \$t fig. 4.

Lithcn piftufia. Thunb. Ptdr. 176. (Exctuf. fyxon. J Ad Cap, B. Spei.

* *Pyrenula* (gibbofr), *crujtd fubtartared, lavi- gatd, vūif- fcie; areofij Jubdiçreū**, M vr *verruca* *pjiim* „*thalamūi keir. ifphtntos, hiantts, thal/ode* *lūūld, fupgerrimo tintiūt, ihiltrr.ia jut/lofojū* ,

irreguUria iacludemei. ^Aclur. Lich. pag. Jiy. Ad *rupes montis Hochjidi Lfi*.

* *PyrenuU* (ocellata), *cnaffa fubcartil* *virefcntē; ihulamūis unmetfts, h*V-a depctffis, a crufid m<irginatd fubocellatūi*, Achar-Ltch. pag. j 1S- tab. y. 63. y.

Verrucar'ta octliaia. Achar. Merfi. Lich. p. |2j. Ad eartiūcm arborum Guinnt.

* *Pyrenula* (fubapertt), *tmfid fubmentbranaitd, tenuijftme fuhrugulofo, it regularity dtffwcfd, trugi- nofo oUvactd; apotheciorum verrucis parvis, can- vtxiufculis, peritheciū inclujt apice prominēte; iht- Inmūi? demitm denudaus, margineque vtrruucarum clnitts*. Ach.ir. Lichen, pag. 676. Ad coaicem, in tmaeis arborum Amerin.

V. VoLVARiA. Decand. THELOTREMA. Achu. *Crctiē mince, partani des tuhtnulei membraneux, fames dans leur jcuneffe, s'ouvrant tn fuite a Uur fj ditouvrant one majfc compaSe, caduque.*

17y. LICHIN des tronc*. *Luhēn truncignus*.

Litken crufid albidd, intquali; tubercutis apertis, concavis, intlis Ctrneis; margine memkranacto, in- ptxo. Decand. Synopf. pag- 80, & Flor, franf. 2. pag. 374. Sub volvariJ.

Thclotrema (lepadinum), *crufid cartilaginto- mtmbranaced, hvigiūtd, fuhūlbidd, gUucoqje vi'ref- eente; apotheciorum vtrructi fubconicit; marg:m membranaceo, integro, fubcoarctj:o; fando aprtru'A carnco-fttfeo*, Achar, Lich. p. \$ n, fie Meih. Lieb. 1)2. var. inclifti, tab. 6. fig. 1.

Lichen Upadinm. A> har- Lichen, Snec. Prodr. pag. jo. — Schrad, Journ. bor. 18oi. (1. t. p. 60.

Lichen inches, Engl. bot. S. n°. 89. tab. 67S.

p. *Thlotrtma* (bahianum), *crufid membranacei* cintreo - virefcntē > apotheciorum verrucis plunbut connatis; apcxurd ttu't, puniūiformt*. Atiur- 1. I & Meth Lich. pag. iji. vatvj.

y.. *Thtotrtma* (fucilliforme), *crufid fiAtarta- red, intquabut, putvtrulentd; apotfictiorum vemcis pjriLT. tlevatis; aperturd diUtati, margine tumido, erajfo cincta*. Achar. 1. c.

Sa eroilte eft liffe, membraneufe, blanchatre mi verditre & tin pcu glauque, compofee de pe- tites verruei faillantes, unpfu conicjues, qti s'oi- vrent d leur fomraer 8: offrent enfuiw une petiw ft ut, lled'un jmne-brun ou t lair dans I' fon.i, en- rouree d'un rebord epaia, faitlant, fbrm^ par 1A croute. Dans la varied ^, h croute eft d'un vert- ctn. Wj l'ouvermre dei verrocs tr*s-pette. L> pUnu yeft pulverulerc, un peu plus *piiifcj le> verrues moias faillan tes j ienr ouveirure plus Urge.

Cette pUn;e ctoit fur l'ecorce des vieux aibtes k

en Europe; l'« variète » £, au Breffl, fat lecorce flu
inquiit, & la plante y Uu jes roihtrs, en An-
gieterre.

176. LICHEN e'panoui. *Lichen eKaitihematicus.*

Lichen clufid tanartd, « « «, *co<nigx&. cteraf-
eente; apothi riorum verrucis canvcxis jemiimmer-
fu, atbidionbui, ntjrgine radiate, ri<io/o, tumido
fithocctufis, demitm kiantihus fundo carneo-luteftcnre,*
Achar. Liihen. pa£. \$1 J. tab. 6. fig. 2, A*£ (A*/o
tnmi. — Smith, A6t. Soc. Linn. Lond. 1. tab
fig. 1.

JJrceolaria exanihtmaica, Achar. Meth. Lich.
PAG. 146.

LUhtn volvaius. Villars, Dauph. 3. pag. 998.
tab. rr.

Lichen cUufas. Hoffnti. F.num. Lich. pag. 48.

* *Votvaria exantkmaika.* Uecand. Flor. franc., 2.
pag- 373-

5a croilte tft blanchatre, puts cendre'e & meme
noiratre> rres-mince, quelquefois a peine vifibie,
tregulie Yement e'tatee j des tuberculei fortieths,
a mortio inculthes dans la pierre, de couleur blin-
cliatre, d'abord ferm^s, puis s'onvrant at) fommel,
& formant une concavite dont le centre eft plane,
couleur de chair, caduc j la bordure epaiJTe, bkn-
charrej faillante.

Cette par.te croit fur les rochers, dans ks Al-
pes & les Pyrenees.

177, LICHEN coquille. *Lichen conchylioides.*

*Lichen crufla fubnulu; tuitrculh rotuadtitts, ap-
pianath, ahis, fubdeprejffis, pofl lapfum receptacuh
"gri, orbicuhtrs, tenciformii cyaihiformibu). Dec.
Synopt. pag. S J, t< Flor. hanc. 1. pag. 37} *Sub
volvariä.**

1Ce lichen **Gngutier**, d'après M. Decandolle j
n offre pa^ de croiite fenfible. On y remirque dts
tubtrcules arronJis, aplat^s, blants Megrefnent
entonces, qui s'ouvrent au fonnite, 3; meirtrnt a
decouvrt un receptacle noir, orbtcuUre, en
forme de Intille. Duns cet etai on croiroit voir
im ttes-petic **lichen** folrace, dom chaque feuille
porte un ftul tub^rcule; enfutte ce receptacle
tmbe, 8f [on voit alors tine coupe concave,
blanche, eruftace?, qui reflcmbie d une peice
coquille.

Cette plante **erok** fur les rochers de gtes; e\i
1 ete decottvete aux environs d'Etampes par
M. Villitmeti.

**VI. KiniUVf. Crouie ipaiffi, mamtlonnit, compofce
dt ptiici tiges QU ramtsix tfit-touru, fiuiU U par
Lur hafc, urmitUt par its tubnuks jpbhultu*.**

tryaiiom. Le lichtn cvralii nut, Linn, tc r/

26, appartient: 3 ce genre, ainfi que le *licktn papil-
lans*, n°. 1 j 1.

178. LICHEN vert-fonce. *Lichen mdanachorus**

*Lichen crufta tartarea, arto.'is rimofd, iniüif at'
biffmd, extiis ex atra-viridi, glaucd; ramis faüdis,
apice aiiis, farinofis.* Decatld. Synopf. pag. 69, SC
Fjor. franc, z. pag, \$16.

C«tre plante foime une croiire ^paifle, Ulanche
a l'inrierieur d'un verr-gliuque affez fonce" a
l'exterieur, fendillie & marquee d'ar^oles angu-
leufesj elle fe fouleve ci & la, & produit dirs
tiges conrteij plines *He* folides a l'indrieur,
fimples ou rameufesj tronque'es au fommel, ter-
minees par un ttibercule arrondt, bhnc & un peu
farineus. On trouve encore, dins les tourfts de
ce lichen j d'autres rubercue* globuLux.

Cette plante croit fur ks rochers de gre_s, i
Fomatnebeau : elle s'en detache avec racilite\
(*Decand.*)

179. LICHEN de Weftring. *Lichen Wtfiringii.*

*Lichen crufla tartareAj areolato-rimofii, iuuqua-
liili % cintrdfceitte; podftiit fubglohofis, tandem ehn-
gtiit, cyiindricts, fntplitibus ramojjifysu; aposhi-
üorum lanumi fufni.* Achar. Lichen, pag. \$77, fui
ijidla, UMBkhg. 9, & Moth. Lid), pag. 158.

Lichen Wefringii. Achar. Lichen. Suec. Prodr-
pig. as. cab. 1, fig. 1.

Lithtn pseudo-corcHimif. Svartr. — *Weflr, in
Nov.* Ait. Holm. vol. 12. pag. U9.

Lichen punUatus. Dkkf. Plant, crypt. Britan. j.
PAG.

Si cioure e(l de couleur renfrre'e, iSpaffe, \Vi-
gale, feruille'e, areolee, finuie, crenetOe a \on
contour, **tbuenc** bcrdce de noir j compofee,
Icrfqu'on la coupe perpendicuUittmenr, de **pent!**
rameaux tre^ferres, Curifutns, approchitit des
tuj'Jux d'orgues, alon;os, cylindrjqtics, fimples
ou **Lunifcs**, (urmonies de tuberculcs bj un*, noi-
ratrei. Le *U^hta puniiatu** tie UkJefon eft *h mitntt*
plance, maisjtune.

Cette plante croit en Suisse, en *Schleij* en An-
gleurre.

180. LICHES digits, f.-shei djflylinum.

*Lichen <rvfij ru^ofu-verrucofd_x iittquaaili, uild;
podatit langiufcutis jfitKplicijffni, vourfcofi
tithas; apothcriorum lamina mbra.* Athar. Lichen.
pag. j - (. tab. 11. fig. 8- *Huh ifidio,* — *Mcch. Udt*
tab. j. fig. 6.

Lichen dallylina! Aclur. Lichen. Suec. Prodr.
pag. i

^ *Liihen* (daftylinum, vix. !/, papillofum),

entfid tarttrti, fordidi alhay podetiis crafts ^con-femjifimis, brevisus, papilUformibut oouAi, Ach. 1. C.

Cette plants a une crodce mince, e'tale'e, grumleufe, *tiicè*, inegile > tris-bLnchej etle pro* duicdes effeçes de nges alongies, glabresj epaiffts, renfiées & nème un peu ventrués; dies fe terminent par ties w^ercules courts, en forms de doigc, faillans, d'abord rou^atres à leur fommet, puis brtins. Ells croit fur la cerre, parri les mouffes, dins les alpes de la Lapponie.

La plante *β*, qui croit en France, ne paroît être qu'une variété de la précédente, mais beaucoup plus granie, d'un blanc-fale; les tiges plus épaiffes, plus courtes, très-ferrees,

* *Ifidium* (ocetlatum), *crufia irregulari, alba; podetiis ramojis; ramis fertilibtts brtvibus, papiiU-formibus, fubturbiaatit; apothecorum lamina obf-furifufcd. Achar. Lich. pag. §j6, 8c Meih. Lich. pag. 140.*

Li:A« ooiUtJs, Dickf. Plant, crypt. Brian, z. pag. 17- tab. 6. tig. J.

Licken korophkatmttt. Achar. Lich. Suec. Pro^r. pag. yo. /A tupibut & fax is mufcis infiratum Ang/U.

* *Ifidium* { *Ixvigltum*), *crufij fu^j^quahiti, hv'igjtd, fuhnitida, rimofiafula, j B-^/daca, poditit j'ptrjh, fuigloiojts, b-ji angqlK; apotheciorum. Umind iinerto-fujitfeente. Achar. Lich. 577. tab. 11. fig. 7. In /axis, u/ m^A/» Hdvet'u.*

* *Ifidium* { *phymatodes*), *cr<a rimofa, artotatd, vtrrucofd, ffbpulvtrulentd, intquabili, palitd futphured, poditit annum cylindricit, Jim/ticibut ramojtique; apotkcierum Umind tutto-fufcefctnie, Achar. Lich. pag. 578, & Muh. Lich. pag. 1)9.*

£. *Ifidium* (*phragmxum*), *crujld pulvtrulnid, fulpkurto-virtfctntt; podeiis fubgtobofis, concoloribus; apotkeiorutn Uminl dilutt Itttold. Achar. 1. C.*

Ltpa luuficns. Hoffm. Plant. Lichen, tab. 2). fig- 1. 2.

*Lichen luitfttt. Achar, Lichen. Suec. pag. 9. (Exiluf.fynon.) Infepibus ligitis U transit arburum Sxeci*j Sermania.*

VII. STEREOCAULON. *Ti>es folidts, tnformt dt petitt arbrijfejux, ehargitt dt fcuutUs cparfti, compacts, d'abordplants puts£9it\exts Sf ridits, point citiées.*

O'aftrvat'tons. i° L liecñ jhifiulis, ti°. 140, & le ficAm wm>e>fiu. n°. 141 > appaiticniMiit a ce genre.*

f*. Le genteSniAHOPHorui, Athar., tre(-voifin de cduki, & a^uel il puurtoit être reuni,

offre des tiges folides, rameufes, lifles, cartf-lagineufes, terminées par des tubercules folitaires, globuleyx, ordinaire men: remptis d'une pouftUn.* neirarre, qui en forr par le déchirement de l'enveloppe, & laille uneforce de Icutelle concave. Les *lichen globifcrus*, n°. 188, *8efragilis*, n°, 139, appartiennent à ce genre, ainfi que le *lichen pafckalis*, n°. 140.

181. LICHEN rctmirU. *Lichen rmmulofui, Svartz.*

Lichen fruticufafus, folidus, ramofus, ttSus, foliolit ramulofii, fiflulofis; fcutellis terminations, fphteroidis. Svaru, Flor. Ind. occid. 3. p. 1917-

Stereoaiulon ramutofum. Achar. Lich. pag. 580 tab. 12. fig..}, & Meth. Lich. pag. 514.*

Lichen fulaiinus, Bory, Itin. 3. pag. 106, tab. 16. fig. 5.

Ce lichen reflembles à un petit arbufle, aTsc voifin du *Uhen p^fihalh*, compolé de tiges folides, agrcees, dures, cylindriques, un peu anguteuleSj now acres à leur bafe, ramtufes, Aexueufes > les rameaux blanchicres, epjis, io^goux, rfrviles en d'au^res peiirs rameaux tres-courts, femblabUs i des feuilles, très nombreux, cylindriques, fiftuleux, obtusi les fcutelies foliwires, terminales» en forme de tubercules, de U grofTeur d'une tone tte d'épingle, planes en delfous, d'aborJ un peu concaves! noiiatres, enlees à leurs bords & d'un rotige-pâle en dcfTous. Lorique leur limbe eft difparu, elies deviennent fpherc'iies e>dccfus, gibres, noirâtres eo dehois, blanches Sc folides en dedans.

Cette plante croit fur le revers des monu-gnes, à la Jamaïque. (*Svartz.*)

181. LICHEN i grappes. *Lichen botrytfus.*

Lichen thallo albo, eintraftntte, 6afi fiübnudo, fuptrni dttifijpm ramulofo; ramulit ultimis in granula tongamtratj. abeuntiimi, feniliwn *poth<£'>* congefis, minutit, obfeuri fiftiis. Achar. Lkh^n. pag. 581. Sub jlereocauto.*

Stertoeaubn condensatum. ? Hoffm, Flor. germ, pag. 150. — Achar. Meth. Lich. pag. ;: -.

Ce lichen fe diftingue du *lichen pafchjlit pit* fen port, par IJ dilpoition de i'es tubercules; it ell compé de petite* tiges dun:*, teutfS d'un demi-pouce, plus rourtes, fpillT*s à leur bale » 'cyiitdriqu^s, prefque fimples, mitt très-rameufss à leur partie Tup^rieurd, d'un bhnt-cenirii tef rameaux éta^s, chargés d'un fi gran i nmbre ds grains, qu'ilsfoiment des gm>p.s é^siffiot. Leur fummct Tuppote un petit talvrcultf tiirbini *> globuleux, d'un biun-fonce, Ibuvent fefli'e.

Cette plinie croit en SiifT.*; fur les mootignei* {Achar)

183. Lic HEN btcfst. Lickerr gniffullaria. Leets.

Lichen fonde cimrci, fedhrd; ramis brevibus, aculis; fustis < nioerrtmii. Lecn, Htrb. n°. 993. —*M:ch. Ger. pag. 78. tab", JJ. fig. 8.

L *Stereocaulon* (in run* j, /AJ/O J/J^J cintraffintt, rantefo, filiforpti, gruiUtimo r^r.is /wpftigidtis, jUKcofo-pjvtruJtr.ns y apvihritiit lattTtliiuti ctn tritit, cor.vtixis. . . . Ach. Lich. pag. j8i, & M

Lichen nanus. Aclur, Lich. Suec. pag- iob.

Ses tiges font tr^courtes, retimes en gwrn, hatites de deux on trois lignes, tres-grelts, filiforr.es, un peu cy irhin^uts, d'in bUric-cendre", trfs-ran-£lif<es, {iuel.)ieifm fiexueofet^les rameaux aigus, couvrn d'urc pouffirt bhnta;re. charges de tubercu'ts L.traux, terminux, agreges 3 dim brun-noir (once).

Ceite pUnte croit dans Ics creix des rochers & fur ia tare, panni i(rs rnoires, tn Suede j en Alemagnc, en Siflb

• *Sunocaulon* (piicatum), ihalh alhida, Jimptici fuiaivif 0 q<c, granu/ato; apothaiis itr/r.r aliivs, foliurits, ditaiaio-fubpiltalii, fubfuf*it. Ath. Lich. pag. 3Si. In Rtviti

• *Stereocaulon* (cereolus), thalto cintreo, fmpcticijfimm j cylindrjceo, fcairiufulco \ palvenfentQ, apottiticii Ufriinatikuij folisatiis, minutii, turtinutis, demum convixi* tfongatifqat, fufca - a:rit> Ach-ir. Lieb. pag. j82j & Meth. Uth. psg. J16. tab. 7. lig. I*

lichen cereolus. Achu. Lkh. Suec. Prodr. p. 89. la rupibus ffxv ipfo tiffixum, in SatcUt, Hthcia.

• *Steuoeaulan* (Vulcani), rW/< fimpiici fuhramofoq, verracii mntutu, alhtianubttS adfpt'J'o. Achar. Lich. pag. jS.

Vtfun Vulcani. Bory, Ufa. U pog. 147. & fcairiu Vukani, >n/u< Boriialiu.

• *Stereocaulon* (conylo) thallo ddrtof, ramal fu, nttido; rdmis fubtrcOh, foxuofts, t mibus, nodu!ofu-fuhtol>ttis. L. jth. pag. ^, Sr Meth. Lichen. iuppl. pag. ji. (Extbt. fyncu. Hoff) Ad urranty in Sutcia.

* *Stereocaulon* (pulvimrum), rAi/10 tfic-cinefecnte, ntmobj, pulvinato; ramis eompri0s, adfiendetuibus, ramuhfis, tonuafss, granu/ato puke* rui i i. Achar. Lich. pag. j84.

Parmelia touuofa. Acrur. Meth. Lich. pag. 1S4.

Lichen tortiofus. Thunb. Prodr. pag. 117, y/>/

Vllt. ConNicuL'ria, ALECTORIA. Ach. r/f<< f'oldtdf, Tdn-ifitcsj qaefyitfins fengues & ptr:damis, potant, ven lear fjmmet, da jcuttli 1 memhrar.tifrj, pttines ou tvnvexts, qm quafols dtnlia oucit'u Is.

Il raut rapporrer a ce genre les efpf-ces fu vantes: iithengjatts, n°. 14; — aculunas, u°. 1 — vulpiais, n°. 1^9J — citrinus, n°. ; n ; — natu 4 n°. i4y, /ru iitolor, Achar.; — pitiefct n°, 144; — juSatus, n°. 146.

184. LICHEN divergent. *Lichen divergens*.

Lichen thaih fcahriufula, fufco-cafianto, fuhan-guh<f<i, compiffufculo; ramis tong;jfimis, lax s, patentiffimis, aivergtnt'isus, fiexuojis, atcnuatis, dickotvmis; apicihus longfarzdUtis, eanvtu. A^h. I ih. pag. fir j, /ui cornittiitirid, tab. <5, fig. J, 8f Merh. Lich. pag. ;oj,

Ceite efpece a de grand* rapports avec le /n ac<J(dus.\$z% tiges font roides. fragiles, rr.mii-fes, dichotomies, compritn^es, un peu anguleuf, prefqueinjefou beiideesde quelquespetits points faillan*} les rameaux a!ons*s, divergent; lenjl dernieits. ramilicstions tres-fines, bifurques, courbtfts en crochet a leur fommer. Lc* lubercules n'ont gpint ert ober

Certe planwercir en Laponrt, fur I« hautcs montagnes.

* *Cyrrutilaria* (muTeicr), cspitufa, urea, atro-virens, fubgelatin. . . . Synopf. pag. 70, — Swan*, Nov. Act. Upfal. 4. jg. 418. — DkJcf. Ctyprog. 1. tab. (•). fig. 9. — ecand. Flor. franc;. . . f.ig. ;}i!

Varmctia mufiifarfa. A. t ii. Li t li p. 3-X4-Pyrnttii, n't" & fiprj mufcos.

* *CornicuUij* (CECCI), fA*/(?, cspitufa, crocto, ramofiffimo, ramis utriufculis, implexis, ad axillss compnff. Athar. Lich, p. fai J In umutis arborum cspicatis infala Sa ffl-Birtkatami, in Auftria.

* *Cornicularia* (hospitula), thallo fubpallato, fufco-acro, verrucillatim bifpido ramalfoque; ramis fubradialitibus, depreffis, intricatis, tenuiffimis apoc'hicis crenatis, obfcurè fufc. Ach. Lich. p. 617. In fiXti Du.ti.tlr/ii.

* *AltSoria* (crinalis), thallo faba nigrefco, imofijfirno, uintatitntt, frcgHiffimo; fu ulis filiformi U4, fupernè verucillatulis; apothecaiis convexis, fufcis. Lidl. pag. J94. >(f M/iorun /r<ncc, in Suecia.

* *AUQot'ja* (thrauft*}, tktillo tteti, com pJfa, ramoff, alhn % bt>fi nigro; ramit intqutllibui, fitxuo~fit, fibriiiofit, pexutifo-cinchofts. Achar. Lichea. pag. 55. In H l i i 6' Cii//, l.

* *AleHoria* (arabam), *thalh tertii, eamprifo, rumofo, tandido; ramzs dukotomis; ultimā acumi-matu, curvatis*, Achar. Lich. pag. 596.

Ufrta eerateides, candicans • glabra, odorata. DHten. Mufc. pag. 71. tab. I), fig. 14. *Adarbores, in Indid orientals, infuU Sane?*-Helen*, hladagaf-cariJ.*

* *AUHoria* (canariensis), *rW/o ccmprtj», ra-mo/o j aurantiaco; /-jntii dichotontis truhotomif' qut; ulltmis teretibus, capitaceis.* *Achar. Lich. pag- S97-

Vfnea dickotema., compreffd, fegmentis capilla-ceU, ttretiiui. Diltn. Mule. pag. 72. cab. IJ. fig. IJ. — Pluk. Almag. tib, 3G9. fig. [*In infula Canarih & Fortutiatu.*

IX. USNEA. EVERNf A. Achar- *TigiS ramtufis, ahngees, fouvent filiformes, revelues d'unt icorce craft d'ec, difiuncie in centre, portent da fcuttllt orvicuimra, plants, qae/quefois bord<<i de cils, & det paqutts pulverulent**

Ohfrvations. Les efpices à rapporter i ce genre font: *lichen ufrtu, n°. 148} — divaricatas, n°. 1 \$0; — aurantiace-ater, w*. I ft; — foridus, n°. IJ4J — hirus_M n°. IJJ i — plicatiu, Linn., tmpltxtis, Lini j b". 1 j 6 j — barbatiu & articulate*, n*. IJ7.*

18/* LICHEN de U Jaimique. *Lichen jamaicenfis.*

Lichen tkalla divaricato, fcairido, pallido, dichotomoi ramis pauntijlmis, ejfujt; apotheciupeltato-fubfejjiiibus, fubuti Uvibas, appenduitlatis protife n'qia, coneaviuf;atis, concoloribus; amhitu audo.* Achar. Lich. pag. 69. «Sf i/i.

Ses tiges font droites & fimples à leur partie inférieure, puts rameufes, brxnehues, roides, dures, d'un blanc-pile, chirg^ej de points failhns & nombreux j let rameiux prefque dichomes, alongés, cylindriquea, très-etalés; les feucelles un peu concaves, epafes, pettes, point ctliées, lifles flf dc mime couleur à leurs deux faces: tbut-vent de leur centre s'élève un rameau fertile.

Cette plante ccoit fui les arbres, à la JTamiique.

186. LICHEN blanc de cite. *Lickett ceratinus.*

Lichen tkallo preflrato, rigido, afperrimo, albitnte, fubfiftrillvft; ramis tongifintis, fuhnimofit, paientibus, diffufit y apotheciis eoncavis, eoncotoribus, f'j'ktit\$ ptiflm proliferu-i radiis in ambitu. ton giu, vatidis, curvath.* Achar. Lich. pag. £19. *Sub itfited.*

5. *Lichen* (*ceratinus*, var. JJ, *fcabrofus*), *thalf fcabro, rigido, fubctfpitrfo, paltido, ramafa; ramutts reitit fUxuofifqut > paceniiftntis, attcnuatit.* Achar. 1. c. *Sub ufned.*

Efpece bien diftinOe par fon poet & pat U roi-

deur de fes tiges : elles font couche'es, à *pf'v.r-*pendantesj prefque longues d'un pied, rude*, tres-roides, cylindriques, un peu anguleufes, prtncipalement aux aiffelles des ramsaux; ceux ci alonges, lâches, d iff as, peu ramifiées, garnis de petites fibres e'parfes; les feucelles terminées ou prefque feffiles &c laterales par la prolifération des rameauxj concaves, beaucoup plus petites que celles du *lichen fioridus*, ciliées ou dentées à leur contour, de même couleur à leuts deux faces> h% dentelures e>aiffes à leur bafe, alongées, cour-ses en cornes. Quelquefois ces feutelks font remplacées par de petits tubercules rougeâtres.

Cette plante croît dans la Silefie ? elle a été trouvée en France par M. Perfoon. La variété A croît aux environs de Fontainebleau & eu Efpagne i elle eft moins rameufe i les rameaux effiles, ttes-étales, dr»its ou dexueux.

* *Vfnea* (*corntcularja*), *tkallo rigido, complicito, Uviffimo i tenui, filiform!*, *alto, ramofiffimo, ramis ficxuojs, intricatis, ultimis palurn apice fuf-cefcent'ibus.* Achar. Lich. 619. *Ad truacos arborum, in Novā Zelandiā.* Forft.

* *Vfnea* (*longiflima*), *tkallo pertdulo, fits fat mi, fcabro, comprtffo, albiffimo, Jimpliciufcuia, longifimO) fürillo/o; fibrillis hori[Qnialibus, approximatis, turtuajit, fimpliibus, cinerafientibus.* Athir. Lichen. pag. 616. *Ad arborum ramos, in filvis Lufutu.*

* *Vfnea* (*trichodea*), *thallo profirato, Uvi, albo-pillfcent > filiformi, tenerrimo, fubramofo; fibrillis hori^ontaliois, fubficundis, fpa'fif i apothkeciis concatwibus; margin* elevato, unui_M nudo, integerrimo.* Achar. Lich. pag. 616. *In Novā Scotia, ad Cap. B. Spei & in infula Javd.*

* *Vfnea* (*gracilis*), *tkal/o pendulo] Uvijfimo, nitido, fitifurmi, albo; ramis raris, conform:hus, rectis, fimplicibus, fubfüriliijis.* Achar. Lich. C17. *IK infula Borbonitā.*

X. ROCCELLA. *Tiges cylindriques, abngees, point fiftuleufes, quelqutfois un pea comprimies, pu/vS' raUntti, coriaces j dts feutelles himifpniriqutr, feOles, entietā; dts paqutts iptrs de poufure blanche.*

Obfervations. A ce genre fe rapponem le *lichen roccelli, 0°. 141} — fuciformh, n°. 78.*

187. LICHEN faux-varec. *Lichenpkycopfts.*

Lichen thalh ctphofo % albido-cinerafctmc, «-mofiffimo, terettufcuio; ramulit extimis abbreviatit, faftigiatis; forediit fparjis, plants, fubmarginatis. Achar. Lich. pag. 440* *Sub roccelld.*

Licktn fucoides. Dickf. Crypt. 1. pag. It> •⁻ Dilien. Mufc. tab. 11. fig. 60. *Non pirfecla,*

f

Cette plnme ttent le milieu entre le lichen roc... U fuiformis. Ses tiges Forment un gazon... COMII .n, noii'.nx, torui°nx, irr^gulier, divife »n... ux tourts, falcimles , prcfque eylrndriques... termines par d'auues treci- conrts, muffus, faiti;-ic<i, iouvenr de couleur brimea Icitri iomme:, parA Trie's de p.iquer* £>k>kileux nn i Unes & boriies i leur conteui, mutant d~i imttlies qui n'ont point fre obltrvees.

Ce:te plante croit fur les rochen > le long dtj> cotes maritimes , en France, eli Angleterte Si dans Its Incies orisntales.

XL Pn.YLLncARpos. (NO CrNOMYCE. Achar. Crs.:t folidtee , lobis. , prtfcu mbrique ; dts l<-bercuits (titles, fvngueux , turondis , ftttit i. ra le icra 6^1 *J Ufiict fupc i iture da faces.

188. LICHEN t&ce de ronce. L/eAei r u f r m i s .

Li.her. thath ratundato } lohato, cftn^io ; tipo~ thctiis fejjiliinii j mintuis , globofis , congttmcratts , ju-fafas. kdnar. lith. pag. j16. tab. 7. fig. j. 5i cenomyce.

Biomyces ruliformis* Achar. Mith. Lich. p. 324.

Ses expanfions fort lobecs, urrondiies, crenelées , pales j d'tin btun-ver^atre en dvfl'us, blanches & un peu relevees a ltnrs bords; le^ lobes c) auis , prei(ju'imbriques j les tuliercLilub ieliites , fit; I* face ("upenturt dts lobes, preftjue bn.m , reunis en paqilcli, quelquLtois fc;rblabics aux fruits de la ronce,

Cet:c plante croit fur les rochets de li Nor- BE-

189. LIC::EN <;piphyllé. Lichen epiphyllus.

Lichr.t ihailo incifo, idtuiiato, trtnato; apothe- "f fejjiihtts, fuomarginalitiis, fimpl'uibus conglo- mtraufqtu , fuicQ-nigris, Achar. Lichen, pag. 517. 2 cenomy

Biomyces epiphytful. Achar. Meth. Lichen. pag. 325.

LreAen epiphytius. Achar. Ltthen. Stiec. Prodr. pag. iSj, — Sdbnd.Joarn.bot. JSoi.it. i.p. 78. — Schleuh. ExJxc, Plant, crypt. Helv.Cetxuc 4.

l>. Ctenomycc (epiphyllh , var. j ! , carfpitica) ^ laciniis lacero- 7f"il, Uttvindibus ; apoihttiu j'uo- ilibus, cunclonurais, fubrugofis , rujis. Athar. l.c.

Btomy<es cifpitidttt. Perf. ap. Uflcr. in Ann. bot. (i. 7. pag' J-JJ' — Acli.r. Meth. Lich. P. ?ij. — Schleich, Plain, crypt. HJv. Cent. j. n*. 8j.

Ce lichen 3 &?* expinfiuns to'i.icees, d'un brun- Botaniquet. Supplement, Tome 211.

verdâtre en deffus, bfinches & pulvdrulemes en deilbus; les lobes afcendans, prefqce crepus, plus fins & plus profonds qtie ctux dti lichen r- foimif , ircegulitremet lacinies & d'une couleur plus cbire d.ins la varied \$; lus tubercules fit; vers le bord des feuilles, tn defl'us, brur.?, limp turbines dans leur jeuneife , agrcge's, irregnliers, prei'que noiratres da^ns leur entier d^veloppeinen:.

Cette phnte croc fur la terre S: fitr les troncs pouni: \k> abrcs, en Suede, en iiiille, en Alle- magne.

* Cetomyce (coralloiJea) , ihalh lacitt'uto ; U- tinus linearihus, diffijts , ramofis , aplct paimaco- digitj't'u j verrucofit > fubtiu fubcanatimlath ; ap'o- theciis terminalib. s . eonfirtit , fiibfejfitibus , fufcis. Ach. Lith. pag. JIS."Ad terram, in fijfuris rupium Suae:&

* Cenomyct (ftrepfilis) , eft a Ho laciniaio ; la:i- niis tnSii , cunfirti* , muttiji: , line iribitt , ap'uc criffpis, incur- ; apotheciis fubfiffika , rra'gtnj- lioui , fubgtocofis ifufiis. A<.har. Lich. (fcg. \$iy.

Btomyces Jirepjilis. Achar. Metli. Lith. Suppl. pag. 52.

f. Cenomyci (corallnjJea, var. /I, plumofa) , laciniis • I'iftrijfirte imoricatis » tenuiffimh jimin- tis , trippi* , j'uvtits pulvt valentis. \<.liar. I. c. i (« terram ntujltjfin y in montitui Si.

XII. SCLYPROPHORUS. VERT. CINOM VCE & CLA- DO: ia. Achar. n\$es nuti vU 8*w!*i*s d* [tints filioU f'fades] : t, qu%Iq> nix injctis fur des tuit' U* : ces tigi t r/bntmet en exton- noir ou en ioupe , portent furfit boras dts tutertuits fongutux ou prejcut glohuttux.

Les efpece* i rapport.sr a ce genre font: le lichen cor.volutm, n°. 11\$feudaittdcomu, Ach.; — aid' corms, i*. 1 : 61 — pyxidatus & var:tt.tti , n°. 122; — coecifinu, n". 123 > — defomis, a°. liSJ; — tubiformis , n*. U4 j — eornatus, n". 1 : j.

190. LICHEN a feuilles d'endive. tUktnei divi- foiius,

* Lichen thalio irregutarhr laciniis lacero- f.cxuojl , fimplitibus, rujir Achar. Lich. fi%

Btomyets eadhrffoSut. A h. Merit. Luh. p. jr(. — Mich. Gen. tab. 41. fig. j.

Cl-idonia. coruopiooides. ? Iluffm. PU». germ. pag. iiS.

£JVAOT eadivifoiuus. ? Dfckf. Pl<nt. cry t. Brir. j. pjg. 17. — A. har. Lich. Succ. Prodr.r.pjg. 195.

Sa cretlte eft folucie, d'un vert-g-l-tuqu en tivi'us, lacinee, lacinees; les decBUpures affca Zi

g, ascendantts, petfiftantes, fk-xu£ufcs, ir-xt: gu lien men t ir^nelees, fur lefqm lleifom £parfes quel'fjiej coupes petites, turbin'ees, prefque feiiles, portant a leurs bords de petits tubercuus roufltitrer, rres-fimples.

Cette plante croit fur la terre, parmi les bruyites, en Suifle, en Angleterte.

191. LICHEN corne-de-cerf. *Lia ^ ^ervicornis.*

Lichen thalio laaro, lacin'tato j n^tiis tnHis, multijidit; angafis, margint fa Mitato~repiir.dij; podetiis cylindrius, brevibus; fcypkis parvis, uitaio-ptUatis y aj-othecii marginum fejjillbus; fefco-ri.igris, Ach. LJch, p3g. Jj1. Sui cenomyce.

&domyces ctrvicornis. AcbfriuS; Meth. Lichen, pag. jj6.

Lichen ctrvicornis. Achar. in Nov. Aft. Holm, vol. 12. pag. 142. ub. 4. fig. 5, & Litheii. Sue c. Prodr. pAs. 1S4.

Scypkopnorus ctrvicornis. Decand. Flor»fran£. 2. pag. 558.

« *Ctenomyce* (cervicornis, var. ff) prndiga), podaiij ramofit, t ctnifo fcypiiorum & upetto jr.-i • fliiur proliftris} fcypkif innovatis, eonformiuis. Achar. 1. c.

Cette efpece j confondue d'abord avec le *lichen chuomist* auqud elle.rtf. nible, j'eri dillinguepar fes febillesplus rcdrtlTees, cref]iiej a teur fommet, **hdmiti, denies**, mais point **cilices** a leurs borJS, d'un vtrtgtauquei tes finonnoirs pttits, prefque cy'iruiriqutrs, d'ai aid crenes 2 leurs bonls, puis cfurges de ptti[stubi;rcul« bruns> **tei danielutcs** des **entopnoin** prolongees en **Fofoles d'us** la vatie'e ^, qui portent fonvent d'auties enconnoi;i.

Cette pi ante **crok** fur la ierre, paimi les Lruyt-jtSj dans Iti monta^nts des Alp.

j t)i. I i, LICHEN céatophylle. *Lichen ceratophyllus.* Swartz.

Lichen foiiiuta, erf Bus, facjaioTUS, laiiniü lo-1 ii, y^> rd unaJati i bacilli ft rit, fttbtus n udi I, ta'ti s. SvanX] Flor. Ind. occid. j. pag. 1414.

Btetmyces ttratophyllus. Achar. Meth. Lichen. P'S. JJ¹.

Cenomyce ee'titophylla. Achar. tith- pag. JJ¹.

Quoique la fruit ification >e ce lit hen ti'ait point 6t& obfeiv^c, ii n'it prefq'ie pai dootciix <juil ne **enne i** cei re divifion, d'apr! t fon port & fes carjiterr? exreieuts. Ses t urles font itales en pixon, laciniees, lobees, crenlees, d'un vert-f a e, loctgues dfun pouce & demi, elargies i l< ur fommet, tie<-gUbrcs, dun blanc de nei^e en drf-it s'en cleve de pctiis tipes fubales, en une de comes, fitlukufes, longues d'un demi-

pouce, faillantes de touces parts > en forme de corne.

Cette plante croit a la Jamaique, fur les hauies mottragnej,- mix Jieui fees. (Swart\$.)

• *Ctenomyce* (parechaj, *thalto lacero lacinia^ j lammis angujiatis, pinnatifidii, crenuliii> jftyphis okconic-s, Uctro-dntatis, in podtiia veniritofa% ramofa, j^icr denticulata aheunti-ius; apothciit dntictutorum minutis, fuftis.* Acaar. Lich. pag. JJI. var. «.

Btomyccsparechus. Ach. Meth, Lich. pag. 350.

£JVA«I *parechus.* Achar. in Nov. Aft- Holm, vol. zi. pag. 540. tab. 4. fig. 1.

Lichen turgidut. Ehih. Plant, cryptog. Dec. 50. n°. 197.

fi. *Cenomyct* (parecha, var. 0, cetrarioide<)> *podetiis tlorigans, cylindractii, Uvibus, ramofls j Hum aptcibus incrajfatis, diUtatis, fubintegris, turbitiiais; apothtiis in his ttnniaaliiut, magnis, fuhpeliifbrmibus, t/tiir fcfcis.* A char- 1. C. ^ te<-ram, ioris apn'cis > fupra mantes 6* cotles *Sugia, GermanU, HeivttU, var. £ > SiUfi.*

Confer cum licheat convoiuto. Lam. it", Iij". An varietal f

* *Ctenomyct* (*candelabrum*), *podetiis af enden-tibi i, craffis, dijformibus, (ublacunojis, ramojis / rjmis f-jügimis; ramulis brevibtcs, ered'u j dfj'ir dtntiüUtis, nigro-fujeis.* Aclur, Lich. pag. f)j.

Lichen candelabrum. Bury, 1 tin. vol. j. p. ioj. In infala ü arbania.

19;: LICHEN à tete Satiatc. *Lichen toccecephala.*

Lrchen lAn// lobulis minutis, imbritaiii y podetiis elongatis, cyfinrf, r|v4Su, - afvht iis m fcyphi titriiruti margine minutii, (o^hmaati tnuü. Athar. Lich. pag. J40. i'ni unomyct

*. *Ctiovyce* (roccocephala, var. j, bglldi- fl'ia), *pytit tin jyttiirr.;, 'tjii, prol' fiiatioit ramofa, dirrtumJJu^entru ofte, fcyz ho termiutts; ; p i i marginum mtnaiis, confert JJini it, tacäntis.* Aih.it. 1. C.

Baomyces bdiic-f.orut. Achar. Meth. Li<.hen. P³8- Hf-

Lichen belttidiftons, Achar. Lich. \$U' c Prodr. pag. 194, & Nov. Aft. I tolm. vol. I] pag. 218 & 333. tab. ., . tig. 1.

1. *Cenomyce* (vefiita), *r»u tiis craffifualis; fousatis erodis, imb riatit, -en' r, andiqü vifitit, fuperné fabafivis; apotheciis in apicibus capitula formantibuiy majhcijis, t&''^ t, cotdntif,* Ach. I. c.

t

is'n

y. *Ctnomyct* (smpullift-ra)* *poialis prol'ficationt ramcfis* , jg: amuhfofuabrUis J feyi-kis cyiindrocto-turoinath; tipotkeciis margiiium Joliuriit , •ninutis, cy.icuviuft.ulu , cQidneis , demtm. oblongis , Antri-ta/is, in apict imprtjfu , fujctjctntiuf. Athir. I. C.

il *Ctnomyct* (sracilent 2) , podttris tezuariibus , fcatridit , rn fe\pkum amplum. aitauzu , m&rgint foliacta crifpum , longtqut radial am ; ruJiorum fili-formfun fcyrku-is inttgris dntutifqut/apotkciis tnarg'um minuUS ^foiitaris, ct ccincit. Actur-1. C. pag. 542.

Cc iithen parott 6tre, & n'eft peut-iue en eff;t qu'urte v.:ri-t^ du *tidun cocci few*. On Ten cept-ito,il't par fes ti^es alongees, cyiin-diques, plus dures, j)liis loides^termiii^rfpar dej ms plus pen'ttj point dilate*. > mats pref- que cylv>ltiq>ics cu un piu tiubmés, la ptuj art d. n'ésa le-iits hords, mris d? tubercuies fort pe- tib, aggloniere» ; il offre plufieur* varietes.

Cette plame croit fur la terret, aux lieux mon- tutux, en Sue4e, dans la Dal^carhe, &c.

194. LICHEN coufliner. Lr'M« *pulvinattu*.

Lkhn thtilio i lobis mirtutit dltti imkricaus, pu/viltJto, urb'uuUri , ampi jfimo j podtitiis tiongce til, moil-bus , fltxiibus , fimplicibus, demhm ab mpict hcero jfipJbut; fcyphis juniorum cy I mat ids ; jm-itginc itittgto ; fufco, tandem fubatnuto. Achar. 'Licb- pag. 544. Hub ctaomju,

Cttte plant • forme fur la terre des crofftes fo- lia.ee*. Tcnarq. ali.rs pat leur ardeur, <onvexes , en coiidin, jyam tr^s-foi.w.nt un ou ieut pieds A., diawrrt j die eft compofee de p. tites fcuilles *> lobes tmbtines & rrrneles. d'ui) jaune de foute ja'e. Us tires f>ff hutes de fix à d-riz "gnss 8c plus, d'abord courses & tetricies, piis tenninee^ par un petit goillt cylindric, C>i 1, iouvent reff. rre i Ton bord. s'elargiffant enfuKeSf prenam utte touttur brune jvecqutl^ues d-ntfrlutes, charge de tt&fetfo tubercutes. point prulirens.

Cene plante emit dans ies champs fte'riles 8c *deknS dehDiiecuhe*.

19J. LICHEN ridie. *Lichen radiatus*. *fitriptianu*

«...»
Lunet tnullitobullLS *minutis* , tnfpuiis, tmbnea- CIJ ; puatlii* tlongatu, urttibut, u/xce obiufufctzis fiyptif'fifotit, taitiim ramofit j fcyphi* tyath: fjrmi- i>w , fubittieg'h , iKtnhtn irrcg.hub. i , aigit<iio-ra-> diatit; afothtiiii majarilat, fufcis. Achir. Lichen, j pn'. 547. Sub ccnooyce. — Dultrn. Mufc. tab. 1 J. kf.. \(>. — Aalithincvinutui? var. y. Lam. tl°. 127, j — Schrtb. Sptcil. Fior. itvm. — Actur. Lichen. j Suc. Prodr. pag. 150.

Baomyces radiatus r. Achar. Meth. Lkh. p. J42.

Lichen pofyceras, Schrank, Fior. bavar.

«. *Ctnomycc* (hoiofchifta) , *podeti'ts fimptctt** 1 fififormibus* , *Qbtufiufeulis* , *quihujxam feypkifend i f-ypkii fbinugris y apotheciū marginalious* , *ftifili- bus tlvtatifqut*, Achar, 1. c.

Lichen pyxidatut, tubtformis. Schrad.? — SchldC. Crypt, ex fie. Cent. 1. n°. j J.

«. *Ctnomyu* (n&noxym), *podtiti ramofis, erte- iis i (iyphi^kxuiis f apothciis cup it at it, fimpl; titut eonglnntratiffut*, Alhar. I. C, & Meth. Lich. pag. ui *Sub btomyce*. — Dillen. Mufc. ub. i; . fig. lfi.C.

V> *Ctnomyct* { *cnntortuplicata*) , *podetih trtS't\$, aiict ramofu i ramit rcurvis* , *contonupticatis* , *fit- rilibtu** Athar. I. c.

1. *Ctnamyee* (iftir.ora) , *pcdt'tis eyindrleh* , *apice ditutatit in josphum fibindi irregithrm* , *tUn- tato 'adiJtum, rjdUsm9b, intquaif-but, fitrilious fertithujgat*. Achir. 1. c., & Mtth. L-th. pag. \$43 & 241. A'ci *btonytt radian & fimbriato*, var. ^ r *jtis/ceo*, — Dilitt. Mud.; tab. 15. fij. 16. A. B. Ur t.F.Jktab. 14. fi<.8. A.

Ciadoni pafyeerjt & farcttiacoradiata*. Ehrh. PI. crypt. Dec. 1j.n°. j47.

Cette efpece pourroit 'tre confiterc'e comme une ile* nombreufe < vir'i*te\$ du *Leken tornumt*) tucjnel elt f(Ten>ble bi;aucoup «i«« fi jcunette, mais qui i'en ^lottrie dam fnn dav^Ioppement, fert'nit par fis goJ;ts en ennmrmir, tres-dil.it;* en vieitilTant, e.ttiers, charges a leurs !ior is tie tubercules femles, d'un brun-noiratre : U en fort enfuite des rameau^c itales en rnyons^ fhipks DU ramifies, O^riles, tin pen obtus ou terminfs pat dbs tub'rcules preCque gtobuleux. Ce lichen a une croute foltat.ee, compofea de lobes crepus , tr^s-petus, imbnques, qui fouvent ne dure qu< peu de terns: il faurnit pjufieurs variet^s.

Cette plante croit fur h terre, fur Ies rochers & tea montignes, enfin IUI les tionci pourus des abres, en Europe.

* *Ctnomyet* (allotropi) , *thalli lobulit minutit, itf-t'V-crntutiS* , *irrtbncaii y lodu'sU tiottgciit* , <yo- t-utruit, tandem ramofoj fcyph't tpxufjo diatnis, iufudit, margin* fa'trettMts, deir.itm eva- ntfteentibut i apoihtciit m>jujuu(it, Mcir. Achar. ij.c n. 333.

• *Cencnnye* (turbinata) , *podtiti fimplicibus; fcyphu uirhmato-txp.irfti in margine jibcremtto,* *Uvula projC'* *thticia nuj.f.uh ftiftL<t vtppodicittis* *rtntibut*. Ach^r. 1. C.

Baomyces *euphorej* & *geronticd*. Achjr. Meth. Lichen, pag. 339. 340. j 341. R b. ^ . fig. 6. D. E. — Dillen. Mufc. tab. 14. I on->J« A-

Lichen turhinacus. A char. Lichen. Suec. Prodr. 172.

. *fi Ce-omytt (hybrtja)*, *podtt'is long'rjftmis fub-Jttpliociousi fcyphis rm/gnis, margine fubuliud rad'id-lis ; radijJ pafsim fcyphulls term in a! is y tspotheccius mei'ginum Jiffiti&us tlevaiifqut. Acii.ii". 1. c.*

Btomyccs gracilis, var. \$, *hybridut. Act). Meth. Lull. pag. 344.*

Cladonia kybrida. Hoffm. Flor. germ. lip. — **Dillen.** Mure. tab. 14. fig. 13- B.

y. *Certomyce (fibula)*, *podetiis etongatis, rtSis, lifijjüis 1 fcypho apotkecius magnis, conglorne-ruüis, fijflilibus fuboüidio. Achar. Lkh. 1. c.*

Biomyccs turbimttus, var. \$, *fiauta, Ach, Meth. Lich. pag. \$40.*

• *Ucken fibula*, Achar. Lith. Suec. Prodr. p. 104. — Dillen. Mufc. tab. 1J. fig. 1J. — Vaill. Paul'. tab. 2t, fig. 10.

£ *Cenomyce (verticillata)*, *podttiis cyfindrhis, brrviufcutis, i fcyckorum diaphragmau fcypkults nov fottariüSf ugg'fg<Mifi"t rtpetiio-proüift'is. Ach. Lich. pag. 333.*

Btomyctis UtriaUOU, var. *vertieillatus. Achar. Meth. Lich. pag. 340, & vir- apotida, pag. 338.*

Scyppokporus verüdtltHis, Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. \$18.

Cladonia v. nidiat & proliftra. H'ffm. Flor. gem pip. 111. — Dillon. Mufc. tab. 14 f<- D. I! — Vaill. Pjrif. tab. 11. fig. \$*\$. — Mich. Gen. tab. 41. fig. P.*

1. *Ctnomyze (lottiagona)*, *podtt'is cyliadi itviuf. alis, e ypkorurti murgüit dc (pe-tito-proi yhifrifaut, A> h i r. I. c. — DIII II. Mufc t*b. 14 63 6. M. — fig. S. C.*

£ *Ctnomyct (crifuta)*, *podetiis riimofis; feypbis profifiüidione tvdntfcntibm, fynmitatei rumutorum dilutiüts, bnv'tjime digitato-nentieuljtis, cr&atis j tis m'tnutis, urminjltbus. Acliar. Hkh. pag. 333.*

Btomycet turbigatut, var. {> *cnfpaius. Aclur. Meth. Lich. pag. 341.*

». *Cenomyce (corymbofa)*, *podaiis longiuf. ulU, ofit, rigidi**; *ftypfit 1 p'oli^cati^ne cvattffcemtt-i<j, fa- hctiit mintOUf tttminjltout. A.h. Lich. pag. \$)6.*

S. *Ctnomyce (fparafli)*, *pedetris cylintb venirucjiffut, foamofo-fcabridit, fimptidimjj ftypho utmmai tvanefitnu, (iculatoftpu, ritmulofvs j. KOI a? tunit, Ach. 1. c.*

Btomyces fparajfus, turn var. fi, vtntricofi. Ach. Metis. Lich. pag. 546. \$47.

Lichen vemrkofus. HtiJf. Flor. angl. pag. 4¹¹¹. — Achar. Lich. Suec. Prodr. pag. 189. — Schnid. S iici!. Flor. germ. — Schleich. Exfic. Crypt. Helv. Cent- I. n°. J4. — Dillen. Mufc. tab. 15, fig. 17.

Cette ptanre 8r la plupart de fes varies paroiP-fent appartenir au *lichen comuiut*, & peut etre au *lichen deformis*. Les caraderes fon: fi peu pronon-ces, qu'ils difparoiTeuc au mitieddes formes norr-breules que ptennent leuis tiges, l,^s entonnoi-s Si leurs prohnacions : t'eft pourquoi je me fuis borne a rapporter ici les variites qu'Acharrl a mentionne'ts. On en trouvera un grand nombre d'autres citees ejalement par cec auttur aux *licht* pyxiddlts, ctfpitofas, &c.*

* *Ctnomyct (fulphurina)*, *podetiis fubctavatis, Uvibus, fuifhurtis, ap'ut dtmitm dijformittr fubdi-vifis; fcyphis parvis; apoltlectis marg'tnum confiu-tiousj atro-fuftis. Achar. Lich. pag. jyy.*

Scyphophorus fulphurinus. Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. \$zS. IK Canadd.

* *Ctnomyce (mrinocaipa)*, *cktillo tubatoy taci-nuli. < renutatis, imbriccttisj podciüs tongatis, finplicilntj, baft apUequet incrajfatis, fubdinphanis y apotkecio itrmtali, piano, convexo, marginuto, ruh'O. Aclur. lid), pag. 6%Q.*

XIII. CLADO NIA.D?cand. *CcnQmychfytcUf. Ach. TigtsJi/luTeu/et, fmpitt ou rumeufct, nttrs ou cfur-giLs <U foliolts, foutnant, ii ledr fammct, del t;ocrcuits fongueux, prtffuf globultux, fciijcs cV foLtaifti, trit-o ntm fans godets outntax-noir; tfwecprtfqut r..*

Obfervathns. Ce genre eft iliilingtitf *desfyirhepkorus*, t n ve que fa tiges fe termhk ut par i^ lubercnles ft Hies, & qu'eSUS n'oiit poi;r Let **epa-noui/femenc** en **entonnotr** At t es derniers, cepe of-fatit il **arrive** que **plufieuo** efj-eccs en font tamoe pnuivues, tantot **privies**, ce qui rait Jifpau urc l« **finites de ce* deux genrei**, qu'il vauJioit^eut-étre mé ix re unit en un feu I.

Les efpeces i r^unir a c-3 ginre font: le • *lichen uaciatit*, n°. 1 \$ 2; — *furcarui*, n°. 1; — *Vir-micutarii*, n°. 1 j 6.

196. LICHEtl agrc-ge. *Liken aggregatus. Swartz.*

Lichen fr. ifafxt, euiüi, fi fulofus, ramofiffi-mas, bacifis apt m aliparittis, tuberculas, aggreg-atis. Swartz, Flor Ij. 600. il 2. pag. 1915. i^

Ctnomyce agngata. Achu. Lich. paz. y<3.

Btomyce a. aggregatus. Achar. Meth. Lichen. pag. 333.

Ses tiges font droites, agrégées*, tignufes, fistuleuses, d'après de fétilles, fleutufes, cy-Jindnqties^rei-raineutes, glabreSjniies, fragiles, hjutes d'un pouce & demij d'un roux-clair, tres-dvifees vers hur form-net; les rameaux ef,aux, e'ra-1-5, biftHqtiea, tubuks; les fertiles plus grands, plus epais; ils portent a leur ex-témité des tuber-Lillys globuleux compnfes d'un tres-granJ nn:nbre de pt-rits, arromlis, planes en dt-ffus, de couleur brunt'.

Cette piance croicfur li terre, parmi les ITouf-fes, dans les forces, fur les hnutcj moncagsit*; j la Jamaïque. (Swartz.)

157. LICHTN en aiguille. *Lichen ackufatus*,

LUh(tt (fpiculatus), dUhotomo-ramofus, trec-ijuzutus, tuuulofus § niveus, bacilli s fiiifor minus, ytlis, aphe fubulaiis, fimplicibus. Swartz, Flor. Jiu). occid. J. pag. 1916,

Cenomyce oxycera, var. y fpkutaza. Ach. Lich. pag. 118

Btomyct fpkutaza. Achar. Meth. Lich. p. 355.

Sei tises font en touffe, tres-ferr^es, droites, Dvlquefois conchees, fihileuies, (yiinclriques, fiformts, ramifieesparduhoniies, tres-glabre^, d-pourvuts de feirilles, ^rt-liju • fiinples, fubiilets 2 leur Tpmmer, d'un blanc de neige, Sa iruCttncation u'efl poim connue.

Cette plante croic a la Jamaïque, fur les hautes tnnntagnes*(iii'jr/.) Feu-etre n'tfl-eile qu'un-j vaiiice de IVfpece fuivame.

198. f.lciUN en touffe. *Lichen oxycera*.

Lichen :hu!IQ fuhnulh; *podetiis* aggrtgacts, tur-J, cyttntirjuit, ertclis, rama/it, iitets; ramii fofafcalana, forcalatis, at, th; jit'ilibtti extror- turn nigr/t:j>iri:ius, axiliisImperfbraiit. Athir- Lich. P3. 117. S. *Cenomyce*.

% *Ctenomyct* (medufina), *podeciis* gra<ittimit, firt' for.77:'bus, dichoioma-albtsi rjmij ramulifquc jhrJh, trtBit, tidprtfits, funtUtii, nigrcapicittth, Ach. l. c.

Lichen medufinus. Bory*, Itin. vol. J, pag. 101.

D'une croilt* a peine finfible s'eltvem plufteurs ttges en gazon tnuffu, droitt*, Want hes, tnfii es, cylindriques, rameules; les ram:ications prefque falculees, touchues, aigues, noiutres & leur fomiL. les tiges noires en d'or» 1 Cans pores a leur ailles. Dans la variété j, les tiges font plus greles^filif ormes, plus mgues, & s'elivent quel- quefois •J^u'a b hsutwur de cinq pou<es.

Cette j(croic croit fur la terre, dans l-s monta- gnes de ia Suede & de la ^uifle I i variété p crott a 1 Ue-BouiboD,

199. LICHEH en crochet. *Licita aduncus*.

Lichtn tkailo fubntillo y podetiis aggregate, inc&' ms, vage ramofis, apice axihfque mdiaihn unti- nata-fpuifits, perfvratit; ramula termin^li'vus, I- tilibtu, fubdigitiis j aptnhec'th eapitatis, tuJdtitt. Achar. Lichen, pag. JJO. Sub caiomycet.

Biomycet aduncus, & var *grypea*. Aclnr. Meth. licht 11. pag. 11. ;.

Cl. uncialis, biancialis & crenoides. Hoffin. Flor. genx. pag. 116.

Lichen uadalis. Achar. Lichen. Suec. Prodr* pag. 201. —Dillen. Mule. tab. 16. fig. 11.

Cette efpece fe diRingue du *lichtn uncialis* par fa grandeur, etant dtux & trois fois plus elevee» pir les tiges plus rameults, etant toates perKuf<* aux aiffraes Jes rameaux. S« crouttts font prefque nulles j fes tiges un peu ep.iifles, longues de tit ou trois pouces, enfieei Sc ptefi^ae ventru^s aux entre-na-uds, d un bbnecendre, un peu pulveru* Imtes; ies ramsaux performs 3 leurs aillelss &c i leur fommetj pourvus de petit&s pointes epiueu- fes, courbees en crothetj les rameaux tteriles l mines par de petites dents brunts > les fertiles di- vitei en digita^ns furmont^es de tubercules fmv pies ou agreg-i*, preftjue gtobuleux, de couleur b:u;ie.

Cette plante croit fur la terre, dans les te: rains ariiles &c dans les toiets, en r urope.

* *Ctenomyct* (peltata), *t/iaIt'o fubnullo, po- tlongati**, *fui>Uformibui, verrteutvfit, rdmofity fer- t:f:um apfcibut incrujjan'ji fubttiibinatis, in^iftt; apa- thetiis urmiriitibus magnii, planiufculis, fuiftu natis, patlidis*. Achir. Lich. pag. j6j.

Lichen hybridui. Bory, Itin. j. pag. ICJ. In in- fuU Borbonit.

* *Ctenomyct* (acicularis), *tkailo fabnulh y podp- tiii trtSis, rigidii, treubta, afrit, apiee fub&ivifif. apothedis capiutit, fuboltsofts, j'oluatiU, «0 Ath.ir. Lith. pag. fCj.*

JUemffs ticulana. V.chir. Meth. LKh p. ji8. tab. ^rfig. 4. Ad ttrram, in Americ j fcpumtrio- nati.

* HELOPODIA.

100. LICHEN cari^ *Lichen cariofus*.

*Lichen ttiat-'i lobu'h miauiis, imbr. catis; podetiis albit, canofot*Utllaffi, ftabru, ophe digitato- fubdiv'tfts i rjmu fufigiatu apothecis confertis, atre purpuraj'cc/ttibus** Athar. Lith. pag. J67. Sub *tenomyct*.

Btemycu canofut. Achar. Meth. Lich, pag. 316. tab. 11. fig. j.

Lichen ttmtft. Ach. Lich. Su?c. Piotlr. p. 198.

& Nov. Aft. Holm. vol. tl. tab. 4. fig. 4. — Schrad. Journ. bor. 1801. it. 1. p. 78. — ichleich. Ejfic. Plant, crypt. Heiv. Cent. 4. n*, 56.

Sa croute eft cnpofee ie petite* folloles en forms de lobes perils, tfcend*r** i>nbriqu&sj aron.iis 1 mtgu.iereiwnt i.cites & credits, d'un vert-^i'e eii ik (HII , blancs tn tkffons: ils'en eteve de peutca tiges, h.uresd'un demi-poucr & plus, eylmJiiqites, blanch s nu l'un verr-f entire , inegili-s , cariees & tomnic rong'e's dan Coare leur longueur, ihergin *er* lftir fonwifrt ou profondm nt divifttts v digital, p! rrr>e rs; les nmestti fmpits, ft ^gies, tout ii3iu d-3 tib rcule* convtxrs, jili 2. ga nd , l'un hrin-noit, tri-rare' taint r f C c o m p a g r . e s l ' i

Otte planre crok dans Ls t rrrans ftMie* 4 en Frame j cu Sueds, en Allemagne S:cii Miiif..

20r. ltcHf.N brun-cbir Lithe i fymphycaftpa,

Liiicei thaiii /ujo/ft r xir.iitis , tmirieuftsj rodetiis fefco-vudfcaitibz, brrvcau, apice fchrtppoz a.Ti.t brrvifficau, fchrtppoz ; u:oi<i<.at Ci)n&ftnt'>tiis > brrv. J. Achai. Lich, pL; . jt'9. 5 ^ CO>*>W.

Biovyttz fymphyccarpus, Achar. Mech. Lichen. pag 316.

Liiften^in;fyed^pus,rbth PIai;t.crypt. —Ach, Lich. iue: . ProJr. pac 1,3-

hichtm fufcut. Hcffi'. Enum. Lichen, pag 59 tab. 8. fig. +.

Rapj'roch^e du /i'eA« cariofus . ce w efpce en differe par fev foliolei ou le» lobes i>hr^ gian d'un brun vtlnlatre oti ctnJre fnii- iRu* Les tiges foic ilt 1J m&fm. coukui , plu^ counts , ntR», qutljiietois mi pAi tU'i-s, ft'toleulci, divilees a lci.r iRmmet en rameaux courtf FaAi l'ute- te: a it ties ctilbercuU\$ ig-'lomcfes , d'jboid d'un biun-c! or, puis j-im fbnccei & noi a 1

Cette phnte emit fat U terete, dans l'Alle- injg^e, la Suede & la Smlle.

202. LICHEN dei fapins. Lichen ahiesiatjtb

Licken tkilli htinxlii an^vjUoribut, minWis, im- bricatiz; podetis pallidiz rru^Lto g'diuijiti , f&s- tin "j . ram;t termiitittipus, Jjfti^iuiis y apathy. fchrtppoz, (imviichus , tttUt'tit. Acn.ir. Luh. pag. j6y. tab. 11. fig. 4. — Cenomyce iotryits.

Btamyces tot ry tit. A char. Meth. Lith. p 117,

Lich (l botrftts. Hag*. Dih. Lith. tab, 2. fig. 9. pag. 111, — A.Mr. Lull. Hue . Prois. pag. iy^.

Btomyctz * . l'itiaz. Perf. ap. Utier, in Annal. bo:.,fi, U, 7. rug. J<?. — Jacq Collv. I. 4 ub. 4.

Sa crout *« eft compafte de petifM folr-llii im briques: ij d'uu veil cliir & fik cadcfhi», 2 36-

coupures tre^-^troifes, iWgdieres ft- comme rnn- gees; les ttgts gteles, pief^tie (i i formes, fi*u- / lauf s, piles, U» pea ptilverul=iHes ; les numfTJX V ties-courts, raffigie<;; iei tnbtrcules plants, cc.i- vexes, preitjtie peltes, foticaies, mais trfc* rap- proches Sc twmbreuxj d'un jaune - clair, pu'' bruns.

Cette plante croir fur les rrone* pourtis des arbres, dans la Suede & l'Atteniagne.

10j. LICHEN dt;icar. Lichen deUctttus.

Ucktn thii-fii hcinuiis mirutt's , f fa-'r.tr ulatis, Imbricatit , grun^lutt,'puiveruleBC, podetis . iB'ts, nud '* giinuljtijqi.e , pjf/tuh, J'IK j .idivjtj y ramis br,v!mmii y apotheciis ctwgfwne'M.i , l. fchrtppoz. Achjr. Lich. pag. j6^ . i''fi cenomyce.

Bmmycci dti'uatus. Achar. Metb. Lirh. p. j:7.

Bwnyctj qatninus. PerT. ap. L' r. i> ^iffl. Dot. fl. . j'ig, 19.

Lichen dt' aitut. Achar. Li ch. Socr. Pro^fr. pag. i'9 — I iirli. Plant. Ziffzt. \>i.< 15. rt°. 147. — Sihltiit. Eifii. Crypt. H Iv. Cent. 1. n°. JJ.

LvAct parufuicus H ff.a. Enum. Lich. pag. 59. tab. S fig. j .

ILlopodium. dduatum, Decand. Mjr. frjn{. 1. 248- 347.

F.lpete eleeaw &* petite, domles f.uillei font imbriauteSj ttut pttite», un pen pu vt: ulennes, (.leodee*, vredjitt d<i.bi({uete«s. ti«» vrrt-^jle en Jctlm, 1 lancttaucien dclfouSj Iti t'g^i gLbic*, fiiiuli.uft'>, bka la:<ts, u* .eu comptiowej, ou- verte* au fouirott. inrlcmets de pctus griin> ver- i!3tres, dmJecS ^ l^ur extiemite en deux ou truis dscouptires tres-courtei , tuniiiiiaes par dei niber- cuks ihirnus , pl'ibulctix , pr l'iqu agglomerés, d'aboid d lift brun-clait, puts noicattes.

Cette p'ante croit fur Us boU pocris St- fur la tetre , en Fr/jnce, en Allenuge s en Su: de.

104. LICHEN madrepoze. Luktn madreporoides.

Lichen tkatlo crufauo, uniform!, jnyutu&UO , ci- n'eo i {Olivia br^ l'itaz, urita/u , j chrtppoz, glabris , atia; tfothttiu mmuli, rufo fufeit. Ath. Liih. pjg. J71. — L'ttiomyu pap iLaria.

Htemycti papiliiria A hjr. M cb. Luh. p. JZJ- (Exctttf. fynoa, Wtdj. & Wtbr.)

Udua pi fi la'id. l'hrh. Beytr. l. pag. . — S>hrj . Kr. ft*." i u. — Sd leich . l'it. Plant. crypt. H Iv. C mur. ; . 10. 83. — Achar. Lkh. Sure. Piodr. pjg (iy.

Lichen madreporoides. tutflr. DIT d Nov. Uch. 57cc.

l. Ctnomytt (moUrifortnii), / attUt cylindra-

tis, apict fubramulojis; ramis brvilus, conflutibits > fubfiftigaiih. Achar. I. C.

Bdomyces papiularia, var. *fi*, *mfilariformis*, Ach. fc&th. Lich. pag. 324.

Cladonia melariformis. Hofrtn. Flor. germ. pag. H7. — Dillen. Mufc. Mb. 16. fig. 28.? — Schkich. Exfic. Plant. crypt. H(Iv. Cent. 5. n°. 84.

Confer cum t'uhentpapillari, n°. 13 1.

Cette plante fe preTenre fous la forme d'une crodrecendre'e, grat'ulee; les prains planes, imbriqties, formes par autant de feuilles avortees, non de'velopper 5. Les tiges font tres-courtes, vertnies, prefque fimples, blanches, creufes, pbbres, quelquefois a deux ou trois divifions counes a leur fommet, parfemees de quHques pecies folioles avortees, cre<-courtes, ^cailloufes; les rnbtrcules terminaux, un peu aptatjs dans leur ieuneiTe, fort petirs, d'tin brun-ioux. D^ns la plan w £, les tiges font plus longuesj plus ^paiffss les tubercuies d'un brun-noir.

Cette plante rmh fur la terre, en Suifle, en Allcmagne & tn Suede.

* *Ctnomyet* (carcara), *thalli lohis minutit, fubdifptrjis y padetiii longiufulcuis*, *cylindticit*, *fuffimplicikus*, *graaulato-puivirtittntij*, *cinertis*; *epothtciis eapiiatit*, *fubghbofis*, *rub/is*. Achar. Lichen, pag. j6i. Ad ttrram, in Artglid.

* *Ctnomyet* (leptophyila), *ikalli iobutis minutis fubrotundis*, *inttgris crnatisqut*, *disptrfts y podetiiis fHtfermihus*, *fubfimplicibus*, *palm virejientihitsy ipothetio terminali*, *johhariOf ntfefitnte*. Ach. Lich. pag. 568. *Supra ttrram*, in Angiid &¹ Helvivi.

* *Ctnomyet* (monocarpa), *ihalli lobuVtt miu-ii¹ j imbricatis*; *podtitiit tlongatis*, *itf? apicequt intrajfdtis*, <iA>, *fubdiaphanis*, *fimplicibus j apotfticio urminuli*, *plitario*, *eeccUtto*, Achar. Lich.

Bdomyces monocarpus, Ach. Meth. Lich. p. 331.

Lichtn monocarpus. Thunb. Prclr. 180. — Ach. Lich. Suec. Prodr. pag. 196. *Ad Cap. li. Spei*.

* *Ccnomyet* (capirata), *tkatto lacinuiatt, imbricatoj podetiiis fubjimplicibus*, *fuiiframinth y apothciis fubghbofo-conglomtratis*, *rubiginofa rufis*. Ach. Lich. pag. J70.

Hthpodium cepitatum, Mich. Flor. bor. Amer. 1. pag. 519. *i4^ ttrram*, in Carolina.

XIV. ByEOMYCTS. £^<- c/o&e ms//^ uni/orne, grcnut, portunt dit tubtratitt ord'tnalrtment globu-Uux, fongutum, fvuttnus par un pidicult droit, fimpU & charnUf rarcmtnt fejfiits, wujfedtrts ou d'un rafii.

Objirvatioas. 11 faut reporter a ce genre le

Ikken tricetorum, n°. 28, — *fungifbrmh*, n^B. 29 f, — *tlytoidts*, 0°. JO, *litf Ur'tdea icmadophylla*, Ach.it. Ces deux elpecei renfrmrtrnt d;s^ vanet^s que Ton a ptifes depuis pour des efpeces*.

20f. LICHIN fiiux-champrgnon. *Licktn fungoidet. SwanzT* — Dic^p-g. 508. • — Sw ««, Flor. Ind. occid. y, pag. 1086.

Btomyces (fungoides), *crvftd uniformi,iniq*ati, eranulata*, *Candida*; *podtitiit (fiihibus) tlongatis, bafi incrtijjaus y apothtciis (tubtrcul'S) hemi/p/tAricis*, *difor mi bus*, *aibo-incarnatis*. Achar. Lichen, pag. 572, & Meth. Lich. 32c.

Cette efpece fe rapproche da *lichen encctorum*. Sa croiite eft mince, grannleufe, blanche, coirune cretac^e, d'un blanc-pale dam fa vteilletie, dtire, per/ffiante; fes tubercuies pdicelles, plobuteux, un peu comprim^s-, glabres, un peu irrulguliers, de la groffour d'une t4te d'^uinjle, vfdes en dedans, un peu durs, de couleut de chair [oie, couverts d'une poufliirebUnchiire; les p^dicules nombreux, longs d'un demr-pouce, fermes, cylindriques, anguleux, cannelés, droits, plus epais a leur bafe, pulve'rucns.

Cette plante emit fut ta terre calcaire, 1 la Jimiquej fur les names montagnes. (Swartz.)

206. LICHEN i croitte phte. *LUhm pbco-phyihs*.

Lichen cruflid rugofo-pVcfta, orbitulari, glautovinfitauj amiiu tjjigurtito, rotundato, lobato crt-PMoqutf podetiiis fubvtntnicops, *comprtffity apothtciis convtxiufeufisyfubfuftris** Achar, Lich. p. J74, tab. 7. fig. 4.

Biomyces placophytus. Achar. Meth, Lichen, pag. 323.

La croilte de re lichen eft otbculairej compofee, dans Ton centre, He petits lobes ou feuilles avortees, gtenues, hpmtfyhenques, trei-ferri es, qui la font parolre cruhaee, tnegale, pliffeej lei lobes de la circon fere nee arrondis, prefqu'tmbfi- qu^s, Juueux, crdneles, foliacei; les pedicules cnurcMpxtits, ^pais, connprimei, un peu ventrus, rides, blanchatres, (itu^s dans le ctmre de la planie, furmontes de tubtrcules fimples * uir peu convexes, prefque bruns, quelqutfois un pett fi neux.

Cene plante croh dans les terrains fabloneux, en SueJe.

207. LICHEN IOUX. *Lichen rujus*.

Lichtn enfiä virtfetnte, ttnui; tuhtrettis-hrtviur ptidicttlatis, *fofih*, *fuptrni planiufulculis*. Decand. Synopf. pag. 72, & Flor. fran(. 2. pag. 342. *Sut biomyct*. — A char. Lich. Suec. Piodr. pag. 81. — Hudf. Flor. angl. pag. 727.

Bdomyces ruptifris, yar. [^]i ru/us. Achir. Met. Lich. pac. jiz.

Bdomyces (tabuletorum), crusta leprosa, virens, ... 'Oitttiis bfc't'-jjimu j ayothciü ft^Jcp it>us, planifolius', nig-'.s. Achar. 1. c. — Lichen. Suec. Prodr. • paS- S>j- *^ Uchene. — Schreb. Spxil. pag. 13.

Bdomyces rufescens i', var. i. Achar. Meth. Lich. pag.

C<re phnte, rres-rapprochie du lichen trueta- •'f, n*en tit pei; i-^t;ii qu'ur.e vartete; mais la croûte est beaucoup plus mince, (Tun blanr-verdâtres sur pédicelles fort petiis, beaucoi)|> plus courts, de même coulcür que la croiUe, Ictm-nés par m tubercule lilca peti I, roulKarre, preluque plure en deslus & non parfaitement globuleux. Dans !J planie \$, les tubercules sont noircies, presque scides; la croûte plus verte.

Cette plarue ccoi't en f urope, fut la terre fa- bloleuse, parmi Jesbruyeres. La varicie # ft tiouve en l'Allemagne.

208. LICHT e-gris. *Lichen araginosus*.

Lichen crusta virens, ... ioicavis. D<c. Synopf. pag. 72, & Flor. franç. l. pig. \$4\$. it.6 *Bdomyces*. — A. hjr. Lich. Suec. Prodr. j j. ' — Scop. Carn. 2. n°. j 68. — Jacq. Flot. siitir. ub. IT j.

Lichen icne iofhylli. Linn. f. Suppl. 450.

Cette efpice . tr<-rapprochie du *Ikktn th stoit*, & tj'ii par n'en -tre qu'une vari^te, tn etl d'itun;nee par (a cruiire d'une bellj couleur de vert-de-gris, minc«, ptu grtnue j les tubercules scides, long liun ; aJh^reni seulement par le centre, en foime d« toupie aphcis ou mil concave en deslus par la delicacion. La partie fon- gueuse patelt comme enchâssée dans une coupe membraneuse.

Ces plants croii 1n Europe, fur 1« tron< peutes des arbres; on la trouve au: i, mais tin ptu variable, sur lei tjpiitis iphaigv & fur Us rochets de gi-3.

209. LI CHEN retfpore. *tiihen rtttporus*.

Lichen podetis ramisque tabulosis, virens, erectis, ... ii termin* Ltbli; Nov. Holl. 2. pag. 116. tab. ;, 4. fig. %, Sui v.f.

Ses expansions sont crustacées, d'au lxtrod n'nt jaune de soufr. • pile, fiiti un p m brunes, partemées de petits grains luisans, très-blancs, fugaces, des pélicules droits, très-rapprochés, nombreux, presque dichotomes, épais, courts, cylindriques, privés de petits pores réticulés, contenant plu-

ietirs tuberrules nnirarres, cylindriques, pu- convexes, en forme tie t<te.

Cette plir-ta croire fur la terre, pami lesarbuT- t<, an < Die me 11, Jans la Nouve-sile-Hqi- laiide. (Umi.)

XV. LECIDEA. Achar. PATEUARTA. Decand.

P: o ni. IECiN'ORA. Ach^r. PLACO- DU • Decand. SQCAMARIA. Id. RHIZO'ZAR- POM 11. Une croûte irrégulle rt, p/jJ ou mains epn.'JJ'i, • croûte en l'air, sahera 't ti totalte, ou LLref LLWW >IJ'J c:r;ortfeuncci do fucelles scides, planes ou convexes, concave I d'uti re- bords possant ou dissarufent. ..it'v i'ti^c de la plante.

!&; espèces à rappo rter \ ce genre font : le *Ikktn i j u s*, t°. 7; — l. *auratus*, n°. i9, avec pkfieuftvai des mentions es par Achviuv, Lr- chen g. par. 1151 — *fulvus*, n°. 10 — *glo-*

g'JshUs, !, ' lj — *maculatus*, n°. 1: 1 ~ *MTQ-* >li, II°. S, — *umbellatus*, n°. 347 — *ftHgti*

1; i, rt°. 17; — o *tttuoti* n°. 10, — a/ o-c~L-f- *gus*, var. 6. 143 — *allo-incarnatus*, n°. 41*

fulvus *albidus*... Ach.i — r- *auratus*, n°. 7,

w<t #1 *—vi *nalis*, n°. > l; — *fulvus* Mi Hf<frti. > — *aurantiaias*, i°. ^], vjr- ^, 'fufcatut, 1, ^c i

— *fitcu*, n°. 511 — *albidus*, n°. 301. — *fu'e-* *iftS* n°. 371 — *tartarus*, n°. 351 — *frigi* :-Jj n° 11 J4; — J- *fulvus* n°. 183 — *ruomtis is tmafus*,

fulvus, ii°, ^y, — *CJuletim.*, i°. 4^; — *UiUtge* n°. 0°.

fOI — rtt^|(u, II°. 47; — *gtiidut*, tt". j i i — *FUL*, n°. 44.

n o. LI CHEN à croiUe blanche. *LjA* / *macro-* *placat*.

Lichen cr<(f dV/ , *albiffima*; *fucutth ttrit*, *spen-* *y j ^rim* ft' *cavis*, *marginatus*, V., o, «, 'Jo, /j'. *com-* *convexa*, *submarginata*. D<tai d. Synopf. p. 7j. *Sub patularia*. — 1 Ivr. traii^ 1. pag. J4''.

On ^iflinRue <erte efpece du *lickf* fg* *marginatus* par fa coute d'! me de bit » mais entourée d'une boi dure noire. Cette croûte est mince, jr- rondiej mc;diocr ment genues; les scutelles noires, orbiculaires, un peu concaves, puis blanches, mitntes li'un rtbotd ertier, puis obtite.

Cette eefpe^tfri: i sur l'écorce lisse di peuplier d'lulic (*Dc*)

11 (. LICHEN a grxi'les fi stellæ. *Lich* 1 *macro-* *capa*.

Lichen crusta tenui, griseo-rufescens, subnulla ; *facellis præse, primò humisphericis, tandem plano-* *convexis, marginatis, marginis. Decand. Synopf.* *Flor. pag. 73, & Flor. franç. 1. pig. - 47. Sub* *patularia*.

Cette

Cette esp. bee est rerwqtia Me par li gran detur de les scu.:-lies, qui tint aa moir a deux ligas de <ff> metre. Si crofltt ci> e>tévement mince, dune couk-Ltr g;itl', un pen r... les **fcutelles noir** &, dill.uues.ep... n'en^u^, concaves, a rehorJ ijiLa IT, puis pi ines ^t.nfin **fans** rebord fenfible.

Cette plantecrottdms les Alpes, furies roches roicjcees.

i n. LICHEN a crenelures. *Licktn crenazus.*

Lichen cruflld fubgranufafd, tincrtiftntc > fcatellis pltinis; murgitt exjrto, crenjto, conculort. Dtcand. Synopf. pag. 74, & Flor. **tzanf.** z, pag, 349.* i <i piittllaria.

Ce licherfa une crotlte adherenre j un pen com-
f g, renne, grifatre, |ariemes <Je fcuilles planes, otbiculjirtn, n^ites, fclliles, un peu lui-
fantes j miinies d'ttn rebord failUnt fi; crer-

ellfc^ devjL'niicnr quelqu'd'ois d'un noil-mat ffc un
croit lui, a ptes
Fectf lous-Jouarre. (Herb. J. J.)

peu pjUvacilent s' d'air* d'ur centre. *Lichen Jinapi-
trma.*

Li'chn cruflld tenui, granufcfa, albida; fcuttttis fjs, fuf<>'tjif^is, intus('sntrds. DecanJ. Synopf. pag. 4, & Flo;., tran^ x, pjg. 149. iuf ^
larid.

Cetre plants, tre'.-voifiii- *des lichen mufiorum & dj'a.tf,* s'en diling<?e par fa crmue tk. par fe> fcutell-s. Scs exp.Lfians font blanch-ires, un peu grenu'bj etal^<.si fes I*stelles |lobtllftufej, d'un re> ar-brun. I'ext&Mur* g. ifaires en dedans, (* m>j noires, fans reliord, tneiit: des icur ji ti:

Cene plants a e'ré découverte par M. Dufour dans lei Pyrenees.

114. LICHEN i double face. *LUhtn lifomis,*

Licken crufta ciftifu, fuhnmojd, fLridJ, uutllts carnofii. *agrianicus, vicia alba, primò jcnlimmer-
fa, plantis, marginatis, tanatm exfertis, convexis imma*
frani; 1. pjg. jyj. i ob parall in'J.

Sa CToiii* <1: tres-un :*, fen'villfce, d'un jaune-
paW; k-s ftuttlles tres-nu:es tn dfchor*, t'07-
gn-utes, blanches en dedans, d'lbord planes >
perites, orbiculairi, a mokiA t-iiont-JLi dans la
croute, puis convex-s, ptotuberanies, iriegu-
lieres tic fans rebord.

Ce re pbntc a rfe rcciuiriliti par M. Kamond, fur In rocher&j dans Us t'yieiwts. (nD)

215. LICHEN **PhiumJ, Luhtx f f**
Botaniqua. Supp&mnt, Tom ill.*

Lichen cruflld determinate, rimofu, tqmihili, cine
reo-fubij* *fd } apoiktcis dsprtjjij, plttniuufcuLis, ni''
is, intiis cotiLoloribus. Achar. Lich. pag. [57, 8c
Meth. Lith. pjg. 41. Suf> UcideJ.

Piitellaria fumafa. Hoffm. Pbnt. Lich. tab 49. a
fig. 2. — Decand. Flor. fran\$. i. pag. 549.

Verntcaria fumofa. Hoffm. Flor. germ.

*fi. Lci'dea (Mofigii), cru/ld fuilimitatd, levuf-
itttti, cincrewfufQefctMt} apothtcis adpreflit; dijca
plana, pruinoj'a, fubctfio; mjrginc tenut, nigricantt,
Achir. I. c.*

Ce lich?n offre une crntlte frmdillee en are'oles
rres-pences, inegale a fa furtjce, d'un Rri'.-cen-
dre, eiihiTK¹; parfemee de **fcutellef** noires, plan-
nes, in peu convenes, t'lbord orbicuhireit, em-
tm'reei d'un rebord peu apparent, puis ftvueufes
& farw rebord. D,uui la vati^te ^, Ucroiite efl plus
egale; les li iirelles plants, un pen blitaircs, bot-
dets d'une legere ligne noiri:re,

Cette pbnte croit fur le< roch?rs, en Fr^
a Fonta' pobleau, en SuitVe, en AUemasne; & la
variete j en Silefie. C v> v.)

11(5. LICKEM des folives. *Lirfun tgitllaris.*

*Lichen cruflld artoUta, p:inra-v*rrvcofii, gia>ri
flav i, ntt; apothc^ in verrucis propria
ticMATis, fuhimmrfis, plamit, atris, intus cc
rihus; w. na elevato, tumid p intgro. A(II. I uh
P^S- 164, & Meth. Uchen. pag- 46. tab. .• flo. 1.
Sub (tctati.*

Lichen tigilforis. Achar. I irhen. Suec. Pro4r
pag. 67 ^— Sthlei^h. Ex fie. Flint, crypc. Halv.
Ctnt. 4. n'. J9.

Piiteltaria tigiliarit. Decand. Synopf, pag. 74.

Si croike fe p; fente d'abord fous h form*
de petites verrues jauna-t es, eparfes fur le bois,
puis litivemies plus nonibi eufes & rappro*.hoes,
elles fotment une malfi; eiuiere, l'gerfmenr areo-
lee; le* tubercul.'s places fur chique verrue, III
peu (aitjtis, enfnces par leur hale, planes a leur
difqtffj releves, tn:i^rs it 4paii a i curs bords,
d'un bmn-noiii'.re.

Ce ?2 plantecrott furlii piinhti, les foli<es &
fur l'ecorce dti pimts iunx, en ITJIIC, en Suiffe
tk dans la Su&de.

11-. LICCEN de Dickfon. *Lichen Diefball.*

*Liitn c'u(ld fubdttrmin etd, rimofu, pag fh ver-
ruculofa, olfcure rubra; apothecis fejficibus, co
vofculis, atris, exfoate f'itru nua, intus carnosu-
levitiz. Achar. L. i. pag. 161, & Meth. Lichen.
pag. 5. Sub lechid.*

Lichen Dief y'^/i. Gmel. Syfl. veccr. pag. 1161.
— Achar. Litb. Suec Proii. pj?- 76.

lieien (*Ederi*, Engl. bot. tab. 1117.

Lichen ajtas. Dickf. Plant, crypt. Brit. 2. p. 19. tab. 6. fig. 6.

Paulularia DUKfonii. Decand. Flor. franc[^]. 1. pag. 372.

Lichen (d*Ederi*), *craftii*, *effafd*, *rimofv-arcolata*, *rugofiuftuld t fubputvcrulenti*, *oihraceo-rubrd*, * *r/w minutis, fjjfilibus*, *liifco punclifftrmi*, *im-r>^nifo i dentim convxtujculis*, *atrhy incus pulvcrata* j *fubconcoloribui*, Achar. Lc.

i/cAw (*Ederi*, Achar. Math. Lich. pae. 49. — Svartz, Nov. Ait. Upf. vol. 4. pag. 24J. — Ah. Lich. Suec. Prodi., pag. 66.

An lichen <*B.dcri?* Flor. dan. tab. 470. fig. 1, Be Lam. DiiL n°. ij.

Lichda (minurula), *crujia effjd*, *fubrugulofd*, *oihraceo^rubieundd*, * *apothciii minutit*, *fjjjtihus*, *COft&nrns*, *glubris*, *atrhy*, *ntus toriteis*, *albo-hyatinis*, Achar. Lich. pag. 670.

Ce lichen a un» croilte aflez r^guliere, furtout dans fajeunt-ff-; de forme orbicubtre, t'enJillee, rid^c, d'un roux tiram un peu fur le rou?e, bordde de noirj les fcutelks fefliies, iin peu concaves, fillantes à leurs bords, d'un noir u p u bleuzire, petites, nties ou quciloutfois couvtrts d'une poudre gliuque, D^tu \x variete f, la croilte eit plus mince, d'une cou' u r plus tornie, d'un rouge-ochrace; les fcutelles plus petites.

Cette plante croit en France, en Suels, en ignOj fui les picrres khilleulls & nxu-ligres.

nS. Lid EN à lan.le blaiuhe. LcAm *albo-romañta*

Liche 1 era fid *cajfiuifuJ* (g.'omrrulvff), *al&o-afiro* *luid*; *fcutellu dctr.um convexit*, *atrhy*, *fit* (« jeru; at-*stis*. Decan I, Synopl'. pag. 74, / «i patet-*larid*, S: Flo: franc. :. pag. ^ 8.

Lich ^ (« (cotifiuens. var. 5, jtbm-znnaria), *tr~jlj titui*. *cinrofcante vtl dr-g^nofit*; *a. o:heats* *minutis*, *convexis*. Achar. Lich. pag. 17J.

p. Ltztdtd 10^r, *mfid null a*; *ape th edit* *fa.*, *fi*, *sem fjjthaitidit*. AJiar. I.e., & Meib. L. h. pag. 40.

Acharius ne co-iiier« cette ; lante que comme une varieté du *ia*ij *confluent*; e'lc tñ diftere par la croilte d'un jaune plus foncé, ordinairement fans bordure. Ses fcutelles, iu ii-Ju d'etre noires a l'interieur, prefentent une zone blanche, p!;ée immédiatement fur l'écorce; elles font plus **rof** fes, plus xejnees, d'abord -oncaves, puis convexes. Dans la varieté J; ;, (a ctoute eit beaitcoup plu mince, cendrée; l.5 lluteLes ttJU.es, un peu laiffées.

Cette plante croit fur le troncs arbres 8f fur Us pierrcsSj en Europe; ;i varieté ^ en Suiile tic dans la Suede.

219. LicUEN rsboteux. *Licfnglomcrulofa*.

Lichtn crujta cmjfi. -f-•';, *pulvtrdcto-grjniUatS*, *cintfiifertit*, *nutii...* *in nigro-limitatâ*; *fcutellis* *'par-fii*, *ptsinicfculii*. Decand. Synopf. pag. 74, *fab pat-tiLtridf* & Flor- franf. 2. pag. \$47.

Cette efpece -a encore be^uoup de rapport avec le *lichen confluens*. On fen ti'uingue pjr 12 crnôte plus grenue, ro:inpo(^e d'atubeteitci plus diftinclsj elle n'«(t januis bordée de li^nes noies. Ses fcntdles font d'abord entonr^es rf'un rtbord blanc, forms pat la cruiiie; puis tiiecs prennciic une forme convexe, fans rebordj tlljsfont giifcs ou noires 3 leur inc^ricur.

Cette plante croit en France, fur le ttonc des arbres. (*Otcuiu*. *)

no. LicHtN tete de clou. *Lichtn davus*.

Lh!ut crufij tenui, *afisijifimd* 3 *fuhput^rulentd*, • *fmtrlfh primd fffitibus*, *plants*, *tandtm txfinis*, *red* *cttlutis*, *coavtxh*. Decand. Synopf. pag. 74, *Jui> paitlUridy* & F;or. ftan^ 2. pag. 348.

* La ctoute de ce;te pbnte, dit M. Decaii-do!U-, tit mince, unie, d'un blanc de lait, d'lm afprd farineux i les fcutJies noires, d'al>ord fefliles, pbiis.s, entottrees d'un l^ger rebord, putsfortenunt proeminentes, pteique pedicelieesj convexes» dz la forme d'une tere de clou.»

Cette plante a Me decouverte par M. fUmoni 'ur les [tuli^ calcairtij uienacecs du Maibo:;, dans les Pyrenées.

iti. LICHF.N a tuil'e fcutll_s. *Uihen mynv* *carp*.

Lit hen trufij tenui, *pu/veraeo gra.tL'iofi* 3 *cinrofcant*. •; *fiuttBi mietaus*, *confffi*, *convexis*, *immargé:jtD*. Dt'Card. Synopf, pag. 74, *fab patcl-larid*, V Flor. frai ^, pag. 346.

Lecidea parifema, var. *n*, *myr'tocarpa*. Achar. Lich. pag. 176.

lidun *psisah*, Achar. Lichen. Suec. I'rodr, psg. 66.

Cette efpece fo rapproche d u *lehtafang* *mauriz*; die icnferme u: i erand no nbre de VJ^ letes. En gen^ral, la croilte eit mince, verdâtre & grande dans Teta: d'humidite, d'un c u-cendré quand t He e li /e^he, point bor.lee de lignes noire*. Ses fcutelles font petites, tres-nombreules, tres-rapprochées, mais non adherentes ent'e lrs, noires, convexes. C'is rtbord, un pcu rij*e> diiH leur vieillite. Elle croit fur recurcedesarbus, dans l'interieur des faules croix.

Les plants fuivames peuvent y être rapporte'es comme variicis.

• *laidta* (parafema), *crufia wwi*, *fuhmembrana*. [^]tei j an*rafctHU₃ *nigra-tim'uatd*, *dtmitit ejfufii*, *fubgranulatd*; *apoihetiis p/aniufiuuis* *fijfi&bus*, *marginatis*, *atris*, *inius conuo-xtrls*. Achar. Lichen, pag. ijf. — Decani Flor. frari\$. J. pag- 547- *Sub pauUria*. *Confer turn lichencfanguario*,

\$. *Lec'tidea (limitau)*, *crufia UviufctttS*, *demitm rimofograntilani*, *uintratntt*, *nigro-limUata*; *tipothecij sosftrtii*, *tandem eonvexttftctlis*, Achar. Lc.

lichen iimitatus. Scop. Flor. earn. — Schleich. Exfic. Plant, crypt HeJv. Cent. 4. n°. j8.

y. *Lichtn (e!arochroma)*, *crujid fuhlmaia*, *ntgw tujo-grj* *anulata rimofa*:ne, *pji'ao v:refutnti*; *apothecens dtm&m convxiufculii*, A.hai. 1. c, Ik Mcth. Lch. pag. 36.

Verrucaria oliracea. Hftffnun > F[yr. germ. 1. pag. 192.

£ *Liddea (aihroa)*, *cro/?J ituquabifi*, *ro uofa*, *ctnerta j apc-iheciis confer fix*, *tielvuds* 7 *tonv*, *cut's*; *crujlu* *ad bafis prominente*, *dtmitn ficiWtS*. Achar. 1. c, &: Msth. Litn. pag. \$6.

v. *Lecidea (rugul)* (a), *cr^/l ffffd*, *rimoforasca*, *grunuljta*, *in+qaabiiii apothidh tidpreffa-foommtrfu*, *demitm eonw* *irregularibus^subcoa-jlutritious glomtratijfut*. Achar. 1. c.

An *jHtdlaria gntruUofti*? Midi. Flor. bor. Amer. 1. pag. \ 10.

Lecidea (pundata), *crojfd tenui*, *subeffufa*, *leui* *ad bafis planccpente apotheciis dera* • *cofi-ventisculis*, *variis fparfis*, i.:*£g<rrimii*. Ach. I. C j & Meth. Lkh. pag. 36.

Verruca'ia punii.ua &gutititd. Hoffm. Fl. germ. 1. pag. 192.

Lichen puniiitui. Scop. Flor. cam,

S. *Lecidea (myttocarpa)*, *cntftj ftiheftfd*, *intquabili*, *fordide tincrd*, *apotheciis m nut.s*, *confer-tiftmis*, *plano-cohV<xn*, *demitm fat*, *jbvfls*. Achar. I. C.

Putllnria myriocrpj. U^canJ. Flor. franc;, 1. pig. {46.

LUhtn pinkoL. Achar. Lichen. Suec. Prodr. pag. 66.

*J*au!Lriit punHiformis*. Decand. Flor. fran?. 1. pag. 349. — Hoffm. Flor. germ. 1. pag. icjj.ii *verrucarid*.

(. *Lecidea (""uftullia)*, *crujij tarttrtij fubcon-tiguJtj* *andiat albica* ^{le} *i. ttPQihtcii fc0tibus*, *demitm eonvxiufculis*. Achar. 1. c.

». *Lee idea (fj rophil L)*, *t ^ J fubmdla*; *apoth-*

cis plants; *demutn convtxis*, *mijoribus*, *fparfis*, *pafimque* 177.

ill. LICHEN dts moufci. *Lichen mufcorum**

Lichen crufia ttui, *fubpulveruteniil*, *albicantt*; *apotheciti plants*, *marginatis* > *dtmum hemifphtrizL*, *confiucniihui*, *atrts*, *inciti fordtdc itlbitantibus*. At.li. Lich. pag. 179, & M<th. Lich.png, Jj. *Sub Uci-dea*. — We b. SpkiL Flor. geett. pag. 105. — A^h Lich. Su^c. Pro.ir. pag. 69. — Flor. dan. tab. 105. fig. 1. — Jacq. *Coliea*. 4. pag. iji. tab. 7. fie- i — Engl. bot. tab. 616.

PütldarU mufcorum. Dec and. Flor. fran, 2. pag. J49-

^ *Lecidea (geochroa)*, *cntfta Uprofow unid*, *crujfd*, *mollu*, *giebulcfd*, *fordide tlncrafccntej apo-theciis i pU-.it*, *drrr.U'n congfiis* % *confititnibui*, *£oa-vevis*, *magtit*, *iffguldrtvus* _A *immartynatis*, Achif. l.e.

Si croire elt mince, ; *refque palvérulente*, blind. *Artes*; *les fc-teiles pi-nos*, p; *isconveies*, *prefque he*; *jiifph(riques*, *qii elaquefois un p*ai* co-flue>:ts i*st* fans rebord*, *n-ires en de*. dans^s leur niiflance. DM* *la vaf ieni ^*, U *cmu:e t It tnolle*, un ptu plus epaiTe, d'un gtis-ceodr^.

C^tte plante croit en Europe, i terre & fat les mo Lilies.

113. LICHEN des tour'uierii. £/d_{bea uliginofa}.

Lichen tn jla gratuliitti^fi *irriginea fufid*; *apotheciis aJpretfh*, *marginc* *is*, *con txis*, *co-tft* *itis*, *atrts*, *initis concoloribus*. Ach. Lich. pag. 160, & Meth. Lich. pjj^ 4j. *Sub ltd dea*.

Lhhen uligtmofus, Schrarl. Spicil. Flor. germ. — Achar. Lich. Suec, Prodr. pag. 69.

Patellana uliginofa, Dcciiul. Flor. franc. 2. pag. j p.

^ *Lecidej (humofa)*, *crujla fufo-a:rij* *apotfu-ih contoleribus*. Ach. L I., & Meth. Lich. var. v. pag. 45-

VrtutarU fiumoj'i. Hoffmin, Flor. gerB. !• pag. 150-

Liche 1 humofts. ! *huh. Pl inr. Cfypt. Dec. 14* n°. 135.

V. I *Lecidea (gonocra)*, *crojfd itrafj*, *granulid*, *cineas-ferruginea*, *apotheciis dcmum conveies*, *con-jlstemibts*. Acn *l. c.* & M *h. Lichen. var. B.* pag. 43.

verrucaria hamofimilit. Hoffm. Flor. germ. 1. pag. 192.

La route de cette plante est triviale, un peu fpotigiale, d'un brun-rouge, irrégulière a fon contoui. Ses fcutelles font noires, unti que leur

rebor, d'abnrd orbiculiires, conraves, puis *cnv*-
vexes, quelquefoi; fans rebord & ccmfluentes.
Dans ta varied JJ , la crofite eft prefque noire j elle
eftd'unbrun-cenilrd dans la vanete* y> les fcuteles
convenes & confluentes.

Cette rlanre croit en Europe, fiir ta terre &
Its mouflts, dans les lieux humides & les rour-
bieres.

214. LICHEN des remparts. *Licken cpipotia*.

*Lichen cruftd tartare&, determinate, rimofa-arto-
lataj Candida, areolis tumtmibus, intquabili^ apo-
thctiis ft0(ihut, hemifpkM.ric.is, etftopruinajis, intiis
atris; margine praprio, iafeos utiui perfiflitt. Ach.
Lichen, pag. 186., S: Meth. Lidten. pig. JJ, A«A
leaded.*

Lichen tpipoliis. Achar. I.ichsn. Suec. Pfoer.
pag. 58. — Kngl. bot. tab. 1137.

Uchen inurmtdiut, Schrad.Spencil, & Flor.germ.
pag. 89.

Liekfn ntvto-attn DicJtf. Crypt. Gittan. Fafc. 4.
tab. iz. Jig. }.

Paidluria epipoiia. Dtcand. Flor. fran^ . vol. 1.
pag. 353.

Cette plante a tine croure blanche, ^renu", fen-
eUlle'e, un peu ^pjlfe, etaUe, arron ^in, avec des
are'olcs terfli^, in^galest les fctu^e¹- feules,
ipar'les, nombr' ufec, lu'mi^heviqnes, prifatt
couv^rus d'une pnuliiore .;lim|tte, noiratret 1 Itut
inierieir; letir bordure ttes-mince, 3 peine fen-
fble.

Cerri* n!anc *cmU* fur les inurs ft 'ts rothers,
en France, en Sut i>j en Allemagne, en Angle-
terre.

liy. LiCHer des ecorces. *Uchn cortieou*.

*Lichen cruftd tartare&, granulato - *rcofatii*,
in. *guarii*, *atrigid*, *apothecis minis*; *fuitirnc!*-
pruinofa *Sargolof*
tr, *naill*, *atris*, *incis cinerofcentis*. A hir. Lich.
{Ug. %6, *fab itfidea*, & \ lei b. Li.h- pjg H-

Lich li conical J. Auur. f.j. hen. SIKC. Prodr.
pag. 17, & Nov. K8L. **Acai**. Holm. vol. 16. ub. 5.
fig. 6.

f. *Lecidea* (leuc *ttCtVi*), *cntjLi* *macula* (*rimafd*,
albid; *apothecis onvxts*, *pruinofa*, *ji OJIM*
margin tkaltoit, *dem&ti evantfenu fj.bcindi*\$ Ach.
I. c.

liihtn ai&e-dier. Hoff-n. Erutu. Licb. pag 30.

VittutarUx ahvttfd. Hoffcn. Plant. Lich. tab. 1;
ftb. 1.

Patellaria wiito/a. Decand. Flor. fiar^ . 1.
pag. 353.

Y. Lecidea (*farinofa*), *crufta leprofa*, *pulverata*,
apothecifytie fabimcrjis, *convexis*, *immnrgmtHts*,
pulveft aioicante fuffufis.

Lichen amy lactus. Ehrh. Plant, crypt. Decad.'

Ce lichen a une crodce tres-b!anche , inegale ,
greniifi, 8f relTemble beatrcoup au *lichen epipolia*,
Ibiivent fendillee, quelquefois pen fenfible, epaiffe
dans quelques varie'tes } kS fcuteles pctit^s, en-
foncees, eparfes, nombreufes, d'abordnoiratresj
un peu concaves, puis prefque globuleufes, con-
vextSj enconrees d'un rebord peu apparent» cou-
veries d'une pouffiere glauque-bleuaue ou quet-
quefois nues.

Cette plante croit fur les vieiUes ecorces des
aibres, en Europe.

ii6- LICHEN jaune-brun. *Lkhtn fufco-luuus*.

Lichen crufta granulata, *al'-a*; *grjnuijs conglomt-
ratis*, *fubiobjtis*; *apitthctiis plants*, *lvuo-ruji*>; *mar'
gme lenai*, *tlVdto*, *dtntum jicxaojo*. Achaf. Lich.
p. i<>S. tab. 1. fig. 6. *Sui*> *hudcti*. — Dittlf. Crypt.
Brit. z. pag. 18. tab. 6. fig. i.

Parmeliafufco lutea. A char. Meth. Lich. p. J80.

Pittetluria fufco-tutea, HoffiD. PUnt. Lichen, j.
pag. KX tab. 6y. fig. i.

Sa croule eft tullee irreculi^rctnent, grenue;
! : s grains prcfqne lobe's, a^plonieres, cohetens »
bliici-arres ou d'un vert-cendre j Its fcuteUts
rapprochees dans le centre de la *TOII;C, d'abord
gl.bultfules & un peu fariueo&f* pun planes,
d'uti roux-jaunatre, mu;i- s d'u:i pebord Je meme
caule nr, miuce, faillani, un pt-u flexueux.

Ce te pl.mte croit tiins les moiita^oes alpines ,
(i. SnitTe, en Angletem. Achaiius y ajoute U v>>
ticté suivante :

Lecidea (*leucorea*), *crufta cinerea*, *pothctiis*
U' *globofa*, *afiant rubro fuffis*, *imktjrgi-*
Us, Aenn . i. c. *Ser* *ftmSox* *HttvtU*.

117. LICREM a croure voniirte. *Lithe* viri-
difuns*,

Lichen crufta tenui, *ranu'atdj *ruftitiofo-viridii*
a: tithte ti ivtn *cris*, *rugofa*. *rcgda*ibui*, *conji.ten*
tibus, *rtigro-ft*. Ach. Li.h. pjg. 100, 8t **Meth**.
Lith. pag. 6: . ->JA / «. *led*.

L. viridifans Schrad. Spencil. Flor. erm. 1.
pag. 98. — Achar. Lich. Suec. p. 50. — Schlc ;ch-
Crypt. Helv. Cent. 1. n° 65.

L. vultaria viridifans. Decand. Flor. franc., 2.
pag. 350.

Sa croure eft en ouz, un peu pulver ilenre, eta-
lees irregali r-menc, mince, vert-bleu , mi ye
cendree ; les fcuteles d'un brun-noiratu ., pctitt^,

convexa, fans rebord fenfible, prefqtti hejnfphciitjues Sendees dans leur vieilleffe, confluentes, uregulieres.

1Otte plante croit fur les vieilles forces des arbres 3: ktr les brins du **rnoufie** tju'clte rencontre dans fon accroi lament, en trance, en Suilk*, en Allcmagne.

228. LICHEN couleur de chair. *Lichen carneus*.

Lichen crujiid unui, granulmd, orbicuari, virtfence; fcuutts ctttralibus, 13, Ohv^>:is, kimffphirif 1, carnit, prmnofo-albiais. Dtcail. SyOOpf. pjg. 76, & Flor. tranf. 2. pag. jif^. *Sub paulana.*

La rroOte de cette 1 fp&c* oil, d'apres M. DP-candolle.d'un vert-fbuque, pile, gmnuc, a lbe-rente, difpofee en roflLtc otbicalure, (joint fb'i*-cbe fur les bords. Les r^c.pcacks fo 1 des cul-cules convexes, coulcur de ch.ir, places ati cerwre de U tenciice, dep<urvu% de tvbord, fd d d'une legerc poulViire blanshe.

Cette plante croit fut des tochers de gits, k Fontunebleiu.

Up. LICHEN des roches. *Lithen ruptjlris*.

Lichen crujiid ttunui, tan^rd, canrigua, cintrafctntc; apot'mciis immejs, ptaitis, mt'paatii, dt-mum^onvexiij margittjiis, gli&ris. mfit, intus wotolribui. Aclur. L:c.i. pag. 106, & JOrth. Lich. paR. 7c,5<A Ucidtd, — Scop. Cam. 2. n. 1 \$72. — Weber, S|>icij. Flor. gprrt. var. /; — Achir. Lich. Suec. 4j. — Fior. daii. tib. 81|. rig. 1.*

LJciitn caivm. Dickf. Crypt. 2. pag. iS. ub. 6. fig. 4.

VtrrucatitTitftitntf tlofim. Plant. Lich. ub. 17. fig. 1.

Patellaris ruftfimi. Decuict. Flor. franc. 2. pag. 360.

(. Utidta (irrubaa), c':>fj cindreji tena fimi rimoft; apotktis piana-conVixUf.ults, j fllip, dfi imbia, f<jimniarginat,s, tu, ra - rafjantibus. Achar. I. c.

Patellaria (ID(niflans), cmfid tvarufctttte, fca- uii. la parvi, IUUJ-»arantia, in lapie immerfo, primb concnvis, nuttf. mato, taadsm ktmifph: «>r md. Sj noji 1. pag. 77, & Hot. frat.^ 2. pig. j6,.

y. Let rf,(pvrithrorrn), cn^J »a tignd, et it/ «f<>, iuuo-jlavtois, Achav. I. c.

Cu lichen a une ci«ote trds n.ince, qui varlft dii.i fo coolellts, ordmiittinenr bla-cho ou con- ce, quelqjeroU jauraut; ce qut ell dii, fe- lon l'obfWvucn de M. KJ, I avoitement

d'une multitude de feuctile^: fcl ^-cifctpans, puts convexes ou heniifpherir,,: s, fans r.^'ici, roufles, queicm fnis jau nius ou oranges. La plante /I, d'apiia M. Dt-caudolle, a (=1 f ut Ij % f>rt p= tite*, jufi jjurte-cra'i?e enfon ~ees djns a p. rre dan* leur jtundTe, puis tt lants, pUnes, riluite convex**; la tr^ike i p<inv fenfi. te.

Cette plante croit en Europe, fia les tochr* & les pierres calcaires.

Ij^ . LictiEN jaune-blanc. *Lichen luteo-alba.*

Lichen c-ujld Uuiti, levigat, afad; apo huiis confertit, dirnhm em vici, kmifpharctis, margi- natis, cirino-Lewis, ir,tui'<ttais. A civ f.ich. p. 107, fuh lecttud, & va'. ,, M' th. lich. Supj 1. v^ij. »2. — Tun. in Ait. Soc. Liim. Lond. vol. 7. pig. 9X. [ab. 8. h?. j . '*

fl. tt'idea (hol-i carpi), crofta ferdide rimrto- iuttfcence, afoikiciit mtntit, ptentuf.iUii, tuuo- aurjntiacis J'u^ebi erata vchir. I. c.

Parmel'tn vhtlina, var. y, koloetitpa. Achar. Mtth. Lich. 17-'.

y. *Lcddta (lyracea), <>jU tinerafctntt, in*- quatiti, Htmhm nifd; apo k< is confertis, atmim CottvtMU, jubimTi-irginatis, v tctftii. Achar. 1.1.*

PtiriKt'ia vieliitiii, vsr. i', faffitia, & pat' vilia trrina, var. ^,pyracea. Ach. Meth. Lich. pag. 176- & 177.

y<rrucaria hyffnta & awantiaca. Hotfrn. Ftor> germ. fug. 177. 17S. — Enuin. Lichen, tab. 4. fig. 7-

Lic'-tn awj.ttjcus, Lighrf, Flor. fcot- pag. 810. — Ehrh. Crypt. Dec. j. n°. 28.

P.tuilari ulmicoh. Decand. Synopf. pjp 76, 6V Fior. frar.?. 2. pag. jjS.*

£ JLttfd (oligoter i), crt(?J t;nui, rimofl'-y trttquntih, fa fca-cintrafctntc; apethcru minutt, conj. rjifima, planis, la H>*4uraniit. Adui I. c.

La croûte ell blanche ou un peu cordee, trds- mince, quelquefois plus epaiffe & tendillee; les feui- lles nombreuses, fort petites, planes. on pro- tSrn nris, vultite ce nveice* o« hemif; heri d'un]one-pâle, blanches en itila nris, reguliers à leurs rebords; elles font d'un jaune-orange d'au I la varieté, planes, obtufes; la croûte d'un jaune- Gen dré. Dans la plan re y, 1J croQte cit dun Eri- canlr<j. cpuverie d'out; poufliir« wite dans la vieill flfe) lesfcutt!ies d'un (Ame-vif, plus pâle; \ i leurs holds, plants, puil convexci, Ulil rebord djirt ItUr vii illefe.

Cette phme croit en Europe, fur les pierres ou fur l>corce des aibres; la varied v fur celle des vieux ormes, iju'clle couvre quelquefois en entier du côté midi.

PSORA. Decand-LEPIDOM A. Achar.

i; i. LICHEN vefkulaire. *Lufuti veficularius.*

Lichen cruftid fMmh'tcatd, nigso-fuftd, u'ff puinofJ • tvbis imegris jCompUeatis, obovuris; apotheciis atfis., nud'ts, dtmum hfmifp'p'ricis, immarginatis. Achar. **Lichen.** pag. m, & **Meth. Lich.** g- 78» fa heidtd, & Lich. Sttec. ProJr. p. 94. — Willd. Bor. Magaz. 4. tab. 1. fig. 4.

Lichtn ftdifotixs. Scop. Cam. 2. pag. jff.

I/CAM *Uucophwu* Flor. dan. tab. 9 j j. rig. 1.

PiittUariavfficu/art f loffin. Flam. Lich. t.ib, 5:.

62- i

Pfora vfficuttrls. Decand. Flor. franc;. 1. p. 360.

Ce*e plante a une crofste tr^s-variab'e dans fa forme j compose de rubctculei divif&s tn lobes obtus, re-nfles ou g)obu!cux, les uns nus, d'autfes couverts d'une pi-ullier glaiufue. Leur couleur est d'un pii-t'oncCj v-rviitre UL ; !es kuelles noiris ou uit peu glauqii's, d'aboiii ..rrundies, planes, muni-i d'un itbud, puii irreguli^rts &: Cars rebord.

Cette plante croit dam 1« pays montueux, fur h tCTMj parnii les tnouiTes.

232. LICHEN loriot. *Lichen galbulus.*

Lichen i fcuamis atrinis confinis, fublbbatis; fuitellus atris, crofus, planis, vix marginatis, tandem confertillius. Decand. Synopf. pag. 78, & Flor. franc;. 2. pag. jdS. *Sub pi'oni.*

Ceite belle efpece a uncroike d'un bt;u jjune-citron, compofe de cubercules n unis a leur wife ti'une racine h'Lneult'j rei fl s, epjis, arronJis ou lobei, rapproches, niaUdiftii .ts, pout uncfui leurs tuus d'ies feut lies r.uies, epaitiet, arionti i s, planes, entrecouverts d'un leger rebord daiH leur ieu-nelle, irreguliers, s, coiffuentea S: COIIVLXCS dam un lg: avand-e.

C«te plante croit fur la terre, dans les t yte-p*ts, ou elle a ete decouverte par M. Runond, (*Dtcjr.d.*)

233. L'CHEN rabac d'Espagne. *Lichm ubatina.*

Lichen squamis falvo-rufa, confertis, crofsum trafum, granofum confertillius; fcutellis atris, fctanovatis, interdum difform. **HM. Oecand.S/n** pi pag. 78, & Flor. franc;. 2. pag. 367.

« La crofste de ce lichen, dit M. Decand. 1. it. est epaiffe, grum leufe, irregale, blanche a l'interieur, d'une couleur qui approche du cuile du tabac d'Espagne a l'exterieur, compofee d'ecailles rapproches, convexes, boffelees, qui portent des fcutelles noires, planes ou un peu convexes, irregulieres. Ces fcutelles naiffent

o; J.CU j:;, s ou i

d'abord fur lefctieaillM, &r font enfuite detaches fur le cute, a tncfure ijue i ecaille groir.

Cetre plant? a ere d^couver"- v tr M. itamonc dans les Pyrenees, fur d'fcs roch - r'chill. .ux.

234- LICHEN raquette. & cherPopua(oidts.

*Lichen squamis €in*rtovirtfitnii&u... pidis, diftinitis *ffrtuojif, tridicjut • jcj.ittli> . . . parvis, orbiculjtis.* Decand. Synopf. pag. 71J, & Flor. franc;, l. paj. 368. *Sab fford.*

Cent plante differs du tickn vefictUtris en ce qu'dle n'a point de fibre: radicales. Sa crofste e'r coi'pofee At [u>ercules en forme de folioles, irreux i t'int^rieur, un peu rrn3;" j rvuis aplattf, Jroits, rapproches, obtus, finueLx, entre-meles les uns d'jns les autres, verts '• . . . d'ltf; griv!j]c lorfcju'is. Le dell' hent. Les ft • rtaitfenr fur leur fomniei, & ie tle)MteOt lateralement; elles font pettiest orbitu'atres, no avec um. I ages teinte gl mque, niunici dun ie

Cette plante croit fur li r'rre, dans les montagnes, dans les Pyrenes & les Alpes.

UnuoCARPON. Decand.

ii?!"- LICHENconferve. *Lichenconfcnotdca*

Uthn flrato fii; illofo, radicante; squamis paucis, minimis, gnji v-obis; fcutellis atris, planis, centro fitpe prommulo. 1« rand. 5 vnopl. pay."?, b, Flor. franc; • 1. pag. j6fi. AUA *rhiQtitro,*

An *leidea atro-ali.!*? Achar. Mcch. Lichei. pag.

« Cette plante, dit M. DecandoHe, n'nfifrea fa raiifance qiH d'un v-'-; onco, annl-ques fur h furl ace des pier^s, d^cats, rameux & rayonnans de toutes parts avec plu^ ou motr de regularite; bientot il fe developpe au Cent! plube urs petttt's feutellts noir«, pLines, orbiculaires, entourees d'un rebord noir. n ce que le centre ell fouveni prodmment: entre lesfcuulUi, Sspeuapies Icur naM-lance. il fe fy rme une <route grife, unie, fouvent un p:n ruehngel : noir. Dans les individus ages. b cr'oute grife ell etendue irregulierement, chargee tii fcutelles & enuoree d'une bordure d'un vtrt-fo;ice, qui, >ue a U loupe, paroît ramifier. »

Cetie eipiice croit en France, fut des plattes filiculees.

236. LICHEN alequin. *Lithe* morio.*

Lichen squamis confertis, laviffinis, planis, flavo-capris, nigro-variis; fcutellis atris, planis, vix marginatis. Decand. Synopf. pag. 78, & Flor. franc; 2. pag. 366. *Sab riqecarte.*

Cette espece est composee d'une croûte mince, line, foit *tdhirtmt*, fendiltee en uide multitude <le lignes ou d'are'oles polyg'jntb, d'un jaune-cuivre", iepareepar dts tntcriticeSnoirs, *jui donncnr a lii croute un aspect iioirairt;; les p<mies folioles en forme d'ecul es pUius. Lts fcuteles, dittii.ct>s des folioks, naifflnr de la bafc commune; tiles font noires, plants, entour^es dun rtbord tres-legj de memecouleur.

Cette planre a ete reeneillie par M. Ramond, fur les graniis, dans les Pyrenees.

237. LICHEN abricot. *lichen, armtniaeus*.

Lit.hen squamis coitfinis, fiavo-armtniacii, fui>-convtxis, &tau 'ugofii} faiuVis atru 3 plar.it j fub-rtigofa, btcanJ. Synopf. pag. 78, & flor. franf. A. pag. 366. Sttb rkt>octirpo.

Cette plantej d'après M. Decandolle, est interne'diaire enire la precedent* Si h fuivanre, & n'est peut-etrequ'ii:-. \ nitre de Tune ou de lautre. Sx bafe radii ale tit noire, non ramifiee fir les bord?; les ecailtts dim jaun-abm or, peu convexi.5, ritit-Sij furtuut dans un aje avanc^, plus frmde que dans la pteceMetite, plus- plants cV Vlus pales que dans la diivance. Les fcuteles font nnires, radicjlej, orbicubires, plants, un peu **flloonees**.

C'atte espece^iedecouvertepar M. Ramond, fur d= rothes calcairts comparees, dans les Pyrenees.

238. LICHEN noir & brun. *Lidun atro-&r.unne; r.*

Lichtn fj^amis fubdifl ant thus, magnis, convexis, is; feutellit mrii, planti, orbicuidth .iut difformibus; inc convtxo, fubnitido. D d Synopf. pag. 76, & Ror. rang. I. pag. 366; Sub rbiq>carpo.

Cette espece, dit M. Decandolle, est -ellement *virifino au lichen morio*, qu'on feroit l'entee de croûte qu'eile n'en est qa'une vartete a foil'les plus g^ui des & :>lus convene*, Sol une bafe l'noire, à F^i'ie vifible, i'eltfvnt dtstolioiestonvex, blan-) en dednns, d'nn bran notrate en d^hur^, l^ rar^e\ par ties mterdice^oiivent jflL / larens. Les fcuttllts naiffent i *cbii* de? folioles; ell« lonr >r-roniieiou irrreguliees, noires, planes,ei n'oucedes d'un rebord nuir, convert, un *yea* luitant.

Cette ptnte crok dam les Pyr^ntes ^- Its Alpes, for Its kh:i!« micac^s & les pi^res quiaic-tufers. Dar s cclles qui croissent fur c s deroit res, les perites ri br J lie* noitatres, qui **Formeni la** bafe de la plante, divergent Sc s'etendent fur la pitne tn lorme de *gendrites*.

239). L» *nrx* couleur de cuir. *Lhh. s. lurida.*

Lichen cruSi imbricat & y viridi-fufi; tubulis orb-

culatis; ennatis, fubtui patiidoribus; apothecis planis, dtm'um eo'.vcxitiji.ui'ij, atru. Achar. Lich. pag. 21 j, & Meth. Licli. pag. 77. Sub leceded. — Svrtz> Nov. Aft. Upf. vol. 4. pig. 247. — Ach. Lich. Suec. Prodr- pag. \$J, & Nov. Act. Holm. vol. 16. tab. 5. fig. 1. — fcngl. bot. tab. 1 j 19.

Lichen squamatus. Diik^f. Pl.tnt. enpr. Britan. 1. pg. ic. — **Villarf**, Dauph. 3. pag. 966. — Dill. Mufc. tab. \$a. fir. : jj.

Pfara lurida. Decand. Flor,fran^ . 1. pag. 570.

#. *Lttidet* (turbi.i3ta), *rrtifl imbricaidf lobuiis atirevi^ds, crenuhcis; opotkiciis lurbitdttl, 1- nigr'u*. Ach-U. I. c.

Lecidta iur'tda, var. jS, (*udinaia*, **Achai- Mejh**. Lich. pag. 77.

Pfaru turbinata. Hoffm. Flor. germ. 1. pag. I 6r.

St croûte est composee de rubercules en forme de lobes imbiiques, oibiculiircs, **cr&ielA** ou un peu anguleux, d'un vert-frun ou brort3i4, quH-quefois apprchant de li couleur de cuir, IHU-ioyn ptn'i |>atsj prefque Manchi' res en deffcius; les fcuteles **itellea** (itue'es wrs tc bnrd des lobes, noires, epariei, convexes, fans lebords, turbinees dans U vati^te).

Cette planre emit en Europe, fur la terre qui recouvre les rochets, & fur i^ lid de mctf *decomposees*.

240. LICHEM bhnthatre. *Lnher. s. cantfeens.*

Luhtr craft a orbicular, fuj> ofo~plicaiia, car. I in ambitu tobazo-ph-; apothecis cntraltous, piano-(vnvexis, cms, Achar. Litti. pag. x<S, 8c Metli. Lich. pjg. 84. Sab Uc'tdeA — Uickf. Crypt. i. pag. JO. wb. 1. tig. j. — Er.gl. bown. ub. 581.*

Lichen incar.tu. Relhan. Flor. cantabr.

VUeodium cantfeens. DecanJ. Flor. frar. 2. pag. 57y. — Dilleo. Mufc. ub. 1\$. fig. 17. A.

Cette plante a une croûte blanchâtre, pulvérisante, fu tout dans sa vieillesse, orbiculaire, ridée, p, lée l'oe à son contour; les lobes *itmb<ques, tie-courts* } les fcutele* centraieSj fnrt p: ites, épaufes, planes. pui\ convexes, 0 biculaires, d'nn noir-iAaire', enrouf^es d'une borJure blan- châtre, i peine fenfiblt.

C' ttt plante crott en Europe, fur Ic rtonc da arbres Sc fur lei n.urs.

XAJ. LICHEN c otoneur. *Licktn goffyFtm 0**. Sw. Hoi. Ind.occid. j. pag. 1887. — Ditt. ro8>

Lecidea (*cococ*) 1, *thallo ftimtmhr^njeto, tmbricuro, orbicula*, t, *fin*d(o, fobato, (tindldo, jub'ut U n, ntffa; dfo. hccis (par) s y p 214, m'rguina i, atru. Athar. Lich. pag. 226.*

Sa croilte est bhnche, fort mince, irre'guliire, presque lobe.*, pile-on tin peii rotigcatre en def- (JUS , compoee de fibmens courts, ne>s-fins, lyant l'apfci J'un duvet cotoneux ; Its feu-elles e'aatfes, peu nombreiifes, presque planes, niiii-tros, e' Btour&f l'unrL-bord un peu e'Veve3onihiile, run blanc e-andré.

Cette plante croit fur les arbrss, parmi les mnuffe', fur Li ha.itss monragnts tie la J amarique. (Swartz.)

LICANOR A. Achar. P A R M E U A, Id.

143. LICHEN noir-cetiire Lichen itphromtlas.

Lichetu cr fid rimcfd, granuhto-vtrrucoffj, tint- res-ahid , a. •thtcivtum dijco i.'tintufcuio , atro ; margine thalloide , elevaco , fiber* , tandtm Jlexuofa areolofque Athar. Lich. Suet. Prodr. pag. 67. — M.th. Lit hi-n. pag. t f4 , yii parml'ta. atrd , & U<.h. pag. 344. Sub parmeliid.

liefc a ceteras. Wu\ ap. Jacq. Colt. 1. p. 18]< tab. 14 fig. j - 6.—Jill. Muic. .D. iS. fig. 11 A.

PJUllaria tephromel-I. Decand. Flor. franc 2. j»as. ,61.

f. Lteantra (expsnfi), cnifla ttnai , dttrmi- »>». , granulatd , c. ttrafactuct , ipotnecio'utn , fca- abovca' fca , marginem vralModern, inttgerrimum , turn dalun f. per. ite. Vthir. 1. C.

y. Lecanora fe<0. fragrof. i), eruj! fubdifperfa , granulato-granulato /j , tintqitahil's, cintn -virafcente ; apotheciis minutis •t, iQtfertis; difce piano , demm convexiafculo ; margi f< thilliide , tumintt , Aciut. I. c, i Mali. Lichen. Suppl. pag. j j , Sub parmeliid.

ore (accumulata), crassa granulo- approla, nigro-cinerefcens , apothecia conglomerata; difco u

of man evanf. etc. Verier I. c.

1 Ltananorj (call' glanfa), crassa rimafJ , are TAMJ, granulatd , cinere fca , ilo-nig' & j apothaiti minu;is (adrofis , confertis , demm fahangulofis ; difco convexiafculo ; margine thalloide , pefpente , inttgerrimo. f. fca. Achar. 1. c.

2 Lecanora (gr Umofi) , Cnfl4 rimafJ , f ana- lita , pulverulenta , cinere-cara fcens ; apotheciis dtp afci , difco convexiafculo ; margine thalloide , demm rugofe , vabicante. Achar. 1. c.

Lichen granulosus. Pers. ap. Ulter in Annal .> .1* B. 14. pag. 44. — Achar. Lich. Suec. Prodr. p. 68. — 1. odin. Fiant. Lich. tab. 61. fig. 1. 1.

Cette efpce eH compofce d'une cr o>3te d'un blanc-cin le , grenue , verrucoufe , meale , con- v- to a fa furface , fenilline ou ridée , orbiculaire , variable dans fa couleur c ia form ; les feutelles

éparfes, arrondies, planes, a peine conveies, io couleur noire. munits d'un rebord blanc , un peu faitant, qui devient, avec l'ag , CrineW, pr 'que lobe & quelquefois noir. Ce lichen offre pll fleurs vart^tes dependant.es des localites.

Cette plants croii fur les rochers & fur l^corce des atbres, en Europe.

14J. LICHEN m&abolique. Lichen mititboiica.

hiiktn crufid. tenui, iniquabil\ dijf-ucio-fuhrimofJ, raj'centt; itpoihtciis minutit, bttigetrimij difco pltiniufculo , nigfoi margin* thilloUc , ttavi, 1alfo , demm fufca , difcoque cotuolori. Achar. Lichen, pag. JJIi i«A Itcarwrđ,

Cette plance fe rliHingue pir fa crnuta minr?, pref^ue carrtlagineufe, iii^gaL , 1 (h ree , t'ai 'il- lee, unpeu ritlec, d'onblanc-cendi rj ies ft ut*. lie fort ;>-:ites point fjilbtrc, trfes-entiereSj pla' es , noultre ;, tntotures d'un r.bori mince, trei- blatil , qi. i J. vi nt brun, ainsi que les feutelles.

Cette plame a ete d couverte en France par M. Dufour, fui l'ecorce des orme-s.

2^4. LICHEN em'juu. Lufien tx'guut.

Lichen crassa leprosa , ttui , fciti cinerea ; feut- illis minutis , aggregata , plitium , atit j " largue abo-cintra , tnta n cartMxu , uur^me fufifcente. Decand. Syno. f. pag. 71. Sub pattiUrii. — Ach. Lich. Suec. Prodr. 69. — Schrad. Juc.] .; . Dot. 1801. ft. pjg. 7t- — Nov. Kii 1' > m. vol. 16. tab. 5. 6g . 1. <. c. f. — Schlich. Fiant. cryptug. 1'elv. Cent. 4. n. 45*

L. irorej (i parmtlii txlguj, Ach. Lich. p. 336. — Mcth. Lich. tug. i|4-

3. Lecanora (perid*a), crufid tenui , faitpnft. difperfaque , alba ; apotheciis minutis , convexis , parvifimis ; margint thal' . cot txiet:< , pulverulenta. Intv, fuitvamftrntt, Ailur.Luh. p. ^ • r, — Mcth. Lich. pag. 15 . , 7<i ^ ; mc/iJ, Sc Lich. Suec. I 103t. 78. Sub ftchtne,

Vmucaria ah'ut'ma, var.piUlans. Hoffin. Flor- germ. pag. 193.

Lichen ahittinus. FJuh. Crvp". Erfic. Dec.

4. Lecanora (p thicola), crassa tenui , fub ittm- naced , leviputa , cinerofcente ; apotheciis minutis , confertis , planis ; margine thalloide , fubclemente albe , pulverulento. Ach. Lich. pag. 336 , & A (h'Ucr 15). Sub parmeliid , var. 3-

Sa croilte est mince , ir eullire , lepreufe , peu apparense ou presque membran-ue , liffe , blan- châtre ou 111111 gris-cendré ; les feutelles noires , éparfes , nombreuses , d'abord un peu concaves , très-petites , encouers d'une bordure blanche , crevelée , tournée par la croilte , enlaite concaves

Si fans bordure ; elle offre plufieurt variewSa dans fa forme & fa coulenr,

Cette plante croit en Europe, fur l'ecorce des vi*ux chines, ainii que fur celle des pins 8c des fapins.

24c. LICHEN a yeux horde's. IwAen oceltatus. Vil!.

Lichen cru.fi a gyrofo - pii cat a, granulata, alba y apothcciorum dijco concaviufeulo, n'lgro-ctfio f marginc thaUoiC) crajfo, incurvo, fttbintegro. Ach. Lich. pag. ^ (Jo. tab. 7. fig. 4. *Sub lecanora.* — VillhrS, Diuph. I., pag. 998. tab. jf. — Bollard. App. Flor. ped. in Utter. Ann. box. 15. pag. yt.

Lithn vailtfidcus. Schleich. Exile. Centur. 2. n". 7 j.

Urceolria oceltata. Decani. Flor. franc. 2- pag. 372.

Sacrouteeft ^paifle, grentie, blanche, pliffée, compufée de verrues iiregulteres, tres-up^roch^cs, ovates, convexes i lei fcuteills d'abord enfonceeidans ces verrues, cuncavts, jrrovviies, noiratfts, entoute'es d'un rthoni blanc, pr'ximinent; puttelltrss'^tjlent, s'aplatiffnt; teur AMyaz deviem all's/. gran.i, gtifirt; leur bord irregutier, peu faillant.

Cette plante croit fur les rochei calcaires, dans le mi il de la France, en SuilTe, en Italic

246. LICHEN blm-g'auque. *Lkhtn glocoma.*

Lichtn crujld rimofa-arcotatti, tquabUi, albo-c'no rafiente y ti.aihccius demum convxis, congfti, difformi&ut; dijco gtauco, pruinofo nigtoqut, margium thattodtm, tan Jem fixuofum fuftrnn-e.* Ach. Urh. P'g. }&i. *Sub ttcano'u* — Meih. Lith. p. [60. *Sub parntt'U,* — Lich. Suec. Prodr, pag. 56.

Pattffaria & vtrrucana gfaucoma. Hoffm. Plant. Lich. }. 1. pag. 9. tab. ji. fj. — Decand. Flor. fran^ . z. pig. jp.

Lhhtnfordidts. Perf. ap. Ufter. in Ann. botan. n. 7. pag. 16.

Lichen nlbido-uftus. Sthrad. Spicil. Flor. germ. pag. 87.

Cette planto . tr<\$-variable >1 on Page Si le* loca'ites, It pr^fent<' Ln cen^r,U avec une croûte liiTe, blancheite, t'rdili... Ses feutelles font i ur bk-u-felauciite dans leur jeiitrd-;,;ecouvertes d' une poufliere blinchatre, a>m teur vjeiili flk 1 illes deviennentnoires, prt-lque latfantS) tli.s (>nt d'abordpUnt;s, arortdies, nombreutes, ptrrqueconflutrintes, entouct< d>n rebnrdr fen^Uble a la crodte, piiii ii rtgul er<, convcies.

Ceite plante croit fur les names montagnes de l'Europe, fur les roci

B i . Supplement, Temt HI.

Parmi les variety nombreufes de cette plante, on diftingue les fuivantes:

m, Lecanora. (CXrulata), crufia qlb'tdd, rimofa-areat&td, UvigatJ; apotk^in pinna, demum fubgh' bofls, ctndtfittnti-cifiii; margine chatlode, unztm evantfetntt. Ach i t. I. C. Ad cortuem quertus, if ad faxa Such,

\$. Lecanora (contamrnara), crufia & jpothtciiis pafsim ochrauo-pallidis. Athar. I. c. — Hnff>n. Phut. Lich. tab. 5.1. fig. i.

y. Lecanora (epiphotea), apotftceiis adrejfa, planiufulu, confenis, pürim crufi. cotuoloriitu, partim all>ido-c*(ih. A(hjf. 1. C. — HorTin. Plant. Lich. tab, 52. fig. 1. *

i'. Lecanora tl^ptoploea), apothtciiit Tninatijfimu, convtxii, albida-ctfüt & dtpr,flis, cruftt corw ribui. A char. 1. c. — lloftta. Plant. Lich. ub. ; J. fig. 6.

1. Lecanora (rimofa), cruftj rimofa, arealh <ir-gulofo-fabrotundli, upotheciis gijutis, trwpnt albidioe. Achar. I. C.j & M-tb. Lich. 161. *Sub par-mi id.*

LiektM rimofui. Achar. Lich. Suec. Prodr 62. — Dickf. Crypt. Britan. t. pag. 19. — F.or. dan. tab. 468. fig. \$.

4- Lecjnortt (vatiatis), apothi. iis calix nigriique. Achar. I. c., 8c Meth. Lith. 161. S. & parmilia.

Lihcn vjtiam. Div. Ajft. Sue. Linn. Loud. I. tab. 28. fig. \$. — Hoflm. Plane Lichen, tab. (j. fig. j.

«. *Lecanora (compofita), cruQa tenuiffime rimofi; apotht'm pafim congftit, conglomtratis, nip- margint ihalloct, ftxuofa, alia.* Ath. 1. C.jBt Meth. Laii. 14J. *Sub uncoil.'*

Lidun compajiiuj. With. Arr. edit. 3. vol. 4. pag. j, ub. ji. tig. z.

147. LICHEN blanc de chair. *Lithn fubarnea.*

L'thtn crujld Urtüred, fubdttt'mütatd, rimofa, alba; apotheciis lurneis, pruinois, demum convexis, conglomtratis, difformibus; difco tandem marginato, m<trgtntmq;t thallodrm txlluene. A that- I. lichen. pag. }6f fu& Uennata, & Mtth. Lichen, /y. *Sui lectida.*

Lichtn fubarntui. Achir. Nov. Afl, Ho'm. vol. [f. pag. 187. tab. 6, fig. 4. — I.khcii. Su Prodr. pag. jj. 4<w lichen* unguhj.

lt. Ltcitnora (orhroidta), cmfü fahdererminarj, fiui' }3 iniquabil, f. bpalwuti, cetero-albidu; apot-ftcii tandm convtxii, irrtgulatibus, cornet hafjitiaibusi murgine that/ude, fubjtjentt.* Ath. I. C.

UJun Utficm, Perf. ap. Ufter. in Ann.I. bo:, B. 7. pag. It.

Bbb

Ce lichen a une croute **\$reur***, blanchatre ou cendr^e, de forme irreguliere & irrdererminee, Jife a lon contour, tn.ircluce de Dries paralleles, en rajons ; les feuctlies n'un blanc de chair ou jaunatres, pulveruientes, d'abord concaves, pub convexes, at>pl'omerees, acqueranr, avec ('fee* un rebord fillast, dilate, irregulier, moins fenfire dans la variete £, & fa croute fouvnt cntouree d'une ligne jiuinite.

Cette plants croit en Su^{de}, fur les rochers; ta variety 0 en France, en Aliening e.

1^8. LICHEN jaura-re. Lkha tmtfiw.

Lichen erufii rjufifi, unui, rr.tmhanaad, \verrucofa, pattidJ, puhfte Utefcenu, virUi-pallido ctvtf-Tt'fdi apQtktciortim dij'to pltrnt-coavexo, ^{earnio} jlavoyue, rufifanii-tffo, pruinofo} margins thallace, fixu-fo, Achar. Lith. pa?- 367- ^{s^} Lecanora.

Parmelia tmeffitns. FlotV*, in Maga*. Nar. Btrl. 1807. 1, pag. 15.

Vocucaria It rufiana. HtrTnan, Flor. germ. 2. pag. 195.

Patellaria Lutetini. Decand. Flor. fran^e. 2. pag. 9/9.

Si croilte eft mince, membranefe, pa!e, un peu grenue, couverte d'une poudre jauna; d'un vert-palej IcJ feurtllfS arronJieSj cjaiafw, pU>*\$, puU Ci>nveies, d un pune-^ile, t-nlaite rouffoatres • briines, un peu puiverulentes, entourées dun n boid peu fenfble, flezueux.

Cette plante croit fur l'ai-orce de* atbrej, en France, en Allemigne.

1401. Lichen variis b^t. lithn 1eriat. El>rh.

Lichen crassus inaequalis, granulata, pallidi flavo-virescentis; apothecia conferta; disco plerumq; difformi; variis; margine thallosi, tUvoto x din fitx. f. f. f. Achar. Lkh. pag. j. Lecanora, & Meth. Lich. h. pag. 178. Sub parmeliis. — Lichen. Sa^{nc}. Profd. pag. 40. — I hrh. Crypt. Dec. 7. ;* 6S.

Lichen pallidus i Schranck, Flor. bavar.

Parmelia vuruu Hoffm. PUnt. Lichen, tal. 33. 63.4.

Ctite efpice, qui produit dei rirUtfe tr[^]s-nombr uies, odre abe croûts ordinairement mince. gi croue, d'un gris-verdâtre ou jaunâtre, inégale, très-irregulière à son contour. Ses scuelles font norabi< aies, fans ordre, arrondies, planes d;ns !*u.-|e>nc(Is, puis un peu convexes & sinudes, variables dans leurs couleurs, brunes, r oullés ou olivâtres, munies d'un rebord fallant j fluucui, légèrement crénelé.

Cette plante croit fur les poutres & lei vieui bois, en Europe, Ses prir?cp3le5 varieres font 1

f. lueanora. (pleorytis), cntfld g'anulata, [uteo~virtufute; apotheciis cofifer:ijJi7iii!>£o/icQ/orrsus, dtmum iingitlofts; mtrgine thaliode, inflexo, ineijb, crttm/liio, dilution. At lur. I. r. In conitt pint jil~vtfiris StaU.

Y- Licanora (farcopis), truflld granuhtd, difptrfa, lu:efctntei tipOihea W, fitxuoijis d'tfco ntbm-fufco; ma'gint tftntlodt, obtufo, crtnjto* granulata. Achar. t. C.

Vertucarit maitliformh. ? Hoffin. Flor. germ, pag. i^f. Ad fiiritui t'tgentos Lappvniit.

i: Luanora (ravida), cntfld J'^htutil vel titurafctntt, Uvigutd; apotktciis fpir.it; d'tfto phniufeuJo, lurtv, fufio, vario; murgiru thutioidt, at&iauu* vel lf. in; ttvvaio, dtmum trenulaio. Achai. 1, c.

Parmelia dr'ma, var. l. Achar. Meih. Lichen. pag. 175-

Vtrrucei* royfdt. Huf.n. Flor. g^rm. pap. 180. In l-gno vetufio if tnnti* dttonhaiij arbyrum Sue ctd, Germanid,

1. Lecanora lapocliT(a), crufid ttnuiflimia, incaia, Uvigata; apotheciis mlnuis, (onftn'u y d'jlo piano, pallio-lMfitnii, marginem kmtlodtm i ilrvdtMm, fubconulatum, demum fuperante. Achar. 1. c. In lignis femirutftntitit H elvetia.

£ Lebanon (pinJTJ), crufid tenxi, intqaa&i/i, ohfitt', foradè emrofcence; apotheciis fpic Ufli- nis, adreffis; difco latifcenti-fufco, marginem W- lodem, tenam, fubconulato-pulverulo: 10a tujsiitnu. In trahibus lignis vtruffis Suecia.

» Lrcanora (berulina), frujfj irmH, Jui/eprofi, pulverulent4, pilltdi, fuphar\ • apofteciis p'a>\ f- cul' • F <'!'" !' mudo, curvo ! margiat ihaUac, tenui, fub- •enulttto, pu.- crulem. Achar. I. C Ad ep itr* midtm (onicu btuU dti*, Sued*, Gtrma: ia.

Lecanora (summitia), crassa tenui, nudi vel subrepenti, pulverulenta, pallido latifcente; apotheciis planiusculis, latero-fertilibus, acromum . gmvtxit, confluentibus, difformibus; margine thallosi, flexuoso, pulverulento vel reflexo, fubulato. Achar. 1. c. In fepimentis lignis Suecia.

(. / Lecanora (alpigna), crassa variegata <J, fuhri-

, pallido latifcente; apotheciis adreffis, planis; difco crassa conculari; margine thallosi, elevato, demum flexuoso crescente, alluioni obex- que. Achar. 1. c. In rupibus alpeftribus Helvetia.

* Lecanora (illuforia), crassa fubulata (fea nigra, nitida); *p*(hetiii difperfa, planiusculis; difco pallido virefciente, marginem thallosi odtti, demum flexuofum, fubconulatum, pallidiorum dfam& Ach. 1. c. Ad rupes Helvetia.

*/o. LICHEN granuieux. *Licheng granulofo.*

Lichen crufij grantilata, intquabUi, albo-gr'tfti ; apotheciorum difco ptano»luteo-fufcefcenu, dtmum (tovexo , ob/cari rujlfiente ntgrotjuc ; margint thalode, etevMo, tandem difco concolori vel evantftltte. Achar. Lichen, pag. }5\$, fib UcanorA, fi: Meth. Lich- pag. (Jf. i <i & <ir4. — Ehrh. Exfk. Plant, crypt. Dec. ij.n. 14.J. — Etigl. bot. tab. 1 i Sj.*

Lichen quadri color. Dkkf. Plant, crypt. Drit. J. pag. ic.rab. 9. fig. j.

Patellaria granule/it. Decand. Synopf. pag. 74.

Cette plarue off.e tine crofre inegate , loir fait grenue , lepreufe , compose tie pints grains htinii fp he nq ties, dun gris-bUncharn-. Les fcutelles font plinci, puis con v « « , d'un jaiame-foii , puis bames & mece prefut miffs, entourees d'un rebord Taillant, fouvtiu de mdme couleur , perfillant, ou Convent devenant infe. fibte.

C.ue plain* emit fur h ttrte, Thr les moufles & les bois pourti*, en tr'nce, en S J6 Je , tu An-gletetfej cile otkc les variettis fuivatuei :

a. *Lecanorj* (Jecolorans) , *l wfld granulati , ti-tiendf lipothaus planit , ru/ fcenti-carnis 6' n'g'i-tambut ; margin* ikttlv^ , difco fubconcolori.* AJI. 1. C

Patellaria ^t *virrucaria decoforata.* H<iffin. Plant. Lichen, pag. £4. tab. |p. fig. i, ii Flor. germ. P»S- 177.

Lichen decolorant. Ehrh. Crypt. — Schleich. I xlic. crypt. Ifelv. Cennir. 2. n°. 7. — Achar. lichen. Suec. FtoJr p.: 30. 50. *Safki lertam* , *n Suedd, GermaniJ, Htivtut,

fi. *Lecjr.orj* (ichroi) *cntfij granuhto-putvtrulewd , tiatrafitnte ; aputkniii pljnit , pal/id:Jf vi*r-giiU thalhtie , lifctloii.* Ath. 1. c. , 8f Meth. Lich. l'ig. 66. 5^4 *Uddtu granuhfd* , VII. JS.

K(^ *uaria i uofoforata.* Ffffm. Klor. germ. pig. 177. Ad :errjm Stud* , Germ. '...*.

V. *Ltia.netit* (aporetica), c^yiJ *graruthtd, fubptilyftuUmJ* , gr *scd ; ap^heiiu adprffis , ntgofii-ftulit* , *demu* *obvof* , *canMmmtikzs* , *d:fiormibiu* , *fubmnapis.ith* , *fujm nig'icantibi.l.* Acfijr. 1. c. , He Meih. Lich. 6-. *Sub tectita gmutffa* , var. y,

Vw.dlaria fif v*n *lia /lr. n. Iloffm* , PI Kit, Lithen. i pig. ii. tib. 30. fig. 5 , & Fior. germ. pag. 171.

if 1. LICHEN iten tu. L«A<i rjf.i

tena , *fubpulverulenta* , *cineretofufid* , *cra* , *viz minuz* , *adpreffis* ; *difco plano* , *dentic 1 convexo* , *pallide fufco* ; *margin thalode* , *tinniffimo* , *cuculato* , *pulverulento* , *subevantfcente.* Achar. Litluti.]>ag. :SJ , /li *Uctnorj* , *tic JVlth.*

Lichen. 171, 5«i *parmidid.* — Lich, Suec. Prodr. pag. jo.

Lichen fatignus, Schradtr, Spicil. Flor. germ. pag. 84. — Schleich. Crypt. Helv. Cntnut. 1. n°. 64.

Patellaria tjifii. Decaud. Synopf. pag. 76,6c Flor. franc.. 2.. pag. ;;<>.

SacroutefftmS-mince, etalee au loin, pulyirulente, inega!e, un pen getiue, d'un bvun-rouille ou d'un grii-verdatre; les fcutelles petites, rapproch^ts, nombreufes, iirondieSj plincsou legere-ment convexesj rouifeatres. ou d'uo vert-olive , munies d'un rebord mince , lt.gerement crinele , &c qui firm par difparuire.

Cecte plant* croit e» Trance, en Allemagne, dim, 1 iut^ritur des frules crcux.

zyi. LICHEN i fruits rouges. £^AM *hamptommj.*

Lichen eniftd tiirtmrtJ , *puhemUnid* , *futphurti* . *aposhdis deprefis* ; *^/co rthtTfimo* , *aeir.um i xexo* , *mjrpii.tm ifullodem* , *pulv<rateum fubtxiUt-dente* , Achat. Lit ht II. pag. \$88 , & Meth. Lichen. pap. 6} , *fuli leaded* % & *vw.fron dof a* , *ibid.* p. 64. — Lich. Suec. Prodr. pag. 45 , \$c Meth. Lichen. S tl p p! . v. *Sub parmtlid.*

Verntcnr.a httijtomma. Hoffn. Pbnc. Lith. 1. pag. fi. — *I'aidlttria cV verrutrijj frondofa.* Idem , j.'ii pag. 1. tab. ii. fig. 1. ub. 40. tig. 1. tab. 49. fig. 1.

Lichen eote/ntu. Dickf. Crypt- Brit. I. pag. 8. — Perf. a;i. L'ltr. in Amu.. L>ot ft. if. pag. 17.

Pjultaria htmaiomma. Oecand. Flor. frani; . 1. pag. 35

Ctti pbnte, un peu variable, a tne ctr.ute ir-regulierement etalon , dun jjune de (outr« pul-vAmlente, tartaro) elle devient epaiffe , im-dilliee zvic l'age. Six fcutelles font comprimées , *enfonces dans la croûte* , planes & un peu concaves dam leur jeutiefle, puis convexei, in-gulierei, d'un roug« de fang . *ilca vil* , muaks d'un rebord obli(& .

Cet.e plants crnit fut les rocl -s calca ires, ftr t«s ^r-s, 1 (outr«-bleau, en Suedd ,cn Angle-terrn, en Allenugne.S«s vari t.s fool :

f. *Lcanorj* (cocciiiea)^ *cmfli leprofo-cattariid* , *pulverulenta* , *fufcente* ; *apothecis fiftilibus* ; *difco planifufco* , *coccinea* ; *margin thalode* , *elevato* , *puhtruUntOjpetj* *lente.* Ach. 1. c. , & Mutl I-Lich. 6+. S«i *lertat.* (*Excluf. tynoiu*) *Ad cwtiem* . , *ar-cis* , in *Sut.* 2.

t. *LcaHor** *fporphvrii* . *crvfli ta'tjre'* . *granu-lato-pulverulenta* , *altitid pallidaque* ; *apothecis fif-filthUj elevati.* " *d:jzo ti. :ii>* ; *aurati cocciaa* ;

•margin thalhd, crenuljto, peijflett. Ach. I. c., & Meth. Lkh. 6f. Sub leaded.

Uchtn perpkirtus. Peif. ap. Uft. in Annal. bot. ft. II. pag. 17.

lid* *Lcleas*. Vah!, Nat. Hifl. f, skrifr. I.

Licktn ytihtii.Reto. Flor. fcanl Prodr. — Ach. Lichen. Suec, Prodr. 74. — Hoffm. Plant. Lichen, tab. JI. fig. 1. Ad ruptt *Succit*, *Ntrvtgi**, *^ermania*.

253. LICHEN rouge-clair. *Lichen ruber*.

*Lichen, crafid demum in*qua&i/i, granulatQ'fu(\c-r*lcnt&, albd; apothecus confirtis; difto tontaxo, dilute riihro; margitu ihliode, tumido> Inftxo, trcnufcco* Achar. Lich. pag. ^85,yu£ *Ucanom*, ^ Meth. Lich. 170. 5ai *parmei*.

Vtrnairia 0 patelljria raara. Hoffman, Flot. germ. pag. 171. — PLmt. Lich. tab. 17. fig. z-

t\cA^r paitidus. Hotfm. Enunt. Lkh;n. pag. jo. tab. 5. fig. 1.

LNAffi **aAw**. 5>irtz, Nov. Aft. l'pfat. vol. 4. pag. 247. — Achar. Lich*n. Suec. Pnwr. pag. 54. (Excluf. fynon, DLkf. Ht>f<i. With. Cmtl.J

lichen ptinefos. Humb. Flor. frib. 9.

Sa crofltc **ffl** mince, blwich-, prefque m*m-braneufe.nieMiffedamfa;; *tubefic; elle* fsvienr, avec rifte, ineeale fi: pulve: *ulente*. Ses tuteihs font epaifies, d'aho(tl fimbUBles a de\$ tubscules blancsj himifphenques; pu v elles s'ouvrenl a leur fommet & prennen' *une forme orbicuUn* e, plane ou concave, d'tin rougs-ciair, cntour (i'un reborJ *ialhnc*, blanc, crenele, d'un afpect poudreux.

Cette plants erojt fur l'ecorce de» ortnw, des thenfi, dts noven, 5cc., en France, en Suiffis, tn Altrmagr., &c.

254 LICHEN jaune de circ. *Uthtn <ctia*.

Licfti en cntfla tot us, mtmbranactii, dcniim *ins-bili*, *fuktinrrrd*; *cpotheciorum difco p/jto > fatu-rati ctrina; wutgi* de thali \dt, eliveto, itfifexo, *albor-miiofi*, *tandem nigricat*. Achar. Lich. pag. ;poj *Utano'i*, 8c Meth. Lkh. pag. 17/. Sub *panne-lid*. — Hedv. CTV, r **pjg**. 61. tab. 21- fig. i- — Achar. ! **khen**. Suec. Prodr. 40. — Ehrh. 1. Plant. Crypt. Dec U. n*. 116. — Engl. bot. tai

PüctUna trimm. Htiff/n. Plant. Lichen, tab. 3 j. fig. 1- — UcCinJ. Flor. franc., 1. psg. j6c.

Sa croie: *est un peu épaisse, d'un vert-blanc ou verdâtre, le plus souvent, elle est formée de branches, quelquefois entourée d'une zone blan- che; fes. GenteUts cc.*

uo peu

conveies & finu^es, d'un jaune de cire dins teur centre, rouffe?, brunes on olivaires, entouree d'un rrbord failhrn, crjnele^ blancheire, puis nnir, un peu *ttr'uieux*.

Cette plante croit en Europ; , fur tes pouttes, l'ecorce des arbres. Se» varietes font :

£. *LfCiirjora* (chryfa*pis^, *crufld albido-cineraf- <ente; uptheciorum difco ftavo-tenno; demitm con-vxiifculo, cerino rufcjccte; margint tftaliode, albo, perfiftntt*. Achar. I. C, & Meih. Lichen. 17r.Sn* *parmilidy* var. 7.

ferrucjr-j aureo-cerina. HofTm. Flor. germ. 179. In *fcpimentis tigneis SuecU, Germani**.

y, *Lrcanora* (Itillicidiortim), *cru/M granuhio-pulvera Untd, albotinerafcente, vircfiem; apoiht-rriorum dif-j contaviifculo, flavo-ctirrio; mjrgine iktiliode, ir.jJtxo f.* *varicofa*. -j_M *pulyfulnto*. Achar. I. C.j & Meth. Lich. l-0. Sub *pmmeti^*, var. (.

I i.htnjli/licidiorum, Flor. dan. tab. 1063. fio. 1. — Rtix. F(or. fcan). ProJr. Ad *utram muficque putrefuilis Sutcit*, AngH*, Helvti*.

l. *Lecanora* (gilva), *cntfta cinerto-nigricanu; ep&tkttiü confertis, flanis, demitm ungufofo d'fot-mit>us*, (i, > *ut carino-fufcof rntikul; margin* tkal-Ivdr, tandt m fubevanefcente*. Achar. I. c, & Mech. Lich. 175, Sub *parmrtiJ*, **yar**. %.

Vtrrucaria gilva. Hoffm. Flor. gent). 179. Ad *iijfifti ve'ufloj Gennanu*.

2V f. LICHEN trange. *Lhhen crapftdiut*.

Lichen trujij rimofa-arcotij, £'. *ulata, inaquabi-li, ..ho-cinu jfience, apothecis demum irregul-1-bus; difto piano, iuUO-niJtctntt, margintm th.alio-dem, fifxuojum crtnatu mque f. *quanie*. Ach. Lich. P^AB- J9¹ * /^{u1} *ltcunord, He Mep*. Lith. 17: Sub *parmeliS*, — Lich. Suec. Prodr. 4J-.

*Vtmtcarfa. c*fio-ruf*lhftirn*. Fior. getm. I-8.

Paullaria artnaria. Hoffm. Plant. Lich, J, p. 10. Mb. 58. fig. 1.

*Patellaria trafptdi**. .Decani!. Flor. frar. 2. Pag- 365.

3. *Lecanora* (arenaria), *crufld tenui, inaquabili, cinereo-cafid; apothecis minutis, cretco-rubris; .IJ¹. £. *thj'iode, diihori, fmbalbkanu*. Achar. I. c, 8c M.th. Lich. var. >. StA *parmti*.*

Vatmrit areniiria. Hoffm. Flor. germ. p. I-8.

Lic-fti amorim. Perf. ap. Ufter. in Anna!, bot. a. 7. **pjg**.

Ce lichen eft compote d'une rroute «" P*^u épaisse, grcrw, profnniement ferJillee, in*[^]al*| blancheire ou cendree, d'un vert-fonc, ou qu'il eit humide, quelquefois glauque-cendree; les *cu^u

tell. 25 d'aborH concaves, puis plants, tin peu convex s, d'un rr.ti^e-fargiin on n^i jaune-roufi-Latrej **entourees** ^tine bordtire pi :\\c traigee &: d'un rebord peu fctil-ant, phis pa't 'jue le dif-q:e, iV cju s'olilite.c avcc 1 j

Cett¹ platue croit fur les gres, furies briques, a Fonraintbleau, en France, en AUemagrcce, en Suifle. l'ans IJ variere £, la croue est plus n.ince, un peu **bkuiite** & cenJr^e; les fcuteles plus petites, Hun rougii-fafrane, a rtbord blantliatre, plus dair.

256. LICHEN des hypnes. *Lichen hypnorum*.

*Lichen craft a can'ht^intd, invjuabi/i, *ive.Jt}apo-tkuiorum difno pla"O, alio-p*pu:c cen, m^rgmtm thalledft, unutm, inttgmm tqttintt. Achar. Lich. pag. i)rt, /ii Ucanord tpyhriou, Sc Meth. I t, hen. 1 (7. 5JA parmtlid. — Lichen. S'J^C. Proiir. 79. — Wiilf. ap. Jac^e. Collect. 4. paj. 11}. tabj 7- »g. i. — SchI iwh. Exfic. Plant. crypc klv. Cemur. I. n°. 62.*

Patellaria kypnorum. Decand. Flor. ftan^e. 1. pa3. 362.

β. Lecanora (pschroea), crusta granulata, inaequali, j :tipulvrrulnt.i, albo-cinerascan-t; apotheciorum difto eoncaviufculo, demum piano tonxtoque, fufio-titrOy c/io, pruaiofa nigroque, nudoj margine ikaHode, tandem ertnuiato & fuicvntfctiUe. Achar. I. c.*

Si croue est cartibgineufe, inegalement ^ta-)ee, d'un blanc de neife ou tiram fur le ghuque -, les **fcutelleJ** epa; fes, tires, planes, d'un pourpre-fonce, entourees d'un rebord mncc, entier, btatchitre. Dans la vanete p, lacrnute eftgrenuc, un peu pulveru'ente, d'un blanc-cendrei lei fcute lies d'abotd un peu concaves, puis planes & convenes, (^mitres, puis creneleci a leurs bords, de couleur brune, ties-variable.

Ccite pWnte croit fur les moufleivivintes, en Funcc, en Autriche, en Suitie.

7. Ltcuts du peuplier. *Luher. papalico la.*

Licnen crusta granulatd, inxquahili, cmerto-ttigricantio; ambitu itlbo, fuli^atitsto; fc&trflit pLtni feudi •, fthpruinojU, athis, tandtm fubottvtttd. Df c. SyTiopf. pag. 77, & Flor. fran\$. 2. pag. ;6j.5u&*

Parmtlia juifufca, vir. i, difians. Achar. Meth. Lich. pa^e. 1 jS,

*Lttanora diftan**, var. «. Achar. I.ith. pay. 197.

β. Lecanora (chiorom), crusta efufd, int quahili, fufidid cinerea; apotheciorum difto plano, luitolof mar. •; inc tkaUotU, fubatnaio, dtftum vix fupcrtate. Achar. t c.

Sn croue est un peu membraneufe, grenue, ar-roicite, affW. reguliere dans ij jcuntlit; d'un Rristndr6 tres-fonce au centre, blancharre & zon^e fur fes borffs. Les fcuteles font centvales, d'abord concaves, orbiculaires, blanches, unpeupoiJreui «, puis planes ou convext^, irtegulieees, d'un **vert-tale, musics** d'un rebord blare & faillant, qui ditpjoir avec l'ige. Dans In vaiirte \$, la croue est uo peu pulverulente, point zonee j les fcutt'lles piancs, jaunacres; bar **rrfiord** moins elevé.

Cette plante croit fur l'ecorce du peuplier Wane, du hfitre, en France, *» Saifle, dans la Suede.

ijS- LICHEN jaune d'oeuf. *Lithen v'mldna*.

Ltchm cruju gr4nul.1td, fiavo-vittUina; mpoth-tii i.onftrtis; difiv pUno, truftA conchri, atmwn convexifctlfo j Jüluftlori, Jjiprutnojh; margiit ihatiadi, ttvito, tandem Jitxuofa, pulvrraltnta. Achar. Lichen, pag. 40j, & Meth. Lich. 176. S*ij par me lid.*

Patellaria v'ttellina. Hoffm. Plant. Lith. lib. if. fig. i. — Decand. Flor. triii^e. l. pag. j 19.

Lich m vitelfinuM. Achir. Lichen. Siiec. Prwlr. pag. 41.—Ehrh. Plant. tryjt. D:o. 16. n°. IJ

Ce lichen a une ctoute grenur, irégulière, d'un jaune d'oeuf affb« vif, des fcuteles ^fontepax-f.j, nombreults. **puie***, orbiculairts, planes, concaves, puis t<ov. ces, d'un jaunr un peu j tits fonce que la croue, elargies & irégulieres en vitilliffant, prtftie brunes j l'ur rebord failiint, puis crepti ou dentelé.

Ceire plante croh en Europe, fur les roches, les murs, lei bois de conftru&ion; elle offre pout variétés :

]. *LtcjnOfa* (COtuftan¹). *crustd d'jf'-aih'are alad, grinuldid, füturat* vittfinJ; ^rjnulit conghmer. nio, y«A, 'natis; apotkei'tis confertifymyt,- dzfc* puno, iturjtntiio i rna'gint r allode, crenato. Actiir, i. c. & Meth. Lich. 177. > ab parmtlid.*

V *Lttandri* (jrcuatJ), *crustd fordide vitellina, gra' alata; apothecia favuliformibus, affari favuliformibus. Achar. I. c. & Meth. Lich. 177. Sab parmtl.d.*

Vtrrunxna trcuau, Hotfin, Flor. gtrm. 197, Sc Plant. Lich. uk 17, H;. 2.

t. *LtoinoTa* [aurella), *mJU fuhauil vel difperfa, grar. lata, Uvitittut; aputkniu A* (grafi, minutis, planis, concoloribus; margine chaltate, integra, fublevato; dilatori. Achar. I. c. & Meth. Lich. Livh 1 <j. Sab ptrmtl..

Patellaria & verrucaria aortila Hoffm, Fl. germ. 1. p.g. IJJ7, & Plan **Lab.** tab. 59. fijj. z., c.

n.Lecanora (fteropea), erujla fuicontigud, paf- iim graaulaio-verrucofu, fiavicanti-viuUind; apothcris minutbj difco vitei/ino, ma'gintm thalldtm, putveruUitum tquante, Achar. I. c. > & Meth. Lich. 106. Sub patmüia murorum, var. Ad npei caUaria, in Sue tin.*

PSOROMA. Achar.

159. LICHEN bat-brun. *Uthtn*

Lichen cntftd fubrimofcl., areoUto-iffigurau, gta- brai vireficnti'turiddi areolit ungulate ju fuhimbr't.atls; afohtctiis immt'Jit, dtmiim rltvii.'ii; j plan 'ufcuij. fufco-n. IhulfaU, ftt VJIO, inttgrollt j q. Aciur. Lichen. fig. 407. Sub iecanpid. — Lith. Su«c. Poir. pag. 67. Excl. fynan.)

Parmet'u fyxamuijff. Achar. Method. Lichen, pig- i%l.

LiJun (quamulofus. Schrad. Journ, bcr, iSor. S. 1. pag, 75, — Aciur. Lich. SLHC. ProJi. :30-

Ce- e plantea **one** croute tinJiilee, fi'lonoe , gbbre, *iun vert-lilfc, i rsgu'siere , ptiflei . 2 lobes hnbritjue*, pre^u'angulrux ou *n forme deciilles, variable tiani fa couleuti les fcuwlcs d'jtwrJ **enfoocces** dins h croiit; , puif faillantet, plane*, pui* cor.vexes , d'un bnm-noirj cntoure.s J'un rcoord UilUnt, entici, puts flexueux.

Cette pbn(e **croit** fur Us rochers & I« **man.** en AnglierfC, CJI Alk-nugne, en Suede, dans u Lapponie. Ses VJ: MCCS lone:

1- *Lecanora (* difereca), ctvfli cifiunta,; labri; areolis difpt-fii, j'vltijrit , tumidit, fubwundii; spvtfticiorum dijto plane, immtrft.* Achar. I. c., & Meth. L'chen. Suppl. 41. i'«i parmtliA. Ad rapas

2. *Lecanora (falcata), crafid fubgranulata, ina- quabih, nigro-pized, in umbi u Juktoiaia, apoiu cns confnii; difcopiano, nifty; marline thalldt, elt- vatQ,iitgro.* Achar. I. c., & M.en. Lichen. 189. Sub *parmei i.*

Lichtn fufnuut. Schrid«r, Spicti. Flor. gsrn. psg. 8j.

Lhhen bidius. Ptrf. Jp. L'fltr. in Annai. botan. fl. 7. p48- 17.

D<htn pkiituj. Dickr. Crypt. Briian. 4. tab, 12. 82. 5.

Lecidea picina. Achar. Meth. Lich. pag. 11. — Hod t.. PUnt. Lichen tab. 51. fig. 2. *In rapas & fix'u HhtM, GtrmaxU, Anglu, Sft.*

3. *Lecanora (amara), crafid plicato-rugofa, fub- granulata, fufu nigra, nitida, apotheciorum difco- demum dilatato, convexo, atro; margine thalioze, tetai, flexufo fubgranulatoz.* Ach. I. c., & Meth.

Lich, 182. SJ> *parmidid fqnamubfu, var. Infjxis , ad tilges Lipponid.*

160. LICHEN de Smith. *Lichen. Smithii,*

Lichen craft areolii fubimbricatis, fitxucjis, com- plicatis i lobatis trauuifout, fiavo-virefeentibus ; epothttis concav'titfculis, dijformibus, luuo-paii'disj marg'mt thiilode, fahevjnido.* Ach. Lich. pag. 4(0,* *fub lecanorj, &- M.-th. Lkh. S.j. Subitcidea.*

Lichen gyffaaav Smith, Acl. Soc, Linn. LonJ. 1. pag. Si. tab. 4. fig. 1.

Lichenfrag-tif.Scop. For. earn. 1. pig. I402.

Spummaria Smithii. Dicand. Flor. franc., 2. pag. 375.

Sa croue eft fpaifle, d'un vertgiauque pale i fa furfaoe, compofee d'ecailici faillarptes, prefque innbriquer^, foliacies, ftneufes, irr^puliefes , blanches tiais Ivs Htfures : de leut milieu s'4l'event des fcutellei d'aboid concaves, orbiculaires, mu- nies J'un tebord liilbr.t tk blimlucres le difque .i'aburd roulfeaire, puis d'un brun-clair i dans leur vicilleffe, les fcutelles font concaves , bofle- les ureguberelement, prefjue (ans r bord.

Otte plante croit fur la terre 8c fur les vocht cat i res 5c gypfules.

161. LICHEN brun. *Ltthtaitwutau.*

*Lichen cruajt imbtuaia, graftutazo- lobatJ, vindi f*fii i apеткиLtu dtpnijfit, invfttijfimit. dijvib ; difco .aitvtxiufculo, ftfco; margine thtttdt, r/c- V«», crenutato, ptr0intt.* Achar. Lirh. pag. 4(9, *fub lecanor.* 3, He Meih. Lich. pag. »86. Subp^rmt- lid. — Swartz, Nov. Mt. l'p^ vol. 4. pag. 247. — Aciur. Lich. Suec. Prodr. pig. 49.

Lichen-ta multiform. Ehrh. Plant. crypt. Dec. 16. 11". ij6. — Engl. boi. tab. 1146.

Piittl-'arUbruant, Dtc. Flor. Uiv\. 2. pag 110.

Si crodte efl compofie de gr*im tr«-peti«, iTibnquei, pr«fque lobes ou crenele*, un peu g- ljtineui,d'un vert-fonce, brun ou gm par la def- ficc4tionj les fcutelle* comptimees, titt-rjppio- ch^ts, nombfeuk* irreguliere*, d'ibord pUr^i, puts conveys, de coustur brune ou olivatre , mu- ni« d'u^e bordme pcrflante, un peu l'allante & crenele.

Cetre plante emir fur la rtvre , les vieux mur* &c le < moult" pourris , fur les montagne s, c' Sueie , m Altemagne, en SuilT*, en France» &c. Les v trutei font:

2. *Lecanora (tubulofa), crafid granulata, fubim- bricata, cinera, fubvirefcens; apothecis confertis, difformibus, fubconfertibus; difco convexo-fufco; rufa; margine thalioze, crenulata.* Achar. I. c., & Meth. Lich. 186. Sub *parmelid, 211.*

Par'laridntbukfj. Hoffin. Plant. Lich. 2. p. if. tab. 40. fig. 1.

LUken fc/r\$oids. Web. Car it. ico. — Dickf. Planr. crypt. 1. pag. 10. tab. 1. fig. 4- *Adtaram S U A l i , G i .*

y. *LfcunoTu* (coronata) j crefil g *anulata, imbatata, Qinirta*; *ipotheciis min-jtis frdrfii; disco fi/o, demifa convtxo*; *margint ih^Uvdt, grar.ufoto.* Ach. I. c., & Meth. Lich. 1 So, *M purmelid_s var.,* & Lich. Smc. Prot'r- 75. 5ai *luhtne**

y**rrucaria* & *pfjra coronata.* Htiffui. Flor. germ. ed. 1, pag. y j, & Ptatr. Lich. vol. J. pag. J. tab. j(£, fig. 1, *Supra warn*, in *rupibus G i .*

163. LICHEN 1 petites feuilles. *Lichen microphyllus.*

L'uhén cruiff imbricaid, cintrto-fufed, nigricant; lobis minutit, inciff-trnatis; apothitiiis fporfu, ifrfrflis i tiiij, u fufefctntt nigrvque, dmiim convexa, margintm thldfoikm, crittulatum tjiiUcrn tcliiiaut, Athar. Lich. pag 410, /ii *Umnord*, & M' th. Lich. 76. SKA *UcUtd.* (Excl. fyn, *SthraU.* & van) — **Lich. Suoc. I'm dr. 91.** — Nov. Adt *Holm*, vol. 16. tab. j. fig. -.

Lichtn p'uixjs. Achar. Lich. Suec. Prodr-14.

Vrrucartapi'na. Athar. Meth. Lich. Hi.

Lichen c:imofui. Dickf. Plant, crypt. Brit. :. p3g. It. tab. 6. fig. 7.

CoUema mkrQphyUum. Decand. Flor. fran^ 2. pag. 18.

Cette plante forme une erodes imbriquede, trss-ibte ihns fes coulenrj, d'un eril-cendrt on brun-g'anque, ou noiratre, compose d'un grand nombre de peti'es ecaillcs fol *accés*, en forme de jnbts pi *ines, obtus, un pen redreHes,ctenelis* on intifcs, divergent 8i tin j en *farin- ux>le** fcutelles F'anes t'ats leur jaunelle, d'uri bmn-clair, un pt'j concav. *es, éparies, munies d'un rebord uenelfi i* tiles deviermeni en fuite conveies, noiritres j leur rebordiilparok.

Cette phrtte croire. fur les c6t« dcs montigncs, en Su6de, en Angleterre, en Sniff*, k fur les troncs ties arbtts, en France. Les vart^tes font:

*. *Lttanara* (cmerata), *labuii d'firuis, rlu-uufiulis, LmtiLum imhri-a;* *palmaim incifit, Inereis;* *ipoiha: t dimifn immtirgin%otti**, *convtxh, rufcj entibus.* Athu. I c.

J. *Lctnora* (*vaiiatM*), *lobulst convtxis, irregu-laiur complimtit imbricaufaut * tne'ta-fufctf. ai-bus;* *of' incivis t mi m innufgiuuaii, convtxn, m-gis falc fusc.* Achir. t. c.

V. *Lttaiora* (*ptcini*), *tobulli convrxh, irregu-triur tomtilis, jkiimiricatu, mumujjinti, rugre-*

pictis i apothitit nignt, plants, margiite httgro > fyfco, dtmum ivvvtxti, mtrginatis % rjfo-nigrii.

PIACODIDM.

164. LICHEN bhnc de lait. *Lichen galoffina.*

Liikta (*rufia fuiimbricdti, n/gti/i-fj,fo/dite alia;* *itmbiitii lobule mtJt9i iifohtclQrum dilco f'antuf-cado, caruco-fefcfeje. • re, pruin>ifi>; margine ihaliody, elevato, dem'um cnnatoficx.nfvque.* Achar. IK • pjp. 414, /ui *ticanord*, & C *Mfeth.* Lich. pap. 190. *Sub Iccjnord.* — Lich. Suec, Prodi, IOJ. *Sub lichens albefcens.*

Pfora alitftcns. HorTm. Flor. germ. 2. p. 165.

Vhiodium alitftcmt. Die. Flor. frar^ 1. p. 380.

Cette ef^e_{1c} nffifi 1ne croire d'un : *lanc-fale,* dont le centre ell prt-r^j'uniiquement occufé par les fcutelles, & Is ctrconfcrtnce compofee dequelques lmbi's tort ptitts, prcTquinibTtques, obtos, ctenelet, convcx«, qui dift'roublelit en parti-dins lei vicitle* plinte<. Les fcutelles foni • *ev-nori-breufes, ct'iifluem*!, yljn.'*, *irregulieres, flou,*ts,* (i'un rouit-pale, un pc *pulverulentes,* *iiiiini«* J'on rebord *ii'i.Unz,* blanchâtre, entier, puis crtntM.

Cette ptame croit en F.uropp, fur les pi*rr« . tes rochers & Its mun, tie olfr# pour vaneté :

fi. tjccjnoru (*differta*), *criffa f'p'fa, granulata,* *q j/(/, fmUincraft* *ente au nulla; apothecis fran-fis i d-(iopfaniufi4t!o, dilittifaj.* *calo nigroque; nor-gi thukede, thvHo, ttiuii enituLuo, Ach. I. c., S: Meth. Lich. 160. Sub psrmi.*

Lkher. difptrfui. Perf. op. Ufter. in Anral. hot. ft. - T>J -. — Aclur. Lich. Suec. Proir. p. 49.

UdumcrautUau, Engl. bot. tab. 930. — Ach. Uch. Suec. Prodr. 76. — Dickf. Ctypt. Bri; pag. i). cab. 9. fig. i. *MU*

164 LICHEN bigarre. *lithe vt'f'ator.*

Lichen c. <JJJJ~ubrijfofu, in4 *illi, albocrtifanti;* *itu fubimbricato; lobis planifolia, crenato-incif-ft. apotheciarum difco demis • (onvtxo, rufefcente, murgintm thiliodytm, unutm iXiiudenU.* Ach. I i. h. pag. 416. S. *Evannord.* — Meth. Lich. 190. *Sub parmtia.* — Lich. Suec. Prodr. 106. — Perf. ap> **L'Iter.** in AnnaJ- bot. ft. 7. pag. 14.

Lolaria vcfuohr. Hoffin. Flor. germ. pag. 157.

Pfacodium vtrptolar. Decjtid. Flor. frar^ 2. pag. j80.

S> crotUe Fonne d« pLques aJherentes, airon-die« , rarcmert entierti, grenues, verdatte* dans le centre, duo bUnc-cendrtfyen *Is bords .en lobes planei, itnbiijuiv a U cin. onference. TC-ne l«*, incifes > les feuille* connivenui djns le

centre, nombreufes, plmes, petites, d'un brunroux, puis convenes, inunics d'un rebord mince & machine > qui diipamit avec 1 age.

Cette plante croit en Europe, fur ies murs & les rochescalcairts.

16f. LKHEN des murailles. *Lichen murorum*.

Lichen cmjld piicato-rugafJ₁ rimofa, fliivo-viref-CMW, fuhpulytrulcnd i ambitu rmdiofo-pticato; tabu tonvtxis, incifij, crtnatis; apothictorum difco t&mm eonvexo, fulvo-rufefcent; mjrginc tkaUode, Integra flexitojoque. Ach. Lich. j jag. 4 (J, & Meth. Lich. igj. \$u& panne: id. — Hrffm. Knum. Lich. pag. 6j. tab. 9. fig. z. — Achar. Lich. Suec Prodr. IOI. — Dillen. 18, i*b. 18. A. C

P/O'-J 6 *loharia faxuota*. Hoffm. Plant. Lichen, tab. 17. fig. 5.

Lichen. cundtLxris. Wulff. ap. Jicq. Colleft. j. pag. 114. tab. 6. fig. 1.

Lichen Jldvrfteni. Hudf. Flor. angl. — Roih, Trtlt.

Lich. ft flavicarum. Withtr. Arrang.

Placodium murorum. Decand. Flor. fran[^]. 2. p»g. 378.

Sa croiite efl orbiculaire, quelquefois irregu-
uhtt, plilTee, tadie'e, lobe'e a (a citconference,
vsrntqucule dans fon centre, d itm tttUK»Vtfdltf*,
un peu pulv&ulente, d'un jaune-bnllant dans l'euc
de iiccite j les fcutclles planes, dun jaune-tbnce,
puis un peu conveiei, entourees d'un reborJ
faitUot, un peu plus pale, entiet, puis flexueux.

Ceite plante croit en Europe, fur lei muts &
les rochts Li!

106. LICHES elegant. *Lichen eUgans*.

*Lichen crujlii (u'bimbricatd, pticato-nigofii, fLtwo-
trantt Ji a, lobit in ar-lacin uiii, fitxuofls, con-
vexit, I'ndifcretis, radiantibus; jpothetiorurn difio
pUr.a, fu'itontofori; margint thaUodt fui>injlexo, in-
ugre.* Ach. Lith. pag. 4JJ. Sui lecanorJ — Meth.
Lich. IOi-Subparmeiid. — Link, Annal. i. pag. (7.
— Acini. Lich. Suec. Prodr. 101. (Exit, tyran.
tick, miniati,)

Ltckinfulvut. Dikf. Crypt. Brit. 5. pag. 16.

Licthen tinnobarhw. Bellard. 5t Gmet, Syft. Nar.
P45. 1;6).

Lichen fiavtjetKJ, Svartx, Nov. Aft. Upf. vol. 4.
— Dillen. Mufc. tab. 24. fig. 68.

PUodium ttegnj. Dec. Flor. fan<, 1. p. 379.
(Exits/. Htrfm. fynun.)

Si croiite efl irreguliere» prrfo-orbiculaire,
de couleut ocug<c. un ptu :otig<affe, compofee

de lobes ^troits, prefqu'imbriques, linfaires, la-
cinies, convexes, rayonnjns, oKitcras ou peu
marques dans Je centre j les feuTellftl petites, de
mane couleur que la croiite, planes, environnees
d'un rebord faitlant, prel'qii";

Cette plante croit fur les roches calcaires & mi-
cacees, fur Us cotes maliitimes, en Europe; elle
offre pout varie'te:

£. *Lecanora (tegularis)*, *crtflJ orbiculari, pli*
tato granuiatd, fuhaurajitiacd, ltiiniis rediufiulis,
fsihteutihus, nuiaMUimtf comrttis, fubpulverulniis;
apotteaii concoloribus.* Ach, I. c, & Meth. Lich.
19 j. Sttk *parmet d.*

Lhhen tegu/uris. Ehrh. Plant, crypt, Dec- —
MutTm. Plant. Lich. tab. 6c. rig. 1. *Siniftra*.

z6y. LICHEN biïMant. *Lichen fulgtns*.

*Lichen crujlti fubcomigua, hbatoplitatd, fiexuo-
fit, patlido-fiavefcntte, • ambitu plicato-lobuto; /JC-
nut jltxuojit, pUnit; apothcciiï fparJU i difio ntier-
rimo, piano, tonvtxoi m-irginc tftdlode, tan Jem
fitxuofa cendtoquetfubevantfcenit.* Achar. Lichen.
past- 4)7. — Meth. Lich. 191* Sui *parmelid.* —
Svaciz, Nov. Adi. Upf. vol. 4. pag. 246. — Ach.
Lich. Site. Prodr. 102.

Ltehtn citrinus. Hei!v, Crypt. 1. p. 6c. tab. 20.
fig. c.

Pfora ciuina. Horrm. Plant. Lichen, tab. 48.
fig. 2.

Luktn friabilit. Villars, Dauph. j. pag. 9791
tab. jr.

PUodium fafgtHf. Dscand. Flor. franc, 2.
pag. }?8-

Cene efpece offre une croiite prefqu'orb;
laire. irreguliere, d'un jiunc de citron, compo-
se de lobes lonflJCPS, fl.XMCUX, di; tincts fe uh mem
Cir les Sor^{ts}, plants, Ucmies & ^liltes; les; LU-
t<lles la plupart centle* ou e paries, o-bi ulaires,
d'un rou^e-funce, d'aborJ concaves, planes,
puis convex?), munies d'un 1 rebord plus clair, cot-
tiet, puis cre nete, CM q-ji ti.nt par diip<roinc

Cettft phnte croit fui la torre, fur Irs mon-
tagnes CUCtites, am envtrntu de HJT, en A yi''
migie, dans l-i balVet Alp.* 8f lei Pyrenees;
elicotfie la vaiicte fuivante:

1. *Lecanora (bractcata)*, *cruft granulat, gran-
nula pifum full* (obovatis; ambitu cunfili
[arato f jpiy%heii>rum dij'> p^{ts}Mt
thallode, elevato, tutu, integr. Achar. L. c. K
Met. b. Lkhea. 193. Sui p. Lichen-
Suec. Prodr. 102. Sui lichene.

Pfora bractcata. Hoffm. K'or. (term, t. pag. 169-
Supra terram, ad mafius p-iriJo, \$ ecia, Germania,
Helvetia.

SQUAMMARIA. Decand.

168. LICHEN fuccin, *Licktn eUUrinat*, Ram.

Uthtn flavo-citrina, *fifuamis ctniratihus*, *to/t-vexit*, *ptomtnulis*; *receptaculh convex*.S, *conchribus%*, *immaTginatis*.DzzinA, Sytiopf. pag. 80, & Flor. franc. l S h f q n a r i a.

Cette efj.ece est remarquable par sa vive couleur jaune-cirron i elle s'&ale en rofette anottddie, compose rfe tuberculit dtflrnib, convexei & protuberant dans le centre, un peu foluces *sen IM boris*. Les tubercnies du centre portent des ftutelles convexes, fans rebord & de la *mhvac* cuuleur.

(Cette plante croit sur les rochers, dans les Pyrenees i elle a etc decouvene par M. Ratnond-

169. LICHEN en ile. *Lichen hfidtta*. Ram.

Licktn fhuamh primb d'fianii!>us, *demam con-fLutntibus*; *crujiJ cr.-jf.i*, *ir.tits alba*, *txtits fiiivo-pul-lfjttn re.* *faut-lis afit.* DeC3 n (1 Synopl. pig- So, 6c. Fior. tii/i^ 1. pag, J7j. *S. i fiuam-ma' id.*

«• Si croilte, *in M. Decandolle*, est p, bomb^e dans le centre, un pen *UiYu.cc* sur les bords, blanche en dc-iljns, dun j<tune-pa'e en de hors; «U' *na&t* ^ar t>«uTe> dittintte^, i^ui fe 1 eu niff.:r quelquetoij & reilnt louvenc (eptaries. A U *uface fi tu' etc* ii« najflrnt del Iciiu-il« d'j-bord pUnes, rouffes, cnimirecs d'tme bordure raillante, fortune par la croilte, pu convex, f^uvent agr^gees & preijue d^pourvnei de re-bi

Cette plante 161& decouv^rte dan* Ics Pyre'ne'e* par M. tUmood, sur Ut rochet ca!t*tces & fibloti-nou is.

170. LICHEN aut yeux nous. *Lichen mltanoph-thaleus*. K.

Lickten cryflj curiiUgintd, *lohacJ*, *imh?* *canu*, *sub-tut to marginr* r: *g-2*, *supra flavo-palliditate-v'ldt*, *fauullis mgni*, *ma'giftt* *ave-a flji* *ente*. Dec ind. Synopf. pag. 8c, & Flor. frati^ i. pag. ;-d. Sui *Squammaria*.

Sen eioanfions fsnt fartihfineufe*, dtviree* en foliol *H* lobe; t, COUTVS relinks ix; thereentes an rochar par Ifur bate, *ferr^<<*, »mb?<t<uet*, pen etales, noies en delft us de tut Jes boui*, diut jaune-pale & verdatre en deffus. Les scutelles, ai naiffent a la face superie Ute des feuill^es, font noires, planes, entourcts d'une bnr dure entiere, peu failante, d'un }ninc-bUnc}u[re : dim icur vieill'esse elles deviennent imtiuutti f^ inegulitres. (*un fois on* •rouve de i tndividus dont les scutelles lont brunts ou de couteur pale, miii jamais rouges.

Botanic jr. Supffimnt, Ttmt lit.

Cette plante emit sur lei rochers, dans l««Pjy-reneej; elle a ice de'euverte par M. Rimond. { D d.)

271. LICHEN rouge de brique. *LUktn rubi-cundus*.

Lichen cruflid camfaginea, *fobaid*, *imbriidd*, *f-d-tin* & *margin* *higra*, *j'ttprb ftavo-paltrfzaitt*, *vi'idi*; *fcutilit laicritio-rui>r-s*; *margin* *aim*, *ttiugro* Dec Sfrop ;ig. 80, & Flor. rraof. 1. pag. ^77. 4* *Squammaria rali* *id.*

LitAft *rubinus*, Vill. Dauph, J. pag. 977. ? NOR Lam. DM.

Sijutimmaria ruiuta, *UoSm*. Plant. Lich- tab. 51. fig. i.

S 5 expanfinn* fo't etales". en rofette, larges d'en •iron un pouce, cartilagineuses; les foli-les IoWe?, imbi liques, adherentes, noires en deffus & i. leuri bnrdsj d'ur> j-une pile ou verdatre en deffi>i 1 s scut. Il-s d'tn rouge de brique assez vif, ent'urees d'mi rebo: d blanc ;:irfe & emit r.

Cette pliu:e Crftit sur les rochers, dans les Atpet&k-s Pyrtin

271. LICHEV en boaclrer. *Li*, *hen p*hatu*.

Lichen crufla subcoriaceo *f-praf*. *vifente*, *f-vit* *nigra*, *intus alid*, *sublobata* *apothecialis sparsa*, *ful-vis*; *margin* *subcruffa*, *flexuofa*. Decand. Synopl. ptg. So, Oc FIOI. itaq; 2. pag. 577. *Sub Squammaria*.

Ce li li'n a d-> cpx.1 ifi ;ni epjifTet & ' coriaces, btincties. l'interieur, noiratre en deffus, jaunatre en deffus, difpoites en rofette arrodie, irreguliere, modieurement lobees; les scutelles eparses !or le difque & le Itord •:les folioles, de cou-knr fauve, o'.diorJ un peu enfonces dans la Eeajlle, puis failint^j, pl.mes ou un peu convexes, ctiLoutecs d'une bordure epjiTc & tkxueufe.

Cette plinte croit sur l« rocherSj dan! les Alpes & In Pyr^ne^i.

* *Lecidta* (panto It if) a) , *crufla rimofa*, *allo-dio-rofente*; *areolis* *planis*; *apothecis* *renatis*, *crufla* *planis*, *latis*, *affirmibus*, *confertibus*, *fulimmarginatis*, *mitii*, M *ois concoloratis*. Achar. Lich. pag. 1 f4

L. Lecidea (polyblasta), *crufla levigata*, *rimofa*, *areolis*; *concoloris* *imperfis*, *pilatis*, *alveo-fifatis*, *in-fingitfu a tell uni.o*, *JetunJum anofatxr- angulato-formata*, Uhar. 1 c.

L. Lecidea (spilota), *crufla areolaco-rimofa*, *in-qualibit*, *albicans*; *concoloris* *areolis* *obtusis*, *planis*; *margin* *proprio* *hans*, *diverfis*, *oboloidem* *spatium* *ful-tegante*. Achar. l. c.

L. Lecidea i (viriJxna), *crufla pallida* *area* *obref-*

centri atcolii intqudfibts, angufefij; apotheciis fuitvauit. Achar. 1. c. In/axis dtuism in Htlvtud & Sudetis.

* Lccidta (plotina), cmfta tanartd, *jf>fd, tonugud, pithndaidd, piucito-gyrvfJ, ali.-JtmJ j opotkeciis fubimtrfii, atrit, ituus concoioriius j marginc iltyjto, f.txttQJ'o-difformtbiit. Attur. Lich. pag, 1JJ. Ad Icpidis AnglU.

* Lccidea (hsliopis) > er flrime / areolata, intquiotli, fr^ulofd, dt erafcenti-ab idfapot/n lis tUvatis, piano-uncavufcalis, atris, intus utri «r»-riiims, mtrgine th allode, fputis fustas, dtmum fomtrtnit fuajnitis. Ach.ir- i, C^»g.ij^»&"M< in. Lich. Sitppl. p.ig 9. Safra !dfidES, in Lap; QU.U & in iKjuk Sauti L tankoiuoui AL

* Ltcidta (cirphina), crufta fulcfaja, tenuif rimofii, uito~pel'<.jit/irt, jpohtJii dtpujjh, t^ncJ rta, intus concoioritaa. Achar. Lichen. pag. 157. In fax: f Helv.:.-t.

à granulato areolata, cinereo-fufco-lucida; apothecis minutis, feffilibus, planis, demum fubglofofis, atris, intus cinereo-nig. Actur. Ltch. pag. ijiS. Supra lapides, in Lufatia.

*Lecidea (lapiciJa), enft tartarad, rimofa, al-bido-tineruj tr.u • apothecis crufta fubimtrfii, at-cinereo-fufco-lucida. Achar. Lich. pag-1J«J.

Patti'n'a £• verrucata. Hoffm. n. Piaiu. Lkh. ^ par 5. tab. 62. fig. 1-4. Foss referenda cum varietatibus ... • verrucatae ? Supra faxa O' rupei.

* Lecidea (ambigua), crufta tenui, rimofa, cinerea; apothecis planis, junioribus; margine thallose, angulo, demum convexitate; adultis margine proprio intrudis, intus nigris. Achar. L. 1. 1. (>>f. 10 L. 11 Janis Helvetia.

* Lecidea (Hegn. ad tenui, contigud, margini, nigropunctata; apothecis feffilibus, planis, atris, intus albis. Achar. Lich. pag. 161. Ad lapices placens Helvetia.

• Lecidea (coracina), crufta fubdeterminata, rimofa-areolata, cinereo-virescenti-nigra; apothecis intus areolatis immerfis. pttnis...demum convexis, fubglofofis, atris, intus concoloribus. Achar. Lich. p. 161.

Parmelia coracina. Athar. Mcih. Lih. p. 1*7. § Exil. fynon. Dicl.f.)

Verrucaria coraci. 'Jj- Hi ilm. Flor. germ. 1. 183.

Lichen coracina. Achar. Lich. Succ. F pag. 79. — Stujm. Deut. Flor. T. 24. 7. * 'rodr. Ad faxa montium Germaniae, Helvetia.

Lecidea (nuda), crufta fubnulla; apothecis planis, fubimmarginatis. Achar. 10.

* Ltcidta (halonia) j trufta riinpfo -attoUsi, glabrd, irnquabii'i, pnU/ne P.dvo-xifcfcnuJ apoihf ciis fejJH'J'iis 3 pianii, dan urn eanytxis, cpaoiaeis. utrii, m:tu cor.coioribus. Achar. Lit h. pag- 1651 Si M-ttl. 1. Lichen, pag. 47. In faxis, ad lutora A}rici aujralioris.

* Ltcidta (filacaa) y cryjta tartan J, gyrfo-rucofd, nberrima; "apotfui I but, plattdt, a«-mhm cor.xcxts, diffvrmibus, coitjiaemiius, awis, >a-uits cornto-nigris. Achar. Lich. pag. 14J' & Mttll. Lit h. pag. 4.5. — Etigl. Uot. tab 111 &.

Patellaria flacta. Hoffm. Planr. Lich. Fasc. 4. pag. 89. nk \<>. rig, z. Supra faxa if ad duriuns pttrj) Suecia, Getmani*, Angli*.

Cette phnte paroit fe confndrd^ pftif-dtre coiump • aricte, avec le lichen caralis ens Si le tiche Dichfonii flit fr» differe p.r h t'rme & la rou'tflir de r's feutelles noires, ep: ("t*, f/ltOC r'f proc: es que confluentes, planes, puis t-convexes, murtes d'un rebord. Sa croiute e' t'nince, doit fe iittlee, d'un rouat d'othte. Liit crci; lur les gi...its & les pierres dures.

* Lecidea (daphna), crufta rimofa-areolata, U-vigata, fanguinea-fufca; apothecis fubimtrfii, planis, y iOivti fufcatis, demum angulofis, difformibus, confluentibus, atris, intus pulveraceis, albis. Achib* Lich. pag.

4. Ach. i. c. Et capibus alpina Helvetia.

* Lecidea (flavivunda), crufta tenuiffima rimofa, e rubro-flavicante; areolis planis, apothecis immerfis, planis, groffis, atris, fubrimofis, intus nigris, frato fur diffo cornu hyalino. Achar. Lich. p. 166. In faxis montium Helvetia.

* Lecidea: if vitidi (atra), crufta tartarad, rimofa, verrucata-areolata, foratid fovo-virescenti; apothecis adreffis, planis, fubmarginatis, demum convexis, difformibus, confluentibus, immarginatis, atris, intus concoloribus. Athar. Lich. pag. 166, & Mith. Lich. pag. 30.

An lichen viridi-ate • f I *m. Diii. B*.

• if Lecidea (neuo ttT*), cr*A tartarad, rimofa, verrucata-areolata, cinereo-virescenti; apothecis adreffis, planis, demum convexis, difformibus, confluentibus, immarginatis, atris, intus concoloribus. Achar. Lichen. n. pig. 167. An faxis Lufatia & in rglid.

* Lecidea (efcharoidea), crufta granulata, af-cure cinerea; apothecis adreffis, demum convexis, congeffis, atris, immarginatis, intus caratis, tetro-vo-nigris. Achar. Lich. pag. 167.

Verrucaria efcharoidea. Hoffm. Flor. germ. 1. pag. 194.

Lichen efcharoides. L h:h. Plain- cryptog- Dec.

n*. m . - Achar. Lkh. Sate. Prodr. pag. 77. — Engl. bor. tjb. 1247. v& lerram, ions iw/ojit, ia-fuefxis GcmattU, AnglU, HclvetU.

* *Lcidta* (mifcella), crttfld tartarei, verrueofortolata, ^hdo-ctjid y arvh's granuUtis; apotheciis prufitruie immtrfts, convtxii, aggtgato-congiQ-mtratis fubimmarginatit, attti, hit us coaeoloribus. Achar. Ltch. p. 167. — Mrth. Lich. pag. 61. (ExcLf. j'ynon. In>h. 6* ttejfm.)

Lichen mifet/Ls. Achar. Lichen. Suec. Prodr. pag. 62, In mantibus terra ttttis S.

* *Lecidea* (aronrnici), cr*?J granulata, gUuco* einerafuntey £-t n alis planis, a/i/, pijilm faMrnbri-«J.'ii trenulatifque; apothcttu feffli»ui, plants, marginutts, detniim jltxuofis, conjitentii>iu, a:ns, johah, toaatlaniot. Achar. Lichen, pag. 168. Ad te rram nn/tjriam, >onact<im An^IU.

* *Lcidta* (JefenoruTC), trupd graitul.ua, abo-cinfffceiutt, fabprui.it^d, grjnulu fuitrentdatii r upothec'nt fubmarginaut, mmenttbas, rugojis, iniuu pulvcfiKtit, iuufcemhus, Ach. Lrch. p. ft8 Wi camp01 fltriltitmos itlvtrum ; d

* *Lecidea* (An rill arum), cruji tartarei, frangit, in qiiif cintrO'f'uj'+tfient; g'dnult fubloo* us; apothctiis adprtj'n > plants, tnargiuitil, atmunt convxti, intgularibut, conflue/ttipus tongimtratifque, i i s, ititkf aioidtt, Athar. Lih pag. 169.

Lichen fai.Sdlletch-F.xfic. Crypt. Cei.t j n*. 7j. Ad urram, in rupibus utpinn vailU S HtlveiU.

* *Lcidtd* (fynothsa), erufia tprofd, f oculofogranufau, intgta&ili, attv-yift/ltnujji apothegm mtHuus, i, tomtxis. f fcabns, juiimmg nait, aris, ionus ionuo-aioidit. At Kir. Lichen. P<ig. 169. Adfaplntnta ugatu xtiufia Succi.

* *Ltdta* (lignaria), trufld Upnfii, grjnuljto-fapuhtrjuid, rtmajufcud, rufo fufca; apotheciis i f i, plants, murgh, atis, integerrimis, aris, cotcQtchkut. Achar. Luun. p.jj. 169. In lignis dxmonui* Stttat.

* *Lecidea* (affercolorum), cruffa aff-fa, :enui, inaquabili, fuliginis-ara; apotheciis feffilibus, plano-concavifculis, airii. inlits CQatolariaiu. Ac tar. Lich. pig. 170. Ad ajjtra & ligiui moHud LtffatU*

* *Lcidta* (artyl-i), erufIJ granulatd, verrucofoi plicatd, abas granis levigatis, diffe <mibvj ft tifque i apythci'i feffilibus, elevatis, pltmo-ionvexiufcuii, fibimnti ginatis, ruf-• <, inthi cancoiunbus. Arh. I jcl>. pag. 170. Ad mptt in monte Tony Helvetia.

* *Lcidea* (tonlops), crufta granulata, inaquabilis, granulis diffe; apotheciis cartilagineo mtmiranatrii, futijjiltiut,

plant's, margituth > gldhris, aeris, intus fufcefetn-tibus. Ach. Lich. paj. 171, & M<th. Lkh, Sup^l. pag. 8. Ad jtxa, in petrit Fir.markU norvtg: hufatii,

fi. *Lecidea* (zquata), crufta ciatrei, fubrimoi areoih phn'tufcuHi; apothectis plsaiia, ctnvexiuj Us, intus fufcis. Achjr. 1. C. In monte Lmirtf Hd-vttit i/ in Gallia*

* *Lecidea* (papiUofa), crufta rffa, tanarca, mofo-ytrrucofd, dtmiun papitfatojti6rit:uloj>; apotheciis mtuiit, tmmofit, tandem emgb convex is, fubi<nma>ginai;s, fcabris, atns, twits «-ntreo-nigrj, Ach. Lich. pig. [71. la faxis fihjtji HelvetiM.

* *Lcidta* (murina), crufta ttn-A, cfufi, conti-anna; mvothtuh minatis, feffilibus, crajfi*, n*:<s, gltibris, afrit, i'htf< concalortibus* A. h. pag. 171. Ad fuxa fiiuuu Hti'veti*.

* *La idea* (palliilo-ni^rj), tnfli pulvtrultntJ, dilate ferrugiaeJ, apothectis cUvaus, plaint, nigris. Aclur. LJch. pag. 172, \$c Meth, Lich. pag.,

Uchtn piitlido-niger, Thunb. Prf tr. pag. 176.— Achar. Lich. Suec. Prodr. pag. SJ. Ad Cap. B Spci.

* *L. tided* (An rill arum), cruji tartarei, mf. fnt rifnojthirtoljta, tquublt, p<t lida fulphat, apotheciis ftiftuaus, pljntufiulh, airii, in:its jolidii, riiefectnubta. At tar. Lichen, pag. 171. Ad h; infala Sanci Bartholomai America.

£. *Lecidea* (rutiUfc-jnt), eufiJ n'tgro HmiutJL, timofo jrcvjftJ, /u/phurio-luttjen.e; ii^u-thectis minutis, confertis; dif. 1 oSfture ru-tlli>i • argint <UvaiQ, Mm. Aclur. 1. C. In fixis Ar-tid-ia rum.

* *Lecidea* (amylacea), crufta tartarei, Uxiuf-cula, fubrimofa, albiffima; apotheciis idpriffifpta-nit, mjrginutis, demum ji ojyj thalhd eievatit, convtxis, tmmargiitiitis, JITM, inrui concolonus, y'ui Umind ahis. Athjr. Lich. pag. 1-2.

ParntHa amyatea. Aclir- Meth. Lich. p. 199.

Liihen amylaceLJ. Achar. Lichen Suec. Prodr. pag.) , & Nov. Act. Holm. vol. 15. !* 6. fig. In mantibus Succi, Helvetia.

* *It./dta* (platycarpa), crufta tartarei, fubrimo- (ifuJ, intquabilis, alb., iipoth* us fufceffilib at, amplu, plant l, atris, ifl^i* concoloribus, frans fuf-difo •AruUgttto, albo, margin, imgerimo. Ach. Lich. pag. 17\$. ub. 2. tig. j.

* *Lcidta* <on*Mr*x>.tr> ad mollafuila, rimofu-artolata, fubrugofa, fufcidi albo- cinerofcinta; apotheciis planis, feffilibus, aris, inlits concoloribus, Jjrato fuh difto oirtiutinto, abo, msr^int. dttu in monte Tony Helvetia. Lich. pag. 173. uitt arborum, ;* Anglia.

£, LfcSea (taxicob), trufid tenui, subqtqta ll , eoncigdJ,fordid* tilbü , fficiKfafcente; apotheciorum difc* pltl u v ; tna'g:nt c'ev>ilo , crenulato . Ach. LIch. pag. Cjt.I't truncis veiajüisj deaudatis tax* btccati , ifi i&nt.i

* Ltdeea (tnteroleuca), cnfi^ienui , cont'guA , tinirafantt y apotkeciit convxtufcuiis, atris , inria albidis. Achar. Lich. pag. 177.

A. Lecidea (grandinofa), tnijla fubgranulata , intqtubili, cinerto-vrejtntü,- ajotkc. is 1 & r* bus ,fiabriufcul s. Ach. I.e. Ad contem arborum , in Gjllid & Anglii.

* Ltc'uta (Liehtfootii) , crujldfu beffafü , :rtnu-latd, t tat re<- virefcens; apothecii adpreffa , planis , fcl oatis , ;••• da foraläi atris; margine tenui, flexofa; dfio di'utiori. Achf. L'Ch. pag. 177. Ad virefcen bttuis. alb* , in A... /J,

* Le.idts (drying) , cruftä effufa , fubcortigüa , jffü; atrr.iim ptjni efsts , tundtn; rigofo , irrtguta

Athir. i ich. pag. 178, & Meth. Lich. p; 34.

Lichen dryinus. Adi. Lich. Suec. pag. 16.

l. /acidea (Wacinj) , crujlu reniti , con: gnd , albo-cinerefcens, liliacea, de crenulata, nigro-lim itata; apothecii minutiffimis. Achar. I. c. Ad truncos quercinas , in 5

• Leeidta (mhonioHes) > cruftä leprofa , cohaerente , pulverulenta , albigimä; apothecii adpre-; fubrotundis, fubmarginatis, demum convexo-furcatis, atris, intus •irtilagineit, toneohhbut. Ach jr. Lich. pag. [78 In (ignis putrid s LufatU.

* Lecidea (nitena), cruftä leprofa, pulverulenta , pallidä sulphurea; apothecii fubmarginatis, demum hemifpharicis, fubpapillatis confertiffimis, atris, intus foraläi atris . A<h*r. Livheti. pag. 178. In fepibus lignis Suecia.

" Levi jftf (citritiella) , t'u' ?ti leprofa, granulofo-pulverulenta , virefcens üi-Jtava ; tipwht.iis feffilibut , marginatis, demum •Drtvcxity atris, intiti contobriiui. Achjr. LUh. pag. 179, & Meth. Lith. -47.

/ichen citrinellus. Achar. Lichen. Suec. Protr. p. 643 & Nov. Act. Holm. vol. itf. tab. (. fig. t. — S^hrad. Journ. bot. 1801. ft. I. pag. 7 ;

\$. Ltrilca (feabrofc) , fo^ft< *^"fi , /«« fced , pulverulenta , lacteo-virefcens; apothecii conve fphæris, Achar, I. c. , & Meth. ». Ljch, pag. 48.

Lichen nfiavo •irfcens. Dickf. Pljnt. crjrpt, Brit. L. pag. 14. tab. 8. fi. •9. v4f Ifrrdffii, yi/w ffiKyiw , fca nodat 1 & jfiraul-'fam , it Sueiiti , Ar. lliä.

* Lecidea (terrigena), cruftä effufa , ttnuiffirr , inap: •ib.lt, r, gro-fefä; apothecii minutis, fubim-

matgrnuitt j JtlQglcb^jüS , tris intus concoloribus. Achjr. Lichen, p. jg. i^i- Ad urram tlmojam Ihl-vttU,

* Ltidea (dolofa), eruja fuigranulato-putvtru- le-tdf cintrto-virefienU j apvftcais planis , dtmkm flexuofs eonvexifque , atrit, intits (uncoloribtis ; margine tandem evanr/.c.-te. Achar. Ltcli. pag. 18t , & Metli. Lich. Suppi. pag. u.

fi. ttaita (roburnea), en-flj cinertO'Tufo viref-ttnu ; apvthcciiis minatis , f>?i-nfr.trfis . confertis , fiabridif, iregula/libui. Atlur. I. C. JJ cortue ab'utis if quercium , in L'ppania.

* Leaded (limofa) , crufta Uprofa, ttnui, alh. Cine virefcens; apothecii s Hiiprjffis , " minatis , confertis ••rrg.iti/'que , coavexis , rugojft. fubmarginatis , atris , in tits aigri. Achar. Lichen, p. jg. 181. ^?j ttrram limefsitn Hthetit.

* Lecidea (Utto^a), crujla lepn fo-pulverulenta , ttnui, anvto - ldujctqjt* \$ k;:uih>. virefcens, arceolatis, atris, fubrotundis, intus albidantibus. Ach-r J.;LI). pag. JSI. la ttt a (imifa Helvetia.

Z. Ltciidna (gtareofa) , crj. id virefcens, fub •^/J, cinereo-f-fefian r ; cpeiktz'us adpn füs, planis ajulis , nrgfij ; df.o fid. virefcens , margin utmutn fia.ui>fo. Aihar. Lich. par 671. Supra terram glare ofam fir-miortm, in Si.'tia.

* Lecidea (pecz'ntii lea), erufta tentüijimigran- Itiita cinereo- virefitnttj apotfieciit fubftj/'t' taut, ar- ceoituitf emifts, atris , intits concoloribus j (Irate fub difw ttnui, livtdiori. Achar. Lich. pig. ist. Supra rr.ujlys , ad tirborum truncos Lvfut't*.

• Ltciita (tecfa) , cruftä cartilagineo-membra-natta , f*Vig~: , albidä, nigro-falimitata, cephalo-ditfq-* tenvexiuj. atris , fufis adpreffa; apothecii minutis , rjris , gt*jr>> , concavifcatis, atris, intus cornitis. Ad colictm pint (itiwrt, L l U

* Ltüidea (urceolari), tnfla tartiL cinereo-mem-braitaced, dttrtnatd, rugofa-rtmuf , fufefcens gla-bra , d lifcens; apothecii feffilibus, arceolatis, nigrit, exfiu ••• fufpruiofoj , intus fub difco carnea , livi-dis , margine inflato fubcordatis. Achar. Lichen. pag- 671. Ad corticem arborum , in America fapan-triontili.

* Lecidea (umbina), cntjU Itprofi, emu , inae-quabili . virefcens umbinata; apothecii minutis , adpre- niformibus , marginatis , atris, intus cinereo-month Ktththcr^ Silcfia.

* Lecidea (talcophila), cruftä verrucata , cruftä , mollis , granulata , rimofa , inaequabili , albo-falido-virefcens; apothecii papilliformibus , fubimbrata , convexis , immarginatis , agris. Achar. Lichen- in rupibus Helvetia.

* Lt<t(V< (irgillaCM) , <ruff tneifund , virefcens

lutea . apothecihuhii i, nigr'is, intus ex ruhro- fu/r-j. Achar. Lichen. pag. 184 & Metb. Luhen. pag. \$j.

Lichen argillacei. Bellard. Ajif. Flor. p. dem. — Lftr. Anna!, uoian. ft. iy. pag- 8S. Ad ierram argillaceam Italia.

* Lecidetx (fpein)j trufiA itrc red, determinatid, fubcontigud, aliffimil... n. d. is, in bttji th*:... no fid> dij o cinerijcenu. Aclur.Lii.ti. pig. 184, i* Meih.Lich. P^ag- I*.

LUhtn fpeirtus. Achar, Lich. Suec. Prorfr. p. J9.

PateUaria & verrucarja cake; Lfch. v. :. pag. . t>b f6. Sg 1, & ug. iSf. In JJXIS if ntipibu Helvetia,

C Ltitka (cretaceO . W... -iffime *rtolato-rim Jfa t, fui' cu/centu , alnffima ; ipetncciiis min... buji thaiiade fu&m&r- giitanu elcvaiii. Acfi ir. I. C.

Lichen cretaceus. Lhrh. Beynr. 7. 11.

V. leader (calcjtea) , cruftid unaud, conn... pulverutjftd, olid} apotheciu minuiis , imm'tJts f cancavis , dtmum tmrgemikui , convtxi* , murgine propr'to tvanef.cnu, thuKoitqutpur'tQ cin&is. Aih. 1. c.

Lichen caharius. WeifT. Crypt.

* Ltctdtid (rmrgirincea) , cit/Fd tartarea, con- tigud , <iftUant , n-tg'u-Hmitaiiuy t; otheciu minutis , immtrjis , demum jrji:6ui, cr:Jfti t j/ , -pridna ff , imiui jint, JirdCi' ab dific • cint'djunu^ ma: iac pro- p-r-o turnout. AcKu. Lich. pag. 18)". Ad rapet vallis F-enitrt , Htri

C. L... dda (confpurcita) , tru/fj dr.tr.if: m- alia , iff'e rtr. :; apo tiuciu minutis , j,ffiltouf , ... caviusculis, nigris, Athir. I. c, Of Mvih. Lichen. pag. 50

Lichen cor.fpuTcana, Fngl, bot. vol. [4. rat>. 964. In miuis 6 monti&us eaicariu Anglt*.

• Lecidij (glebr>ra) , cruftld granulatoverrucosa , cinereo- ifta , puivtruttntd ; verrucis demum fungo- bosi , tQigtomtratu , nfor... comjvis, n'tgtis , i... margini tamentis, Achar. Lich. p_v i 87. Ad ierram , m... Helv

* Lecidra (diltenijna) , <rujIJ c.;n., red , pili :to- gyrofa , granulatd , molli-rosa ; apotheciu fclitibus , plantafcalis , nigris , caps-pu-nofis ; margine atro , nado , tumidulo. Achar. Lich. pag. 188 , & Meth. Lich. pag. 55.

Lichen dillenianus. Achif. Lithcfi. Suec. P10J*.

pag; • 57. tab. I. fig. I. Ad ietra & fab ; arupia montium Suf. 14.

* Lecidea (otbietiru) , cn\$A tJM< , cenul. If<jf > levigata, glaucescente; op thuiit fu.f(jji'tb-us, plants, nigris; t'auco-pr .unofti margins (Uvaio , tumt&o. Athar. Lich. pig. ibIS, & MetVi. Li.V pag. H-

L... ira abUtittus. Achir. Lichen. Suec. Prodr. p. J7 , & Nov. Act. Hol:i vol. 16. tab. 17. fig. 7. lit (artitit fijiiitniü pun abittis SittcU.

* Lecice. (incultata) , tn:jij t mui, fubcontigud , levigata , alid , fubpruiofa , ambitu fufc ibriato i apotheciu minutis , flavis , crub-. IOTU tmmjerju , nigris , pruina alba fuffa. Achar. Lull. pag. 1S9. In faxis infula Sauti dan. votoTMT Amerits.

* Lecidea (leucina) . ^ cuts terrofo ruffata , fuf-viridi apotheciu edgifi , planis , fub- nuda , livida , in ambitu albidulenkis , fufimmar- pag. 190. In faxis Helvetia.

IP'

^ . - j . Achsr. Lich. * l.<•. ita (iirhanb:) , cruftid rimafu , r gfe pittatit g'anultmiquit , aii>. ... fuf-virescente ; apotheciu fuf-ficibus , /i... Achar. Lich. pag. 191 , & Meth. L. ch. Ariur, Lich. y

P^ag; 75-

Lichen chharianus. Achar. Lirh. Puec. ? ndr. pag. 19. tab. 2. fig. 1. -- Crypt. lit- pag. 4 Ad CtrticetH quer.u* , tbt , &c. , in Suetia , Angliä , Germ. • u/d , Hl

* i ... (pnlytropn) , cruftid imofo-a'. alid , viridat flavo-virescente ; apotheciu demum fubglo- bofis , conglomeratis , immarginatis , cinereo-favef- centibus. Vectur. 1. c, ac M< ib. Lich. pag. j

Lichen poly... "fw-i- At har. Lichen. So; c. Prodr. pag. 71. — Lhckf. Crypt. !.:ir. J.

L; ^ (« atrovirtns, V/ulf ap. Jjcq, ColltS. 1. tab.] 4. tig. 1. — Eng 1. bot. tab. 1264.

Patellaria & verrucari I foyitrapa, Hoffm. Plant. Lich. 3. pig. ii. u b. >8, fig. i. i Flor. germ. 2. pag. 156.

Ad Lichen fava4 • Rtlard. App. flor pti ... Parnella unicolor. Achar. Meth. L. • ch. pat;- f... unicolor. Achar. i. Lich. Suec. Prodr. pag. 71. Ad varietas f Ad lepides , in montibus Sautia , Ger- mania , Helvetia , Anglia.

* Lecidea (melite) , cruftid tenui , alid , pulveru- lenta ; apotheciu plano-concava , glabra , margina- tis , pallide flavis. Achar. Lich. pag. 194

Lichen lotus. Dickf. Crypt. Britan. 1. pag. ii. tab. 1. fig. 6 — Engl. Bo; lib. 1263. Ad truncos arborum , fupra mufcos , Angl.

* Lecidea (cuneola) , cruftid cartilagineo-mem- bratana , glabra , determinato-limitata , lacuna , fufedifera ; apotheciu cruffa , conoid , concava ,

fatarat ni?'t'!'s. Aihar. Lichen^ pag. 134. tab. 1 pag. 7.

C. Ltidrw (cortm), cr.iJJ tfuff., ttirui, Iwfc i:d, dtrr.um guttnuliio-pttlvtrultnd, atbd; apo;fce-ttis mi limit foncavts, fuidity/Mns, cornti* fefcif-quer^ndrginc pdUiaior. Ach. 1. c., &: Miih. Lich. pag. 56.

LJchti corneas & tricolor. With. Arrang. vol. 4. pag. JO. — I V- bor. vol. is, cab. 56; . In cortice a.tujja qiurciim Angl'u,

* Luh'm (pineti), < fida tenaf. •"a, firdidi ii-trtv- vifofantat; apothecii minui 1 trctolattSi lut-tes-earis, in ttgtnimii. Athjf. Lich. pig. 1. In pinetis, ad arboris, prope urr*im, t' in ifrd terra 6" vepulalibus fatrafadit oram, Hercynia, Lafatia.

* Lteidta (h:ma;lry2s), truftA teaaitr rim Ufd grtirtulatdqu, albo-grifitay apothecis mi :t, adpnrftff, plants, rr. cinatis, dem am coxvtxjJ, riTnu l'gin ti . iniki jit jpulvt rutattii, ilbitintllat. Ac Kir. Litlien. pig. 671. Ad conium turcarum qiurt&s, is An. lid.

• Ltcidta (gi betufa), cruff:etu>l/Ji: 2, inagua-it/: cinereo-virifcanta; apothecii fuffilibl* iJi, fuffpix ettpoQijj- !>trpjit, l» § dis.fubiir.n.. arguatis, uinojfcis. Achar. Lichtn. pag. 1^7. Ad ligij pttrt/ctntia /i Gi

* Lttidea (ruffilij)t cntfid faitartared, rim aTtotji3~ragojd, albo-Jubvinf ite; apothecii fuffilibat, convexifcalis, fufco-rufca, it, initj concolor-riiz*. Atha. Lichen. n. pag. 197, &M«ili. Lichen. pa : 61. In cortice iackoms A

* LtJdtj (incarrun), «. ^ d g granulatâ, fuffid; mpath<u:tt iMiMUMti*, f'.inofii, dem am convexis, fufca • vjis. Achjr. Lich. pag. 19^, it MciK. Lich pag. 8

Lichen iatmnuttu. ThurAv Prodr-pag. 175.— Achar. Lich. Succ. Prodr. pag, yO. It *r***ii, ad C, B. SftL

* Lcidea (hymophib). cr fida tenaf, p dt-eratto-fioccpfu >ntta; apothecii fufimmarginatis, dem mium fuiglobuju, fufco-atris. Aenar. LICn. p. 199. Supra mufcot, in Ar. ^.

* Ledstit (anthracina), cn.iJ t(r. i, fufid, co-: pad, atrâ, opac. ; apvtheciti mir...tis, planti, dem am convexifcalis, margin III I, ntf. fuffid. Ach. 1 id<. pag. ix>. Ad faxa Lafui*.

* Lttidj (atro-rufa), craft* fufimembranated, coniged, cinereo-enti-loridâ; apothecii fufimmarginatis, dem am convexis, difformibus, conflantibus, gibbofufcalis, fufco-atris. > ALIUT. Lich. pag. 200, & Meth. Lich. pag. "4.

Lichen mt ac< o;fti. DickT. Ciypt. 4. par 21. tab. 12. fig. 14. — Stht..d. Journ. botan. 1801. t (. pag. 77). — Ergl. bot. tab. 1102.

S. LtidtJ (T^uarroffj), cryjia fqujmofo-fuiimlri' catd, intquibil't, eiae/itO'fiJeffienteiJqitantuütfiexuo-Jts, fuifoaiaris; apohtceis gibbofs, J'ps.rfis, fuofoim-vlicibus, Achir. t. c. Ad urr^m fy fupra mufcos, totit mont.fis Angli*, Germanii.

* Leaded (fungicola), erufla granuldU, cinerto-fubvinfsentt; avotheciis confenis, convexis, kemi-Jpfutfcit, immarginatiffufco-airis, iniüts nlokixK-i . Achar. Liithen. pig, 674. In fungis vcuftis Hgnojlt didait* qkercim. in S. canid.

* Ltcide* ftCmatea > crufid tenuiffimlgranulaid fatarat . ridi y apotkdit convex is, margin a tU nigro fufsix. Achar. Lich. pag. 201.

Vtrruearia viridit. i Hoffm. Flor. gerni- 1. paj. k<)\. Ad tewim SutiUt,

* Ltcidta (conglomerata), crujlu fm tariloge-ned, granufatJ, J/JJ / prunulii fublobaiis, üfibri* calis conglomeratis; apothaiis convexis, f^: n congefus, conjuvauas, immarginutis, nigro-fufcis. Achar. Lichen. n. pag. lul. bupru urram, ad muic Helveta.

* Ltctdei (paiirla), eru/IJ trtofato-verrucyfd, cinerea . fufco-Vi: agat; tpotheciis ütpujfts, plane-concava •, md%'nti;is, nigro-fujia. Afhjr, Lichtfl. pag. 101. In monubus gruniücts Ojlogotni*.

* Ltcidta (qtier; ca), erufla tenaf, j, granutatO' fifin ofâ, dilute fufco-favifera; apothecii htiüt fubim- 'jls, annum tonvexts, imm^ffinaus, fufc'n nip if- Aciur. Lichen, pag. i c i, & Mctn. Lichen. pag. 62.

Lichen ut'ntm. Diekf. Crypt. 1. pa?. 9. t*b. 2. fi^ 4. — tug'- bet. ub. 48J. In imauij q.en&ttm

* Lcidea (ifiJiruTa), f<*j7- tartarid, ri< <>/< diffid, tenuifim granulata, obfcuri viridi; apothecii atrifc. > pltinu tferiugntco rubrit y ma gine ffj</. Actur. Luh, pag. 104. Ad laridts j. hufufas titixtt*.

* Lcidea (erythrocarpia), erufla tartared, de-Ufminacd, puN'u(<n:-. , alba; apotr.teui mi <f,r,ft'tti, e* • acp;is, planti-concavifcalis, vofit, ttargiv ihallade taftu fufcellatis. Achir. Lichen. pag. icj. AitUfinti . calcarias propt Dyat G. 7, t*.

* Ltiditj (allofyns), erufla fufâ, tartarid, pulverulenta, AM - vifofantat; apothecii fpafo, fuffilibat, dem am convexis, conflantibus, conglomeratij, MM . arguatis I, Ctr'irtutabttlis, inha concolor-riuz. Achar. Lich. pag. aof. /o fufca quartzofa & calcarias montis Omevy Suetia.

* Lcidea (C fixeuna), trufiA tf.fi, Uprvfi tartared, pulverulenta, lufid; apothecii fuffilibat, convexis •, tmmargin..tis, rufco-f^ng- inha, inha diluitoribus. Achar. Lichen. n. pag. ioj. S supra faxa, in men ibas Ojfr ^:hit, Succa.

* *leaded* (tuni(nana), cfuſtū fJ>dcurmincid, nitlofd, nigfo-fu)\i j arctia papillato verruculosa; vthici'ts dm:tan conv-xt

* *Lea'dea* (epixamliā), cntfli tēprafi, p iana-iej, f;<lvo-ttlūJ; UfOthi «, margi-nmūs, cencoforū>iij. Aibji. Lit.

5. *LccitLn* (lurea), cn/ftJ pufof-- llido-cmrdſteau*luitd t apotktūi adp:cijis, plūn; s) ct-i y' ma'gine tcnui. A char. i. C.

Parmelia hna. Achar. Meth. Lichen, pag. [79. (Exc/ſtf. Dickf.fyn.ori.) Ad ttt-ram j tx rr.ujliiputrefaftis ortam Sutd*

* *Ltcidcu* (HC i da) % enſia £. A.otcuh[o~putveractii, vireſcenti flavo; apothecii plano. • afr vex'iijuiſis, ſubmarginatis, pallido-favico. "aw. Achar, t.ith. p.g. 2 ^, fi: th. lich. pig. 74.

IIIACA luddms. Aclar. I ich-. SL:LC. Ptoirr. p. 59— iuduad. Journ. b:*t. 1E01. ft. i. pjg. 71.

fi. L • U. jntta), cra/ff /ff n O-pulveratē, fulphurtdi Viuū<tatt; apetheciu cdpr^jps, pi nia/ſis, ma ginita, irregularitas, concavitas. Achar. l.c. Ad raptum rariet antiquat Sarcia, Siliſia, Helvetia

* *LecUen* (arfiena), cntflJfibtteurminata, mem-b d , tqaabUi, *jff. pulvere tenui, vici < mi-candida, demkm pali. rufis-eate-impurſis; apothecia (Hi fuptrfici.itibas fatlid) , margine dilata. A \ \ Lich. pjtj. 109. — Fioike, Mapp. naturk. Berl. 1S&7. iijg. 13. Adarbyrum trantpt Gamer.

* *Ltd An* (Wulfenii) j fcyJJ «*"(, rufis-pur-pur-tiſtmt; ^, ita vireſque ſerpentata, nigro-fungul-neis vultuſis unguis, concoloribus. Ach. Lich. pag. 10.

UrttoijiU Wuiftnū. Achar. Method Lichen.

Lichen Wulftn'ti, Aclar. Lichen. Siu c. Prodr. pag. 34.

IJJen marmo-tus, Wulf. ap. Jit Collect. 2. P>g- , IJ. fig' !• — H. Holln. Plant. Lich. tib. 1^ fig. 1.

Lecid. fed (purpur,ifcen\$), cruiſa kermefad, apothecia mi:-riginosa. Achar. l.c.

Ureolag u Wulfenii, var. G, parpariſſima. Achar. Meth. Lich. pag. 151. Ad ſua Africa, & .jr. C in raptibus marmoria Delphinaid.

* *Lrcii* (flavo-fulca), cruiſa determinatē, tnuū, g> muſti. rufis; apothecia concava, irreg-ula, pallide ſeſis. Achar. Lich. pag. 210, & M-iii. Li. h. pag. 75.

Lichen favoſiſſis, Schwab. Spicil. Bot. germ. 1.

pag. i85. — Achar. Lith. Suec. Prodr. 7J. Ad fixē areſtris Cermiaut.

* *Lfiata* {ftogoneo-atra), trafſfrUpipfa, pul-ve; :ltiita, albido-vtrſcente, • afethceii* htmifphdncifim;r: dignatē futuratēfiin, rufis. Lemm. ?TQ- h. Atiur. Uchen. pag. 211, 6c ik:h. Lichen. pag. 71.

Luh-.i finguineo-aur. Wulf. ar. Jacq. Co'.Irtl. ^ pac- 117 — Ach. Lth.Suec. 145. 78. Adttmm-argil/o/am AafitU.

• *Ltiidta* (vinrii-flivfcens), CA«?J Itprofd, at-licans; apothecia ſeſ. • jio/u, immarginatē, !*v>-las, flavo-vireſcentia. Achir. Lich. pag. 211, & Meth. • Lich pig. fSo. ia i pgrmtliū oſhruchtord.

*Lia othrvikLfut** Adur. Lkh. Suec. Prodr. pag. 71.

Lichen virid-favoſus. V • iijf. ap.Jjq. Col. pag. 101. tab. i. fig. i. W At^/irj e<h*no\$ AttfirtA.

• *Ltcidta* C\ Wahlbergū), cruiſa orbiculari, gy-roſo-plicata, in ambitu extendato lobata, flavo-v- ^ <fltt, - upotheciū feffilibits, cc.- cūſculis, atris. Achar. Lith. pig. i n, X Meth. lich. pig. 81, tab. 2. fig. 1.

Uthtnpuhh (Lich. Schiz. • Journ. bot. 1801 -ft. 1, pag. -4 J. Alpi. M,

(Lich. Schiz. • Journ. bot. 1801 -ft. 1, pag. -4 J. Alpi. M, (Lich. Schiz. • Journ. bot. 1801 -ft. 1, pag. -4 J. Alpi. M, r*(/* Achv.

Lecidea (paradoxa), cruiſa rufo-fulca; lobis ſubrotundis, paſim ſubſſicatis, demum convexis; apothecia planis, atris, tandem convexis, intus for-ant >. ^chjf. Lkh. p^g. it 4, & Meth. Lich. pag. Si.

Tfyn parade ; erm. 10). pag. 16 5.

Lichen paradoxus. Achar. Lich. Suec. Prodr. pag. 91. — Ehib. Plant. crypt. Dec. Ad trant Gouſon Germania, Helvetia.

* *Lecidea* (ſcalaris), cruiſa imbricatē, vireſcenti-pallida; lobis reniformibus, orbiculatis, ſiculis & marginibus pulverulentis; apothecia atris, planis. Ach. Lich. pag. 214, & Meth. Lich. pag. 76.

Pſora oſtreata. Holm. Flor. germ. 1. pag. 163.

Lichen leucoput. Dickf. Crypt. Biif. i- p. 10.

Lichen ſcalaris. 1 h. Lich. Stiec. ProHr. p. 98, & Nov. Act. Holm. vol. 16. J. J. fig.

5. *Lecidea* (myrmecina), cruiſa lobulata, ſeſ. ſine, convexa, irregularibus, sinuato-ſeſis, nitidis, granulata immixta. Achar. L. h. Lich. pag. 78. (Ehib. fyn. & ſp. Lichen. Muſc. tab. 52. fig. 2. In arceve pini filivſtris & ligno

e,*M<

tx4'ldo junlferi, ifi^ur terr4 Uffki rvpium Suec'u, ifata
Sud., He.veiU.

* Lecidea (ptoy) , thalla subcrustacea, fuiuimin vino, fufiefitau, laciniis adp. *S^M flaniu. ito-UdrAaiu, trofo-dntans y apothtiis demium convex is j tufa-fuJcU- A char. Lich. pag. 215.

Lichen tncrophyltus, Schrad- Sptcil.Fior, germ; pag. 97. — Sch.eirk Exiic. Flint, ciypr. Hclv. Cenr. I. n°. fp, & Cent. 4. n*. 40.

f. Ltctfim (corallinot-fes) , thal/l tacinih in ramulos tereiuuf^hs corjuioi(Uv* f 'rediofca) os, confertijfimot abtuntibus. Achir. 1. c., & Me:h. Lich. pag. 76.

SuYtocaulon coraH'taoidtt. Hoffir. Fter. germ, r. pag. 129.

y. Lecidea (velutina) , thalli laciniis in massam put. instam, fuliginos-aram, subspungiosam abstantibus ff ptrmuc.iiis. A Jut. 1, C. In conic* art>{/rum &ut. Gallia, Helvetia.

* LtddtA (demil .U) , cruftj virrucop, fuhimhri-latd, eii aris virefcente, in ambitu foliaceo-labato; lohls <ren<iuit, | alba nigra; vt fuciit diprtjts, plani^f^tti fufce-mft. Athir. Lich. pag. 116, & Meih. Lith. pj<. 81.

Lichen demiflUM. Rurftr. D'ffirt. Tjchen. Nov. Suec. Spec. pap. 8. — A< In, Lich. I ucc. Prodr. pag, [O4. In r.iiAii humQ Ha'dandu, Suttit.

* Ltzidea (cr'iti), crufti tartareo, effiputa, reo-fLvtfctntt; tobis dtpnffis, trifpis, /UJ:<J myt g^a a lsii; tpetkciui n fectant:-us. Athar. Liili. pag. 117, 8cMnh. Lich, p^g-Sj.

Pfora t*lara, Hc [fin. Flor. germ. I. p. 166. 16.

Lich. •1 ti'ctritr. Achar, Uch. Suec. Fro.lr. p. <jS. i urrum, In fa>*Ipiat moa'oijt Tyfv

LECAMO&A. Achar.

* Ltcanora (j r ,70 1^ oi i *) , cruftj gtab -a, vtrnt-cro-conglobofa, alba, fubvirefcente; verrucis demium febim. •:t*us, f~ lobatis, difformibus; apotheciis demium difco conca

Parmelia arpophalis. Achar. Meth. Lich. Suppl. pag. ji. Ad rupes Suetia, Laponia.

* L.jrtord (ptofocha) , crufta cortigad, inco-fcente; ambitu sublobato, apothecis adpreffis; difco thalla fufcimefo, plano, demium convexo, atro; margine h i , fo , p-ne ate, integerrimo. Achar. Lich. pag. J4.6. sid fuxj , in inj. Suetia iijrttalamit Arto

* Utunore { Ui oe - } , cruft. •i nofo-areolata, alba;

areolis fanis, Ltvigaiis i apothctis aopreffis , tan-dem et i atis ; difco piano , convi xo , aru ; margine thathit , fcfstlt j iniegerrimo , dcum jlexuofa. Ad Lich. pag. J47. lajacti HelvetU.

* Ltcanota (fteatma) , cruftii fuhcartilaginta, glabr'tufculi , diffraHo-rimofi fubquamulofique, albicante, nigrolimitiitti; apoikiuis hemifphAtieo-fbb-gloiojit ; dijio gfaifo , titra > margintm tktsiaa , cTzffim , bufioi pji'fn obtgente. Achar. Lichen, pag. 677. //i cortice arbtrum Americ* fceptntrionaltt.

* lecanora (nfracoderma), crufta dturm'wau , rimofdj anolato-rugofa, dtuiim vtrnicofe , puhtm-icntti , fwdide a/b<i ; apoihitiis femiimtrjis ; d-fco tandfm convex^ at'o; m<irgint challodt, tenui, friftiti, intj. in Jtfunte. Achar. Lich. pag. (47. Ad Upida Afric* , prop't Saldahns-liny.

* Ltcmora (graphica), cruftii rimofa-areolata, fulphort&i aigro-limnaia, areolis plant if apothctiis difco primam crufta imcofo , con, vxo , nigro , im-marginato, demium elevatis, feffilibus; margine h i , ramulo inttgrimo. Achar. Lich. pag. 348. ad alpes Helvetit,

* Ltcanora (n>i!tipur.i3i) , cruftid rimofa-areolata , centred ; areolis nigro-trlvüto-punUatis , jpa-theciarum difco d mwn convxtufiLLi , • murgint tkal-lost , feffilis libero, in :rgri>. Achar. Lich. pag. 4S , 6: M th. Lich. pip. lSZ, fub partmlüi , & Lith. Succ. Ptdr. }j. 5ni lithnt.

Pjltt/aria &verrttcarij rr.uhipuidtt. Hoffn. 1 plant. Lich. 3. pag. 7. tab 63. fig. 1-j. /ff/jx.j Suetia , CrrmanU, Bdvttid,

Var. m , ntnuhfa ; Z 1<introft, ' y , ar^yphta. Ach-I.e.

* Ltcanora f^rifro-arra) , entfld grifto fumofa ; apotheciis difco plano . at • , d<riitti ionxtxijcttlo gj , margimm tkji'i'.dtm (Xiluiientt. Avh. Lich. pag. 149. Ad r. HI , mSudetii,

PaUiliaria 6' 1 feonttm. Hoffill. Plant. Lich. j. pj^ . j8: tab. ^o, fi>. 2.

* Ltcarora (falfj) , crufta areolato-rugofa, cinereo-fufcifcente; apotheciis difco plano , nigro, crenato, feffilibus; margine thalide, clava • f , fofc^o tandem difco concavari. Achar. Uch. pig. jfo.

Lecanora (rivulofa) , crufta areolato-rimofa, cinereo-fufcifcente, limba nigra, ferpentina limitata decuffataque; apothecis demium fubglobofis, irregularibus, aris. Ach. !. c., & 'Li'h. p. }*-At* • cided.

y. Lecanora (dactyl) i rimofa-areolata, areolis planis, cinereo-fufcifcentibus, nigra limitata decuffataque; apotheciis planis, aris, in crenatis. Achar.

demi (cyath, t. I.e.) , crufta eff. fa, rimofa, inaequali, albo-cintrafcente; apothecis feffilibus plano concavis

plano cottedvit, flexuofis, claerto-pra'tnojis. Achar. Jch, picr. lxx, ltt Meth Lich. pan. fi fu? Uei- ^ Uth. Sut. -c. Piodr. 61. SubUHtne. If

• Ltcanora (COOUnuUta), crujfJ teprop, put- vtrufcniüi . atbido subvirefee ... it [to COncizviufciulo j nigfo ; margbte thallodt, in difevit- dam eltVitmn , cr<iffam , iuteeerrimtm , concolorcm abcumt. Atliar. LiJn. pag tfi. In cvrtke, ad trau- cos a

* Lf<norj (conu<-a), cmfia itntti, rimofa, cinerafrente} jpwH ... mat- gint thai: ... KO, cow ... iti, fv Merh. Lich. • • 158. 159, fub parmula ... ajrftetj t/ ela- cifid, tib-4. fig

hencoarA ... 1. bor, vol. S> P'' ... fttsh & ... j ^, Ahjji*, G L ra J< ;'1.

Var. J(, HJlrota; v, cozari&t J^, inquitüitu. Ach< Lich. 1. t.

* Ltcanora (neu<opis), ensjld tanaftd, Itvtuf- WjidJKtfiu, fuperimpafio. A. liar. Lah. par. J54- In/i*ra torjcto, firn^mv;

* Ltcanora (verrucof I), eruftj dcurrntnatj, it- r^ciformibu* i difio min^io', irrtgufiti, imprffo, Bt'gm; margine tkallodt, H. ... ptlari, fabntuto, J.tnta. Achar. Lich. pit;. ^ f 4 In cortii, it£ carpini; La fain., Gall.*. j&n lichen iarphutu? 1. in. vir.

3. Leca: (agula), crufta fubmembranata, apetheciorum dij''o tomaviuUulo, tigro, Jüfrpruinvfoy nargint ifuth-; weto*ari&, & Luch. Jiuoc, codr. JO. o^> itihtnc, Ad trumet pupuli irtmtd*, •ICiüj SifrJiJ.

7. Lctanona (argt-m), crufta tenui, levigata, Wrfj, drmitrr. Itiüfadpfrfi; epoih ... A hat Mem. Lich. -4, / * /' ... h. Sutc, Prodr. 5. Sub lichen

It. in u ... f ft)fhf><f<), tmfJ f ... Lich. pag. ? 16. — Meth. Lich. pag. 1 Jj. Swo parr.r

Lichen ferbulet. A char. I lich. Succ. Prodr. 67. — Schrad, Journ. bot. 1801. fl. 1: 71; In ... UoiUr..: J< i

• Laanora (latVtgata), cruftu f ... igatd) fufctfeent; arochciüsipurjii, planifculis, cijio Jemitt papiltaio. Adi. I. c. 1 • Saggiä, Sulfajü

7. Ltcanora (pytina), cmjüi teprofd , jirtma/aco- pulvertted , cinereo-viridi; apothecis adprtijis, difio convexiufculo* Achar. 1. c. In conice ramorum pyri, Suetia.

J. Lecanora { Jrymea), crufti frproffii, gransih'to- puhtruttnd , ... apotheciorum ... thv.uo, integro, Achar. I. C. Au irumos

ttcMOm (.irchxa), cu/id granutata, congfa- mera'd, intgulari, thtertofafco-virej ... aikt- ciüs conferlii ptjtitS) nm ... pronttitnte, tnugro j demum fie.x. A.;ur. 1. C. In con; laltaibti Sued*,

£. Lscanora (ctenata). trvfld g'ami' jta puhtnt- leni ... piiU-.dovircfcnte y apothciüs paf'tm ... irreguUrius, fitxuofit; margiat ihallaie , if- 77y < grjMufato cnrt,s:o3Ut. Achst.l. C. lrt fijfno - putrfeemt Ltippnit.

1. LtJtiora (orbjra), cr-iftA fwnvllld, apet' ct>ncituf:-Us , margin* inttgro. Ach. [ith. p. 672. j4ii' malot LipponU, tn tnor.it WuHiwari.

* Ltcanora (Cilobina), ... IUtO-pi; Utiid, pafüm drffi. ... iful/odt, ini ... Achar. Lich. p. 3. 5f8. Ad trau- (Hi Mi-jlos popuii, in C allid.

1 >u (inilvini), e ... rurginc thaliotd, ... Lich Suppl. 54. S^i pjrmid. Ad pit rat Finm<ir- küi ttot<, ...

II / ... j cruftil fuaiuiilj, difptffd, nifo ... Ms , £feo dor.um ... SubU(id*<L Ad faxa

* Lecanora (rugala), f/>#J / ... 'wpaJltf- ctnu ; ixrtolh f ... 'vitiicil.

* Lecanora (ceratoniz), crufta fubmembranata, tuberculata, ... Lich. pag. 161. tab. 7.

* Ltcanoru (r^nifij)^ cruJMgranntitJ, cintro- 1 amplii i &f*o £Qnvtxiuf:uh ,

5.;

L I C

ffperdnte. Adi. Lich. pag. 561. Ad rtipet, inMonte
Cexija.

* Lwraionf (Swavtii), cntjia rimofd , in*quil>iti >
alba; ambitu radlofo , fimoriaio; apotkeci'nj. . glo-
bvfis, gfaucijj dtiium aggregato-conglo meratit, diffor-
marginat

Suoc. Prodr. p

mibus y dtfco tintrt. tkjlhd r, rregularuri.
Atlur. L?th- pag. ;6; , — Meth. Lich. 161. Sub
parmu'id. — Ltcht; . ac- JJ > /^{ui} ^"
(^<<, tab. 1. fig. 2₁ ic Nov. Aft. Holm. vol. ij.
Mb. 6. fig. j.

L/CAM glaiutfctns. \\(ir. in Nov. A&. Holm,
vol. II. pag. 1 j- -it rtifium Svecid.' '

ueoma) , cruftid pafvtnifend_t
isitit rudiofo-fiftibfiato , demsttst granutdto_t
, it planutftalis₃ i-n-
'em jtixn c , ioncohir[^]us ,
A&rar.ⁱ Lich. pag. *64. la rufibuf r. fiftU. murgt-

* Lttanora (thon Jrot^a) , crufta tful^g carti-
did corticem vtiqum tetul; ; alb* , in SuiciJ. centi-

* Ltcanora (cxfo-rubella) , cruftd fuhm< mbr>*
id , mollifcula , alba; ap jitiicwruft difco pU-
niascula , calfo , pruinofa , d<wfo , dilute rubdfo y
margi t ihiiUoa , amido , inter frimo, Ach. Lich.
pag. 306. In cortice jrbortim AmericAfipuninoaauii.

* Lecanora (Hageni) , cruftd cartilagineo-mem-
branacea , albo-cinerafcence , apotheciiis minutis ,
tiformibus ; difco fufco , 4jto , prwnofa_t , marginem
thallodeo , integram , perfidentem fuperante. Achar.
Ji h.» pag. 367. & Moth. Lich. 162. Sub parmeliis.
— Suoc. 7. Sub lichine.

Lii b Pto dr. i
agen. Hill. Lich. pag. 59.
rice arborum Suetia , Golus ,

ib. 1. fij[^]. 5. In to
, cruftd granulata , inequa-
bilis. S. Letanora (fyrinpei) confertiffimis , lentiformi-
bus ; pallide luteo-fufcefcente nigropus , fufcudo ;
margi ir. t : lutUo~ , uyo. Ach Jr. I. c.

y. Lecanora (umbrina) , cruftd granulato pulvulen-
tata , inaequabili , fardide obfcuro cinerea ; apotheciiis
minutis , adreffis ; difco plano , umbino , fubnudo ;
margine thalloide , tenui , elevato , crenulato , calfo-
ultrifcente , fubpulverulento. Achar. l. c.

l. Lecanora (cyanefcens) ; cruftd par atate
gricante , inaequabili ; apotheciiis confertiffimis ; difco
plano , fufco-nigritante , calfo , pruinofa ; margine
thalloide , elevato , fufcefcente , calfo , pulverulento J/# ,
demum fteruofa. Achar. l. c.

* Lecanora (variabilis) , cruftd fubconigul , for-
dide cinereo-fufca , in ambitu albedo-cinerafcence ,
fufcudeterminata ; apotheciiis Ur. tiptirmiLuS ; rf/[^]o fufco ,

L I G

ff/j^r , e/i> , prvinofo ; margi/u thalbd , integ*
Achir. I ich. pag. 569, — Meih. Lich. p.ig. 190
A'ai parmelia.

Lichen vuri*bitis, Perf. ?p. Uftcc. in Annal. bor.
ll. 7. p. 16, -*. Ai.hjr. Lith.Suoc, Prodr. p. 106.
jf(J lupidei taUcrioi Germania.

* Leunor* (Turner!) , «wyJ Irprafd, granulato-
putverulei id , albo-tint<-w. virefcence; cput recis spaf-
fa , cru'jfisy pnveruUr.tisy aifco CQiu<ivii.futio, tnctr-
nau> • murfjint ihdiot > lu-tnit , iafitxo , iniegro
flexu vcfur. Lich. p-g. 573 , it Meth. Lich.
did.

Lichen Turnyi Engf. box. vol. u. tab. S17. Ad
cort'utm arborum Aiügl *.

* Ltcanota (Sro:tti) , crtfttti tartw-to-leprafa,
ulatQ-pulx'iTultntti , jo'dtd* ali> ; ^<intt y apoth-
ciii fpirfij difvo cer no a ma güe tkj'lode,inf'txt> ,
fufcudato , itTrifn diluato , conijhufculv. Achar.
Lich. pag- >7!> * M<h. Liuh. 6j. 4'na/ cided.

Luktn himaivmma. Enpl. bor, vol. 7. t[^]b. 486.
/1 mu.ru & cortice itrhvrum Galin,

(canigo-lutea) , cruftd tenui
alba tn^nd_ , - apotheciiis adreffis ; difco ; > < < < ? , car-

B>fo. Athir. Lichen, pjg. 574. in an ce arborum
Anglia.

* Lecanora (ftropulofi) , cruftd de urminatJ,
renatao-verrucufa , albo-cinerafcence ; a
rimofi, a fufcudato adreffo , corticeofculo , cin- >>
carino; margine thalloide , demum elevato , cruftaf-
arborum Helvetia.

f. Lecanora (m. lioica) , cruftd determinata , areo-
lato-rugofa , fardide alba ; apotheciiis jntnttis. scar-
fatis ; difco depreffo , fufcefcente nigropus ; ma int
thalloide , elevato , fufcudato. Ach. l. c. , St Meth-
Lich. 369. Sub parmeliis , var. 1.

* Leant (livida) , cruftd lavigata i, rimefo areo-
lata , alba ; areolis margine crenulatis ; apotheciiis
minutis , adreffis ; difco planifftalo , lividi carneo ;
gine thalloide , demum prominente ; integro. Ach-
Lich. 374. 375. In faxis alpium Helvetia.

* Lecanora (p'otales) , cruftd tenui , maculi vmn'
fubconigul , cinerea ; apotheciiis confertiffimis , mi-
nutis , adreffis , rotundatis ; difco depreffofufco , le-
tes-fufcefcente ; margine thalloide , fubelevato , f

jav
rtr (tubelliana) , cruftd tenui , rimofa
jrttr lata , pallido-fufcefcente , apotheciiis adreffis ;
difco plano , adreffo , rubello ; margine thalloide ,
tenui , difcum vix fuperante , demum angulofa. In
faxis Helvetia.

* Lecanora (apanori) , cijm granulato conglo-

era: Jputvtrultntaquc , viridi-fa'va{ apotfiecihftf-
fllibax , craffis y diflo piano, fof...
tumldo , inigtQ , dtmiurn jlexuoufo. Ath.ii.
Lich. pag. 377, & Meih. Lich. pag. 179. Sub par-
ir.eliJ. — Lichen. Suec. Prodr. 39. Sub tichene. la
fjxi.i & nipibtis Stucid,

* Lecanora (detrita), crufid vtrrucofd , plkmo-
rugofa congfomtrattiquP, cintrto-candicante ; apoth-
eius adprejjis, demhvi cUvati, ftxuofiiy difformibus;
difco cjniim^ubrufeftntc y ttttirgint thattoac , tünatm
ivato, crajftjfcuia, fiexuoufo cten<i(vque. Ach, Lich.
pag. 5. J7<S> & Mctli. Lich. pag. 171. Sub parmtlid.

PattUria &• vet... H^ffm. Plant. Lichen,
tab 64. fig. 1... & Flor. germ. 1. pig. 1-2. —
Non Decand. F.or. fran^ . In <onlce popu/i, bt-
tale, &c. in Germania.

* Lecanora (intricata^ criiflJ difraBo-areolatd,
albido ochroleuco; apotheciis adprejjs; dif.o piano,
obovatis J , dtrfMm convtxo , fffi.U'n. -fic.inte . matgi-
nem Jut ihattfidm j unutm , . integram faciant vet
excludente. Ach Jr. Lich. pag. jlfOj & Meth, Lich.
178. Sub parmetid.

Lichen iniruatom. Schrjd. Jouin, hoc. 1801. fl. 1.
p:g- 71. In faxit HtynU & 6i<tjU.

* Ltcanora (ocrmarta) , cmjld riproft^artohtd ,
rifid; tip-.ttit.iorum a'ifco pianu, pahUa luttftntt%
dtmkm convexo,fufco, ma'eintm ihaltvdtm, u
tandem txitmfitrtr fubobtegent. A(hjr. LicbeO.
pag. 380. lifaxis t' rapibus Hetveti*.

* Lecanord (anomal), cn-flu rimofa-arealatd,
albicans; areolis irregularibus, glabris. afoilit-
tioram difco concavifus : jafin pi... QCO, pj/-
lido jufc fctnttf mutgint ihitlojx , tt... , twr.i'
dulo , integro. Achar. Lichen. pap. }8t , Hi Mull.
Lich. h. Su^p). jy. s sub parmetid. Az... jy*j Sutut*.

t~ Ltcanora (fcmginofa) , ctuftd ttuiflimi n-
mifa , laviofcula, cinerea; apotheciorum difco f-
undo , f-ifiO it nigriiant, marginem thallozem ,
integro. J dfrutTt fwt,jJjntt. Ath^T. 1 C.

Lithn fi^M; in fca. Turn in Afl, ooc. I. Inn.
L Oti. vol. -. in tnt... urn An.j la.

y. Lecaitera (h<...), tr. ad tenui, inequalli,
cinerofa; apotheciis adprejjs, minutis, fubmem-
bratocis, pallidiis; difco in papillam elevato
mam hemifphaerica, aliove ruficantibus; margine
thallide , integro, perfille «». Achar. I, c., & Meth.
Lich. 1 pag. 57. Sub lctidcd. >f cortUtm Uv gatjfn
papuli, Suecia.

2. Lecanora (cooperta) ...
ol...
I...
I tin nit.
Lecanon (tenebricofa) , crufid tenui , Inrraf-
<WB« , demam timjey ibiib, i i d f * * '

/a(Jy apotheciis fparfis, tandtm convexis, htnifpr.t.-
ricis, fufJs nierifaut. maraintti thiliojtm fuixx
dentib /j. Achar. 1. c. ^ conttem mtmrum o. 194 ,
LufitiA, tletvtU.

£. Ltcanora (cyrtella)j erufiu tenui, fabmt •
naced , Unigatd > uthidd, gfaiufctita ; epotl
tt-itiformibat; d-fcv pattidefufco , densum fumijphi-
rico,fttfcii-nigncanit, m&rgintm thilllodtm pltrum*
qur concolortmfttbtclu.dtn.te. Achar. 1. c., & Meili.
Lichen, trj. Sift ftidcd. Admrticim arierwrt, in
Succo d, XtUfdtid, Qj.li

e. Lecanora (ochroleoma), trull fubrugofa , ina-
auahili, fo'didi 1 nullifiente ; apotheciis luteo, fofeo
mgroqut varitSj demü'tt convexis, irregularibus, con-
giOmrjtu. marpiatm thalltdtm txt ludentibus. Ach.
1. c. 1-1 i. 5. C _ : • ofa uriorum Gallia.

* Ltcanora (ttrfic^la) . 1...
laid, atro-viridi; apotheciis p. lanis, demam fitxua-
fii ffajlv nigris, fithtut matgiuquut ttuUodi, landtm
fubvaiKftentt pati: ... Achar. ! Lich. pag. 679.
Ad uri&m , inur mufcos , in Dwh . in Britannia.

* Ltcanora. (n inucub) , crufid pul... vtrru-
cofa, albo-virtfcntt , apotheciis minutis, fub... H-
bravacois, fofidius; difco areolato , nigro-fufco ;
margine thallide , integro , fubiflexo. Achar. Lich.
p.jg. jSJ, lam ... rputrtfitttubi Hi ...

* Ltcanora (at. of...) > , crufld fapillfa-fiirt
muLj , cinerofa; ambitu granulato , fufco , ' •!
dinti , fubobovato , nigro-lim lato , apotheciis in pa-
pillis fofidibus, convexifcalis; difco fufco , mar-
gintm thallidem fuperante ut excludente. Ach. Lich.
pag. 38 . . & Mt ... Lich. Suppl. 16. Sub parmetid.
In fca & f... rult,propi ...

* Ltcanora (fpo ...) ffo- ...
^f: ... papilli confere fsi-
mil t ra/r. formibus, fufcipatis, in ambitu decumben-
tibti 1 adprejjs, radiantibus; apotheciis fparjis; difco
plj'id , brunnto , margmtm th^iioii.
* ... Achar. Lichen, p. 12 {of Jx V ... Lich.
Suppl. 37. Sub parmetid. Supra fca , in infulis Far-
markia norvegica , ad Mare Glaciale.

^n yjVam defraudata? Ach. Lich. Suec. Prodr.
pag. 14c — J ... defraudata. Olais, Itert Ifland.
App. 17.

* Lecanora (rubricofa) , crufd areolato-verre-
cofa, albifend; apotheciorum difco piano , rufo-
bravaco , demam convexifcalo , fufco, irregulari;
margine thallide , tenui , tandem faxanfo. Achar.
Lich. pag. 186. Inrupibus Haivitis.

* Iscanor* (tr. ...) , ^ «^»^»^ , albo-
cinerofa; areolis granulato-creatis, fubimbrica-
tis; apotheciis minutis, difco rubello, margine thal-
lido , integro, demam convexo.
* immargiaati\$. Ach.
Lub, pftg ^y.AdfixaUj

* *Leeanorj.* (cljtini)₃ *crufia. la g pulverulenta, pallid**, vsrefctatt; up u (he riorum d'fioioplano, subfufcoj demkm convtxo, fufca-migrkaxtt; maigint th&llodt eaftos, tcnuj, cvunefceme. Achar. Lichen. pag- 587. In tonui pint abitiit, Sulf.

* *Laanora.* (inalpiiu), *crufid nmofo-artolata, ittquaolt.* j/iii^ apoihtciorunt d'fioioplinojujuintjrgtjntOi demum convtxo, eenjtO'ruJb, marg'imm :hni-todtm, infiriorcm, tltium tt vtl fuhovu^nt. Achu. LithiD. pug. j8S. AdfaXit, in afpibas Helvetia.

* *Ltcanora* (bryonth i), *crujtu ttnaijjsma, aibj; ape* hecitiu cruffu; difco convexo-fufco, rufo, levifcenti-difpauco, marginem thalloidum, tantidulum fub-60r< enu. Achar. Lich. pag. 391, & M.n. I ich. 167. Sub parmeliâ fu&fifiii, var. ;. Supra muftet, ad alpea Luf iofit.

* *Li anora* (punice), *cruffâ tenui, fubpulverulenta, inaquabil, albida; apotheciis cruffi-fufis; difco plano, dilate cirino-pauico, marginem iudt* f. bryozorum aquante. Achir. Lich. pag. 391, & > levi. Lich. p. 167. Sub parmeliâ. Ad corticem ramorum cinchona, in Ame iud.

* *Lecanora* (cyttalpis), *cruffâ determinatâ, levigatâ* - me rimofa-areolata, albida; apotheciis minutis; aaprefsi; difco convexo-fufco, rufo-fufco; margine thalloide, tandem elevato, integro, difcum aquante. Achar. Lich. li. pag. 397, & Kkrh. Lich. 151. S -> ttntoL rîâ Achari, var. jS,

Lichen punctatus. En J.bot. vol. 7. tab .^q. /< fax Anglia.

• *Lt> anora* (poliophæa), *cruffâ rimofa-diffufâ, granulata, cinerofcente; amato fibrillofo-fufco, albo; apotheciorum difco plano, fufco, marginem thalidum, areolatum aquante.* Ach. lich. p. 398, & Meth. Lich. Suppl. 38. Sub parmeliâ. In fimplici Finmaria norvegica, ad litora Maris Glacialis.

* *Lecanora* (alpeftis), *cruffâ tenuiffimâ, rimofa-areolata, fœcidie cinerâ; apotheciis aaprefsi, planis; margine thalloide, tenui, integerrimo, difcum difpauco-fufcum aquante.* Achar. Lich. pag. 679. In alpinis Helvetia.

• *LtCitnora* (thallina), *cruffâ tenuiffimâ rimofâ, flavo-virefcente, illeceâ nigra, ferpentinas liminata areolaritate; apotheciis aaprefsi; difco convexo-fufco, fufco, marginem thalloidum, fiffilem, integrum aquante.* Achar. Lichen. pag. 398, & Meth. Lich. 172, Sub parmeliâ, tib, 4. rig. j. Ad faxa Africa, propè Saldahut-Bry.

* *Lecanora* (bella), *cruffâ rimofa-areolata, pallidâ; apotheciis fiffilibus; difco plano, marginem thalloidum, cruffifimum, integrum aquante, demum hemifpario-glo-ofi; margine thalloide, ad faxa propofente.* Achar. Lich. pag. 199. Ad faxa infula Sandi Bartholomæi, in America.

* *Ltcanora* (oroflea), *cmfia rimvfo-artotaU,* h<Muili, fu&puhtru.' enu, p. 1 viiumi - fulpkUrd 1 apotheciis adpfeft; <in© era?*> fubconcolori, demum convexo, irrftgu/uri, paUido'J'ufifitnti, fubprui-nojo, mürgir.cm zhaUodtm, ttnutm excladtm. Ach-Lich'- pag. 400, & Merh. Lichen. 72. Subleclted,— Lichen. Suic- Prodr* j8. i<6 tfckau. — Schrad. Journ. boran. iSni. ft. 1. ^^Ctf, Jnfuxis rupium Succ.-£, German:*, Htlva:k.

• *Lecanora* (faltcina), *fr^a gruntdto-intqita* US, iaua-tauraf(Otn ; apotheciis d'fioioplano, demitm tunvtxo, aarantato; marg r<< thalode, tinai. areolato, tandem i, v. v. h. Uch. p- 4CO, & Merh. Lichen, pjg. 7<}.*** — Hoffm. Plant. Lichen, tab. 61. fig. 3-9. — S. brad. Spirit. Floi germ. pag. 80. 5<J (iuhinc. — Achjr. Lich. 5uec. Prodr. 4}. — *Putellaria flave-virtfiens.* Dec. Flo. v. franç. 2. pag. 159. Ad cartiem [alias, l i in Sued 12, Crem

* *Lecanora* (ei ythrella), *cruffâ rimofâ, areolato-fibrillofa, flavida, fubvirefcente; apotheciis demum fufco-rufo, rubro-aarantatis, acutis, marg thalloidem, integrum, tandem encludentibus.* Achir. Licb. pag. 41, & Meth. Lich. h. 1-4. 5a4fu^a.< lid, — I uh. -ucc. P. oj. : 4;. SuS tükent.

Lichen atro-virens. Wulf. ap. J. Colledt. 1. — Schrad. Journ. bot. 1801. II, I. pjg. 71 rib. 15-fig. 4/6. — Hoffm. Plant. Lich. tab. 10. fig. i. / * Janit ij rufibus Saccia, Germania, Helvetia.

4. *Lecanora* (rubefcens), *cruffâ areolato-vi.*** , illâ flavo-virefcente; apotheciis , ruberrimis, margine thalloide, evanefcente. Achar. l. c., & Meth. Lich. 69. Sub leucâ aarantata. , vjf. 5. la l

* *Lecanora* (clitabazima), *cruffâ determinatâ, rimofa-areolata, cinerofcens, nigro-fubliminatâ; apotheciis aaprefsi; difco planifufco, areolaritate, margine thalloidem, fufco-integrum aquante.* Ach. Lich. pag. 402. In faxa infula Sandi Bartholomæi, jrs -mericâ.

* *Lecanora* (citina), *cruffâ lepreâ, granulato-pulverulenta, citrina; apotheciis aaprefsi; difco plano, demum convexo, aarantato; margine thalloide, tenui, pulverulento.* Achar. lich. pag. 403, & Meth. Lichen. 179. Sub parmeliâ. — Lich. Succ. Prodr. 74. Sub lichens.

Lichen fœvifcens. Link, A final, d. Nat. — Lichen Link. Grial. Spil. Nat. vol. i. (Ufi- 1 j6. In faxa & maris Saccia.

pulverulenta, fœcidifera, viridi-citrino-filvâ; apotheciis planis, demum fufco-fufis, latero-aarantatis. Achir. l. c., & Meth. Lich. 180. Sub parmeliâ, var. 7.

Verrucaria flava; Hoffm. Flor. germ. a. pag. 189.

Ad : orticem , glandis , cefianet, poputt > uhni, pyri, in Gt illa, G. imania, etc.

* Lecanra (OchrokUCJ), crufii unui , itprefJ , alia i apothetili confen'u, t. vovatis ; difco piano , oiiivntto i margin* challode, tUvtto. Aihar. Lith# pig. 4

Lichen otkrofeucui. Harr. Engl. bot. ub. ; 371. In CiiLCariit alplnij Anglit.

* Lteanora (frufiulofitt^j tmft& unarca , rimo-Jijfind, tx alia & nfgvr varieg^td; apoikttiis pLnis, Failtde f: fus, m. vovine thallo at, aibo, dtmum i vovxis/fufjamMmr. rontllaa. Ach. L. ch. p>g. 405* 8: Meth, I ifl . 72. Sub urmelia.

Lichtrt frnfxlafas. Dkk. Crypt. Brit. \$. pag- IJ. ta'>. 8, fig. 11. Ad rupet *4r:g,i*.

* tauotM (cancific), cruffa fa''jf-fe > attv-fuc> \ rrefente, tenuifine granulata, magis (i y <jro-thdHs aipnjitt; difco piano, brunneo; margine ful-nullogr. rontllaa. A Jiiir. Lichen pag. 406. Supra terram gUrtofam, ad Caucafum.

PsoROMA. Achar.

* Lttnora (Ludwi), cruffa /?/ artolaio figurata, albidoflavicante; areolis foliolosis, confentis, fubimbricatis difcretifere; apotheciorum difco convexo, m. vovobacis; margine thalioide, bjftoi u 4uh; integrv. At hat- Lkh. pag. ; 06. Ad ; j*it, /n Tup I bus SiU'ji*.

* Lttenora (alophzi), t'«7J d'jfnuto-arto, rafe-brunneo, opati i areolis fubimbricatis, fubrotundis i'ormibus, fubfobtitifj . apotheciorum difco ob-p'ttfo, piano. nigro, • fnargtre thalicae , elevato in-'g'o. Achir. LKH. pag. 4&8. Ati J'JXJ , i« Atpibtt

£ LtCdrtoni (apr), cruffa areolis fub otun- . C. In H

* Lt anora (U-tlacea), a cruffa fubimbricata; lobis aggregatis, v'cnaif, (in* margine thalioide; difco demum convexo, rafe, marginem thalioidem excavante. Achar. Lich. pag. 409, KM

Pfava rufae... Hoffin. Fuir. getro. i. pig. i6i, & Plant. Lich. tab. 21. fig. f-6.

Lhr in faxifraga. Swith Aft- So< . Linn. Lond. 1. - Achar. Lich. Suec. Prodr. p. 100. Sub lichen rufae. It fxit & «. nitibus calcariis. - bJfA *, Crr-flw.

* Lecanora (glaucozarp), cruffa areolis centra- libis, difcretis, fufco-virescentibus, et umbra fqua-malim imbricatis, vevatis, pallidioribus; apotheciorum difco planifido, rafe, demum convexo, rafe; margine thalioide, elevato, magis fufcofoque.

Achar. Lichen, pag. 410,5: Mtih. Lich. 181. in, parmlia.

.ZJchtn gtauco:arpui. Wihk-nb.Nov. Acl. Holti vol. 17. (Jg. 143. tab. 4. rig. 4. Ad monui talntrit GotcLnJ:4,

' Ltcanora (chryfoleuca), crufid fobfollatid, demum in rritatid, ab do-viffctntei tvbi* imifo-crntatis ; itpothtiorum aijco planiufculoj fiavt ante; margint ihalioic , tltvato , itnai , ixit^o , fcrjij tetite. .Aciiar. Lich. pag. 411 , H Meth. Lich. 13^ SUD parmltd.

Uchen chryfoUu-ot, Siliiih , Aft. SoC. Linn. Lond. vol. 1. tab. 4. fig. i- —«thlenh. Exfic. Piinr. crypt. ILiv. Cent. 5. D°. ~Z- Ad rupes, in alpinis Hefott*, in Pynntit.

f. Ltutnora (epaca), cruffa imbricata, puber-wata , irregulari, cinereo-pallida; apothecis confertis, fufco-nigris; difco pallidifcfo, giatiiLO. Atii in Hi

V. Lccanon (complicita), apothuiit di'jformi-bas , f.cxuojh , Lonfvtu come!u-jt.ft}uc, emfiam vevgnahus. Achar. I. c. In ti

* Lecanora t uir (tribacia), cruffa fubimbricata, cin' rivo-vittat; lobis raponis-lacinatis, undulatis, irreg-ularibus : upoihtnorum dijio plan*, fufco-nigro; margine thalioide, rufco, cr. fb , inttgro. Athar Licfi. |iag. 414, bi Meth. I Lich. 201. Sub parmlid. — L. hen. Smc. Prodr. 108. Sub lichen (.In fu, i Snuutt, prop* C&rlbtrgi

anora (tribacia), cruffa imbricata, alb-ina. / , fufca fufcivillofa; lobis irregularibus, dif-fermitas, crofo-crenulatis; apothecis adreffis; difco piano. vovobacis; margine thalioide, elevato, magis fufcofoque. •, palliio , in am^iu dentium tftujto , ! Lich pag. 415. Ad truncos arborum & in faxis Helveticis,

Anglit, cartilaginea), cruffa imbricata, ali-

* Laanont (c), cruffa linearilacinatis; apotheciorum ntrt plano, fulvo; margine thalioide, demum fufcofo convexo, rufcente. Achar. Lich. pag. 415 . & Meth. Lich. 184. Sub parmlid. J. — L.: hen. Suec. Prodr. 97, & Nov. Act. Acad. Hol. a. vol. il ub. 1. fig. 4. In montibus Scetia.

• L canora (rutilans), cruffa fubimbricata; v-irina; lobis linearilacinatis, irregrimitis, nudis; apothecis lentiformibus; difco fulvo, rufcente, marginem thalioidem, integram, demum fufcofoque excavante. Achar. L. •then. pag. 41 j. >f^ tc

* Lecanora (hypnorum), cruffa imbricata, viridi-fufca; lobis irregulariter lacinatis, marginibus crofo-fubgranulatis; apotheciorum difco piano, abfca rafe, nigricante, marginem thalioidem, integram, demum fufcofoque excavante. Achar. Uch. pag. 4; 7, & Meth. Lich. 185.

Lichen hypnorum. Achar. Lkh> Suec. ProJr. 9?. — fJor. dan. 956. later 0 ftpra muscos putridos Sutcit.

* Lecanora (lepidorp), truJlJ imbrca:a; einereo-virtfuntc; lo»ii minutis, fuoroundis, grauLto-trtnuUiii/ apotheciorum difco concavo, pijniufulo, fuffica ntgrpqut; marg. ne thal/ode, elevate, inficxo, cr. JHO, Acha- Lichen pa2. 418, 8c M-ih. i.ich. 18j. Sub parmtlia. — F.ngl. bor. tab. 740. Supra muscos Anglit, Gatlit, \$utti*, &c.

P. LtcjKorj (Jeauraia), tn/t* lobulis imhr. cantis, grantiiaiO'irtnatis, virid'-p^vicantibui j apothetiorun: difco de <nurr^Liao-ivmcnte, rufefuite; margiuu tfuL'odc, cr. JHO. Achar. Lich. I. C.

Pfora hypnorum. Hoffm. Plant. Lich. J. pag. 8. tab. 6j. Jig- 4-7. Ad tenant 6fupra miifcos GaltU, Germania.

* Lecanora (grifca), crafiu it imbricatâ, granulato-Ioba; a j grifto-cit.ered i apothecivrum difco nigro, dtmum (<MV(XQ y tn^rrint tkiilljdt y irtnulato. Ach-Lich. pag. 411 1 & Mttli. ! ich. iSS. Sub parmtld.

Pfora grifta. Hnffm. F!or. germ. edit. I. p. 167. in arnofis curfofi Germartu,

* Lecanora (fi:nilari^), crufta fuhimb'teata, fl<-bulofa, alid; lobis aggregatis, convexis; apothecis ma-firttitis, tonto'crjus. Aciu*. Lich, pa^ 421, fie MttH. Lich. 188. Sub purmelid. — Lich. Sutc. Prodr. 99. & b lichen -e.

Pfora ftniUrU. Hofffl. Flor. gfrn. ed. I. p. 16;. J4J itrrum, focis montcfts, inqt limits Germani*.

* Ltcanora (patmuljta) s trufid i imbricatâ. fub-tereti, laciniata, fubulvocatâ; lacinalis pafia ... tly palm. il»« apotheciarum difco immerfo, mvtf-ulo, caftano. Achar. Litti. paj 411.

Pforoma painulata. Mich. Fl. >r. b<re->l- Amer. 2. ('.)£.} 11. /1 .rebar. montt C'J'-'^-Futhtr Ca-rol. (4.

PLACODIUM.

Lecanora (aifcenfioriis), cruftâ plicato-ra gf, sed; ambitu radiato, plicato; mpeikeciit ttvotis; At. acavafcato, avo; margine haiiadt, tumid* i inflexo, cranulato. Achar. Lich. pag. 412. Ir.jlQr.it vultagi infola Aufcanponia.

* Lecanora (tygia), cruftâ plicato-rug o/J, c<<-did; ambitu levigato, lobato; apotheciarum dlfia dttnwn convexifcato, fufco-viriditate; margine i lode, tenui, integro. Achar. Lichen. pag. 412, & Meth. Lich. 191. s

Lich«« tfigttu. P^rf. ap Ufte in Annal. botan. fl. 7. pag. if. — Achar. Itch. Sn c. Prodr. 10j.

Lichen tmJju**, Dickf. PLinr. ctype. Brir. j. Pfl. I f. tab. 9. Aj. j. Ad ttrram, in rupibut. U ar maj.

* tt dirtora {Ctzn\2)criijfa fu{imb'fcata_ ittiJ; lobispCdT.ufudis i in iunbitu£wtatoJ(uiiti4Us, multifidis; apori-tcioium difo pluniujlula, nigro; margine iktUudt, tnjltxo, intg'o. Atbar. Lich, p. 423, Sc Meth. Lich. 192. Sub parmtlia. Ad fopides mari *Inundatos, propc littora Guinti.

* Ltcanora (bgafcx), cruJld artolato-lobatd, eliftijimd, pulverultnJ y loA/j pi an is i angdojii, rc-pando-fublokati/ apoi kte'torum difo piano, rufo, fufco f margine tkallo.it_f taut i inigtfo_f dtrnum fiexuoft). Ach^r. Lich. pjg. 42).

Lichen tartareus. Wulf. ap> JJC^ COJ!. 4. rab. 8. fig. 1. — Schlcicti. Rrtic. Planr^Mut. Uelv. Cent. J. It'. 76, Ad ttrram, in meti^Kliifrani*, JA Pyretic* & //</i.r.J.

* Ltcanora (teichi'lyrr), cntjld fubtomiguJ, granulofo'pufafuUnta', cintnifctnit-inun^; jmnitu radiofo-pticato, labato - trtnato } apoi hmis fpnrfit i adprtjits f difco >iaviuf<uio, 'uira y ma'gint thalfo Ji -tuugroi puherultruo, Ach. Lich. pag. 41. In m. Lrij & ad lapids taLarioi G-lla.

* Lecanora (mytrhina)^ cr^j rimofa artoljtj, cinereo-plumbea; ambitu radiato, plicato, fubimbricato-lobato; apothecis convexis, elevatis. tie mum angulofis; difco a piano, nig'o; martini thvlhd, ptommtt, inigtio. Achar. Lich. pa. :. 42(1, Jk VU-ih. 1 ah. JSO. iuj permci/J, var. (Exd-f. fynon.) la ffxij Gtrmar. 1

fi. Ltjtr.ora (pinicion), cruftiartoUto-vtrruc fâ, fordidâ plumbea; ambitu lobato; apothec'c*ih fp' fâ, fefilibus; difco rrum convexo y margint th^lodx, tandem flexuofa, fufco, -bato. Actut, Lich. pag. 417* In rupibus Helvetia.

* Lecanora (mrlanafpis), cntfij fubimbricatâ, plicato variegata, cinereo-plumbea; ambitu laciniato, lineati-multifido; apotheciarum difco 1 dtmum convexo, nigro; margine thallo .-(, :tKu>, inttgn. A<Ji. Lictt-pis 417, & Meth. Lich. 196. Sub Larmelia M fix.. faminia I' mtnfti Ljpponn.

* Lecanora (alphoplaca), cruftâ fubimbricatâ, plicato rugofâ, venucofi, furdidâ alba; ambitu radiato, plicato; lobatis incifo-crenatis, rugofis; apotheciarum difco plano, convexifcato, rufo-tygâ; ma-gmt : pallidâ, demum flexuofa. Achar. Lich. pag. 418, & Meth. Lich. Suppl. 41. Sub parmelid. I: n pitur alplum Suec 1.

f. Ltejuara • inflata), cruftâ lobato-plicatâ, variegata, alid-oxufiata; apotheciarum difco fiftâ pti-, pajâ marvato, demum convexo, martinem

Lichen inJUut. Schl. Lich. Plant. crypt. hleW* Cent. 1

... (afrellani), cruftâ rimofa-artolatâ, glauco-viriditate; ambitu radiato; laciniis linearibus, p... apotheciarum difco infla immerfo, convexo

ufcufo, immargindto nigroquut, fufto, derrhm mar-
itu thaUvde,tumentc, untie. Achar. Lull. p. 419.

* Ltcanora (elaina), cr^ftd pl
membrana: J, cinerajeoa; orbicula; ambitu radiofo;
laxituu Mgajltfu, fJ/MJ, apotheciorum orwr. Jifco at
fo, f. fco) margint thalldt, creffu, tltvato, integio.
Achar. Lich. pag. 419, & Meth. Lich. Suppl. 42. Sub parmeliid.
S. b parauSi. la j'jxn, ad latru ttlpium Qi
Lappunia.

* Lccanora (mnlybdina), en
ptcttdj utnifinv f'fr*i f 'ambita angufti laciniato;
lotfuiorum aif.v • amiffo, concavo, } f'f^co i mar,
?jnc tktil.v 1 }
pag. 410, & Meth. Lich. Suppl. 42. Sub parmeliid.
In faxit, juxtil Marc GliicmU F: ^tnurle.t. ntrvtgii t-

fi. Lecjtiora (hyCgafia), t-rxjlu rintofa-radiiutd (
areolata, fufco-cobata; ambitu convexo, in ambitu
fub crtnmis • aftiheciorum dijm tmiTtrfu, ttfiutto-
rura; margini thalldt, fubnulla, Aclut. 1. c., &
Mth. Lich. Sup^L 48. In/axis fuimtrki* aor-
vegica.

* LtCjtiora (LT Utici), -
fionigr • iim&it% rantutv, linearifacim ^fw crtr-tt-
<firS epothciis conioloribui; difco tvn.aw, mw-
fo, J margine ih
Lich pa\$.4;o, & Mth. Lich-Suppl, 43. 1 r^
f<J FiniJUlit, aorvegica.

p. Ltcanora (microcyclos), cruffa verrucofa,
ode, titVutQ) t
e. Acriar- Lich. pag. 431. J

ali(»^ (diffra&i), tnJJ riwffo-arioh
pallido-cinereo-fufcoque virificata; areola angulato-
fubulata, nigro marginata; ambitu convexo
bani; apotheciorum difco rufo-fufco, demum convexo,
marginibus excludente. Achar. Lichen.
pag. 411, & Meth. Lich. .W
ar. —Lich. Suec. Prodr. 61. Sub lichene. In faxit
& rapit ut) p/tjrttn. Lecofibus Susti1, Htivt.

hit . tumido, elevato, integro. Achar. Lich. p. 411,
& Meth. Suppl. 47. Sub parmeliid recurva. Ad faxit,
in jummo
Marc GLiale.

3. Lecanora (nolina), cruffa rimofa, areola
verrucofa, pallida-fufcurea; ambitu radiofo-lacinato;
apotheciorum difco piano, tumidulo, nigrefcente,
marginem thalldem, cruffum, integrum aequante.
Uht.1.t. 1

* L<dfi(»rj (mi: lara), cruffa fubglobulata, mi-
nuta;

fmle, itifo-tritaiis j apotfuciis mituiit, turgids* ;
dtfi.o p/ano , ditnum convtxo , ntbro ; margin* that-
lodf, imegtrrimo, Aitur. Lich. pag- 454, & Meth.
Lich. 194. Sub parrm-

Lichen mir.Lttu. Holfin. Enum. Lich, pag, f>i.

P/»ra & lo&ar'm mirJata. Hoffm. Flor. germ,
pag. L J 8, & Punt. Lieli. i. pjg. ltf. i*b. 6.
fig. I. Adj'axd & mpti Gamanii.

fi. Lecanora (obliteraca), trufiaj-ut>tjf.f<i,
10-- verrucofa , rtdfittJfo-jidi'iCJnte , imbiuu irrugufari ,
fufciffpara(0 , apeihciu (cnfnis fufobluraiti. Ash.
!.€., & Mtch. Li.^ 154. Sub*rmeli*),

Lichen ob'Leratas. Achar. Uch. Suec. Prodr.
pag. 74. — Peif. ap. L'fter.in Anfti, Sot.it. it.
pag. 1 f. In rufiims & ad Upidit caLariot.

* Ltcanora (ch!orophana), c<ly?i rttgbfa-pi
artaiaato~<rrutofa, glabra , fiavijlrr.
difco • plicatQi ioiis convtxts, i rufis; apotheciorum
difco fub • ncoiori, dtmitm convtxo flexuofocvt,
marginem thalldem excludente. Ach. Lich. pag. 436, &
Meth. Lich. Suppl. 44. Sub parmeliid. Ad parietes
Iupturn, in iti: ibus Nor wtgi* , in Sudeti & ia mont
S t u litrnJurdi.

* Lecanora (oxytona), cruffa rimofa, verrucofo-
areolata, fuffida; ambitu radiofo-plicato; laciniis
CWV(Ttjliu/it , l.
fo, concavis J/O , rujo, mar
tu/ulO. At Jut. Luh. pi(5. 4j^ . ^* •

* Lecanora (callopinna), cruffa fubrimofa-areo-
lata, plana, palliat fava; •trr.atii H>54*-Jl<tvgtmO4
laciniis planis, rufis; apotheciorum difco con-
cavo, fubovato, fubconvulato; •nargint thallvde , • nigro
anguliferae, Ach. r. Lfih. psg. 457, In rr

3. Lecanora (lympagea), cruffa fubimbricata
pUfyii* cm-
ar. L. c. , 2c Lith. Suec. P'n>Jr.

Lichen arantius. Pers. 3p. Ullst. in 4 wit. bot.
ff. 11. pag. 14. In rupiifiti calcaris Hoff*.

XVI. PARMELIA - ALBID. IMBRICARIA. Espan-
fua adhaerens, compofita de foliis ordinare-
ment difpofita in rotula, imbricata de centro à la
circonférence, linéaires ou arrondies, fixées au
mur ou de fous de petites fibres radicales; les foli-
olles placées à la face fupérieure des foliules, atta-
chées par leur centre.

Les efpeces fuivante v dr,fvent 4ir« rapportfe à
ce genre ! Lichen ceramides, n° 7. I — gfcmurif
n° 581 — rillatru, n° 62; — arantius, n° 603
— arantius, n° 62; — panethttUf n*. 4Jj
n*. 4Jj —

fc \ lenenfi, n° 6S > ~ i>f- thales, n°. 65; —
/...atilis, . . . 4> —;... i >* <Sy; — n° 70; —
stellaria, n°. 48; — cypus, n°. 67; —
griftus, u°. 46 5 — cer,ir,f,gus, n°. 6;; — p/tyfodet,
n°. 66; — pidmoAarius, n°. 94 i — jcrobicuLiuis,

27J. LICHEN hsrbase. £VA« htrbactttu

Lichen thallo > orbicuUri, htrbtceo, ni'do, fubtk
fall do, fi-i, fub...twtrfi); (0 is incis, rotun-
dttu-uciniatii, fubcrenatii, .. apothecia rufa, mar-
£/« ragafo-tru*/a. Achj- Lich. pag. 450. Sub par-
melid. — M. th. Lich. i;S. — Lich. Succ. Prodr.
154. — Holl. Ft. a %\ J44. — Fl.djn.ub.4ii4.

Lichen laticrinus, ightfj F'lor. fet- pjg. 8fi.

Lic wa mma ilis. El,th. Crypt, exlic. D. 5.
n°. jo

Pulmonaria kerbaccj, Hoffai. Fla:r. Lich p. 51.
tab. 10 fit' 2.

rellat. Motif. I 11. 3. pag. 65; \$. 15. tab. 7.
8; 7.

I Vhtnedts U à virens, fuscillis fulvis. Ditltn.
Ma C, 19?. tab. if. P; . <5.

Lobaria herbacea. Dec. Flor. franç. 1. p, 40J.

Ce lichen forme des expansions foliacées, mem-
braneuses, presqu'orbiculaires, lisses, d'un vert
gri; plus pâles en dessous, & couvmei, vers
leur centre, d'un duvet brun; les folioles planes,
irrégulières, lobées, incisées; les lobes arrondis,
un peu crénelés à leur centre; les feuilles elles-
mêmes grandes, épaisses, nombreuses. L'abord concaves,
puis planes, d'un rouge brun; entourées d'un
bord pulvérulent, presque entier.

Cette plante croît sur le tronc des arbres & sur
les rochers, parmi les mousses, en Suède, en An-
gletterre, en Suisse, en Espagne.

274. LICHE • coukur de pea;; Lichen foortius.

Lichen thallo orbiculari, albo, tervalffm) ttfre-
pusillato, fubtus atro, fibrillofo-hispido; lobis fuz-
10-uciniatis crenatifque; apothecis rufa-fafeis, mar-
char. Lich. pag. 461, & Meth.

t kh. 115. 5 sub parmeliid. — Lich. Succ. Prodr.
pig- up. — Schleich. Plant. crypt. Helv. Effic.
Cent. 4. n°. 48.

Lichen tiliaceus, Lich. No. f. Suet. p. it.

Cm* f
L'anté diffère du lichen siliceus par ses
expansions plus coriaces, globes & nues à leur
face supérieure, très blanche, presque luisante;
orbiculaires, puis irrégulières, parsemées de points
noirs, faillans, très-nombreux; hérissées en des-
sous de petites fibres très-courtes; les lobes linéaires,
laciniés & crénelés; les scutelles peu nombreuses,

d'nn brun roux, entouiesj d'un rebord presque
entier.

Cet »fi\$mt croic furies rochets &furte tronc
des arbres, tii Suedej tn Allenuge, en Suilfc ,
en Espagne.

275. LICHEN de Borrer*. Lichen Borreri.

I/chtn thullo orbiculndri, i:rrtr,o, fortldthgnfeii,
marginatis adsperso, fubtus fufefcente, ixixigiofo*
fibrillofo; lobis plucatis, in vntu rotundatis, inco-
crotatis; apothecis rubris; margine tumido, incurvo.
Achir. Lich. pag. 461. A sub parmeliid.

Ceit> eptce est bien A

Cette des lichen foortius
& exgeratis par la couleur & par les tubercules.
Ses expansions sont dures, cartilagineuses, orbic-
ulaires, presque d'une seule pièce, plissées,
ridées dans leur centre, d'un blanc cendré en dessus
ou un peu glauques, lobées, arrondies, parsemées,
vers leur circonférence, de petits tubercules pla-
nés, un peu convexes, grisâtres, pulvérulents; la
face inférieure brune, un peu fongueuse, garnie
de petites fibres irrégulières, entre-mêlées, d'un
brun-noirâtre; les scutelles un peu concaves, rou-
ges; 1 reUoid [Liifli, flexututj cu.ubé en
ocedans.

Cette plante clei: «n AnjJL'terre, fur le tronc
des arb,

276. LICHEM lanugineux. Lichen lanuginosus.

Lichen thallo stellato, albo, fulchreus, puber-
lento, fubtus nigro-carulescente, tomentoso; laciniis
imbricatis, planis, rotundato-lobatis crenatifque;
apothecis rufa, margine pulverulento. Achir. Lich.
pag. 465. — Lich. Succ. Prodr. 110. — Meth.
Lich. 207. Sub parmeliid. (Kütz. Synon. Ad parmeli-
am polythum referenda.)

Lichen membranaceus >. Dilffon, Cnrpt, Briuii. 2.
p18- LI, tab. 6. fig. 1.

Lichen lanuginosus. Hoffm. Enum. Lich. p. 81.
tab. 10. fig. 2. — Schleich. Plant. crypt. Helv. II. 1.
pag 76.

Ses expansions for • mir.ee, membraneuses,
resqu'en étoile, parsemées d'une poussière blan-
che, d'un jaune de saule ou quelquefois cendré,
couvertes en dessous d'un duvet d'un brun-noir-
âtre; les lobes ou folioles peu sensibles dans le
centre, planes, imbriquées, arrondies, lobées &
crénelées à la circonférence; les scutelles rares,
fort petites, d'un brun-obscure, munies d'un bor-
dard pulvérulent, presque entier.

Cette plante croit en Europe, sur le revcr*1 des
montagnes, aux lieux humides & ombragés.

277. LICHEM drapé. Lichen parrhosus. Swartz.
Flor. Ind. occid. 3. pag. 1588. — Dict. 3. p. 658.
Parmeliid

*Parmesi** (pannofh), tkallo fitlato, cintrtovirtf-
etntt, futbus n'gra tomeniofu, * > pi tints, ton-
*.rls, imbnca.its, utrim.it muittjiais, d*igufis, n
giit fubtlrvjtii; apoiktins fymuft ionvexi*, fofis,
~^grictintibut; nurgine integro, tundtm COUCQIOTL,
f-bevanfttme, Ach, Lich.pig, ifie,

Di-ita pannofa, Achar. Meth. Lith. pag. 84.

Cetre ef.ece fe rappr^che du Hcktn piufbeus :
elU en difere par fon pott v par U touleitr; elle
eft compofec dime crmite nrbicuaire, falizcee,
eta'lee, numlv ancufo, epuife & fpangieufe en
deffous i> c: arge d'un dave r noir 3/4 tomcneur,
formé par de très-petites fibrilles radicales; divi-
fees a fon contour en petits lobes limés, i plu-
iK-urs(lcco.jpuresf>btuk-s,preUiuiin!>nquv.ci, Vim
vert-tend re c: de flus, dun bi un-pale en veillif-
fant; le centre ridé, presque granulé, fouvenant
des feutelles planes, convexes, rouffes, noirâtres
dans leur vieillesse, plus pâles, saillies & souvent
ondulées a le^rs be lls.

C«tte plaffe crott fur le tronc des arbres, i la
Jamaïque.

278. LICHEN plombe. i.uA« plumhtus.

*Lichen thallo stellato, cinereo-plumbeo, subtus ca-
rulficenti, spongioso, tomentoso; lactinis peripheri-
cis; L. cinereus, plicentii, radiatissus, rotundus,
tmt foveolatus; upv'fictit demur:*

I ; margint intgro. Achif. Lich
Meth. Lich. 112. Sub pirmtui. • — Lichf, Flor.
for, I. pa?. 816. tab. 26. — Achar. I ich. Succ.
Prod., -. 120.— Schrad. Journ. bot. rSoi. H. i.
pag. 76. — Mich. C;en. tab. 4^ fig. t. — Drllen.
Musc. tab. 24. fig. 73. I. fljtu vtt> fto.

Lichen carulefcens it. Hudf. Flor. angl. | 71.

Imbricaria ifultitm, Decand. Flor. tran^ 1.

*Imbricaria (plumbea), thallo cinereo, plum-
beo, subtus atro-carulficente, spongioso; scutellis foli-
o-atis, plants, immarfinatis.* Decand. J.Synopf. pag. 84,
fc Fior. franf. 1. pag. {91.

Lichen offinis. Engl. bor, tib. 373.

Cette plinte a H les expansions adhérentes, eta-
blées n tof'ttt. Membres eufes, imbriquées, d'un
gris-bleuâtre à leur face supérieure, couvertes en
deffous d'un davef fpongieux, d'un bleu-noirâtre,
partagées en lobes divergens, planes, arrondis,
crenelés, incifés ou un peu crispés à leurs bords;
les feutelles ombreufes & centrales, orbiculaires,
planes, convexes, d'un rouge-brun, quelques-unes
noirâtres ou capaires en vieilliffant, entourées
d'un rebord faillant, blanchâtre, entier ou crenelé.
Dans la variété p, les feutelles font beaucoup plus
petites, d'abord planes, puis convexes, dépour-
vues d'un rebord faillant.

Botaniquet. Supplément. Tome III.

Cette plinte croit fur le tronc des arbtes, fur
les inouffes, fur d'autrei lichens, ea France, ea
Suede, en Angleterre.

ObfcrvQtion, Le *parmelia ru^ignoff^* Ach. Lich.
pag. 467, & Meth. Lich-111, pJtoifappanenir 1
b vanete^.

179. I iCHFN bleu-brgn. LJcktn ctndtus-had'tu
Schleich.

*Lic;cn thailo /ItUnto, gfattiO-viiefietitt, pafum
pulvrt granulofo, ctrufefctntt, U&o, fuhitt airo,
fi'ni/lofo • fp 0 ngiofv, lactinis periphericis, planifolia-
tis, rotundato-lobatis, crenatis, nudis; marginibus
dtVJtis, puivtruUnt*; *apothecis rugis*. Achar. Lich.
pag. 467. Sub *parmelia cinerea*. — Schleich. Ctypt.
Helv. f>fic. Cent. x. it°. 71.

(*Excif. fynon. 7*)

Ses expanfions font mtn:bractées, étalées S
rosette, nnp^ef, d'un blanc-cendré ou un peu
jaunâtre en deffous, couvertes en partie d'une
pouffière grise & bleuâtre. munies en ciffous
d'un davef laineux, fpongieux, d'un bleu-verdâtre;
les feutelles divifées en lobes obtus, arrondis, cre-
nelés, relevés & crépus; les feutelles m
scutellaires, entOHioes d'un rebord ipaii, killant,
pouffant ruc[ir.

Ce licplanu croit en Europe, fur le troi;
h ic lur l« m ouffes.

180. LICHEN pulverulent. *Lichen pulve*u!* <not.

*Lichen thallo stellato, albo-cinereo, pruinoso, subtus
atro, tomentoso, hispido; lactinis linearibus, mal-
tiffi- • s, approximatis, planis, edpressis, unilobatis,
calice rotato; apothecis capitis; margine integro
ferrugineo.* Achar. Lich. pag. 473. Sub *parmelia*.
— Mcth. Li ch. 110. — Schreb. Spic. Flor. germ.
pag. 1125. — Av har. Lith.; sec. Prod. 112. —
Willd. Berol. 101|.

Lichun of fad- Eh :h. Pljnt ctypt. Dec. 19.
n°. 187.

Imbricaria pulverulenta. Hudf. Plant. Lich.
tab. 8. fig. 2. — Decand. Floff frang. 1. pag. 187.
— Dillen. Musc. pag. 176. tab. 24. fig. 71.

Lichen stellaris, var. With. Arrang.

Ce lichen forme des expanfions menubractées,
irrégulières, difpofées en rosette, d'un vert gai
quand elles font fraîches; elles deviennent, en fe-
chant, d'un gris-couffant ou cendré en deffous,
& parsemées d'une pouffière grise, blanche &c,
chargées en deffous d'un davef noirâtre; les fe-
utelles petites, imbriquées, planes, obtuses, dé-
coupées, élargies à leur sommet & presqu'ondu-
lées; les feutelles brunes, épaiffes, membraneufes,

irregulières, couvertes d'une pouf lière glauque, entomees dun tebord tinier, puts creaele.

Cette efpice croit en Europe, fur Je tronc dts arbres.Seswrietesfont:

\$. *Parmelia* (argvphau), *Lciaiis txtrgrmm* /J~ siotibus, unduhtO-pttMin, LiUt₃ pruiito... apofjiedis contoionbus. Achir. Li^hJS. I. c. /t Gk... Dufour,

y. *Parmelia* (anguftjtaj, ladniixtenuloribui, /(-ntari'ous, ramtjb-taciaiatis., j untroadp... dudh 's. /A char. I. c. An fichtn... Horfm. Ad tbars Sued*, Germanu.

J'. *Parmc. iu* (all oria), (aeiniit imbricatis, bee-vionbui, lacero-laciniatil, ««AVI ^ fofco-virefcanti-bus; tipoi/itciis pruinco'iifiU nig' j^; ma'gine t<mdcm ptxjofa, ennjeo. Achar. I. C^ Ad cori'icam arborum, inSutcla, Gfittia.

18J. LICHEN barbe de cnevre- xi<fei aipolia.

Lichen thatto fitLsto, at&ijo-ctittrifitnti afioque, nudo, jublus ahtdo, fihrlilit fufco-migrit i lac-nits vmtubui fubcoanatif, planiuf; i*lis, muilfUis totaf y afviheciis nigris, ctjio*pruitir>fis; margin* dt-mia. jix'joff cftmdtoqtu. Achar.-A, ch. pji?. 477, 8f Meth. Lich- icy. Aai parmtlia. — Likh. Su.c Ptdr. pag. 111.

Imbricaria aipo Uu. Dec. Flor. fran^ . 1. p. jS6.

Cette efpice JV ripprnche lu lichen pulverulen-ta par la larg; -ur Je ft. (10 -&: p... de fis icr- llei, & M: lichen j vtUfii y± la cou! ur de ft* teuillet i tvt i'~ iAc en unc r ittt;e irrf u- liere, compofee d'un grand... de folioles decoupees, elargies, planes, rron.lirf i k'ur... ft, lot des, un peu trrndets a tetir cortnu, nu 5 en defl is, d'un blanc-cendre tirant quelque- fois fur 1< bleu, cha gées en deffous d'un dovet torme de ft... 1 feu- telci a'un gris-noir, rum cues <i unc p... gbuque, enio,jiees dun rebord (jiltjnL > entier, puts fieueux Si ctn, c.

Cette plant* er* it en Europe, fur I rronc de les bnchei del vieui 1 bres; elle offre p out va- rietes:

«. *Parmelia* (acid; , thxltto rjdijum plu-tto , albidu, fubius Q*tol*r%ijk... in amitu ptiinsi, eft... « tumido , inttgn. Achir. l. c.

Lichen fellariformis. Hoffm. Enum. Lich. | 73; ? — Dillen. Muic. tab. 24. fig. 70.

t.Pt' melia (coccidia), thallo cinereo-capo, fubtus albidu; fbrillet nigris, laciniis centralibus, diffor- mibus, complicatis, imbricato-fpumeofe granulatif- que, periphericis, planis, malt i 1, fie... lit- in tjttxmojii tnttifpu, Ailur. I. c.

y. *Parmelia* (jnthelini), thatto fielhto , albidu, fubtits concofori, fiiri/fis nigris tvmntofo; 1 laciniis ju'.-lir. Ciirfaus, muhifidii, a centr' adanbitum conti- nutttis; apahtciis eonfinis, difio undent convtxiuf- culo, marginc integro. A*char. 1. c., & Mtlh. Ljtn. 210. — Lich. Suec. Ptdr. pag. 111.

184. LICHEN gra;ieut. *Lichen fpedafut*.

Lich (it thatto fi e t l a t o . glabro, arf f... i UiUo, ol'fuLu fari/fofa f i'j<inilit plaaii , fub- lirtearibus , brcvihus , finuoiv - lobatis ; margi n... tandtm fiexuojii, t!t^4i:s.JaJwruUntis cittatifjuit ; uroihtc.is fubfufiii ; rrrarjj^H ^fetm rugofa , innate. Achar. Lich. pae. 480, W i t h . Lich. pag- 198. Subparru/i.J. — WulSF. ap. JJCQ.CO!U&. J-P-I19- ub.7. — Ach. Lich. Suec. Prodr. uj — Schleich. Exfic. Plant, crypt. Ht!v. Cent. 4. n*. 4-.

tmbican fpcdofi*. Decand. Synopf. gait. p. 8j.

S « expinfiions font orbicubires, ulier^* membraneuf.1 & prefque cartilagineufes . compo- fies de folioiei imbctques, pulveruttiit-s, r^le- vcen, Tun blanc un peu bleuatre en dellus, gu... en d... de p1 ite^ fibres blanches «u cen,Jrees; les folioles finuees, itcoupe^s 3; leg^icntent ci- lte^rs i K nrs bord) ; les de.i.oupures prelque lineai- tts, courtesj lobees; jts feutelles concavei, bru- nes, pus DoiiAtttt, eiitour^ei d'un icbord entier. puis... ou crenelé.

Cette plante croit fur h prunrer 8i fur le\$ ro- cheri, en Siutlc , en A... ruche.

185. LICHEN i (h.-veui noirs. /jTA«« ulothrix.

L'cfifo th allo fellar, cinereo-plauca, fubtus nigro, fi >,ltof> ; laciniis difformis, anguftatis, linearibus rrlitijjis, plaiiis, f... apothecis nigris -r,df- girtt inttfv, fuhüis 1 ...:50. Athar. Lich. pag. 48J • & Meth... Lch. 100. Sub parv...c^J. — Lkh- Suec. ProJr. pag. (•)

L'it* utivrt. JlciffFn. En urn. Lich. pag. 6y> tab. 14 fig. 1.

falrirarU utoknx. Dec. Flor. fran^ . 1. p jS8. — \)illen. Muic. tab. 24 fig. 71.

Ses expofiers font d'un brun-cendre, un p u gluques en deffus, grides en deffous de petites fibres noir à res, étalés en étoile, membraneufes, adhérentes, un peu imbriqees, compofees de folioles linéaires, planes, decoupees, legere 1 nt cibles à leurs bords, les feutelles centrales, orbiculaires, noires, lincs ou concaves, manies d'un rebord blanc, entier, à peine crenelé dans vicil'effe.

Cette plante croit fur le tronc des ormes, des

184. Lichen orbiculaire. *Lichen orbiculus*.

Lichen challo JitlUto, c'tntreo-gtatico, fuht g^
 rillofu; Ucintis connacit, pUmufculis, intifo-mul-
 pin, Jiiijliusturibus, exuonuTi Ijbjta-cttnazti; ma~
 hribui tandem fjtvjili, fubpulverjiUniii; upothceiis
 igris, margin/ dtmum fahatnaio. Athir. Lich.
 pag. 481, & Merh. Lich. 199. Sui pwr.tiij. —
 Lidi.Suec. Prodr. t: 3;

Lichen or&Uuliiris. NecV. Muh. Mufc.^ig. ?S.
 — Hofijp*. Enmn. Lkh. \>tc. 68- tat*. 9. rij. 1. —
 Schleidi;Exfic. Cent. j.n .4J- — S^htad. Spicii.
 pag. 96.

Pltodium o -j^jioiTm. Pl.int. f.icb. tab.
 66. fig. 1.

Imiricana cy Defort. Dec. Flor. ft 1 ^ . z. p. jSS.

Cette plante a dde keifunfiorn me > brine ufex,
 Orbiculaires, 2 T a regulieres, emic r;me>i pulve-
 rulentts cm fjulerhent vers leurs bortl*, il'line
 couli-ur glaiujue A: centree en del. •*, btunc «u

L

la visilleff; les folioles p
 ides, p. 1. sbrtes
 velies a la circonferenc
 point
 dessous de petites fibres noir
 tres, point heriffes en dessous,

noiratre dans nes,
 con'iivent"., inti' reCjiiie linetlnn, k
 &< re me iltj roWiei, Lich.
 ciliees. garni s en
 ires;lestcute-lcs tv

pouivuei J'un lelint-d ftiirier, 1 pewe crftnttt'
 Cette plante creit en Europe, fur le tronc det
 arbres» tid. j. pig. 189c — 1> pag. 1.508.*

P

en Puk... a tma... f...
 rto~fuf.tftmle, luc... f...
 i. mrjt. alho... m...
 * / ^ f n j j, ? Art s, ju > cm U

:>->itiJui. Adur. 1. c. Oi
 pig i*) S'tora &*. Achar.Meth... pag. zt 1, 8:
 Lich. pag. 4S0.

C« lichen form* une rofette irrondic, de deux
 poucei dt dij metre, membraneufe, bian hatis,
 compose de f. ! folies medioerement labriquees,
 a dix nom nombreuses, linues, lobees a leur fon-
 det, brunes en dessous, d'un blanc pale de rides
 en dessus; les feutelles epaiffes, plus nombre
 & p^
 P<dl J! rondies, planes, legierement convexas, un
 peu decrees, noiratres, egales, blanches & en-
 tieres a leurs bords. On remarque entre les fea-
 telles de petit • tiiqu'ti hemifpheriques, nombreux
 bianchâtres, pulve miens.

Cette plante croit fur l'c.otec dtj 1 bres, par-

ttculierement fur les palmieis, a ia Jamai^ue
 (Swartz.)

i8£. LICHEN ducoceti?r. Lvkt*toctfj, Svart7.
 Prodr. 146. — Diet. j. pag, J08.

Lichtn imbricatus, foiuit crntrfugis, jtnudto mal-
(ifidis, adnauf, mndidh j fiattUU tPtk atrit. S»
 Flor. lad. occi.! ;. pag. 1891.

Ltiidt ctfois*. Achat. Lich. pag. 116, & M«h.
 Lich. pag. 84.

Se\$ expiofions font bfaucoup plu* petite* que
 cell;* dn iich, npi(luj, Si J'ire toul nr dfferente i
 elles font me iocrt-iTit;nt orbictiUies, irregulieres,
 fortement adheren:es »ai ffcott es, composees de
 folioles imbriou^cs, limites, lubees, obtufes,
 pres d'i !<u* lobes a leni extremite, blanches,
 ridées, lfe« 6c nnaire* ei dessous; les feUt<U<
 epaiffi, principaux ment dans le centre, noiratres,
 presq' e tuttantss, de meme couleur a leurs bords.

Cette plani croit sur l' < vieux tttnes du cocar
 r.nci/tra, a la Jin aque. (Swartz.)

187. LICHEN v litre debi:hi. lichtnaleur

Lich. lo fellata, contigua, rugoso-pilata,
pallido-virifcans, puberulento, sub-ke concolori, nig-
ro-fals villofo; laciniis in ambitu difcretis, plant
rotumiJtis .tr>cifo-<rtnalis; synthecis planis, sub-f-
cis; margin tandem crenulato, pulverulentis Achar.
 Lich. pag. 484, de Mezn. Lich. 208. Sub palmia.
 — Lich. Suec. Prodr. r. 117. — S. head. Jour in. b.v.t.
 1801. II. 1. pag. 76.

Lichen diffofus. Ditkf. Plinr. crvpt. B inn 3.
 pag. 7. tab. y. fig. 6, & Lulic. Hort. B.it. n.
 n*. ij.

Lichen pallifcans. Holin. Fmin. Lith pig. 66.
 tib, 10. fig. 1.

Plas (iffwm difufum. Httffm. Plant. Lih. |. p. 11.
 rab. 6f. ti 1. 2.

/m tri.eria alcutus. Decand. Synopf. pag 84,

Ce lichen a fw 1
 fouuoit pi que qu'une colle, mince, membra-
 neufe, orbiculaires, ridées, pilles, pulveru-
 lentes, d'un blanc pale ou un peu verâtre, par-
 ties en dessous de fibres noiratres; les lobes de la
 circonferenc; lous, arrondés, tren 1 v, incisifs;
 les feutelles epaiffes, peu nombreuses presq'ue
 planes, brunes, puis noiratres, enroulees d'un
 colind entier, puis tendes, qui devjnt, avec
 l'age, pulverulens, ainsi que tout le s' fle de
 plante, qui le convertit presq' en poivre. L

Cette plante creit sur les pentes ... les vit...
 nis, en Suabe, en Allemagne, en Angletterre.
 On distingue la variete suivante, qui se trouve en
 France sur l'ecorce du pinas p...
 Ecce 1

£. Parmelia (liffuf.i) , thalloirrrgiiUriter ex; anfo, afbo-cintrto-virefctniti laciniis fabtmhriciis, lactro- fcnfpis, gramtof>-pulv:EntUnii\$ Achar. 1. c. — Hoffn. Kmim. Lich. tab. 10. fig. 2.

2S8. LICHEN douteux. Lichen ambiguus.

Lichen thallo bellato, FallidQ-fubvirefctnityfo't- diftra, jubrus fyjeo-nigro, fiiri't'ofa; laciniis I. neta- ribus, adrttjU, pliir.it, ineifo-muUijidis / apothecas fuhintralibus, minuth, flaniufixlit, fu]<is } ma- gine ii:tgro, Achar. Lich. pig- 48*, & Meth. Lich. 207, iai piirmtii. — Lich. Stitc. Prodr. 117. — Vulf. 3p. Jicq. Coll. 4. pjg. 1 j<. cab. 4. fig 2.

Lichen affufi. Wtber. Spicil. 150.

Imbricaria em'oigvu. Dec, Flor. frinf. Z. p. 594.

Pla-a embigua. HuS'n, Plant. Lichen, ub. 4 J. «g.i-4-

Ses txparf»)i5 font mincesj membraneufes , or- i)i<.ubiit5, d'un jiu; pale d'j tin peu verdatrt en delfus, d'ufi h: noir & un |ieu n»; eufes en dvf- fbusi Its tolio" es étroites, linéaires, lacitiiees, adhérentes, parfemées d'une pouffière jaune & de petits tubercules centraux; les feutelles petites, planes, centrales, de couleur brune, eatou: ces d'un rebotd en tier, pen failUnt

Cette plante croit en Europe, fur les boii DUS & i sur les écorces de ipini & desCapi»s.

• LICHEN c couleur d'aigle. Ucktn aquila.

Lichen thallo bellato :i; obfm fufco, fubtus palli- lites, nigro-firilliffo; laciniis fublinearibus, multifi- dis, convexis, ad omnium dilataus, plancafculis apothecis fufco-nigris, margine crenulato. Achar. Lich. pag. 488, & Meth. Lich. 201. Sub parmeliâ. — I. Lich. Succ. Prodr. 109. Sub archete. — Dillen. Wufc. ub. 14. fig. fit; — y>ch. Gener. tab. Cl. fig. 6.

Lichen fufcus. Hoff. Flor. angl. 534.

Lichen pallus. U; htf, Flor. fcot. 2. pag, 8t j,

Lichen in eifiurv. Wither. Brii. 4- pag. iS.

Imbricaria aquila. De rand. Flor. fran^ . i. p. 388.

Cette plante a des expansions peu régulières, étalées en rofette, cartilagineufes, glabres, d'un brun foncé en deffus, quelquefois hériffées de points noirs; garnies en deffous de petites fibres noires; les folioles indurées, partagées en lobes linéaires, convexes, découpes, planes & élargies à leur foumet; les feutelles d'un brun- noir, assez grandes, prefque planes, environnées d'un ieb< ou crénelé.

Cette plante croit fur lei rochert, le long dei côtes marines, en fiance, tn III emagne Angl. , en Subde, & t Ses variétés font:

IS, Parmelia (CT3ffoptylla) , Ueiatic pallid fuj effctntibus, imbrtatis, latieribitf, craftls; CMVtxiuJ cults, inclfis j murgine fui'grar.uljtis; apotfctiis ni- gris, fubcdfis. Aetr. I. c, & M^th. Lich. Suppl- 4S. Infctxis & rupihui,)tiXia lluora Marii Gtacidtis.

y. Parmc/h ffljppea)^ laciniis nigro-fufcis, u au ft > erojoTamojii , "confniftmis, brcvibus, des fides imbrkdii; apotfucioram difco planiufcuh, glabro, idio. Achir. 1. c, & Meih. LicK p. 101. lit -upibui Si

290. LICHEN charbonné. Lichen thollosus.

Lichen thollo ftdfutojM W' I'enu, fubtus in* • quabiii, rtigro, nudi fufco, laciniis convexo-trrt- tibus, lintaribus, multifidif, ngoj fculis, nigro- punilitis; apothciscajktuit, margi:* fubcrnufaro. Achar. Lich. pa?. 4S; , & Meth. Lich. 201. A<i pi)'<r.tlid. — 'ch. Succ. i'roir. p. t2j. — Smith, Act. 500 Linn. Lord. vol. l. tab. 14. fig. 6.

Lichen mtbipunSattu, I'hrh. Planr. crypt, esfic. Dec. JI. n'. ^of. — W'atfr Sv. Laff. fjrg. Hitt. i- vul. 1. ub. n°. 19.

Imbrctjr'ta encaufta. Dec. Flor. fran^ . 2- p. 394.

>. Imbrkaria Utifulitt. Decand. I, c.

y. Parmeli* (textiijj), fadniit tenaiffimis, ftlifof- midus, ramofis, titunvj'.it, imbrtMtit comflu'^ 1 f- que, cinereo-nigro-fufcis. Aclur. I. c.

Syn: mjria & tobaria puth, t Hoffm. Plant. I. Lich. 6. p. 18. ub. 41. fig. 2, & Flor. germ, 1. p. 1 f 4-

t. Pamttlia (canJ-rf fti) , tatinii* trrtibus, ra- mofi, glabris, flexuofis, complicatis, in capitem congestis, albis, apice obufis, fufciferentibus. Achar. I. c.

C: lichen, très irrégulier, «n compofe de fo- lioles imbriquées, non dentées, entre-néées, ra- mifiées, linéaires-5, glabrrs, un peu convexes, flexibles, coriaces, membraneufes, d'un brun- verdâtre, puis noires en vieilliffant, parfemées de points noirs, d'un noir violet en deffous; les feut- reMts an- nodies, de couleur brun. pen nombreux, entniuvts d'un rebord n énéale. Les folioles font plus larges, quelquefois plus étroites, felon les variétés, d'une teinte noire en deffus, fans points.

C«te plar« croit fur h terté & lei to. hert. dan•!« Alpej 3: le* Pyrenees, & c.

291. LICHEN courbé. Lichen recurvus.

Lichen thallo bellato, pallido-virefcente, fandi- fero, fubtus nigro-firilliffo-fponfofo; laciniis peri- phericiis anguftiffimis, multifidis, convexo-fimbriatis; apothecis rufo-fufcis, margine fubintegro. Achar. Lichen. pag. 490, & Meth. Lichen. 181. Sub par- melid.

Lichen incurvus. Perf. ap. Uft. in Ann. bot. ft. 7. pag. 14. — Ach.u. Lich. Suec. Prodr, pig. 107.

Imfiricaria incnrva. Decand. Flor. fran^, 1. P>g- 594-

Lichen mulufidut. Dickf. Crypt. Brir. }. p.ig. 16. tab. 9, fig. 7.

Sesexpanfions font un peu dures, fragile* , cartilatjiiiiefes, difpofees en rofette , compofers de fotioles tout-a-fiic aihereieues , divifesj en lohts lineaires , uewamih'es, d'un verr-pil •; un peu jaun;res en dtdus^Muicre? & Iporgku! es en defTous, concaves j^^Mt es à leur etire-mice j les fcuteUes planes , c ^ ^ ^ H orbiculairts ,gl,i bres, un peu tuit.it! es, d'un brun i-roux , pourvues d'un r. b. • d eticierj bl-incha[re ir faillanti la furlare dts fotioles trts-fouve:u pifremee dc tres-petits tub^c* CUILI hamifpheriques.

Cett pbnte eroit fur les rochrs calcairw, en France, en Allemagne, en Suii: , &c.

192. LICHEN perce. Lichen i strypus.

Uihitt thit/li tacinlit atbo virefcentibus, foredif- ris ptrfettitij'jut, /inuiito-m.: * fatis, planiusculis, le- vius, raA vibus, aput in patis, fatis rugoso-pli- catts, atris; interficulis albis, apothecis dilan rubris, margint if. 1790. Achar. Lie!), p pag. 493, & Meth. Lit h. n L'Skifirme/iti, — Lich Succ. Prodr. 116. — Ergt. bor. tab. 1148.

L. htpenufus. Sthrad. Spicil, pig. 9^.

Lokitfid urtbitt*. Hoffm. Fior. germ. 151.

Imbricjria diattypa. Dec- Flor. franc;, z. p. £9}-

L. •itn pfyfoddt. Jacq. Colt. ^. lab. b. fig. t. — Schkjtb. Crypt. Helv. e'fic. Cent. j. n°. Zt.

Cette efpece a beaucoup de rappore avec le lichen phofeas. On l'en diftinge ie par un c.uide re,-, -vilant, jui cot.lilk dans ies toln» «, percees, vets le milieu de i,ur larg eur, par des trous ar- rondis, parfemés en outre de quelques tubercules. Ces folio JS (ont d'un bl\ c-verdâtre en dessus, •••langée •• de noir & de biini en dessous, avec des fibrilles; les fcutelles petites, d'un g- clair, planes, affez raies) kur rebord %\ ile, tall- liot, prefq'entier.

Cette plante croit en Fnnce, en SuiTe 1 en An- gleterre, ficc.

* P irmtlia (t&znei), thilto irregulari, fubim- bricato . Itilitit •• mricatis, anguloribus; apothecis amà n plantis; difco auratis, marginem thallo- des >, fub<y<mtf<;tnum tiuujn;' Achar. Lich. p. 464, 'ar. is, parmelia parietina. In truncis arborum & Janis Succia, Helvetia.

* Parmelia (szalaz), illh fokdCCi, COR; ceo, fer4iu virefcent u, (><fpa^ vtrr^ ad conflantibus,

nigrh, Achar. Lichen, pag. 464, & Mcih. Lichen. 221.

L. hen ajtift*. Schzx.k , Prim. Salisb. pif>. 255. — Achar. Lkh. Succ. Prodr. ijtf. In e\alek pro- cumhntte Germans*.

* Pj'rrttHj (fu! marginalis), thallo foliaceo , metnlrrdnac(o , Uv afiu'o, cinere flerne , fuiti ar- rimo, vtffui fammhiieJ fafecntt : apothecis utirnat- ginatului, com avis , / < fcs, exas rugulofa; margine [implies. Athir- LM, pag. ^64.

Li< aria submarginalis, Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. ,2^ . In arhv: chas Canada if Carotint.

* Pdrmtia (• querciana), thallo foliaceo , nM<- iranttetc , lave , rufifcens, fubhis rufo iaciniit ob- longis, fi/iuatv lobulatis; apothecis parvis , crebris , fufcis : ach , concave - pijniufcmsj , fuhginto - fafrit Ach. r. Lich. pig. 4^4.

Lybaria querj^ant. Mich. Ftor. bor. Amer. 2. pag. J24. Ad trie res, in monte Grand-Futkc Cara- tin*.

* Panaetia (pellita), tfijlfofltlL ro, g. TO, HI- do, glauco-virefcenti, tt fui>.: is atro-tomentofa; laciniis imbricatis, pliih , lace- u- latiniatis; marginibus fubulvatis s gratui tifj. Achjr Lkhcn. pag. 4< 8. Ad truncof tiriorum Amric*.

* P trmtlia (imfidula), thallo fubfcllato, levi- puto, plumbro-virefcente, fubhis fibrillis rigidis 1, tu- gns Hjtpto ; : laciniis planis, flexuofis, irregulariter lobatis-trenatis, imbricatis; marginibus elevatis- fubcrispis, pafilimque granulofo-pulverulentis. Ac liar. Lich> pij- 4&& Supra mufcos diffructus Hel- vetia.

* Parmitia (fciafra), tfttta fltUaio, fuf< atro, opaco, fubhis aterrimo , fibrillofo; laciniis im- bricatis, linearibus, multifidis, planis, radiantibus iipotkciit conVtx . fuis, & "teocriitts; margii in- tegerrimo. Achar. Lie! pag. 471, & Meth. Lich. Supp). 49. Adf>* a , in rupibus Succia.

* Pjrrmtlia (Pt illa), •• iio fuiJltU- ra, atro , opaco, rugofofcals, plano a fubhis cancellari, fibril- lofo; laciniis fubulvatis fubulvifque, irregularibus, lacero-dentatis ciliatifque. Achar. Lich. P^S' 47- Ad truncos I pcpuli , in vallid. Dillot XT.

* Parmelia (mulcigena), thallo fubfcllato, glau- ro, f-fco-virefcente , fubgranulofo, fubhis fibrillis nig- ris tomentofa; laciniis fufcivaribus, multinidiis, margine elevatis , lacero-dentatis apothecicatifque; apothecis nigris , marginis-integro. Achar. Lichen. pag. 472. Inter & fupra mufcos patrefcitas, mil- lipes vallis Salvan Helvetia, & in Hifpania.

3. Parmelia (lenta), thallo cinereo-virefcento- albo, pruinofa, fubhis pallido; fibrillis nigris, rufim- tibus; laciniis latioribus, inciso-lobatis, imbricatis; marginibus elevatis I jltxuojh , trtnatO'crifpii. Acl. I. C. Ad terram, fupra mo /-' « . «• Hehnii

y. *Parmitia* (fquirrofa), (A^Zit laciniit trtSis, eomplieatU, CJttfertijfimis, supra pruinofit, fubiltis alhidit i apatht:ih fufco-nigrts; marghtc I/IJIXQ, dt-rnuut (rt'iato), enfyo ji ni>riatoqiit. **Acb.** I. c. Supra m.fcosa.pium LaponU.

* *Parmclh* (vsnuth), *thaUo* jid'jio\ ath'dovi-fefcEite, fubnuda, fu^iht arra, tomtntofo'h.fpioa; *Laciniis* slants, j?<v< /*, V,J/- laciniis...!, M n tncijfs, pft.tiisfrtijij; tii>±; apothciis **Jtmgrfi**, t'ffij; **muffpntimbnit'off>l** **Liddin**. pi4 4"J. ub. S. fig. r^ &: M. th. Lith. 211. Z* *quercus ilice* C tfuani*, & in ulmo Wfpanit,

\$. FJ *au/ia* (hybriJa), *ihj/io* c^icidv, alto-w'ridi, fubruo; *laciniu* lineari mult [Un, imbrict* tis, ti ambltu difotalis > roiundat'ts, crt-iatis; apo~UU>.s adre. Jii, ufiis; mtrglne \$m&nato. Achit. I. c. **Infaxtt SutcU**, **Cajati***.

• *Parmtlh* (fjrrei), *thaUo* fitye.'jto, <intrfo~vi'tfitnu, f^iiofo, fubtus alido; *frillis* fufco-nigrj, *laciniis*-flcxuofi, imbricatis, breuius, indifa; crtridts, margint 1/(VJ/IJ, grjnuLto-fitlv't'ui*'uis; mft>. *laciniis* nigra pruinofifca; margine tegente, in fixo, domum fubulato. Achit. Lich pag. 27; terram, fupra saxa, inque urantia arborum oium v< i'ffia Anglia.

£. *ParmliJ.* (alphif hora), *thaUo* \$t!Lt<>, irr-bric fs, lilbo-pruir.ofu, jittus iiro, Momtxtojo, Ach. 1. c. -J **nun.:a**, fupi* mujcvS dtji *albus Sarcia*.

* *f* *armelia* (r<phyrea)» *ikath* ^ttUto, *al&o*, *fubtus* nigro, levigato, nudo, excavato-furcatis; *laciniis* linearibus, planis, femofis, fuauto-multifidis; *apothecis* rotellis, margine fubconifo. Ath^r. Lich. pag. 481, & Meth. Lich. ij)S. & *America boreali*.

* *Parattuj* (tie men tuna), *tfuua* fidljto, albo->ca; fcuta, granulofo-puberulenta, fubtus concavata; *frillis* obfolatis, fegricantibus; *laciniis* polyphoricis, planis, inciso-crenatis, nuarufculis; *apothecis*. • ad' pteffa, planis, fufco-nigra; margine integ. J. Actur. Lich. pag. 487. In *jrtUt qiUfiMt Aiglu*, **G*ltii**, *Hispania*.

• *Pjrmtiia* (iur0*>11), *thalle* orbiculari centrifugo, pinato, rugofa, vitellino, fubtus albo; *fraxis* nigra, inciso-crenatis; *apothecis* concavis, arantiacis; margine crenato. Ach r. Lich. pag. 487. In *rapibus mj'tn.I fTvViii.A* B~ *huffa Sarcia*.

* *Parmelia* (a'binea), *thalle* bellero, levifculo, albo-cerefcnte, fubtus albo; *frillis* concavatis; *laciniis* fublinearibus, crenatis, nuarufculis, ultimis digitatis, fufcipulis, crenato-crenatis; *apothecis* nigra, cupo-fa pruinofis; margine fubulato. Lich. pag. 491.

L. *her. alba* var. Schleich. Crypt. Helv. exfc. Cent. j. n°. 71. In *oqibus U rapibus Helvetia*.

* *Purmelia* (congruent), *thallo* fltttato, eiio-puilltfcnu, Jttstut (.incro fufaf.tnu; *fririliis* fiffunf-que concavo 'or tints i tjcintii m: i t; *dis*, *lacinis*, *frax* opt, margin *reticulis* apice pla niujcttlis, crtruits; ap-tketiit.tlevmis^Wncjw *is*, *her* -is; margint JnlIgr Athir. Lich. 491. In *arsons*.- Amttu^bortaUi.

* *Purmtlia* f mo!!h]frulj), *ihltlo* fubftitiao, mottufeUi'o, fordiai alhidv *vin* fca-c, fubpultvtru-Uto, fibtus concotorij Ijciniu.' .rmricitits, io-:vtxiuf-cul. 1, tntttri-multifidii, »2 *apice* fu'iuus f, bca *mal-*cutatis. A har. **Lich.** pag. 4y-. Ad *urrwn*, *juxti* pr-i7tQnionum B. Spti.

* *Pjrmelia* (Miclnutii T, *tfi^tio* membranaceo, luadii, fibolivi<to; *Lit* *aus* v<x:S, ft *u*to lobu-tis, *xirernitaticms* d: !a I J t i t; *ufatheciis* tsjlanco*jvj a'j. Achu. Lkh. pag. 491.

imtrittuum tonvtxiufiula. Mich. Fior. boreal. Amcr 1. pig. 311. *Uj'dxis* **Cnwdt**

* *Parmelia* (co^pfdes), *tkalti* factniui p alii do-*villicentibus*, *levibus* -, *nudis*, *multifidis*, *pinif-*culis, *rad* canibus, *apice* fubulatis, *fraxis* atria, *pttnnops* i aToMfi *is* fuf. f. s. *mjrgr* *fabrufo*. Ach.r. !.k\, pjg. 494, ft: Meth. Lich. 2 < i. ii puimtiiu. — Lich: n. Succ. Prodr. 132. *Sub* *lithete*. *Ad* *QTr'utm* *arbitrum* *America* *sept* *trionalis*.

* *Parmelia* { enKromor, hi), *ikdti* *Uclnih* ni-his, *viriditibus*, *us*, *fukrugojis*, *ffj* *is*, *laxa*, *elonga-*ta, *fubulata*, *ventriculofo*-*infatis*, *fubtus* nigra, *rugofa*-*plicatis*; *apothecis* *badis*; *margine* *integ-*rima. hx.hu. Lith. •i.p. 494, & Meth. Lit. 252. *Ad* *tiuniot* *pinl* *Calife* *is*.

* *Pjrmtij* (cir cinnata) . *ihittU* *ia^*.n.t a'bss, *viriditibus*, *fabrup* *is*, *confertis*, *pyrofo*-*plicatis*, *artxibut*, *bull* *is*-*ventricofa*, *infatis*, *fubtus* *fufco-*n; *grj* f *jmiottut; *W* *apothecis* *rufo*-*fufca*, *margine* *rugulofo*-*fflj*/o. Athjr. Li h. 495, \ Mcih. Lie 252. *Ad* *Fortum* *magellanicum*.

... *omata* (*incinnatata*), *thalle* *septigo*, *imbricato*; *laciniis* *linearibus*-*multifidis*, *elongatis*, *com-*prtjfo *ttnibus*, *a'* *laciatas*, *aj*-*otha*: *is* *badis*. Ach. Lich. pag. 495, & Meth. Lich 1j\$.

L. l*n *intrfünufii* B-IJ- A up. Flo-, ped. — \il'-Dan; h. — Achar. Lichen. S tec. 1 roJi- (>g- 124- *Sup*-a *taftitt*, in *M**H* *C*H\$*.

XVII. URCEOLARIA. SAGIETA. Achit. GYA-LICIA. Id. THELOTREMA. Id. *Tuberibus* *placis* *in* *concavis*, *difficilis* *in* *rapprocha* *in* *forme* *ut* *creta* *placis* *in* *membranaceis*, *in* *ovarii* *à* *leur* *sem-* *mel* *in* *une* *scutelle* *plus* *ou* *moins* *fallante*, *entouré* *d'* *un* *rebord* *élévé*, *formé* *par* *la* *creta*; *et* *retard*, *quelques* *fois* *stérile*, *difficile* *in* *petites* *scutelles*.

Il faut rapporter à ce genre le *Bolet* *serapeus*, n°. 361 — *cinnatus*, n°. 251 — *rapicula*, n°. 3.

12p- LxiiEN bleu-cendre. Ucktn dntreottjtus. Swartz, Flor- ln.1. occid. j. pag. iSSS.

Lkhtn imprftut, \$»««, PtO^t. 146- — DiGt, 34 pag. 50S.

Urcularia. (cinereo-cxia), <YJ7J graoutati, in y // > rimofd , csmno-albidd ; tumuiti proüigCfd,

integrat { arum, cruffimque equante.

Athar. Li'th. fpg. 541, fcV Meih. Lich. pag. HS -

Elle eft formie dune croilte mince, grtWl ^tendtie TUF b terre,hyurhatic , Morale, <onipofee, lorftju'on l'XL a mine a U loupe, dt folioles exir^nienitnt pet; , diformes, fia'ul^ts; Us fcim-He* enfonc^es, tr^s-notnbteufes, Terr^e^ arrondirS, de grandeur inegjle, concaves, d'tisi bleu-cendre ou fonce, i double rebord; i Hear entier, deli meniecouleurque lei ten- l'exc^rieur bbachitiv, %ot*n*ü£, un peu crinelA.

Cette ptanre fririt fur)a terrt*, iux iicni faWon- neu; & unpeu humulest i vi J.inuique- (A

1294. LiciF.N brnrt-marron. L-cktn caflancu.

Lich<n fijuamis fab/p^i- fa, caflanco-fofa, parvis, tonvtxiuj'tu/it, j^>i-r I ara fructifera difciformibus. D; cind. t^ynopf. p. 79, ife F)or. franc. i. p. j - t. Sai u-ttolantt.

Ceite efpeef, une des plus peiites ds cetie divifion , fit rernjrqu.it)le p.tr fatcouletif dun brun- mirron, Sa croilte efl compoftie de tub- rucules ar- rons us 1 unguleux ou convtxu, rjpfiouuisdeui a tir^ entlmble, quelquefois epaii, perces a leur forrmet dun iffez grand pore.

Ceite pi ante croit fut lei rocli-:s de fchittes cor- s, aux environ* de Biieg«, dans It* Fyiene« ; elle a ïi deiou vcrtt par M. Ramond.

95- LICHEN op^graphe. Liibtn opographus.

Lichtn Jqaamis pfamis, a> sn'j, wait vrtaaHmi interdüm effüümüJ. \)- cand. Sy rwpf*. pjg. 79, 4: Flor. fruit& 1. pig. J71. Sm& un.t»Ci

Gene p'ante 3 une croilte plane btanc-ceiiri ou un pi 1 ligfus on aiiiolet polygon Nnt deux a aiutie ; p (ljogi, tentcs tdle* dt bordecx par L

Cetce plant* < toil fur 1« ioche«. (V

• I ricularia (compun3i), W ttuiffmü, HI* fo, uvolatä, nigra, margine proprio tenai, 2

ikalhde tumcmc di/inflo. Achar. Lith. pan 343 , •& Meih. Lich. 14}. In tortUt ariorum Ar.bvina.

* Urcolaria (efculenu), cntf j, crafe, rvgofowt+Mccfü „ tvtwafuiut; vpoth, mit, titfco uraoUto. Achar. Lich. pag, J4J.

Wit.da efcuUnt*. Acnar. Meth. I 20 :. — Id. ap Schwalz furn. bo;. 1, B. j. ft. pag. IX. St > tit t ho m u.

Lichen cfalnetii. T>iüi< , H. •}. pag. 71. tab. 7. fig. 4. — Ach ir. rich. Suec. ?ioJr. pig. i>

* Ur.coiartd (fcgefi^ , .i grenjlatv-petvt- ractä , .bürtoUia , (tnrti , Lamina prolifera , -ni- rLtiü, trumtiji , 1 -lono-concava, nitida, atre, mar- gin 1 pmprio un in thalidogis craffiori cordä. Ach. Lich. pa?. j4i. — Florlct, in M3g.11 entd. Nat. BerL 18C7. 1-pag. it*. — Achar. Meth. liti;. n. pag. S. Su-i tcpronJ.

Lichen cftuUfctnt, Perf. ap. Ulter. in Ann. bot. ft. 11. pag. 1 <. J« yUxf & rupibtu Ci*rmirt(4.

* Untoiuria (verrucofa) , 1 uftä tenui, albif- y?,T.. 1 verruca /Jj iimntii fivi'if.1 ä, verrucis immerfa, iun^uvj,fujca-nigrd ; m gttumo , promintnu i thalii. de Jahn a. Athi Lich. pag. 359, v/j m-jj^ai quas inirtifi-i! , l. Milvttia.

A. Urcoldtia (phym.itoi.lt:a) , <u At hat. I. C. it //£40 Ti;

* Urcularia (diacaphis), maffä tenuiffimä rimofa, utuqtabill, ct ä; lamina prolifera, immerfa, arce- lata, nigra, albo pruinofa; n. •"giltpro 0 . /liberos flxtwj'o ; lhalhat exurior't At hit. Lich. pig. JJ9. /! /"->;/ cV flrar/j Ang/U

* Urttalar't* (gypfacea } , craffä craffä, mollis, contigua, pulveracea, inaequalis, albiffimä; lamina prolifera, immerfa, arcolata, nigra calä, pruinofa; margine thallo i', lumido, trij.xo , intiero, dij dem'um pramtntr, tujojoAAh. I Lich. p. 338, tab. 6. Hi. 11.

Urcularia farctufa, var. 2, albiffima. Ach. Meth. Lich. 147. — Hoffm. Plant. Lich. tab. 33. fig. 1. 3. De montibus pyfficis & calariis. Hiffonia, Lapta- nia, Helvetia.

* Urcularia (ci>Cr<l-rufefcum), craffä rimofä, areolata-verrucofä, vifciatä cinerea, ad ambitum al- biffimä; lamina gongylifera, verrucis immerfa, con- cava-fida, vifciatä rufa; margine thallo . inttg a. Achar. Lich. pag. 677. Ad Jacq. in alpibus Lap- poria.

• Urcularia (mutabilis) , craffä cartilagineo- membranacea, levigatä, demum fibrinofä, verru- cofä, cinerea-glaucä; lamina prolifera, verrucis im- merfa, atre, plane, tandem concava, marginibus

thallode, elevata, mug o c. Achar. Lichen. pag. 333. In ligno vet. j HlhtttA.

* Urotaria (hvpolfuca), crufta fitnoj - areolata. Ij Us'uftuta, at!>d; tamind proiugtrd, immefd, costosa, pallid. cerina; margine thliodt, tUvdio, integro. Achar. Lich. pag. 333. & Meth. Lich. 149. Ijdxit eattt

* Urotaria (parygO) «^«?^ g • anulato-ventrosa, conglomerata, albifera; lamina proligeris, immefa, concavifcula, cavo-praenufa, margine thallode, turpido, inttgro, Ach. Lich. p. ^jf, & Meth. Lich. Ug. (46 tab. 4. fig. I. h mdicius 0 ^idibus htrbaram, pro; e itrjrm, in olfubkL L^p-ponia.

* Urotaria (gibbosa), crufta papillato-ventrosa, levigata, albido-fubriferante; lamina proligeris, gtru, vctr. ararum apici immc<j~ , concavifcula, airji mjr^int ih&Uu&i. , prviiu trj.nc , rinato. \t,h. Lich- p 333. & icih. Liih. pig. 1 44. (Excl.) fyao*. Yu

Lichen gibbosa, Achar. Lich. Sacc. Prodr. p. 30. (Def. f. non.) Ad faxa, in montibus Suecia. Ad urotaria oscillata? Decand. Flor. frang. 2. pag. 53. n*. lew-

nw. alba cinerascens, plumbea; tpohtteii elevata, ficut. formibus; disco plano-nigro; margine thallode, tumido, fubintegro, tuncem faxoso. Achar. I. c. Ad mtu Suecia.

Y Vufel'rij (fimb 1 i at I), cruftiu f.fio- n 'griointt, verrucosa; ambitu radiato-fimbriato, verrucis cineris fere obfusca. Achar. I. c., & Meth. Lich. 147. In saxis quarzofis Suecia.

Urotaria (pelobattion), crufta contigua, f. -ata, demum furfuracea, albida; lamina proligeris, immefa, planifcula, atris; margine thallose, rugoso, irregulari, demum tumente, fubintegro. Achar. Lichen. 331, & Meth. Lich. Suppl. 31. In alpinis fibulosis Fion.

* Urotaria (Schlechtleri), crufta levifcula, areolata-fimbriata, fava; lamina proligeris, immefa, plana, atris; margine :hahJe , tUvato, tenui, fubintegro. Achar. Lich. pag. 331. Adxtram, & in faxis Vallifia.

* Urotaria (ocellata), crufta •noffart. -lata, ceteris; lamina proligeris, immefa, planifcula, atris, fubmarginata; margine thallose, elevato, tumido. Achar. Lichen. pag. 332, & Meth. Lich. IJI. — Non Decand.

Ferraria ocellata. Hoffm. Plant. Lic. 1.4. p. 91. tab. 10. fig. 2.

Lichen ocellatus, Achar. Lich. Sacc. Prodr. 61. In rupibus, faxis & cillarum tegulis Suecia, Germania.

Urotaria (ocellata), <r Ad rimoso-areolata, demum furfuracea, inaequali; lipothecili minu: , costatis, mmgint thuLUdt, fubcrnuli ocelUis. Aui4?1. c.

An Vtr'ucdria ocelULstn ? Hoffm. Flor* get m. pag. \S! *InfaxisRtlvtU3 Lufaitt.

* Urctoldria (dianurta), trujia riptofa-artolii, fub • Tucyfu, fubru-ockm\ d • Lutind prvligt. immefa, concava 1 iitfluid, atrdj mmgint if; altosa, elevac<j, drrr; i!m jixiiOjo. Achar. !uh. p JJI. 1 6. fig. 9. & Meth. Lich. 1}1. / (i ^afej , pro; * tittura lei NarL: .

* U'ceohifia (Athirii), cruftid fa detemina :ta, glabra, tenuiffime rimofa, paltido-ttftiti prui.^tr^ immefa, areolata, raris; margine thallose, Wnido. Aihar. t.'ch. zji. ub< 6. hg. 3, CC Meth. Lich. 130. — Luh, 5ULC. Prodr. | 53. Su J.

Lichen lacustris. With Arranjt. vol 4. pag. 21. Ad saxa aqua hiemali taurata, in qua revivis Suecia, Anglia.

SACIDIA . Achar.

* Sagedia (leptilla), crufta areolata-rimofa, albo-cinerefcens; apotheciarum verrucis fupra fufiformis, in saxa plano-depressis; impreffione difcoidea; irregulari, fubmarginata. Achar. Lich. pag. 327. tab. 6. fig. 3. Ad saxa durera, in filois confinis Helvetia.

* Sagedia (lavata), crufta levifcula, levigata; f. diat glaucifcens; leriae, apotheciarum verrucis fupra nigro-fufis; impreffione difcoidea; com gine tiU. 6. fig. 5. In rupibus & faxis, ad Carlsberg, in Suecia.

* Sagedia (protuberans), crufta tenuiffime rimoso-areolata, latero-cinerefcens; apotheciarum verrucis elevatae, nigrae; impreffione difcoidea, concava; margine tumente, fubintegro. Achar. Lich. pag. 328. tab. 6. fig. 4. Ad rupes calcarias, in monte Lavater Helvetia.

3. Sagedia (lecidia), crufta fubnulla, albo-cinerefcens; apothecis fissilis, concavis, scutelliformibus, marginatis; disco albidis. Achar. I. c. In faxis Helvetia.

* Sagedia (caudatissima), crufta determinata, contigua, inaequali, albiffima, fubpulverulenta; apotheciarum verrucis elevatae, fupra nigrae; impreffione difcoidea, concava, obtuse marginata. Achar. Lich. pag. 328. tab. 6. fig. 6. In rupibus Helvetia.

* Sagedia (rufescens), crufta rimoso-areolata, rufescens; apothecis depressis, eisdem marginis prominentibus, f. f. nigrae; impreffione difcoidea, planifcula. Achar. Lich. pag. 329. In faxis alpinis Anglia.

* Sagedia

* S aged I a (xрма'a), cr JIJ unijfinti rimuhfo-
cttQljij. ti&trthgl&u • lineis albidior tout, rpan-
d'i , plurisui, in attiiIU limit Mt ^vndtd ; a v: rcalo-
rum vtrruclit trfgrii ; mpiijft n u' fandiâ, co leavA ,
iitafu fu&imntf , 'J, miit'."-c

• S*o* ... la levigata, sub-
rim offii, ferdide cinereo-glucositate; apothec: ofum
verruis hemisphaerica, supra nigra, convexa, fm-
magni • JiiJ. Aihai. Lick pag. i JO. Ad fuxj. Htlj
valla.

G Y A'tlCT A. Aclnr.

* Gyafi (epulonica), criff. l cottigua, pail:4f
tjiitc. i ; apothecis subrotundatâ , piifim (onfu(fi-
Ofus, difformibus, fubrotundis, margine ut. cf». Ach.
Lithen, pag. ; 11. tab. 1. fig. 7. Ad saxa A. (A*.

* Cyella (groica) , criffâ inâ; jtm. fhpui-
verruis, cinerofcente; apothecis aggregatis , Ottio-
loribus funna tuttU , margine pul. valtr.to. Ath-
Lich. pag. in. no. i. tig.8, & Mctb. Lkh. t^>
Sub arcolar. i.

Licfatgeaicuji'WM. Nov. Aft. Holm. vo'. 27.
pag. 141. tab.4. fir rrrum t*ari*m , prop
monte calvario infula Gottland, Suecia

* GyaUBa ('ahltnbfriana) , era fid. Icf rufa ,
granulato-pulverulenta , cinerofcente; apothecis
fpa'fts , pail:4f; fundo faturatis; margine
intcUo infitxo, f-i>rug f. Achar. Lich. pag. 152.

Urcularia foventaria. A char. M tli. I •< h. 14^.
In terra ex muscis parafudis on J, a. - parietes ityp-
taron Alquam lapponiarum.

A. Gyella (tumbregina) , criffâ leprefa , cinero-
fubrefcente; apothecis fubrotundis, fpa'fts , minu-
tis. Achjr. I. c. Ad truncos abietum Helvetia.

* Gyella (thunbergina) , criffâ inaequali ,
fubrotunda , pulverulenta , foveatâ alba; apothecis
anis; fundo fufcofo, rufcofo; margine fubpromi-
nente, integro. Achar. Lich. p. 152. tab. 1. fig. 9.

Urcularia inaequalis. Achar. Meth. Lich. 143.

Lichen excavatus. Thunb. Prodr. 176. — Achar.
Lich. Suec. Prodr. pag. 35. In argilla arenofa , ad
Cap. B. Spai.

* Gyella (certhia) , criffâ determinata , nigro-
limata , cinereo-fumofa , immixta rufâ; apothecis
dis nigra, domo rufcofo. Achar. Lichen.
pag. 669. Super lapides fiftigofos , ad Durham Bri-
tannia.

* Gyella (aurata) , criffâ tenui , fubrotunda ; ru-
gofaâ. arâ; apothecis cinerofcentibus; margine
cirrato, integro. Achar. Lich. pag. 152. Ad rupes
Finnarhia norvegica.

Botanica Supplement. Tom III.

THELOTKEMA. Achar.

• TlmLirtma (fepadinum) , cnll?J cjrtriagin
mrtiirtmacCii , fti&fatii , fmi'^littdi^ gfaucouit virtf-
cente; alathectorwn Vifritcu fUeconttts f irtJrgrtr:
rtwn&rditacto, irtfugio, fu^varUatol jurHo ape/Cur
cameo-fufce. Achar. Lich. pag.)11. tab. 6. Jiff. 1 ,
& Moth. Lich. 152, var. inclusa, & Lkh.Saec.
Prodr. pag. jo. Sub ikkent, — SdjiraJ. Journ. bot
i8oi. «. I. pag. 69.

Ucktn intlgfus. Rngl. bor. vol. 8. i»°. 89- tab.
678. Ad corticm arborum, in Sue & > GfUBd,
Angliâ , Hifcan;.

y Tnthremu (bihianuin) , cra/i BK* braced,
cinereo-virescente; apotheciarum verrucis pluribus
connatis i iferlurd tenui, paulliformi. Achar. • • C
& Moth. Lich. 152. In cortice cinibosa, in Brasilia.

V- Thtbmm (scutelliforme) , criffâ faturata ad,
v-Aqaabi I , pubescenti; apotheciarum verrucis pu-
rum tlevit; s ; aperturâ dtUata , matf.>nt tut-
crjgi cinida. char. I. (Ad saxa Anglia.

• 7 helotrema (exanthematicum) , criffâ tenui
râ, tenui, castigâ, cinerofcente; apotheciarum verru-
câ convexa, fimbriata, albidioribus, margine
radiato, rufcofo, tenui fâ acclifo, domo bianch-
bus; fundo cinereo-lutescente. Achar. Lich. pag. 152.
tab. 6. fig. 2, & Moth. Lich. 146. Sub arbor. Ait.

Lichen vulvatus. Vill. D. jpH. tab. JJ.

Lichen ananthematicus. Smith. Act. Soc. Linn.
Lond. 1. tab. 4. fig. 1. — Ach. Lich. Suec. Prodr.
pag. J 5. —] ngl. bot. 1184.

Lichen clausus. Hoffm. Enum. Lich. h pa? 48. In
rupibus profertim calcatis Anglia, Germania, Hel-
vetia, Italia.

X\ ill. COLLEMA. Exar forts dt forma variable,
foliacea, glâni • tiftS latfau'ttitl Jitat frj:
fermet, cartilagineuse quand elles font moles,
pauvres, vers leur extrêmité, de fucelles fiffles
OH p' fque fiffles , de même nature.

Les espèces à réunir à ce genre font: Lichen
niger, n°. 321 — gelatinofus, n°. 353 — criffus,
n°. 361 — granulatus, n°. 373 — rufus, n°. 383
— fiftularis, n°. 385 — burgeti, n°. 71; — i-
natus, n°. 385 — tremuloides, 1 . b7i — tenui-
fimus, n°. 388.

156. LICHEN brun-noir. i. des Montagnes.
Svæta.

Lichen membranaceo-gelatinofus, orbicularis,
fiftatus, pilatus, rugofus, atro-virens, fiftillis
marginalibus, rufis, margine verrucofa. Swartz,
Flot. Ind. occid. 392.

Co. lemma chlorum Ifim- Achar. Lkh'n. pag. 646.

Se* expansions font etuierement adherentes a l'ecorce cits arbres, a peine detachers a leuis bords, rtifpofees en rofetre, biges d'n^potice, irreeu;eres, rr»nibrantiu(tN, gdacineufes, pliffées, finuées, (es plis eltvtS, ondules, crepus j ridem, r&: culées, d'un brun-verdatre j elles de- viennent noires en it lechant. Les fctuelUs font fort pt tires, a peine de ta grofieur dun grain de mouratde, i/abord arrondits, enfuice un peu concaves, d'une couleur roulfe plus ou mo ins foncée, entourees d'un rebord veri» obtus, finement vstruqueux.

Cette ptante croit fur le tronc del arbres, fur Jeshaut^s n-ontignes de la Jjmaique. (Swartz.)

297. LtclJES diaphane. *Lichen d:ap/tanus*. Sw»TZZ-

L'tihtn fuiiato-mtmbanateus, pcliucidut, cd.ru- lufcans j /a<:iii:dtus, pficdta-itnduiitut, laciniis dentitu- lato-crispis, scutella fubpedunculatis, rubris. Swartz, Flor. Ind. occid. j. p. 1893.

Parmdia diaphata. Aclur. Mtih. Lien, pag. 11j.

Cotiema dimfkanum, Achar. Lich. pag. 6f 4.

Ce lichen croit entaffle & detache patmi l; mouffei i il eft d'une contiftance memhraneufe, prefque oiaphane, d'un verc-bleuatre, fdiate, ude lians l'etJt tie ficciiii, d'un ven-eaoq • ou plotnbe, gtabre, poi.r luifant; fes d con^uro alonq • r-es, inci(ee\$) ondulecs, plilU- s irregul- remment, finue^Jj flnemrnt denticulets, & comme crepus i leurj bords i Its fcutelks petitts, nom- breufes, eparfes fur le boni fupi ricm, medio- cremen l pedicelk-es, piano, a peine concaves, rouges en liiflus, palts en dtflous & a lean bords.

Cette plinte cjroii a ta JjmMque, fiii U 1 hiutes if s, aux lieux ombragei, p-t na lc> tuou ill. (Swartz.)

iy\$. LICHEN a,urc. *Uihta t^ureitt*. 5varrz.

Lhh en foliaceo •-tmbraniictui, pellucidus, caru- leus, finuato-lobatus, und-ijtui, glaberrima, fu- cellis fpa •jts, pxi>pt. ancullatis, rubro fulvis. Swartz, Flor. Ind. occid. j. p. g .. 893.

Parmelid a^jt/tJ. Achar. Method. Lichen. pag. 21).

CotUma gptrtum. Achar. Lich. pag. 6C4.

Efpè e fort élégante, membraneufe, prefque rfiaphaix, If écrivement adherente aux mouffes, pliffée; les lobes eloyés, pliffés, dilates, finués, entiers, ondulés à leurs bords, très-glabres, d'un violet-bleuâtre dans les plantes fraiches, de couleur glauque quand elles font seches; des decoupures plus petites, finement crepus a leurs bords; des fcutelles éparfes, ttes numl recules,

ine'gales, i peine pedicelUes, ronge* on d'un]lune d'ochre, plus pales a leurs borJi, bhm- thatres & pliffTees en deffous.

Cetre pUnicroitfur les haut s montagnes, i; Jamaique, parrri lei inoeffes. (Swartz.)

259. LICHEN borde\ *Lichen inellag* Swartz, Flor. Ind. occid. j. pag. iSy6.— Didt. j. pag. 50S. *

Celltma (marginale), foliaceum, lobato-pl- tutum, fcurcHh marginalthus. Hoffm. Platir. Lich. r. tab. 37. fig. 1. — Achat, Lich. pag. 6;6.

*Parmetia margined**. Achar. Method. Lith. pag. 225.

Lichenoidei ptUuc'tdum, laclm folio fmuaiio*, Dilltn. Mule. 145. tab. 15). fig. 31.

Au premier aspect, cette plante a le port & la couleur dti *tremtlla licktr.oidts*, Linn. Elle fe rapproche, par la difpofion de fes fcutelles, du *iuhea myrisvitas*, Achar.; mais fa confidante n'eti point geiatincufe, ni (a con'eut d'un vut-fance. Ses expanfions font membtanetif.s, Foliac&l. prefque diaphancs, preloiiie ratnpant^s fur Its iam- LX des mouffes, * lobes itregitlicrs, ptiilet, prt-fque crepus j Its decouf/UitS iaillanres, d'une <UI eirr gtauque cendrL-t, les fcutelles ftilles, très-nombreufes, marginales, globuleufes, de la |ro0tor dun grain de rnoutarde, mediocremenc concaves i leur difoue, de couleur roug^ ou d'un jaune-fonce, plus p&J s en deffus ic a Kins bord).

Cette plante croic parrni Its mouffes, fur Js lomu.et Jci monugn, a la Jamjiq. (Swartz.)

300. LICHEN M Vfiiculeux. *Luhén vtft;ttlofus*. Swa: ..

*Lichen foliaceo •-tmbranatus, pellucidus, lobatus, Lrh... fcutellis elevatis, rubris, inferni tibi- >un>-vificalofis. S *J;t/*, Flor. Ind. ottiu. } pag. 1898.

Parmttia iuuIuia. Achar. Mttlu Lich. pag. 214-

CoL'trnti bttlUttun. Achar. Ltth. pag. 6(>J.

Ce lichen fe distingue affez •it par le* fco- te'c; vebuculeufes à leur bafe; il e ruit jar group* parmi les mouffes. Ses expansions font foliacee\$. membraneufes, un peu comprimées; les decou- pures lobees, finues, ondulées, rarriment cre- puses, un peu transparentes, d'un verc-glauque; dans l'etat de ficcite, il eft ride & plombe. Ses fcutelles font nombreufes, éparfes, fouvent très-approchées, iaillantes & comme pedicelées, ovales & renflées à leur bafe en forme de veffe, crepues & ridées dans leur longueur, d'un rouge- tonrc, dans bordure; en vieilliffant elles devien- tent concaves, dun biao*suugcai(e_f 1 bilées à leuti bords.

Cetre plante emir a li Jamsnite, fur Ifs himes
^ntagns , parmi Its moufcs be ics feuillei d'ar-
brit pmfitar. (V. 10.)

I 301. LICHEN tenace. *Licktn tenax.*

Lichtn (hallo fxborhl&latt} j imbntnto f lohis
iffliil, pnf incunm i i u s f i t u n a s , ' i t
it» - luititis ctmultittfqt y epoikccin fp
t li immtrjit , cettcevu , "•/l' mabus ; ma p*
fubintegro. Achar. Lien, pag. 0^' , juA colic-nJ ,
& Meth. Lich. IJI. SaA parmtfit. — Sw.
Nov. Aft. Upf. vol. 4. pag. 24. & Nov. Aft.
Holm. vol. 16. tab.» 1. fig. 1. — Lkh. Suec.
Prodr. 118. {Excluf. fynon. Heffm.) — Bernh. ap.
Sduad. Journ. bot. i799< 1. pig* 14- tab. a.
fig- }•

Ses expanfions font pref^u'orbicilairei, geh-
tineifcs, compofees lie lob^ iffe< grandi, pref-
(ue planes, imbri^ues, un peu epa;s, arron-
dis, iucifcs, creneles, de couleur glauquequanJ elhs
font feclv • . les feutelles epa;tes, d'abord enfon-
cees dans b fukfijtui. tiei !•bes, ccmates, uuf-
fratre.<, puil fiitlantes, ctitouie^s d'ua reboni
prefu'err ter.

Cette pbnte croit en *SuhAe* . en Allemagne ,
pari (A &t fur Its iTiouTis, lux litur montueux,
Louvers de bruytres.

302. LICHEN pliffc. *Lichen plicatilis.*

Lichen thallo Or&icuUto , imbricato; loots omni-
bus trajfit, totundto-hUii* , gyrofo'pticath , unau-
lat.i, trkiufalis , in:ctitrimi4 j a l i h e c i u s f p a r k s ,
•jt , concejvh , toncoiorihiti; margine integro.
Achar. Lich. | pag. 655, fub collima cr. , tab. 14, fig-
10, Of M^th. Lit h pag. 2 +0. Sub partm lid.

Lichen plicatilis. Achar. in So», Ait. }holm.
TO) 16. pap. 27. tab. 3, fig. 2. — Lich. Suec.
Prndr. 119. — Bcmh. ip. ^cliriJ. Jtarn. boi.
799. 1. pag. 13.

Ce lichen s'ttend an loin fur]« picriM par des
erpanh-ent orbiculaires, gelatineufes, d'un vert-
fomlr dans leur etat de ficcite, compofees Je
foiioleiepaifles, a lobes arronJi* . pliffes, on lu-
I s r r r ^culiereni«it, on les
scurelles d-ll' ; les
com; ves, de la meme couleur que les lobes , pinn
un peu planes a leur difque, <l peu ro
enfo, faillans s & bUi
tebord entier.

Cette phnte ctoirtn Suede j furleiroci
au bord des lacs.

Lich
ft'ttM , orbis ; complicato undulatis , lobato-imbr-

) # cnnatii fubimbricato ; apotheciis fubmargina-
libxs , fubgtxifis , concotoribui ; difco urceolato ,
marflnt., fu'bduplUi. Achar. Lich. pag. 6 }6, fiti
iolltmA, dC Method. Lich. 249. Suit parmeiid.
(Exctuf. fynon. Wither.)

Lichen fuivhiilis. HudC. Flor. angl. pag. 67. —
Bernh. ap. Schrad. Journ. bot. 1-99. t. p<- 24.
—r Dillen. Mufc. tab. 19. fig. i8. >

Cetre plants forme un gaton compofe de fo-
lioles epatlv's , entaflees j otidulds , entre-
mel^es, obtufes, diviTeCs en lobes prefqu'tmbri-
qu^\$, crenelis, incifcs, les UIHCOIHW, d'autres
plus alogp&j renfles & tomme proliferes^ fou-
tenanr a teuts bard* 8r k leur lbmmet quelques
cubertales rares, preiqua gloi tiletutj de la cou-
leur des folioles , p-ik drvenam concavti , en
foniL* de fcutelleij p<\\ fvjjj double tebord.

Cete pl.mre cr*.. jeterre, djniles ruif-
feaux, fous l'eau, fui Lcs lh

304. LICHEN ; I fcuill* de jacobee. *Lichen jaco-
btsfoi*

Lichen thaja orbiculato , fulijleliato , imbricato ;
lobis hctroi. cinnatis ; nurginirm iU\ : r s , undu-
latii , crispis , crenulatis ; apotheciis nearbulibus ,
planifculis , concotoribus ; margine granulato. Achar.
Lich. p.ig. 6 16. Sub collima cr. , V;0, — Meth. Lich.
pag. 140. Subpvmtl*.

*Collima J4e*i t tfotfum*. Decca : i (. Flor. fvj 11^ . 1.
P22. 384.

Lichen mtUnxj, Ach. Lich SIIT. Prodf. iffD;
^ in Nov. Aii. Holm. yol. ii. pag. 160. ub. 3-
fig- J-

Lhfun jacobtfoliut. Bemh, »p. Sihrad. Joim.
bot. : 799. 1. pig. u. tlb. t.fij;j. A.— Flor.
dan.ub. 46;. tig. t.

Ses expinctions font tres-variables dans leur
forme , mvmbfincul , un peu gelatineufes, dif-
pofees en etoile , larges de deux ou trois pouces,
d u , vert-fonce , noitrees dans leur etat de fic-
cite , divisees en folioles imbriquees , dichotom-
ees & crepues, les feutelles planes, d'abord de
meme couleur, puis d'un brun-pourpre, epa;tes,
orbiculaires; le difque un peu faillant • le
rebord crenele, granule.

Cetre plante croit fur la totte &c fur les rochers
hunudei, dans t'L'uoipe j elle offre les varietes
fuivantes :

marginali), lobis profundi lobatis-
tis , angulatis , multijidis , effis , flexuofis , pla-
nifculis , crenatis lobatiffimis ; apotheciis margi-
Htiisut far} que, fvj- nigris , margine lacero.
Achar. I. c. j Oc Mch- Lich. 248. Sub parmeiid.
VII. A.

CoU, ma lach ::at*m. Hjftm. Flor. germ, p. rcc.

Lichen marginals. Huilf. Flor. angl. pag. J34. — Achar. Lich. Succ. Prodr. pag. 127.

Lichen atro-grafvus. S'ikich. Exfic. crypt. Hi;k. Cent. 2. n°, 6v. — DtlLn. Mute. tab. 19. fig. if. Infx.s caUdriis aqua inltrdum [f-f-f].

y. Colttma (jaedbea*folium) j toils profuite Ijiiniaus ; tattHUS frtHis , raUiantieLt , ang ylia , thngalis x extrortkm tathribut, lactroque pinnui-fidts ; marglnthus eltvM'ts , crifph i apoi/iteis m^r-ginibus , mu'gine fibiniegn). Achar. 1. C. — Schrankj Fio; , bav, pag. 350.

Lichen muttifidus. Scopol. Cam.— Reich. Flor. & Spicii. Plant. pag. 330. l: GermanU & Helvetia.

l. CoUtma (erofum J. iahit tacero-(acini*:-) ; itiniti angujtjijunis , c [f-f-f] marginibus fubgromulatis , fexufo-complicatis ; apotheciis ftraps fubmar^a [f-f-f] 1; margin Aclur. J. c Inter mafios , in Silcfi.

4. Collema (undulatum), lobis expansis , imbricatissimis , planiusculis , latioribus , extrorsum dilatatis , rorxntt. [f-f-f] undulatis , fubint^rii> Achar. I. c. In J- [f-f-f].

£. Co'litmj (gyroftiTi) , lobis gyofc-plica- [f-f-f] marginibus [f-f-f] approxi-matis , fubgromulatis , integriusculis ; apotheciis [f-f-f] Achar. I. c. , & Metho- Lich. pag. 241. Sub -irmtbi, vî. y.

Collema [f-f-f] Hotf:n. Flor.gcim. pjg. 100.

Lichen [f-f-f] Gumm. Flor. germ. pag. 974. — Flor.-lin. tab. 461. fig. 2. — Schrad. Journ. bot. 1799. 1. tab. 1. fig. 5. 6. — A hu. li Succ. Prodr. p.

Lichen [f-f-f] Achar. Lich. Succ. Poir. pag. 234. ad terram & inter maf. os.

305. LICHEN : ftutelie* noinbireufes. Uckta myriococcus. Ach. ir.

fcktn ft alto fuborbicatala , inthruatt; le*:t ton-fetifimis , complicatis , crifpis , granulatis ; apotheciis minutis , uncinato-globofis , aggregatis , marginali-pus ftrapsifus , conularibus ; d. f. o. p. [f-f-f] Achar. Lich. n. pag. 138. fub loUtma . & Meth. Lich. pag. 238. Sub [f-f-f].

Collema [f-f-f] Hoffn F.or. germ pa.' 102.

Lichen myriococcus. Achar. Lich. Suc(.. Prodr. pag. i IT , flf Nov. Act. I lolro. vol. -2. pag. 139. tab. j , fig. x.

Collema [f-f-f] Decmd. Flor. fri [f-f-f] pag. 382.

S« exnanfiotn font tounV4 , gazonneufes , pref jVi'ofbiculii; es , d. [f-f-f]

fonce , prefqne roir^s etJnt (Jches, compofees de foliotes noml' reufes , crepues , gramlice;.. les Ten elles font tres-pu ii:ci, iituets fur le boid ciis feuilles , trii-nombr. ufes , reutiies par pa^u ets i elies ont la forme d'ue toupie l'investe,-, io-i-c*ves a leur dikjue, <% n'em-1 couieat que es ttiilrSj eiuoiiiCcS d un uboni fiihant.

Cette plante cron fur Its tochers, parr, i les mpuflsi, en France, en SuiJe, eo All [f-f-f] tile offre pour varietes:

ll. CffUtma (polyanthes) , tka'h tomato, p [f-f-f] flavo (^ttfctnit / j [f-f-f] , gyrofa , un-flo-mo-fun;i'JUS; ap< [f-f-f] , con-cohrhuf. Achar. Liih. pag. C\$<). — Bcruh. ap. SthraJ. Journ.bot.1799. 1. pag. 1: ttb. I. fig. 4.

Lüften fajiiculgris. Wulf. ap. Jacq. Cil tab. 11. fig. 1. (ExJ.fytiit.) In German [f-f-f].

306. LICHEN palme. Lichen palmatus.

Lichen thattu j [f-f-f] o , fuiim^ritato • iol [f-f-f] , confirtis , paimaro-in^ift y fatiniit fubli-near'tbtu, urttihut ; apotht'tti n. [f-f-f] A fi r Lich. htm. p. 6^j , fub cutUmi , & Hcth. L-ch. pag. 24I. 5<i pamel,*.

Lichenpalmatus. Hudf. Flor- angl. pa [f-f-f] Ach. ir. Uch. Suec. Fiodr. 1 j j . — Schlech. ! 21. Plant. ctvpr. Hit*. Cent. 4. n*. ^y. — Ujllen. Mule. nb. 19- fii- 50.

p. Cot If ma (cornicuUrum) , lobis fnuoj [f-f-f] , fufpalmittit , fstxjoji ; marginibus exor-latis , fubmargi-nalibus , fufcis. Achar. I. c. — Oecand. Flor. franf J-pag. 384. — Hoffn. Flor. genn, pi [f-f-f].

Lichen palmatus. Benib. ap. S^htad Joum. bot. 1799. 1. pag. 21.

Ses expansio a naiffent ?n touff's folUcfttt membraneufes ; les folioles d'un var' btun, ptui ou moins foncees , les meles , fouvent roulees en deffous fur elle-memes ; les decoupures lincaires , presque palmees , divergentes , d'un brjn-g". Luque dans leur vieilliff. ; les frumelles larees , d'un toux-hrun, i legement bordees.

Cette plante croit fur la terre & fur le tronc des arbres, en France , en Suisse , en Angtt- terre.

307. LICHEN gris- lornW. tick™ fcktnmmmt.

Lichen [f-f-f] , atro-virens , fubtu-co , fcttmennefo ; lobis oblongis , rotundatis , undulatis , integris , apotheciis circatis , planis , rubris ; marginibus integris. Achar. Lich. pag. 644. Sub collend. — Decand. Flor. franc. 2. pag. 385. — Achar. Meth. Lich. 221. Sub [f-f-f]. — D. [f-f-f] Plant. crypt. litt. 2. pag. 21. tab. 6. fig. 8. M — Achar. Lich. Succ. Prodr. 131.

Llchm dlftohr. Achir. ID NOV. AH. Holm, vol, 16. pag. i6, cab. 3. fig. j .

Lkkn myocfirous. Ehih. Pl.int. crypt, eifte. Dec. 19. n°. 186.—Bernh. ap. Schraa. Journ. bdr. [799. t. pa^, 18.

Cette plante a des etnanfjons erases en ro-IVtte, Tneibraih-iifes, g abres en K-lius, to nanteufes et: J'.ilous , dut v rt foncé q jand ellei ifjnt fr.ikhes, dun gi: plo nte dan* leur ^tat de licite, divifées en folioles .liiongces, Hl rtes, allez grandes , arrondies , on.iule u^r^ liires, ivs iv stelles eparies, un peu failantes, rougeatit.^ , | lanes, puis c>nvese%, ttito:-rees, dam Itur jeuneft.^ dun rebo-d entier , ptu ap-parti it.

Cette plante croit en Europe, fur lestmncs d'arbits > plus foment fur les tioyeis, quelque-foU fui ^ h ars.

308. Lic utN noirci(Tini.X:Mfn nigfitns.

I lhtn ihalio fiiUncto , mtmiro'ij'.eo , fubmorto-yih, c'liculato, depresso, repeto, rotundato-lunato; apothecis centralibus confertis, denum con-xtxis, rvyfi-folius: margint nutgro. Achar. Lich. p3g. 646 i co !tma. — DeCJD !. Floi. franc. 2. pag. ^84. — Ach. M-ili. L:th. lty. A / J

Colicma vtfpctih'o. Hoffh*. Flor. germ. pag. 88 > & Phm. Lkh. »b. 17. h . 2. 3. — Light. FJor. fcor. pag. 840. >«A lichenc,

Lic -en nigrefitns. Linn.Sjpp!. p 4ft.— Achar. Lichen. Suec ProJr. pag. 1; . — Bernh. ap. Schrad. Jottrn. bot. 1-99. 1. pag. 16. (i'axiof-lyon. Sw. DUKf Achir.) — Flor. dan. tab. 11:..

Lic tn papymtui. W ulf ap. Jactj. Coll. j. pag. iJ4- »b. 10. tfg. j.

Lichen crispatus. Scopol. C:rn. 2. pag. 14:0.

Lichen laetusa. Web. Spicil. Flor. gocu- pag. 352.

Lichen microcarpus. Schieich. Crypr. Helv. exf. Cent. 1 n°. 66. — D.ilen. Mufc. lib. ty. fig. 20. — Buxb. CenL tab. 61. fig.),

Cette itice eft ptsf^iie rwipofee d'une feu'e feuil e, mi ubran DW, orbitubire . à demi tranf-irenié, préique papyracee, verte dans la jeu- nelle, fragile & noirâtre en vieilliffant, adhérente feulemeri* par le c. u^ , S abee, arrondie, nuz- quee de rides nombreuses 1 & (aillamej. Li scutelles font nombreuses, ces urales, rapprochées, fivées particulièrement fur les rides, turbinees, tronquées à leur fommet, de couleur rousse, pun biuitrs, tiitouieei d'un reborJ u ur.

Cette plante croit en Europe, fur le txonc des arbres & l»: lei [Oth

309. LICHFN fililque. Lichen fyatcidus.

Lic •en thitlla filiacta , membranacco , Iaw; hbn ttiferth , okvtr e vvaris , anuui lobatis , in- ttpit j hxis, fltxuojh ; a othecis sparfa, (Si. Athir. Lieb. pa; 647, fub coll. -fl?i, fl; Merh. Lich. 119, SJ.4 pjrmc'ij. — Achar. Nov. ASr. Holm. vol. 16. pag. 14. tab. 1. fig. 4 , & Lkh. Suac. Pr id: 351. Sub l'ibet :t.

L'-iken raftJhis. Lr,<n. — Svaxtz, Meth. Mufc. Ifl. ^7, It Nov. Act. Upl. w 4. pag. i-7- (hxtf. f.: n. Diller ..)

Cotuna curicul mm. Hoffm. Fioc. germ. p. yS. -

Cette pbnte fe npporh; K-aicnup du ' abres nigreficns, dont elle diffère par la forme de fe* folioles & par la rareté de les scutelles. Ses expan- fions font membranaces, à demi tranfparentes, attachés par leur centre, divifées en plusieurs |ob« rayonnans, séparés, obtus, entiers, lâches, en ovale renverfé, un peu flexueux, rarement ini ^ ou l"b n lei scutelles épures, feilles, rousfes aesou unpeu verdâtres, d'abord concaves, puis convexes j Ireberd très-mince, emi«r_a peu izit.

Cette pUnr? emit parmi kj monlTcej, fur lei rochers liunr ti v, en SieJc Ik en SuilK On petii y joiidre comme van.

J. Collema (rivulue), rft>d!o ghtto , VM^ ante; lobi i oblongii, ferepandis, flrxuofis. fubirif- pis, complU nns; apothecis sparfa, planis, mar- ginaxitt d'luth nbittis, Aclut. I. c, & Me;h. L:Lh. III. Subptirrr id, v; ; fi.

Lichen rivularis. Achar. Lich. Suec r. Ptodc pag. 2, & Nov. Act. Holm. vol. 22. pag. 163. ub. j hg. j .

Lichen cochleari? Dill. <*. Plaw. crypt. Brft. 1. t. b. 11. fig. 9. Mala. ad saxa, in rivis, If ad radices ar&o um Sacca, Anglia.

310. LICHEN vert de mouzille. Lichen furvus.

Lichen thalla foliaceo , membranaceo , fubrepfo, compluvio, utriusq; granulato; lobis rotundato- difformibus, fessile undulato-irregis, marginibus integris; apothecis sparfa, planis, nigro-filicis. Achar. Lich. pag. 650, fub collend, & Meth. Lich. 217. Sub parmoid. — Decand. Flor. franc. 2. pj. 381. — Achar. Lich. Suec. Prodr. pag. 164. tab. 1. fig. 6. — Flor. dan. tab. 461. fig. 1. — Dillen. Mufc. tab. 15. fig. 24.

Lichen granulofus. Schrank, Flor. bav. n°. — Wulf. in Jacq. Coll. It. 4. tab. 106. fig. Bernh. ap. Schrid. Joutn. b 1799. 1. pag. 14. ub. 1, 6g. 4.

Lichen crispus, granulofus. Web. Spic. pig. 355.

; Colicmij (verricifirme), lobit minatit, idiquit granulxtis, in acervuium htmifphurium tr.fflink conpomtrmii, Achar, l. C.

Ce lichfn est campofi d'une OniHe membraleife, tin peu rid^e, d'un vert-fonci djiv- la suneffe, noititre quanJ elle ei^ fache, amvene, fesdeux faces, de petit* geaw no^brcojrj di- rifte en lubes irreguliers, a^ondi, red. ife's, entier ij ondules ou cr^ptis; Its feuteili s feibles, e?arfej, ditv.ri concaves ou planes, puis fallinies, de couleur brun^, no:r?s dans leur vieillelle, i r^bord enier. Dins h vaiieie \$, les lobes mt beaucoup pSuspttts, plus gienus, agglomérés.

Cctts phnie creit en Europe, fur le rronc de rbies Hi lur ies iochcis. La variite ^ le trouve en Soiffe,

*. Colitrftii {lubreiltHI), thul.O c'uft*pirrtxt, oritulari, jillat, nigro, rimofa-arcuato, granu- 14 to - fubrijtutofo; liti in ambitu ramofis, angulofusculis, attonatis; apothecis planisfatis, t, mirgjnattSiAtrii. Ach&r< Lich. pag. 619.

PatmtUa jfprtia* Achlf. ap. Veb. & Mohr. in Beyr. Kit. 2. B. p. fig. i- «. f. i< faxis Suecia borealis.

* CoVtma (tz-nfnm), thallo cr. f. formi, v- nai (tjut- uniformi, eff. e, viridi-fuf. -cy c?O''muis planis, fubimmarginatis, nigris. Athar. Litii. pag. 619. ^cf ttrram L:jfim, in Helvetia.

* Colttm. (limolum), thallo fubeffuso, i tubulis adpreffis, crassis, graffiformibus, integris crenulatisque imbricatis; apothecis excavatis, fundo reficientifido, fubimmarginatis. Achar. Lichen. pag. 619. & Meth. Lich. pag. 232, fub parmeliâ, cab. 14. fig. 8.

Lichen Emofat. Ach:ir, tich. Suec. Prodr. pag. 126. (Exil. fymt. Hoffm.)

* Lich. t grunuttus. Ac Kir. 13 Nov. Aft. Holm. vol. I. 16. pag. 6. tab. ; fig. 1. (Exd. fcnott.) AJ ram i In foff** lin;vji>, argdL. in Suecia.

* Collema (cha jranum), Mw/10 pu/vinato > crebrimè granulato, atro; lobis cr. ifis, i ambitu difformibus, plicatis, incifo-lacinalatis, nigropunctatis. Achar. Lich. pag. 630. Supra terras iffij.T], in H*λ<-nâ.

* Collema (microphyllum), thallo fubffifo, imbricato; lobis crassis, minutis, confertis, unifor- crenatis, apothecis fiffilibus, concavis, crenulatis, marginatis, integris. Achar. Lich. pag. 630. Ad rupes arborum, in Angliâ.

* Collema (cheilum), thallo fuborbitali, imbricato; lobis crassis, minutis, rotundatis, crenulatis, adpreffionibus; apothecis planisfatis, angulofis, concavis; margine crenulato, fub-

evanescente. Achar. Lich. pag. 640, & Meih. Lief- pag. 1 j j. Suiparixe/iu.

Column margiuU. Hoffm. Flor. germ. pag. 101.

Ltehtn iheiUus. Achar. Lich. Suec. Prodr. pag. '34.

L. htn marginatus, Bemh. ap. Sell rid. Jourr. hot. 179?. I. pag. 6. tab. I. fig. 2. a. Ad mum, ftiXu, inque ipsâ terra, in Sueciû & Gtrine: nâ.

. Collema (microxum), lobis t mir. utis, 1- bricatis, angulatis; apothecis fparfis, txtJuis, con- vatis, it: marginatis. Achar. L. c., & Lrh. Li.] pag. 232. Sub parmeliâ, V jr. £. — Swtirad. Jour. Oot. I. C. lib. I. fig. i. <

y. Co'ft-na (grai iforme), fl^> ctnfafibus, mruuijimii, granf. -rnibiiS, ifi ambitu majoribus, crenulatis; apothecis confertis, planis, gine crenulato. Achar. I. c., & Meth. Lich. pag. 1^ j. A'A parmtUa, Vjr. y.

Collema g f iforme. Hi,tTm. Flor. gtnr. p. 106. — ^ chrad. 'oiitn. bor. l.e. I

l. Cof'tmj (b) fticeim)F, IOAM omnibus minu- tijimis, crenulatis; apothecis minutis, demum im- vatis; mt; ^ ne fubimpro. Achar. I. C., & Meth. Lich. pag. i) j. Aaf 1 omeliâ, Mr. J.

CoiJtnsa byfft am. Hoffm. Flor. germ. pag. 107.

/ Atvi by\$nut, Achir. Lichen. Suec. I fod pag. 13;. — Sthrad. Journ. bot. I. c. tab. fig. 2. 4

Colhma grandfyn, D:cand. Flor. V. 1 . pig. 382.

* Collema (njpnlofum), ihallo orbitali; lobis crenulatis, crassis, complicatis, irregularibus; periphericis expansis, excavation dilatatis, unifor- crenatis, fuffragrtnui, no verrucos. *. Atfrur. Li ch. pag. 6J4. ^ii monits, in t. 'bottid.

* Co/Uma (turgtdum), thullo immUnttt pan, imbricatis, fubilis, d' di mitt. crassis, vernaliformibus difperfo;

falhnntSu, tu- lido, integro. Ajur. Litrii. p. jg. <* In faxis arenariis, inermisus, in Angliâ.

^ CotLma (conferuirn), nfu illo fubullo, apo- thecis confertissimis, fiffilibus, orbiculatis fubditte- r<<. Ach

* Collema (fynaliffum), thallo toto i lobalis graniformibus compreffo; apothecis minutis, angu- gatis, orbicatis, concavibus, difca deffo, in capitula fubpedunculata conglomeratis. Achar. Lich. pag. 640, Be ML ch. Lich. pag. 248.

Lichen fynaliffus. Achar. Lich. Suec. Prodr. pag.

Collema betrytis. Hoffm. Flur. g-rtn. pag. 103;?

— Rernh. ap, Schrad. Jourrr. bot. rflft> I. P 24. In rupibus, inter mujcos, in (iültc

* ColUma (glomerulofum), tkallo e farinas mxlt'ijidis, fubrnfuolofis, in. giomiralttm htmifrfü-rU .-• m congftiit, compufio; apothttui fffijü' I't-s, mi' nulls, concüviuicvlij, concotoribus. Aibar. Li ill. pag. fi^i. Ad up ice}, in truncis pint }lctt, in Lufatia.

• Colltma (clvtloideum), tfullo crajfo, furtgiformi, fubrotundo, ftlxuofa, abfiqje fubpuaic'd-üito y apathcttu m'tnutis, inmt'füi, u color' b; marghe it nut, prominuUffijUi. Athjr. Lich. pag. 641. Infjxis montium iltva;*

• CoiUma (incifum), tkalfo minuto, trajfo, fliei vei iüggregato, Jui. Achar. 1. c. Adfaxa^ in Heive.

* Collema (cot ruga turn), tkalio gttatinofo, truffv, jtro'vi'üii y ^o, tvtlucionib: u e\ . itrh-niJQimibus. Acrur. Li.h. pag. 042.

Purmtlia pUcina. Achar. Meth, Lich. pag, 147.

• en comigaius. Ditfer. plant, trypt. B. — DiJlen Mutc. v, ib. 13. rig. rj. Injuxist' bit* marinis An^i*.

* Codema { crewceum), (AJ^O ghtinvo, ftllii!O, iobato, atro-,vinnu, apeifmns ctatrati, ilt- "i^to i - nima, falii- . Ailiar. Lich. pag, 641, He Muh. Lieb. pag.

Uchtn crttactui. TngL hot. vo'. 11. n*. So. tab. 7j8. In ere 14 favtotis, in Arg.iJ.

* Colltma (bvrfinum), ihjUa fahfolaxe:

"T"ll, dema " ^rcnuta, r* 7c*up Achar. Lich. p. 6^1, Jfc Meth. Lich. 222. Sub parmiUu. law mftotj in Afriti, c \$itri*Lt*nd.

r CiflUma (hydrocharum }, thjt/o fuhfoiit- cca, looi crajfo, afictilla, oval. va, repandis iniffiq; apothecilla contavia, pallidi rufc; r- tibus. mjrfont tnuu, tnfitxo, Achaz. Lich. p^g. (jjj, & Methoit. Licit, pag. u z. SJS

Lichen hyitveharut* WahWlih. in Nov. Ad. "olm. vol. i7. par 145. tib. 4. fig. J. ^J w> in infala Carlfo Gontlaniam.

* Colltma { coniforne). thatlo ft atinofe, utre-fubvire. vialis, repando-triffia. Achar. L. h. pag. (S44, & M th. L. h. pag. 146. Sub parmelia.

Lichen coriformis. >vuir'. ap. liC<\ Coll.) p. 142. — Bernh. ap. Schrid. Journ. bot. 1799. L. Pq. 25. Ad trantat jrboum Defpfa.

• Cofiema (Menj.iefii J, /W/u fbSane, ; fo- viftf.e-te fub:its atovtrrmentofa; lobis >ot-t:<ijtis, pUnis, i'utgrii; vputktciu fokfudktilmüix, ^irr- pomul.uui, rubrii, Arhlt. Licen.- pag. (^<;, ix Method. Lich. 222, 221. Sub armtlU, Ad t'rtttm magv. Anicum.

* Cotienut (eji'.peratiim), thjltto fauatto, lertguijTutr tobdio, wrimqiti gUuii. lalis lobulifque ftralia ftrictiq; laetrii, evajjatis. Achar. Lirh. pi", 64- Ad ejiu £(MM vutjl Vtiuo expofi'.as, in Helvetia.

• Cotiema (tiemutinum), thallo f crajfo ma. fubrotundis, integerrim f; apotkeah fpa^fis, • latis, difco demum flumij. .to, rufa, m<irgint tie* vtllto, tumido, inttg'iuicui*. Ach. Liih. pig. f-&.

Collma prafinum. ? Hoffrn. Fiur. germ. pag. :oo- Purmtlia puhhra. ? Achar. Meth. Lich. pjg. XX}.

Liifti pyfchr. ? Leers, Ftor. fwrh, 94S. — Achar. Lich. Suec. Pro^l-. p. i^S. — Bernh. ap. Sthrad. Journ. bot. 179\$. 1. pag. ij. U Ht.-. eid.

* C Utma (tunarlormi), thiillo folimto, wem- hmnnav, fkbrugofa, puivitt fuUgr.cfu aüfptrfo y. ibi otiügij, prv] inä in ja, finuuto-ljenidit, • ftrictis, ftrictis, fub- apotheci- fe, fufca. Achar. IJch. pag. 64, & M th. Lkh. pag.

Lich << tvntformU. Achar. in Nov. ^fl. Holm. vol. 16. pig. 17. tib. 1. fig. 6,- 8c Lkh. Sutc. Hroir.iji. — R*mh. ap Sthrad. Journ. bot. 17^9. v. 12. -8. — : ilien. Mutc. tab. 19. fig. 19. A.B. In montibus calvaria Suecia, Cenr.tinid, Angtit, Hrfveut.

p. CoiUma C Of urtioides), thallo granu/ati, fciutato, lobato; lobis faharic. htis, lacini • obtrejig, repandatis, fubtriformibus, cre • <tih. Achar. L c., & M th. Lich. 227. S.* purmt

Lit- ur urtioides. vchar. Lith. Snec. Prodr. Dillen. Mutc. tab. 19. fig. 19. c.

* Collona (thylaneum), thallo foliaceo; mem- branaceo, nudo, lobis fubrotundis, triffiallis, complicatis; margine omni undulato, denis prae- Ijtc Achar. Licit. pag. 6yt. Ad rruttot arrium vicijfo, in Helvetia.

* (allina (Centinum 1), thail foliaceo, mem- branaceo, imbricato, compicato, nudo; lobis nar- via, repandatis, incifis, integerrimis, fub- this apothecis fiffiis, fufcis, concoloribus, margin* integerrimo. Achar. Licit. 1. pag. 6fi, ScMeih. Licb 227. Sub parmelia.

Lichen feni jr. Ath>r. Lich. >un. Prodr. patj. 118. & Ne v. Ait. Holm. vol. 11. p>g. ifii. ub. chraJ. Journ. bot. i > |, 1, pag. • 77.

l fo is camfflribtu graminofis tern, & mafcis ad-

*fi. Colltma (finuatum)j fokit fimutto-in** trfpis, dtmieuttif, Achar. J. c., & Mcth. ! ich. p.g. 237. Sub parmlia, yir, £. — Hotiab 1 1 r. get HI. add.

m finuatui. HtiJf. Flfr. an", pag. ye*?, — Athar. Uth. Suec. Prf>Jr p.g. ! iS. — Bernh, ay. Schrad.Journ. bot. 1799.1. p-is. IO. i-b. 2, fig. 1. — Engl. bo:, tab. 772. — Dil'en. Mnfr. tab. 19. fig. J}-

Lichen trcmelioidts, var. y. Willd. bot. Magu. 4. pag. 11.

y. Calltma (tojhziim), luiis minutis conftr-* liftmh, factro'ljtinidth, dcnihu!<i, • ejb- fieriatis, Achar. 1. c., & Meth. Lien. 2jS. i

Cotttma (fcc \ ~ thal'p platinofo, foL cilLk/lato 1 - mafis, fubikun, nyafin, Achjr. Lich. pag. 652 j & Mcib. Li. i^A

Lichen jugax. Wutf ap. J.icq. Coll. ^, pag. 141. tab. U. fig. 2. — Achjj. Lkh. Suec. ProJr. psg. liy. — Ctroh. ap. S. hrad. Journ. bot. 1799. • pa^ . IJ. — Dillen. Mufc. tab. 10. fig. ij. ? li ftxli AufirU. An zrtmd/a ?

* *Colltma (Cubmargnale)j thatla gtlutsnofo*, falli '(to, projl.-iuto y finuofy, crijpo, g<anis j'ph*-(o'uims, fui/anrgmalius, ijxt: objito. Achar. I ich. pig. 6lf, & Ilthh. Lich. pag. 246. Sub pdr- att

Lichtn f. Va f. ap. Jacq.Colleft j. pa>. iji, — B rr.h. ap. S hrad I in Journ. bot. 17. •> 1. pag, it. — Ditl.n. Mufc. tab. 19. fig. 2:.

LUtk rurtji'0. Wtth<r. Arr.). pag 76. Ad

* *ColUma. (^efcifTum), th*Uo geUt:ncfa, fo-* ttactoy mtm&rar c,- hah tuctiQ- npar.d'.i; afatht e futiofft, A1 har. Lich. pag. 671, & Metho: h. pag. 248. Su!> — Lich. Suec. PtoJt. pas- 157. 5ui

Lichta filter, Gunn, Flor. norv. pag. 1012. — Retz.Prost. Flor. f. in i. 1. — i lot. Auu t ab. 470. fig. J. In ffixit 2\

allema (Rottleri), thal'o foliare, man- rarn

*Colltma (Sciraderi) , *Aallo fubctfpitofy ;* ijcirJU tiaturibui, pl.mis, irregult.riwr jut'divi/i*, rugojit, ok:, fis; maiginibus rt,ar>at*, 'oi>fot(ti (rtthüü; itr-oihtciis fpatjis. Achr. Ltch. pig. 658, & Me:h. Lich, 14J, iao parmeli*.

Lichen Sekatkn. Ben.h. ap. Schrad. in Jr'urfi. bor. 1799, 1. p g. 12. tab. 2. fig- S' ^ ih , truer mufcvs German:*

CoiUpia (fubrile) , tkalh fjptUjio ; L- mis ifimis, liitearii t, fubdty obtujis, rutiianiibus j of oti: i'i 1 tntrqU - yhniufcttit, marginutis. cona Athar. Li*h. Saec. n.g. 669, & M.'th. L' . if>. Sup id, — 11 iTm. Flor. gern pag. 101.

Lhhen fubtiüh. Sihnd. Spicil. I lor. gti:n. p,95. — Ail' r.-Prodr.pag. tjtf. — Be ap. Schrad. Journ. bot. 1799: 1. f.tjb.i fig. 6. J^J Wjtm timoJMM & eu

apote&eciis pfar.h, ctffi i-adj'tjps , conioforibu* Lich. paf*. 6:(C^ & Mfcttl. Lich. l'y. 5<i parmel. — Ap. Web. & Muhr.

*Beytr. NaE. z. fig. v,a-f. iunjerva pannofa** ma pannofum. Hotfi; . flor, germ. p. 118.?

LrVAw veludnui. Athjr. Lich.Suec. Pindr. pag. 2(8- /< montibas, inter n </ in l'gnis le..ij- sis, in S*etia, GermtnifL, Htiv*

* *Coucma (fpongiodun) , ihjlo g f,* ohji U aggfji > granu- tatis, f. obiuJSt i opoht rfs, con- cjvis, br-nneis, extui feor.giofis, pattiiü; , mar- gint ertilo, tenai. At har. Lich. pag. 66). — Engl. bor. tab. J J74. Hub tittunt.

\] \ . PHYSCIA. Dccand. BORRERA. Aclnr. CE- TfIARIA. Id. RAMAIIVA. Id. Dl FOURKA. Id. Fcui'tfs reunies tn galon, pointidhfrmttg ere* j <<r* deux^es, 1 C(7l<J, y^ti parfrr, Hm ; << rfl. & <ie fcuutUi d teurfoBuntt.

Les efpices l rcunir a c* nenre foi t: Lichen •-..lj ii°. 7; i — htfpiduM, i.°. 74 j — /c->, intUs, ^i — thryfophi 7: j — w; . 77i — jautre i<*, j — glduCIU, 1)°. 07 i — ». i-iUj • — nixatis, n° 90, 8f var. #, uxi- n° 201 — pruitdfiri, n°. 79 i — AM

Lichen f... Lichen

Lichen' cnrvlagintui , ert&xs , lineari - tcrefiuf- culitt% fubtompreffut, dichutvmus. fulvuf , JQ^itllis ntargintiLbus , auranriis. S». . . r. lud. OCTid- 3- pag. 1908.

Parmelia flavicans. Achar. Meth, Lich. p. 168.

Borrera flavicans. Achar. Lich. pag. S°i- 4

Cette plante fe rapprochs du lichen farinactus Linn. &* feuilles font 'iroices, rameufeE, en nées, un peu rot ies, luutes d'un ideux pou- ces, cendrees à teur bate , prefcjue glabr- s, jaunes ou orangees i ttur paitie fperieure, d'unt; confic tance cartilagii eue, molles n dedans & cott- vertes d'une poutOere blaiv he ; les ramifications)i:;faires» preftjue c^lindtquics, un peu com- primees, plufieuis R>> dichotomes, divergentes, flexueuf s, rtecoupe^s a leur fonniLt tn fi amem prefcque cai illairt-s, \u\ p.u roides , legremet coutbes n\ imchtts j kifcutelles n^ diocrea Hit pedicellées., dtuets vtrs le bord deujini# Ji , plant's on un pen coicaves , d'un jB \ :ang6 Fonci , rekvecs a leurS bords. r^^ Iv* qu- luef I des indiviilus plus couris^^ tan iti- c.tif);b plus Urges, plui comprimees, & , an ti- u de rcu^flles, ties vctrucs matgiuults, chargtxs d*unc poitrtieie jaune.

Cetre plante emit i lajamaïque, fur les rot hers, prumi les moiklfs, fur le lonimet dts hautesmon- t.gne>. (\$n<i/tj.)

)11. LICHtN linéaire , JIthcn lintans. Swartz.

Lichen subcartitaginius , ertUus , linear: s (^Z- ekolomuf , tandlitulattis , fail-ans , gUibr, feu- ullis m a' gi/iuilihus , contotorihut j glomcrulU terminalibus , . . . Swartz, I n r. I .l. occid. 3. pag. 1310. — I i. ?ylt. veg. Meti. MuTc. I', pag. ;(£.

Parmelia lili.earit. Af^iar. Meth. Lkh-pag. 1p<<

Ramalina liat.ir s. Acliar. Lich. pag. J98.

On prendr-i- ifttmem c rre epe ce pour une variété du lichen f rtmattus, à feuilles très -etroite^j mais thie est dépourv. l. Ae proiuberances, d'unc cnulci différent. Ses ftuilles font droites, ap- rées, longues de deu I ou troi^; p- ues, dichotomes , ties-1 rmeules, roides, pâles, globes, liiiMfres; I * tameaux un peu comprimés, canalicules. • a un tic li bords, droits & bifurques a ^tir fmntnetj les feu- teils marginales, fort petites, planes, uji peu convexes, médiocrement pedicellées, glabres; <JL : même couleur que les rameaux; quelq IK- fois de très-petits globules blancs, farineu l'extrémité des : an.in canons , urem-nt iISf leuti bords.

Cetre plant. croit fur les branches des arbres, ila Jinui^ue. (Swartz.)

L

Jl^ . LK . . . p . . . Lichen complanatus. Swartz. I . . . SuppUmtnt, Tvme III,

Lichen cartitagiatus , ert&ui > laciniato-ramofut , pîtinus , piiUidji , fcuitllis jpa'Jis , urctoatis , G&K* iOlortbm f gtomtr^lii punii'tfartnihui, mwginiititus a

. Svarix j FIOL. lui. occid. j. pag. 1911.

Ramalina comphruia, Achar. Ltch- pag. \$9\$,

Parmelia complanau, Achar. Meth.Uch.p, 259-

Ctte efy&ce refTe.nble beaucoup à lichen ramalina ramifera kus , Achir. (purmtlia feu ramjhnj) Ses feuilles font groupees en gazon , drrites , cartiligneufcc, d'un vert pale, tre^rameufes, longues d'un idttix ppucts; le^ U:n fija:ions planes, lineaites, prtqtuti Imfantes, prefcque Bmples a leur lom net, on bhurqu^es, drones, aigtcis, un peu roiiies j les fcucellvt t-pales, ordinairement t-rminaies , concivet, urceote^ , d'un vert-pale, glabres , granuleur s, er.ti^res ou cr^ne- i^esaliurs bords; d-2 très-petitis el^bules U'M li fonre .le p >ints blai : . , fati .^i^PhuiLS fur [e bord des feuilles.

Ctte pbnte emit Hr l-s parties, Jam 1M moatagnes, a la Jamiitit. (Swartz.)

314. LICHEN du mont Atlas. Lichen atluntuus.

Lichtn ifuito pjiüidi rufefitnie » pufitctnu ; lacinlu divaricdiis , lo'tupjit , li-ttirt aiyttuatis , fub- tus carijiituiatu ; lipothi.iis jpurfij; tuj:o pltniuj- culo.fufco-atro. Achar. Lich. pa*, joi ,/ii burrtni, & Mem. Lich Sup/I. pag. JO. Aai purmeliu.

Lich<it (1;:: lacini) , fuficatus , pubef< w , rmmatii iniricttit; fihuUis ait.s , fcfidibut , planis , mjrgi . . . if.rlor. atlant. a. pag. 410. tab. 218. fig. 3.

Ce lichen eft compofe de ramifications grêles , trei-i. ombreules, roides, tortueufes, entre-mê- lées , dtrtules, pubcl'cvKcs, il'uu tuux-DalEj compriTiers, ci>aiK alées, divifées à l'arformec en l'uheur- d;coujjes courtes, divergentes, fib megales; its fcutt-lles placL es latérale- ment à lung d;sum JUK, brunts, fcililei, otbi- culaires , pUnts 0,1 legerelement concaves , quel- quefois convexes , eiuuarccid'uB leboni grêle , pale très-entier.

Cette plante a été découverte par M. Desfont- tains dans les montagnes de l'Atlas; elle croit fur les branches des Ic nifques 3c dc plusieurs utres irbret.

315. LCHEN J« haies. J khm fepentula.

Lichen thallo cop . sr.co , j'ubili dilatioriz laciniis planis , adfcedentibus , lobatis , fubovoidis; apo- th&itii tUvjtt . . . contolribus; margine thallo Je. rugofa-crenulato. Achar. Lich. pag. 107, fub it- rand , & Method. Lich. pig. 197. — Kh.h. lUnniv. Mjg.u. pag. xA. — H <iw. St rp. 1. pag. 8. tab. 2. fig. 1-10. — Aclur. Lith. 6u cc.

Ptodr. pag. 169.

Ptatifma & toharia fepi/icota. Hotim Vhr. T. t. ich. vol. J. pag. 71. tab. 14. fig. 1. — Id. Eoutn. Lkh. tab. 17. 65. 1. — Flor. germ. pag. 14J.

Phyciafipiütcola. Dec. Flor. fran. i. p. 401.

Sss expanfions font liffti, membrineufei, dfafl brun-olivaire, p'us clair en delTous, divifecj n Jobts plants, afcendans, fines, ctepus fur leurs bords, tjittlqutfoij charge's d'une pouffiere cendree, les fcuteilli irii-aombrette* j faillintes, d'un brun-marron, monies, entourees d'un rthnrd peu fenfible » ride & ctentle.

Cette pUnte croit en Europe, fur les rameaux de* gene'vrier* & de plufieus autres arbrci. Un y joint la vanete (uivaote);

£, *Citraritr* (tHuphy !b), *faciniis cintrtO'fsifctfcentibus, ijitr - UstnUtts; tn .tginius crifpM, albedo-pulvtr^i*. Achar. l. • — Meth. Lich. pag. 197, §c U^dbi P3g- 1^6. *Sub pthtdt d iktorQ-phyllid.* ^B

Piltigra thioroplyta. WWA. Phytogr. Fife 2. — Schrad. J. urn. (n>t. i8; i. ft. 1. pag. 79-

Lichtn feuutus. Wulf. ap. Jjcq. Collca. 4. tab. 18. fig. 1. — Schei. h. ExT. Plant, crypt, ILlv. Cent. r. n°. 81. A3 irvntotppi & fpimtas hgneu, in SuenJ, Gi httM d, *Helvetic.*

3 6. LICHEN polymorphe. *Lichen polymorphus.*

LichtM ttatle piatto-tompnffo vd Wciufatfo 1 *laciniato-ramoso, cinereo-pallido, tergi adnatis* ittoMOJo; *fan* iizfparfü terminalibufve, 'apothtiüs füftrmi. amplis, I .tatis, conxtxiufculit, toMtotori*. Achar. fat. Lich. pag. 600, S: Meth. Lich. 26). *Sub p^fk* lid.

L'uhthn potymvrphut. Achar. Lith. Su?c Prodr. pag. 178, He Nov. Ait- Holm. vol. 18. pag. 170. tab. 11. fig. }. — Dilleo. Mufc. tab. 11. h.c. 57-

Ce-tte plante, eitr4n>ement variable, croit ordirtatement en touffes gj>>nn*;blf*, <Vun vert pale ou cendre, compoles de lolirolei planes, comprim^rs ou un peu cylindriques, ramifiyi j, hcinien, chaigees de cocavtces longtruiinatej, convertes le tubercules ^parfei ou eenBtaletfc les (cutell) ample*, ordmitrement termtiules, t6b • rares, petteUi, un peu cuovexes, de la ni«mc louleur que let Icutlks.

Cette plante croit fur let rochets, dans IM tormeti listen(tiotalci de {Europe. Se4ptinci-pales variet^s font;

• *It. malina* (*ligulata*), *laciniis pSjnu, ii-neari-lanceolatis, fu simplicibus vel iipict tn, ifo-mulibit* *fim* *varietifque; foredus frefe, laterali-bus magis rufis, ellipticis, concoloribus.* Achar. l. c., & Meth. Uth. 167, Sub p *armelid.* — Id. Nv. Aft. Holm. n. tab. n. fig. 5. A. F.

JL Ramatina (*ftabellu'ata*), *lacinils trtSrs, plants, fursum dilasatu, inc'ijts, denuto-f'tiutis i lacunaii lantanbx^ fo.igitujsnjlibits* Achar. I. e., & Meth. Lich. pag. 266. *Sub parmclid.* — W. Nov. Ad. Holm. fig. j. K. — Oillen. Mute, fig. j7. D.

y. *Ramalina* (*ftreplilfs*) j *Laniis deprejpi, pLnii, YgLöns, natus, txirorsum lationbus, jüxuofopiucuis, in:ifo-ljciniafis, oitujis j upicibus adjetn-dntitubij, crifpi*, pulvtutentu,* Achar. I. c., & Meth. Lich. pag. a6 & 5«A *parmttiJ.* — Act. Holm. I. e. fig. j. G. H.

l. *Ramalina fiinCtom*), *hciniit diffujit, adfecndc tibus, fulintarsiss, ptano-compffjjis, pñnjti-§* *d* *U* *scu'if, aptct lacefis', puivtralt.itis.* Acnur. 1, c., & Mcih. Lich. pag. 166. *Sub purmtl.*

Ucbm thSorius. Weber. Spicil. Flor. eoett. ch. Nov. Ait. Holm. I. c. fig. J. tDuten. Mute. Mfe.x1. fig. j7. E.

1. *Rj^tKfa* (*cjptt.ua*), *Utiniit trtBit, ttn-tiuf.ulis, UntJri-licu.iifs, n&i>, glubris, fu...* *vijis; ramis fufimptibus, TrOiufulii - {vrte. tapis difformibus terminatis.* Achar. I. c. rttb. 13. fig. ia, & Nov. A3. Holm. I. c. fig. j. V. X. V. Z.

£. *Rjittalina* (*err* *olecta*), *laciniis creffis, rre-titdcuUi, ramis >-nis; ramii compluau, tenuiff-vi* > p* *verulano-fcatriu (it, atumtTitiiti.* Atii*r. 1. c-, & Mtih. I-ich. 267. *Sub parmtlid.* — Nov. Aft. Holm. I. c. fig. j. P. Z.

517. LICHEN raboteui. *Uchtn fjuarrefus.*

*Lichen tftal.'o phr.o, fubmtbranaceo, ghbro, fublttuntfo, atbo-catttfittitt, üt.intaic-r^'n^fo (ftlnc indt jütrüiit diltitttis pulvyvitnto y apothtuis f*b-urmtnelboM, dtinum dilttaiU, mximit, ma' p-natis,* Achar. Ltcii. pag. 608. *Sub> ramolindpo li-naria.*

Parmttiapoliinaria, Ach. Meth. Lich. pag. 164.

Pfi^fciafattanyfa. DttaTid. Fltfr, frar ^, x, p. 158.

LobarU fatarref. ft dihitraia. Hoffm. Flor. germ. pag. 1 J«J. 140.*

& < *hthn pollh.nriuj. Achar. Lichen. Su?c. Prodr. pag. 178 ^ & NOT. 'A. Holm. » vol. 18. pag. 26), & vol. 16. pag. 56. tab-11. fig. 1.*

, *LUktn fauamfu** Perf. ap. Ufltr. in Annal. bor. ft 14. pag. 3 j. — VaiU. Parif. tab. 20. fig. Ijf.

TreV *capre* che< do *Uchtn ffrinof**, dont elle ne paroît être • tju'une variete, et que cette plante s'en diftingue, ie, en ce qu'elle ell btoutoup | plus petite. Ses folies let fe dtvifcTU en l>be^ h% litef • & plus courts, les fuperieurs etroits, irregulierement déchiquetes; les (cutellet plji g: ar des, blanchät. ei.

concaves, ridées en dessous, encourfées d'un rebord iillint, verdâtre.

Cette plante emit sur le tronc des aibre<, & meme sur le* rochets Oc le> murs, en Lurope. Eile offre les variete* fuivantts:

« Ramalina (eUrior) , iatiniis faf>trtSis , t gat is , projundi Intimiaui , p/iinit y glabns yLW/i rtrus, apict autaujttJ , mfaids;m* CtJUUtnt&bmt, jpurfii , amp/is , putverulnril , fjre&iformib^s , in tar.it. Achar. I.e., & Nov. Act Holm. 1. c. fig. L A B. C. P. — Schleuh. Ext Plant, crypt H.lv. Cent. i. n°. J7. — Dillcn. Mufc. ub. \U tig. yy. A. 1. H.

fi. Ramalina (humilts) , laciniis aggrteato-tom plicatis , tsrtvibm , Un... laciniatis , Jur... n pufum Itticrilta , gluuco-c'tntrjff^entibus , putverul... -is , - tntitulu jjurattbtu , forjifvrmüiu , latiff... ^> con... \, pufotrmis. -\thar I. c., &: Ai^W^lm. L. c. 5. i. i. D. E — Dill. Mufc. tab. II, I 36. A.

* Borrera (trufia) , thjto Cubed j'. itojc , alba palltfcntit , t,uir.qui nudo , jubtU4 ta .iticu/iito > lacms tm.tiribui , ttichvtornii ; apothntis marginali but , eyutAifiirmibut , dif.O rufjtienU , fubtiu mjrgi itqtut rugojü , Achar. LJchen. pi^ 496. nb. 4. fig. 6., &: Mcih. Lichen, pag. ij<S, Sub parmltd, In Ftruvia.

* Borrera (erimcea) , tkallo tinerajtntt, fuh ths afbida, fiorillefo ; tacuuh eiongmtt, cijf fit , ftxuoft, pfani* , tjctro/aciniatit, utlutii ; ciEi\$ to rig ijfim (J |nbttrimis , anert... ; apo ineciorum difio IMMM, cr^o. AcSur. I iih n. [499. tab. 9 Eg. 6. Ad arbor~m truncos Cadformt*.

* Borrtra f calamiflrata) , tftu/to dnrtiQ , pat Udo , glairO , fubüü atho , latiniti to'n:l:nil i , it ttiribus , & latimrfatii (r,nuldtifqt, f*bitn fab ca^Vicuijtit. Athir. L. ch. par. 30. Adftxa,in Jlivu fubulpinis vallis Salvan Helvetia.

* Bon-era (v Unfa) , tkjlfö tintrto virtfeitt % viL'ufö, fubtiu at... ; laciniis linearibus, com p'1.atis , ramofis , fiftiu can... ; apotheciis /parjüt, aifto dtn... , A(hir, L.ch n pJ(l. joi. tab. 9. fi<. 8, *(Mfih. ! lichen, ij^ . Sub parmelid. In falfole caulis Lefatia.

* B>fnrj (cph^lx.1) , iftjllö tütrto-pitbfet/tU i litt... 1 julis com... f... J»WO Jfe . f... Achar. Lichen, if- foi 1 & Meth. Lichen. j6y. Subparmt/il. In

* Bttrru (pulxra)j (AJ//> jfwp, jPtü;- linearibus , ramofis , ciliatis , fubilis con maliculis ; apotheciorum difio planifculo , curan tris ; margine ciliato. Achar. Lich fructus , prop Cap. B. i. pi.

* Borrera (ceruchin) , thillo cinereo-fratfc lavi 1 Vrrucutu adftrfoj

cafa , fifivtitr'cojit, tacunofö-imprtpi , anenuat-s , finp/icivfc.Jisi apotkttiisubpodititlatu; difco piano , car fo, rrrmmfo. Achar. Lichen, pa*. 50+, & Meth. Lichen. 160. Subparfütü. In Ptru...

* Borrffj (folenari¹) , thai to utrinque d*^b; ; /*!- titiis lintjribui , fuUut canal tutatis ; margi'ttbui h f iaii , dfof/ttciis fpatfis , d'tfco fiavtfcnu, Athir. Lichen, paa. fOf , iV M< th. L*(h 1)6. Sab par. m<Ha — Diilen. Mufc. tsb. 11.fi? yj. — Mich. Oener. tab. 38. fig. 2. in truncit U ramitpmni En raptt a -jiratii.

* Borrtra (exPi) , th^lh exalbijo, tvmpnfjiuf- culo; latinh ranoiffitüi, div.:rinit!J inir/coiu , tjf^Jjüto atttau.ms; apotfietüis \$)•<*ju ; jyCc f/a ntjfaltt , trocco; mutgine umti , integro* Aitui* Lich. py.

Phyfia txitri. Mich. Flor. boreal. Am:r. z. pag. \$27. /ifc'ijri.'UJ CJ'oflHA.

fuh;ttt albujr.tt, rt'Culjto-lacunefj { iaujuil trijplt, ciltat'ts; apoihttiit fa^ttvutts , f-fco-nigtüantibuti mtffpmt ihallodt, cmate. Athir. Lichen, pig.)c8. /1 dmt'na ftftnriorntti.

* Ctrrarin (luil--of.i) , MJ//O atbo ifuWirfcctntti r<ign<o-rcücut^;o , cll'ultij , fubilis albidio ; , roUJt- rfj^e , ludio , margüubmt j(tro*crtnaiis ; tipottttüi* amptis , elevatis , rugis ; margine ihalloue , fenefo , fub- -ttgro , Atlijr. 1 i h n. (>ic. foS.tal*. y. Pg ; & tab. 10. fig. y , & Mvth. Lichen. 19; . / ^ ^!«<- rüa bo-tali,

* Ramüür.ii (hinnalea) . (Aj/f> torrprfflb , en ci- piti lavigato , nudo , ram-fo, albo-palliditate , tranf- verfalim fubrim fa ; ramis dichotomis , attenuatis ; apmhectit fya'jit , ctntrv . ff- , concavifca/// , fub.mm.irp natis , concolvribui. Ach. Lkh. p. JyS. tab. 11- fij. f.

* Rjmutina (peniviati) , rAj//o piano , eom- pnffi > rwrofo , cinrraftntt ; remit an^i-juu* , undn- Läm... tii , mtirgiit intquaiib** , apnt laitfo jui' atgüatit. Athjr. Lkhca. pag. (99- in Pnuvia¹.

* D*f>urt* £ mottufca) , bLt/j ciner- -> j fubf-f- cafc-... ; ovatis , rugatis , fubuljis , apotheciorum difco rifo fofö. Achar. Lichen. pag. 524- tab. 11. hg. , & Meth. Lichen. -n. 2jj. ul». 4. ftg- j. 5. ri ptrmtlt.

* D-fares (ryllo'-3) . ^ llo elivato 1 f'f-° i ramis compressis. Aihar. Liche pag. 524. In Sibiriä.

ufurata (malteporiformis) , thillo albo- palliditate ; ramis brevibus , rugatis , fiftijatis , fub- fphalof. . Achai. Liihen. paj;.

ifö 7 Wolf. ap. Jacq. Coll. 3. tab. 3. fig. 2 = Sc. i.M.h. Ul. Pl. cypc. Helv. Cent. 2. n°. 67. In npiku ConnthU , Helvetia.

* Ufourta (obtufiti) , tkallo ctfpitofo; ramis teretibus , ohiufis , fotidiufcuOs j afohtesorum difca nigt. Avh.ir. Lichen, pag. Jij.

Surtocarfon. obutfittum. Aclur. Mtth. Lichen. P46. 317.

Lichen oitufefs. Athnr. Lichen. Suec. Pio 'r. Jug. 109. — F'or. dan. tab. 1126. fig. I. In « ma/iutu NurkndU , Notvtgi*.

XX. STKTA. Expar.fiom feliarfts , mtmbraruufet , rr.ur.its en diffovs de j-cents fojf.ties gU'bitt , t'farfn au militit d'ur. d\|tt,fvs.ttttaat tn. dtEuj , 6/ ordinalremtni sen It* lor<ii, itt fcuxtltiti en bouciicr. Lti ca-viieJ ii.fi-if4ff oni rtfu par qntlquti auteu-s U aam de xyp Scilles.

Il ftyt re'unir a ce genre; ticker: crocttut, n°. JJJ; —fulig'ncfiiü , IV'. 11 Zi — fitvatictu , n°. :06.

318. LICHEN lacinié. Ifchtr. Uüriij^a. Swjttz.

Liliaceo-coriaceus , depreffus , laciniatus , rando-labatus , fubtus tomentofus , foecillis fulmarginatiitn. S+lttZ, Hot. Ind. ottiJ. j. pag. it

Stilla laciniata u u. Achar. Meth, Li>h. pag. 279, & [Jvh. pag. 446,

P<r; fma laci <i<teu. H i^rait, Plant. Lichen. J. pag. 14, 8: Ic<o. ub. (*\$. n.;

Cette efpece ell tres rapprochee du lichen palmatus; elle ell roide , coriace , foliacee , lacinee. Ses decoupures font en :'ifettes. planes , imbriquées , finées a leurs bords , lobées a leur sommet; les lobes alongés , irregaux; la face fupérieure glabre , verdâtre; l'interieure ttiement tomentofe , rouffe , cendrée ou noirâtre , parsee de petites foettes farineufes; les feutelles principales, fallantes, feffiles, planes, convexes, d'un brun-noir; l'irite a itun Jc^ : faces , tiitictLi oil ondul. 'i a ivur* bordi.

Cette [rUme emit a la Jamoique, fur le ironc des Vieux Jibio. (iu j' :{.)

319. LICHEN corne Il daim. Litktn damtcomii, Swartz.

Lichen folia.tut , multipart!to dickotomus , UPUI-^UJ bifidis , fitinv tomentofut , fittellu ma'f inalizat. Swn.%, Ftor. Ind. occiJ. j pag. iy.

Platifma cor M Jjr4. Huffm. Plant. Lich. vol. 1. pi g. 104. tab. 24.

Stilla I dtmitormt. Achar. Meth. LicU. pig 276, & I. tch. 446-

Lichenoides dama uimio referens , fubtus f Mfr<- fem. Dillen. Mufc. pag. 217. tab. 29.

Lichen rufic. U , io^at/j rfjfli* itfinms, Plumier, Catal. 16. Fil. 241. 1 >b. 1 if. A.

•. * Ude (Vetgelii) , li allu lach Jit laioribus ,

fublohath,- margini&us ficXucfo-erifpis,pf<oqtit pui- veta c:s. Avhar, Lich. p3g. • 46.

Expanffons cor aces , membraneufes , étalées :ous les fern, planes, a piuiietm diviSons iji- chotomes; les découpures divifiquées, btfidet, afes & quelquefois preiq. ue palmed a jeut fom- bords.

; entieits a leur- giabteSj unit* , d'un [-blanchatre en dt ITu>, quel^uetots jar R de poititi noiiitrtis, vrhes, ffion^ieufe^ it d'an roux-pSle er; 1, cturg&i Je verrues tr ion. , t'ouvrait en ptites foft tres , >n LhrS ou jnunitres; des ft bord, brun mt* J'ti vics . plants . US ••ended' iir Uefle. Dm* U p^anw j, les detotipucsi tout plus Urges, i pcine lonees.

ir les rochers convert^ de a la Jsmajue. {Swat coupous Luhm

310. LICHEN à de diffovs. Swartz. Lichen f fozus deprtjfus, membran f c (laci- niatus , junatus , lobatus , crenulatus, futrltit C< cuva, jpar/u. S*. Flor. bid. occii. J. pag J901.

£n&j diffefa. Ac!;ar. M^ih. Lich. pag. 179, & Lid1.pag.4j1.

Platifma cfedum. ! loffim. Plant. Lichen, vol. z. P>B-7J- tab. v- hg- ; -j-

3. Stilla (cofioCi) , r*ii// Ucittiit ma'gtat cor* rvjo^miriatu; apotkaiit amp/it, fuotut | analate- pulvtvtulenta ; m^r\$il\ involato , latero. Ath. Liih. pag- 437.

Ces lichens étale en roni i fur If tronc in uh: et il ell cormine , membraneux , de la confiftice 3'ui e muille de papier roide; les découpures firilés , lobés a leur sommet; les lobes ob-••• , crenelés , finés; la face fupérieure d'un vert-blanchâtre , glabre , un peu farineufe; l'interieure lire lifle & blanchâtre a les bords , brune & veine dans fon milieu , puis noirâtre , parsee de quqlucs verrues ouvertes a leur sommet; les feutelles I en forme de bouclier , epaies dans le difque & vers le bord des découpures , fallantes , concaves , un peu courbées & crenelées a leurs bords , guica* tres en dedant , pâles en dehors.

Cette plante croit fur le tronc des irbrrt, parmi les mouffes , a la Jamaique. (Swartz.)

321. LICHEN tomentoux. Lichen tomtwefut. S».

Lichen foliaceus , membranaceus , depreffus , infifo- glaberrimus , fubtus villofo-tomentofus , lo- bis bifidis , ovatis. Swartz, Flor. Ind. occid. J* pag. 1905.

Stilla iMMio/4. Athar. Meth. Lich. pag. 179, & Li.h. pag. 4 jo.

Ce Yhhtn est d'une consistance membraneuse, pieQqu'erbkiilure, plane, to...
 l'eu* MI t>... profondément incisée; les
 decoupurrs couliet, dilatées à leur sommet, à
 deux V... légèrement sinués & ondulés;
 h fjee sup^rieure ues-gbbre, d'uu v...
 luifiiti l'infuriltre tonicenteuU; d'un blanc-cen-
 dre, pa semée I: petite verrues s'ouvrant à leur
 fomniLt, tempi... d'une poussière très-liit-i les
 fcf... principal... vers les bords,
 petites, peu élevées, irroprfi...
 petites, peu élevées, irroprfi...
 atgu, plus pale m delloi;...
 dam fa j...nelle.

Cette plaice croit sur le tronc d'arbres Sf fur
 lei rncleis, parmi le^ moufles, for le? hautes men-
 tagnas,

322. LICHEN faulfe • (iugire. Uchtnfi'H. Sv.

Lobelia, *Troch. obtus.*...
 i r... Flor. Ind. occid. **Pig- I** > 04. — Dill.
 Mure. 1.1. p 8. 36. tab. fig. i,

Stilla filicin J. Achar. Lichtn. psg. 44; &
 Mch. l-ithen. pag. 17f.

Plasifna fi/ix. Hoffrn. P'ant. Lichen. 3. pag. 1.
 Ub. J|. fig. I. 2. — S(r^iifj. A...
 tab y. fig. <3o.

Ce lichen s'v<ive sur un pe^dicute court, ferme,
 presque ligneux, d'un brun-soufflé. Son feuil-
 lage glabre plane, est bilobé, puis laciné; les de-
 coupures presque dithotomts, \ profondément 111-
 ciliées, lobées; les lobes sinués, crénelés; la face
 supérieure plane, très-glabre, d'une couleur glau-
 que-cendrée; la face inférieure plus pâle, à peine
 velue, très-glabre en vieillissant, parsemée de
 ombres usées, très-petites, ottveid a lair
 fommct, les futilles épaisses sur le bord antérieur,
 pline*, 1 convexes, d'abord concaves, aiguës à
 rds, pâles, puis roufflées.

Ccn plante croit sur le tronc des ^rei, dans
 les forêts de U Jjmai^uc. (Swart. -.)

* *Stilla (cometia)*, thallo albo-virescente, lato,
 fissis laciniatis; laciniis repando subrotatis, cir-
 cularibus; lobis lanuginosis; cyphellis plano-concavis,
 margini fissis; apotheciis submarginalibus, planis,
 reflexis; radiato-circatis. Achar. Lich. p. 447.
 tab. 5. fig. 1, & Meth. Lich. 277. In trunci arboris
 Peruvia.

* *Stilla (aurata)*, thallo glauco-virescente, lato,
 •... lobis rotatis, incisivo-serratis, margi-
 nibus undulato crispis, inflexis, foveo-pulverulentis,
 lobis lanuginosis; sporidiis minutis, fissis. Achar.
 Lichen. pag. 448, & Meth. Lichen. 277.

Platysma erucatum. Hoffm. Plant. Lichen. vol. 3.

pa*, ji. rib. 38. Ing. 1. 2. 3. In India ottidntmti.
 Swartz. In Aii£ id. Smith. Vix. Uthene cruciata dist-
 tincta.

* *Stilla (uOryganza)*, thalio tgUmo, ;...
 e i ferobiuuiQ-tugoso, IHHQ, ...
 no, trtnuluto, nuüo, funits tan...
 m.trgint thallo... lo, C'tnutaLu. Atlur. 1. lichen.
 pag. 449, & M.ih. Lichen. 17S. i... land.

* *Stilla (anthracina)*, thallo cinereo-virescente, la-
 conoso-reticulato, lato, in ambitu rotundato-lobato,
 subrotato, fissis rugulosis, passim villosis; sporidiis
 minutis, albis; apotheciis numerosis, planis, marginibus
 nigris, integram excludentibus. Achar. Lichen. pag. 445,
 & Meth. Lichen. 280. In America septentrionali.

* *Stilla (providentia)*, thallo cinereo-fusco,
 favillato, in ambitu lobato-rotundato, fissis
 mollis, albis, ad centrum nigro-virescentibus; sporidiis
 marginibus planis, fissis; apotheciis numerosis, planis,
 villosis, albis. •• A'h. Lith. p. 4JI. Ait arbytti,
 in insula Barb. t'Ut.

* *Stilla (obvoliita)*, thallo ei ntrto~Mc*, utrin-
 que villoso; lobis rtiitndit: ...
 submarginalibus, concavis; disco obscure fus-
 cato thalio, thalio, nigro. Achar. (H n. p. 4J1,
 & Meth. Lichen. pag. 218. Sub parmeliis.
 barbata ilicifolia America, ad Fran. ...
 nicum & Staaten land.

* *Stilla (limbata)*, thalio glauco, fusciscente,
 rotundato, lobato, fissis submarginalibus, gffitt,
 fissis villosis; cyphellis concavis, albicantibus;
 apotheciis numerosis, planis, ferrugineis. Achar. Lichen. p. 452,
 ic M
 ripes muscosas, umbratas. J j ; n iintjntiti, Suecia.

* *Stilla (retigera)*, thallo cinerascete, lacu-
 noso-punctato, lobato, laciniis repandis, fissis mar-
 ginalibus niveis, in centro flavicantibus; cyphellis
 reticulatis, tonunio rtig'u. Aclur. Lichen- pag. 455.

Lichen retiger. Bory. l:rn. vol. j pag- t³. In
 trunci fraxinum, in insula Barb. Id BBtiüi. V'Ioximi ant*
 dit ad lichenem pulmonarium.

* *Stilla (ambivillaris)*, thallo lacunoso, griseo-
 fuliginoso, rotundato-lobato, fissis villosis; cyphellis
 circatis; apotheciis numerosis, planis. Achar.
 Lichen. pag. 455.

Lichen ambivillaris. Bory, l:rn. vol. 3. p. 100.
 In trunci conygarum, Mariarum insula Barb.
 Variet apotheciis ferrugineo-favis & ferrugineo-
 atris. Affinis Dehoni pleuica & fii... nese.

* *Stilla (variabilis)*, thallo viridi, laciniato-
 lobato, marginibus diffidis, crispis, fissis margi-
 nibus albicantibus, in medio fissis; apotheciis
 parvis, axillaribus. Achar. Lichen 5.

Lichen varfaiilit. B'tty, Win. 3. pig. rot. Ad truj.CO* VttujfOM jiltvarum Bornonn.

Licftn tftgins, lac-mis lubatis, Ute virefctntltiti, margint circumcina dtlicati dijfcUit, qm ji-jm-germanilla furcata. Bory, I. C.

XXI. PELTIGERA, PETIDIA, NEPHROMA, SOLORINA, Ailnr. Exfanfiont conjitj, .. roudies, ho in, fouvent garnits e» dtffous ae vtints fatfaiutt, ramifies j £' de jfiri its ftmlblabiti a dti rjcints, - Its fcuttittt vrdtnairtmtni mar-i sales, taiiertmtni adhinntts, tnfoiuits ou'' fuprfchillet.

'Les efpices 1 nppnrtrf 3 ce g<nrc Com : luhtn venous, r.° iCl i — hon^otaatis_M r*. 107} — aphtofui » (>*, IOS J — (enir.ut t n°. 104) — poly d 8 / ° di — antarcticus, ft*. 104 1 — rtfupirtetus, n*. I00(— c/unu, n*. 111 i — fuUMiei, n". n.o.

J15. LICHEN en romlache. Lichtnfcutatus.

Uehtn thsifo tintro, fujtbt al&idiori, fubaverue; lo ij rotunidth, jinujto inzijTs, crtnjto-criffi*; fo-kulis fertilibus, brevissimis; apothecia tun rot unit i, •*h'endentic ••' » fumafak y fubintgrit. Ach-ir. Lichen, past. (14, Sc_m Meth. Ltthen. 18r Sbbphidtd.— n-ckr. Phot.crypt. Brit. .jj. p. 18- {Exchf.fyiwn. Wuif,)

\$. Piltidia (en'tina), tKillo fabrits nitio pafAm-q-ue vtnis lomnttifs, nign-antibus abfe \>; lokii tfont-gutit, margin* (ohnto tnfpjt; apothecia is trnjn\ oiloixgit fubrrvoi'iis. Athif. I. c.

P tit tit a mftfitus, var. |, tollma. Achir. Mr-h LicSen, i8j, & Lichen. Suec. Protit. 162. Sub lictare.

Pthijtra toltia*. Sthnd Jtnirn. bot. 1801. It 1. psg. 78.

Cette efpice refsen-bte bottom?, par fon r tU AtArji vnefui, nrns fe* tipJ dions, renarés en de^tU, fo>t 1 ptine vein «s en d'ff.iu*, .d'un bine Lie, nu» ou i pen; tonw entelles, parfer-rr.<<s <e ptiift* fib res brunes ou noirâtres; les lobe* arronJii, iinu s, incifes, un peu en famiki ptlCKi v«ra les bords des plus petits lobei, preluqf >'.v <., airnndtes, ascendantes, brun-s.jirrlqu* cutidieres. fjar>i la vailcte f, li-te* '(»•' plus along-s & plui Urfct, c -nltam-mttit cr^pui 1 leui* b'-rti* [let f^ut lies un peu reflexio djn* teur j

Cue pi nte croît fur le tronc des arbres, en Anj(leteire. la variété 3, fur les collines baillées, fur la terre, paint) lei ntuudet> en Sue ie fie en Alk magne.

* Nephroma (parilli), thallo fusco, virefcente, falcia nudo, rogofo, nigricante; lobulis fertilibus,

brevibus; apothecia luminA fufufca, Ac hat. Lichen. pag. jii, & Meth. Lich. 189. Si pel-tidid.

Lichen parilis* Achar. LKhen. Suec. Prodr. pag. 164. Supra moultis, innr miiijos Sues.it, An-giu.

* Nct>kroma (helvetica), thalU glaaco, fufcef. Ctntt fu fi» hitto, gigrff, in ambitu palidiori; lo-halts jctti'ibus, Ir*v • >s i aptitfcatititm luminu n-ga. Athar. Licheri. pa\$. j 1 j.

* Ktpknma {ctlllo^{lf}fi), thdifo virefctnte, re-ticulato-cellul fa, Juhks nuao, tilo, bUL^to, • ap o-ktktiorwn /JT:na rales A- lur. Luben. Pig. flj, & Metii. Lichen. 1S9. Sui ptuadtAm A* Frttum mdgtUanicum.

* Nrphroma (uiguifren), thjtla f-fto, Iff-mentofo, falcia albo-luirfiemt; apothecia ••urn If minaferniginea, Achar. Lich<n. pig. j 1 j.

Lichen u/ifuig<nü. Bory, Itin. vol. J*Mg. IOI. In tronc • fruttum tnfaü bor.vnu. sfiii is licheni refupuuito.

XXII.UM81UCARtA.Hnffn.GvPOPHORA.Aeh.

ExpAftfont t~rtiL;gint-fti, pdirtS, K<•>•, anto-chits par tear centre; let ftwtUtt nvrce, fiffilet, P^ji orbiculaires; leur face fupérieure orbiculair-ntent m~ quit de rides concentriques. ^u tnfpira

L« efpices i rapporter a re g-nre font : lichen

probofedt-1, n° ! 17, A; cyf ndn'tmi | — rfi (101) — n*. 114 i — rfi. "•••, ri°. 118. — |d&*j ti". 119; — fucculofas .ii°. 111.

hen ardicus.

Lichen thallo crasso, duro, et loco elevato-pano-t.Ifv . rogofo cinerajente, falcia nudo, pallid. o'ra. leuco; apothecia semim faglorobi. mis. Achar. Lichen. pag. 211. tab. 2. .6, & Meth. Lid. in. 106. Sub gyrophora.

tf. Cy'w.tA^ii (niefai-ea), tkJh U• i poly-bello, crispato-lobato, cinereo-nigricante, falcia nudo, al-bido fraxefente; apothecia fubpedicellatis, fuff-culta, g\ f-f-plicatis. Achar. l. c., & Meth. Li-chen. 1 p3g. I (Excluf. f'yno !)

Ses expansions fontroides, dures, épaiffes, d'abord prefqu'orbiculaires, puis très-irrégulières, ridées, de couleur gris-cendré en dedus & par-touées de points rudes & faillans, d'abord cendrés, puis noirâtres, lifles en dedous, d'un jaune-pâle ou brun, fans fibrilles; les lamelles devien-nent globuleufes, gravées de lignes en fpirals. Dans la variété 3, les expansions font à lobes pl nom-beux & crépus, d'un noir-cendré; les feules eltes un peu pédicellées, prefque planes.

Cette planre croit fur les hautes moi.ragrtM, en tiffc Se dans la Lapponiej U vamte # dans le Tirol & la Suiffe.

3 If. LICHEN ronge\ Lichen erofits.

Lichtn thallo rugulofol, fufconigro, itAambiiu cr... aofc-ijciuidiP, fufiki dnrtofufai, glabro, uljto, J'uifirilio/o; ap tkctiis convextufaUii [beans. Achai. Luht-n. p.g. 114, fab gyrophora, Be Meth. Lichen. to\$. — W.b. Spui!. Fjor. goett. p- 1^9. — Athar. Ltch Suec. Pro Jr. J4J, — £hrh. Eif. Pl. crypt, D . 1. n". ,06.

Licken reticuUrit. Weft. Nov. Mt.ffclm. V. 14. pag. 4J, & vol. 16. ub. z, fig.

UmbilUaria mff. IlorTin. Germ. 1. pag. lit, & Plant. Lichen, tab. 70. — Utcand. Fl. franc. 2. pag. 411.

Ce lit hen offre rferperanfions tiJ^s-s, membra-neut'es, atia< hei-s pji leui centre . anoadu <, ii'un bfi;n-loir tn tiellus, p-rcées d'un grand nombte de petit* tr< us, laciniées & déchiquetées fur Uur* bordv, glabrtsci d'ellous, noirâtres vers les bords, rouijti 4 teur central le* fcitcUck failitnces, de coulcnr noire, d'abord plines, marquées d'un



ombilu- iti v convt>g> &: riatt-s iritguliert mint. Cette plante truit n< hert, en fuilfc, en Alltmjgn-, en Suedt. Elle offre p our vnir:

J, Cyrophora (mrvida), Mall< plitaiorugofv, JUxuvfo, tnfrato-toktto, omDttu fuUrittofo> juhtiu entt, hcvivfo. Icticalus 9 foritfofoqat. Athit. I. c, S£ Meth. Lichen. jo. \. — Schnd. Sptcil. Flor. germ. 1. pag. 104. Sub umbilicc

LuhentorttfcititS. Lighft, Plot. fcot. pag. 861.

tjchtn po.'yrrfii^ut. HuJf. Flor. angl. — Dillen. Mufc. tab. JO. tig. 118. /A Angtia it German.



Jz6. LtCHEN a papilles. LUhtn papillofas.

Uch en thallo roudato, fcllobato, nigricante, ru- ala. hrcz imo jfo, fcltis fclto, papillis aloidis fe*bto I fiuitllit utm, mjgnu, mgfij. Decand. Sy<'p(. wg. 89, & Flor, fian?. ft. pag. 411. — Hoffna.i>iam. Lichen, ub. 71.

Gyrophora hytrborta. Achar, Lichen, pag. 225, fif Voth. Lic hen. 104. — Lkh. Suec. Prodr. 146. * 4 /A

Lichen Jacqimi. With. Arrjng. \ pag. 60. — Nov. Act. Ililm. vol. ij. ub, 1. fig

Lichen m M//<i.Dkk£ Crypt, flritan. i. pag. : (Evelaf. Jynon. Wulf.)

S. & expansions font arrondies, médiocrement lobées, quelques fois déchiquetées fur les bordSj adfa. centres par leur centre; kui i*ce fupetieure

gbbrcj d'on brun-fonce, un peu boffeleV, irr^gii it ire merit fen^iilleei la fiwMint^ieure brune., he-nttit in pet i its paptil< fa ill antes, rules & blari- chdnesj les fcutelles giandts, noires, convtxes, irfegulieres, eitrdmement riders.

Cette ptante croit fur les rochets, en Suble, en Anglctaire, en Allemagne, dins la Hyrénéa. (D 4)

J27. LICHEN foure. Lichen pltitm.

Liffitn tffatlo ItvigJlo, finuato, lobaw, fufc- tftto, fihtui jco, fisriihfo-hirftto j dfothtriiu jci- iiou, tiimiiut fubglobojis, gyrofi-ptitaii*. Achar. Lichen, pag. liii, & Mctt-. Lichen. ic8 /LA jry- nipkara, tab, a. fig, to. — Lichen. Suec. Prodr. J49, & Nov. A&H »lin. vol. 1 j. tab. j.

UmbilUaria vllta. Hoffin. Flor. germ. f. p 113, iv Plant. Lichen, rab. 26. fig? 3. — Dcond Flor. franc; 2. pag. 409.

Licken failopodora* Thrb. Fxf, Crypt. Dec.

Lichen polyrrhilo. Wither. Roth. Reich. LJghfr. — Diikn. Mufc, tab. jo. fig. 1 \$0.

An lichen pelyrthi^ut i var. ^ . Lam. Di&. n°. 115.

A Gyrophor* (luxutians), tkatto pelyphytlo; lv i.j trebtirimi eomplxttis, iait-is, pryfudt intiji* taciniaufque. Actiat. 1. C.

Cette ptinte I del expansions minces, arron- diés, inacMei pat leut centre, pliffedi, (mui- i \- !or>*es i leut cdnto.ir, ^ouvent ciltepes Sc pro- liferons dans leur centre (vir. ;.), liffts, d'un btun- bronni a leur face itipeiue, noirs en do flout fif couveucs tt'uii J.uvn t; iun, epiii, compoft: d< pttitci fibres entrelar&s; let fcutvlles epurles, feililes, convtxes.un peu globulsu&f, marquées de lignes fpirales.

Cette rhnt£ croit fur lej rothert, en Suiffe, en Allemagne, en fnnce. M. LVtourault l'a trouv^e à Villes-Cotterts.

328. LICHEN enfoocé. U<h<a fi<ant.

Lichen thallo grifo, levi, fcltis fclit abe, ma- /- ou papillofo, tenno alido, fcilllofo, fcitllis nigro, thallo immofo. Decand. Synop. pag. 85, St Flor. fr-n<. 2 pag. 408. Sub umbilicaria.

Gyrophora [1 leiformis], afOhtctiiu immofo, fcltis fclit. Achar. Lichen, P*f- ijt* & M<<h. Lichen, ag. 191. SalpekidJ,

ArctimU vtOnfinmit. Achar. ap. Schrad. Journ. bot. 1. b. j. It. p'g. iz.

Lichen <U.ifr>miM. Bellard.Afl. Tur. f. p. 174. — Achar. Lichen. Suec. i'rodr. pag. Ij

Ce lichoi offre Ae% expansions arrondies, mi-

diocrment lobees, gbbtrts, d'un gris-cendré en dcffus, g-ifatrts MI ticffous, vt-n Uurs bords, & charpess de prtites papillei, d'un blane (ale dans Jeur mthn u ;)es fcurjellei nombreuks,pbcees vers h circoifettntredu feuilla^ j plum, roires, en* forces dans la fVuille, fillonn-es, fjiltimes en defmnr- , en fostne de protuberances couiques ou he'll-^{ph}ctiq:c^r-

Cette pUmectoiï fir les rochers d;ns tes Pyrenees & fur lei huuuj tnu..ugncs du f ien.onc.

19. LICHES a nervures hntiffées. *Lichen hit-futa.*

Lichen thallo griseo-fusco, subtus nervos. 2 nervh
fruticulosi; marginibus latis; scutellis sparsis
cfir.ua ktmifpktrLh Decand. Synop. **pjg. S3, Si**
Flor. U.i[^]. 1. pig- 409,5«4 *umbilicana.*

Cyrophora hirtula. Achar. **Lichen. pag. 2^O,**
& Vit h Liell. toy. S*i* gyrophvra. (ExduJ. fynO*.
Wuk.) — (Achar. Lith. n. Suec. Pro Jr. ijt- , &
Nov. A^H itm. vol. Ij . t>b. j . h^bf. 1.

J. *Gyropkor** (papyria), iAd/lu tntrrimo > mem-
brar
J. c., iv Mttb. Liihen. 1C9. vat. f.

Cette*! pèce est très-r pprochée du *hntficea-*
m, elle en diffère par la couleur de sa face supé-
rieurej d'un gris plus foncé par sa h ce infér core
point garnie de papilles vers les bords, &: pjree
que les poils partent ' de ntrvures afuftomoffrt fi:
divergentes. Ses scutelles sont épartes & non en-
foocées dam U fnbfaice de U t ruille.

La vi:i.: *J est remarquable par ft* f uilles
membranacées, & aittoup **pjusmincei**, d'un bi iw-
ceo tré à leurs deux faces, mais en dedans. Ses
scutelles sont rases & n'ont point encore été ob-
servées. Il est probable qu'elle doit lonntr uoc ef-
p^ce diltincte.

Cette plante rrrit darts lei mrrtTagfie* , fur les
nxhtit, en Sucie & da-1 les Pyrcn.

330. LICHEN à villes. *Lichen cirrhosus.*

Lichen thallo rigido, glauco-cinereo, criffo; mar-
gine conduplicato, subtus nigro; frutillis crassis, sim-
plicitatis. Dec. Synop. **pag. 88, & Fior. i*^*iq. 2,**
pag. 409. Sub*^*umbilicaria.

Umbilicaria urrk>fm. Hoffm., Plant. Lichen.
tab. 2. fig. 3. 4.

Lichen g^*ascosiformis.* Ram. Pyren. ined.

Cette plir.te t il très-voisine du lichen polytrichus
Linn., qui paroit être la même que le lichen *sp*^**
androsus. Ach-ti., peut-t*^*n n'en est-elle qu'une
variété. Elle en diffère par les feuilles plus cre-
pées, plus dirigées, & comme tronquées sur les
bords; elles sont t **£Lu<lu>* ch (kilLi, puii LUN- i puhfi**

châtres par la de(Ticcation, noirej en *Antoine ^h*^**
trillou le , /iiti; lss & ookts. Ses
scutelles De fonce pas comties.

Cecte phnte étoit fur les rochtn de granit,
dins les Pyret-ées. (*Desind.*)

i ji. LICHEN a fruits liffes. *Lkhtn leiourpa.*

Lichen ihailo utrinque Uvi, grifto-nigriamtt,
subttis rimis tigris , reticularibus notatis; gelatis
lavis
infundibuliformis ut ; m^rgi t pro-
miauh. Decani. Syno-X pag. 188, JA *umouuLriJ,*
8* Flor. fuBf l. p<g. 4 IO.

Lnhen ittar.diou/i/vtnii, Ramond, Pyr. inej.

Ce lichen a six expansions ^rronvlies, un peu
Inbeei a 1 urt bords , glabres à leurs deux faces,
d'un gris tiut t iale noir , plus foncées en des-
fous, marquées, à leur face supérieure, de quelques
fem s noires., ruicu laires, les scutelles d'ici **noit-**
mat. en cône renversé ou en f*^*tie d'entournoir,
entourrés d'un rebord la llanti ii ur disque pl*^*ie,
depoirs u dc tides &' iic *sp*^*tes.*

Cette planie croit fur I-s roche. <, dan* lei
Pyrenees. (i <d *id.*)

* *Gyrophora* (tomat:), *c/uUa criffo-scule,*
ditto, irregulariter laciniato, plicato, rugoso, con-
into, fuso-nigricante, subtus pallida, Ju-Ijbri.(of>
<ifw. <itit demum convexo-conoides j; j^*nti eon*
*trtiis, i *^*trivatis.* Achar. Lich. pag. 222. tab. 2.
fig. i 5. 7*h* *aipib** *Dalcharlia.*

* *Gyrophora* (Siberiat i), *thillfo ppiiphyilo,*
complicato, subtus frutilloso, margine siliis d^*sp*^**
ramosis, brevibus orbiculatis, criffo fimbriato-
que; apothecis scutelloformibus. Achar. Lich. **p. 224.**
Variet JJ *Gyrophora cylindrica.* In *^*
^
^

Gyrophora (papulosa), *thallo rueofa, papu-*
loso, apothecis cinereo, subtus lacunoso, lavis, avide,
pallide fufcescente; apothecis minutis, creberrimis,
orbiculatis, positis convexitate conglomeratis.
Achit. Lich. pag. xib. i *a rapidus America f*^*ig*^**
trivatu.

Gyrophora (pennsylvanica), *thallo papuloso,*
cinereo-fusco, subtus lacunoso, granulato, exasper-
tato, nigro; apothecis marginatis, disco pluri-
calo, ferequale plicatoque. Achar. Lich pag. 227,
& Mich. Lich. pag. 36. — Suppl. pag. 14. Sub
lacini.

Umbilicaria pennsylvanica. Hoffm. Plant. Lich.
Vol. 2. pag. 5. tab. 69. 1*^*g. |. 1, *Ad montes Pen-*
sylvanica & in Saxia.

* *Gyrophora* (Muhlenbergii), *thallo levigato,*
lacunoso-furciculato, cinereo-nigro-fusco, subtus p^**
rugis laevibus, angustis apothecis p^**
conoides j

cantolori • a?o:htais in lasunulis dtrnffn , plant
t , gyrofinp&catit. Acbar, Lich. p. 217. tab
fig. 11. in Americafepentiion .li.

* Gyrophora (fpadochroa), thatfo eU
tato-rigido , glauco-terafienfi , fufitus airo , j:
lifo , fclaberrimo ; apothciis m-v

BatQ, df nãv .vexoy g'thbtmInfo, Aftur I
p.'g. 229, & Meth. Lich. pag, 108,8r Lich. S
nodr. pje. 149. Sub litkuu.

VmVdkana fpadacktoa, Hoffm. Flor, germ. 2.
p23- 113.

Lichen polymorpha. Arhar. Nov. Aft. 11
v I 1 f. pjg. 92. cal), 1. fig. 4. An Linn. & !
n°. 113?

Llcktn gluucus. Wt(lr. in Nov. Ait !"
vo! 14. - Schleich. Exf. Plant. crypt. Dec.
& Schleich. Cet t. 2. n°. 66. In favis &
moitiitn HclvitU f Soctia; Germania.

A Gyrophora (depuffa), thallo crasso , rigido,
albicans , furtis palliat vel argo-fufefcens , firil-
lofo; apotheciis depuffatis; difco papillato,
demum verrucoso , convexo; margine crasso , rugoso.
Ai-har. ! c. Ad ripes Lafatia.

* Gyrophora (crustulofa), thallo albo-fubina-
rafcente , convexo , crasso , duro , rigidiffimo , furtis
cinereo-fufco , firillofo; apotheciis marginatis , plu-
ris , demum convexis; difco verrucoso , rimato.
Act. 17. Lin 1 pjg. 67
Uniriotal;

XXIII. ENDOCAARON.

Cette division est très-rapprochée des ambli-
caria. Ses expansions sont cartilagineuses, atta-
chées par le centre à la feuille, où elles offrent, à
la surface supérieure, plusieurs protubérances ter-
minées par un orifice à peine distinct.

Il faut y rapporter le lichen deffus, var. 3,
n°. 114; — minutus, n°. 115.

333. LICHE fluviatile, Lichen fluviatilis.

Lichen thallo cartilagineo , crispo , femoso,
lobato , complicato , cinerofcens; panulis sub
nigris maculatis; furtis rugofcente. Decand. Synopf.
pag. 89 & Flor. franç. 2. pag. 414. Sub endocar-
po. — Weber. Spicil. pag. 165. tab. 4. — Ehrh.
Exf. Plant. crypt. Dec. 4% a 49. — Schleich
Exf. Plant. crypt. Herb. Cent. 3. n°. 70. —
Engl. bot. 89. tab. 394. — Dillen. Musc. tab. jo.
fig. 418.

Endocarpus Weber. Achar. Lich. p. 204. tab. 4.
fig. 7, & Meth. Lich. pag. 125. — Lich. Suec.
Prodr. 142. Sub lichet.

Lichen aquaticus. Weiff. Crypt. pag. 77.
Botaniqua. Supplement. Tome 2.

Pktifmd aquaticum. Hofim. Plint. Lich. ub, 45.
fig. i-k

Ctto plante crolt pit touFF« de trois a <uatre
ponces de diaTtre , attaches SUT pi

Ses feuilles sont cartilagineuses, un
peu courbées, divisées en lobes flexueux, crépus,
très-irréguliers, A'un ff"\$ vc: •
leur face supérieure est couverte d'un grand nombre
de points bri;ns, qu'on regai de comme la fructi-
fication. Le dessous des feuillets est couffatce.

Cet K plante ctois fw les rochers & les p
dans les ruisseaux K* I rivières, en Europe.

333. LICHES Ji Hedvig Lichen Hedwigii.

Lichen thallo crustaceo , variato , foliaceo , co-
tundato angulifono , vifcido viridi , fubidi albo-
firillofo. Achar. Lich. pag. 298, & Meth. Lich.
pag. 12J. i-3 endocarp. (Excluf. Synop.) —
Decand. Flor. franç. 2. pag. 414. — [ur. Luh.
Suec. Prodr. p.ig. 14Q. 5u^ LLU

Endocarpus fufillum. Htdw. Srirp. crypt-
pig- f6 tal> 10 fig. A.

^ Lichen pentosporus. Vill. irs, Diuph. j. p. 269
tab.

a.

Ses expansions sont fermes, coriaces, attachées
par leur centre, arrondies ou un peu anguleuses,
d'un vert-foncé en dessus, blanches en dessous,
ornées de quelques fibres courtes, plus ou moins
lobées, brunes dans leur état de siccité; de un
peu relevées à leurs bords, planes quand elles
sont humides; marquées en dessous de plu-
sieurs points d'un brun-bleu, qu'on soupçonne
constituer la fructification. La plante est moins
crépus; la surface intérieure est noire, cotten-
neuse; la supérieure devient, en se détachant,
d'un roux-clair, tirant sur la couleur de chair, les
points sont moins nombreux.

Cet; • pljuia cr far \x terre, parmi les
mouffes, sur les rochers, les vieux murs, en
France, en Allemagne. La variété 3 se trouve
dim le Dauphiné.

334. LICHES hépatique. Lichen hepaticus.

Lichen thallo crustaceo , cartilagineo , fufilligno,
flavo , fubarticulato , repando-lobato ; furtis
fubidi nudo , nigricans. Achar. Lich. pag. 308.
Sub endocarp.

^ Endocarpus (laciniatum), thallo vifcido,
brunco , lobato ; loris cinerofcens , laciniato,
thalamio furtis cryp. fi. Achar. l. c.

Ses expansions sont réunies en touffes arrô-
gées, d'une consistance cartilagineuse, prolon-
gées, planes, appliquées sur la terre, très-
diocrement orbiculaires, linéaires, lobées à leur
centre, d'un brun-roux ou couleur de fuis
à leur face supérieure, noires et parfaitement

ri*e\$ en deffoits, parfeme'es en deflos de protuberances d'abord emieres, puis pertorees a ten former,

Cette plifite crotr fur U terre, fur les hautes montagnes, en France, en Suiffle, dans la Lapponie. La varie'te £ en diffre par fes expansions loWes, plus profondement incites, St. rueme Uctniiei.

* Endocarpon (finopicum), thatlo cruftacto, r'.mofano-lato, ruberrimo, in ambitu deprejfo, fublobato. Achir. Lich. pag. 297, & Meth, Lich. Supra. >1. 30. Ad rapes & ffxa Sueci*.

* Endocarpon (cephroides), thallo crnflacto, Nihfolidceo, contiguo, Uvigato, demium fabrima. lofoi eir.erto, in amb'uu rtinnu, fubloidto, fubtus ctro. Achar. Lich. p3g. 257, & Meth, Lich. 129. — U. Lich. Suec. Pro Jr. pag. iS. Sui Ikhtne

Endocarpon tsntnum. Perf. ap, Ufter. in Annil. bot. rt, 7. pag. 18. Ad urram & fupra mujcos d fit uH ot, lot it monioji. In £4 BfaüG ma ti4

* Endocarpon (fmaragdulum), thallo trwfi* feo-<jritlug'rt*o, fubfolintto, minuio, fuhphuto, piano, adprejff, > roiand.tio, inttgro, vtrijlutto. Athir. Lich. pag. ij>S, & Meth. Lkh. Suppl. 19. In rupüus & tor urn rimii Finmarki* aorvc\$* 0

* Endaearpon (lachneum), tkallo fmbcaniUgintafoliiiao, imbriccto, fafco-virtfintt, fubdttr & 3 irtduuhili, fkrillofo-fu&fpvngitj'o; fobi I fttitixrtiibus, rotundaus, fubctriunt, fltxuofolbij. Achir. lichen, pag. 1y?, & Meth. Lih. pag. 127.

Lie/ten Ijthncuj. Ach. Lich. Siiec. Prodr. p. 140. Supra urrm & muftot putrfatfat, in rupituj iit* i*, Angl't*, Htlvti*.

* EnJomrpon (fauamulofum), thjlfco trafjtco, cjitiUgineo, fufoliatco, JuNrtibricitto, dnrret> fflo-virtferntt, fubtus ebutm » fbrillofo* Jggregatts, fubtotundad ffarmtius, j-rpi- margint xumido. ActW. IJ t h. P»8- ^99* & KLth. Lich. pag. 116. Aditrram timoftm, jn fit/we

t

* Endocarpon (mufcorur), hjiQ cjrtitagieuo-membranaceo, foliaco, fubarbucalari, deprejo, t*to-lohat*, fltxui't mfrv, nudo. AcSar. Lich. p. 300. Supra mafca, it Gülld. Pef. A^tne ru a colon & f-bfU*.

* Endocarjon (viride), thallo fubmembranaceo, foliaco, fubrocanda, fubfufcato, fublongo, fubviridato, fubtiu albido, ttudo; ma P** * 1. pag. ;>o. Ax urram, in -nuf-

^mdotttrpam (phjr! life urn), tkiltt eartiLgti-

mo memhranaceo, faliacto, fibpeltato, fui f-labato, fufco-negro, f. biu nudo, lobis fubimbricittis, mwgine turr.iJo. Achar. Ltfh. pi;;. s,oo, Sf Meth. IJch. Stsppl, ij. 4i markit. norvegic*. Species minima & fulgila-mofa.

* Endoearpot (palliduui), thallo fii&c foli<ic<o, UinmSQ, pallido, Jubvirefit 13te, fübklj.tb-fpongiofa, atrv; lobis tmbricath fii fitxuffi ctcntitifque, txurtoribui jubtus nuüii, uibo-pallifcentibus, Achar. Lich. pag. 301. Ad monies, jab ftrasa rtrrd, i muftis puntfaBis HcivttU, Lo/uit fulrkuieo d rdiquis aijiingvitur,

* Endocarpon (euplocum), thatlo fiticarti-'w giaeo, foliatio fubfelu(o, profand) lobato, into-virtfeente, fubtus nudo, patlide lfjvo; lobis ra!*n-datü, f*xuojh, iaei/b. Achar, Lich. pag. jot. & Mtth. Lich. pag. 117. tab. 3. fig. 4. Infaxis Sue.*.

• Endocarpon (Thimlvrgii), thalh crufticcocartilagineo, foliucto, orbttlah, plttato, npan, flavo-viridi, fubtus nudo, nifrofufio. Achar. Lihh. pag. p i, &: Meth. Lkh. pig. 129.

Utktn viridis. Linn. SuKipl., 8: Thunb. Prodr. pag. 177. In rufibtu, ad Cap. B. Spti.

• Endomrpon { gl jucum), thalb canilaginro, folimtto, orbuulato, } til nip, gtauco, fiSpulvftitnto, ambitu rtpanda, fubcr-fpo, fubiia ghucjvinfetntt. Actur. Lihh. pag.)oa. tab. 4. hg. 6. 7 Gi Tifr.

* Endocarpon (p p y), thallo capill.; foliateo, orbkuUto, pitltito, dnt'jileittque, embitt upando, ft Itvi, «Hfo, *if'«. Ach Meth Lith. 117. t>b. 3 fitR. ?.—ttch. Succ. Prodr. 141. tab. 3. fig i. Inftx'u, yw; 4 j ^ M, (/« SttetiJ, Wf-nrud. A flintndocarpo miniate.

* Endocarpo* (circfodes), tkaifo fubtus ciwto-luttftentt, grjHuhio, ftuho f'«Oh us eleva is-pilt.dt r-ftftntihus. fn hur. Li ii. pag. joj, var. ^ end carpo minijtt. Ad fax* Hifpjntd.

• Eiamcarpon (ruftfc«ns), thallo fubtoriacco, fotiatio M fobuto, rjftfctntt, f*itiu nigriürxtr i /#-bis WJadatis, Achar. Lich. pag. 304. Ad Urrjm. in ruptbui sattanit Htlvisn.

Endocarpon (turgidum), thatlo traifo, foliaco, hbja, fffio, ttfi, fubtus puberulo, fubfufcato, fublongo, fubviridato, fubtiu albido, ttudo; ma fbf fufco-negro, lobis irregulartibus, complicatis. Achar. Lich. pag. 305. Ad i: etram limojan, ; Hti

* Endocarpon (fufcellum), ihjlu rimofo-areolar-grofo-fufcitate, rimis profandis, ad bafa fufco-ügro. Achxr. Lich. pag. 671.

Vttrucaria fufcda, Achar. Liih. univ. var. *

Lichen fufatllus. Turn, in Ait. Soc. Linn. Lond. vol. 7. pag. 90. tab. 8. fig. z. 7<)ix)i arenariis 6' *maria* Angtit,

fi. *Endoc&rpon* (cataleptum) , *crufia rimofu-areoUta* , *tnquabiti* , *cinereo fufco l apothctiarum* *Aj margin* area* (a rum cin.il u ; *perihctio in-fo* , <xttu lugricaittc, Achar. I. c.

Verrucari jfufitla, var. £. Achar. Lich. univ. //i *Jitxa iOtuceu GtrmanU*.

y. *EnJocarfon* (ob'curum) , *crujlu rimofoa'eoluid* , *abfture fujla* 6* *nigricant* ; *artolii plants* ; *margin&us fttbtUvatii crtmjtifqu*. Achar. I. c. , iv Lich. univcrf. *Sub verrucarid* , var. y. In *fifth Haly crid*,

LICHENASTRUM :*g<*nre de Dillen, qui renferme d'S phntes que Linne a di(tribuées dans plufuu s autres genres , dans les *jungttmannta* It* *ria* •J, *let mniun*, &c. La plupart font renurqua-1>« pir les (xpanfwns [oliaccos qui Ls rappro- client d<i lichens.

UCHENOÏDE. Li plupart des plantM que D;|<n a compMies fous ce nom appartifnnen: aux lichens de *Usmi*.

LICIET. *Lytimm*. *Illuftr. Gen. tab. 111, fig. i*, *Jic'mm tizrzm* , n*. M — *lycium chiiunfi*, n.

Qhfervniott\$. I". Le *lye'wm* (*fejlfiecitum*) , *iturmt /oliis obiong*it, *ncutii*, *aditUitt*, *frkks* 10-*mentufit*; *fioribu* UxiiUribus* , *tipgrtgjiis* , *numcrofif-* *i*. Flor. per. 2.pig. 4f. tab. 101. lit;- -J, *piro*(t *devoir ft rapport=r tmitfinim cjmpanul&titm* Lun. *Did. n**. 6, que nous avoni dit itre la même pljtte que \<itrvpj ariortittu Linn » cttte efp^ce *it* alors dicntr fous trois *JjnuTin* tut ions ditfe- untes.

I". Le *tytium tkintnfc* Duham. edit. nov. tab. \$0, efl le *lycium bjrfarum* Laai, n*. } , 8f le *lycium avatum* Duham. id., efl le *iycium chintnft* Lim. n°. 1.

?" *Lefyeium botthavi*folium*, nVfi.eftlj memt plant* que le *lycium* (*hcKrophylluti*) , *f* *QVattt*, *fitxusfis* , *gldhtn* ; *rjmu hori^oitaii&uj*, *fpinis gemr***. M jrr. Comrn. gortt. t~8j. p. 6. tab. i.

4". La plupart des ef(>Aces qui competent tei *lycium* font tellement *tiypwth&e\$* , qu'clks font difficiles à bien caractérier, d'autani plus que la plupart . cultivets, vanenc dans la forme ti: la grandeur de leurs fcuil'es, dans le nombre des divtfion* du calice 8: de la corolle, d'ou il efl re'fulti de la confufiin dans la fynonymie, & beaucoup de doures pour quelques efpeces^ eta- blies par dei autcuxs modernes. J'ai rapprothe

comme varittes quelques efptc*(qui ne m'ont point paru 3ffei diftinctei pour lei tenir TcparieS, & que j'ai vu vaier dans nos jardins.

Parmi les nomSreufes efpeces de *tytium* que t'on cultive dans lts jardfab, deux d'etur'elles fe font EeUemeot at clni-mees S; mahipliies, qu'eibs p2L-veni ette aujourj'hui placei au nombre <\: nov arbùllriux indigenes. Il s'agit des *lycium ckintnft* & *farbarum*. Leurs rameaux fl xiblci, entielaces & touffus, torment des mafftS de verdurel trev agr^ibles, releves pir une immenfe quantité de fleurs vioiettes, qui fe fuccedent depuis le priri- retnl jufqu'a l'automnej remplacces par des fruits d'un rouge-vif dans la premiere efpece, d'nn rouge-jaunatre dan* h feconde. Cette derniere efl plu* cantmune; elle prefere les terrains fees, Us rothers & lesmurs, dont cite couvre la nudiee ; elle de'eore egalemeude haies vivei les enclos Sc les jardins, iclks qu'on en voir, depuis nombre d'annees, furle boulevard du Monc-Purnalle, pre> de l'Obfervatoire. Set rameaux, couibes vers U terre j lui donnent Tafpeft du *faule-pleureur*.

hflycium, probab'ement le *lycium afram*, e*foit connu des Anciens. Diofcoride l'a mentinnno fous ce même nom: dans 'l'heophrifte3J Pline^ il potte celui de *rhamnus*, employe en general pour lei ar- luiireauxt-piieeux. Bcilonl'a irouvi cultivi fur les brmls du Jour Jain. On tumpofoit avec fes fruitt ce calibre nie-Jicann nt, qui port oil le nom d -? />- ct^n. On trouve dim Diofconde les d^iaiU deft preparation, II {< it inu' ule d'en rappotier ici ki precedues proprie'tes.

SUITE DES ESPICES.

7. LidET (hirnu. *Lycium carnofuin*. Hort. Paiif.

Lytium cjulikui ramifvt ettil'tt, *fpintfztntibut*; *fioiis lintari* - *LitteoUitt* , *fafckuUtu*, *camoft*; *binds fphiricli*. IJjham. edit. nov. t. p. 111.— Deif. Catil. Hon. Par. 8f Arbr. vol. i. p. 171.

Lycium afrum , var. J. Lam. Di& n°. I.

Lycium iuticam. Miller , Difl. n*. 2.

Lycij-n fetus lintjnbtis, fort fruekqu* *nti* *Trcv. Khiei. Piant. fcb&f>g. 4- t-b. 14. fig. t.*

Trc*-rapprothi du l^nam *jfufi*, f>t 1 *bric-* feau s'i'leve moins . ruivenam an plus i'la f *teur de trois ou qmne pit* . Ses epines font moins nombrruTei; fes feaill<i plus court , giauques , clurnurs; les fleuis aill<is, att nombre d'une a trois; les pe'don *ules filiformes* , plm courts que les fleurs i le calca omanule , i cinq dents aiguei; U corolle vol<*trs ; fon tube court 6c cytinirique; les diviftom *du* limbe oviles , de *muni* plus couttei qu: le rubf j Us baiei globulcuf^ . dun bleu «e4-fonci, de U grofleur d'un poi* , i deut lopes , contenant cha- turw deux on trw femences ri itifnrmes.

Cette plntfle croh au Cap de Bonne-Efp^r-
rarice. On la cultivate au Jitdin des Planies de
Paris. T> (r. v.)

8. Licit flu-t. *Lycium tnuuc*. Wtllid.

Lycium foliis tintaribus, fuhcsntofu fitfcicutdtis;
n/i trci.'s r pjtutis , fptnefctntioas ; ptdif.
r longiorius , Bamiubus torotlm.iimbunfu.b-
imibui. Willd. Enura. Plant. Hort. Serol. j.
pag. 245.

Ti«-rapprocfi&! du *lyciumafrum* , cette efpec>
en didere p principale menc, felon M. WIIMCIM.*
pir fes feu: les plus couftes & plus Strokes. Ses
ranieieux font droits , etalss, iptnetiit a Icur fom
metj !es fetri'ta facciail s, p6A onculées , ks
chjtr.uesj lej fleurs s, p6A onculées , ks
pedoncules in pea flui lonijs que ! calices les
den s du caice icnecs comre U corolie; celte ci
alle . ft. nib! able i celle du *lyrium but bar am* , les
etan b u un peu plus longues t^ue le limbe de la
corolle.

Le iieq natal de cette p'ante n'eft pas connu.
ft («'/. . .)

9. Licirr a petites feuilles. *Lycium mUro-
phyllum*.

*Lycium (aulthus firilis , rigiis , divariatis ,
levi, rni; ramuiti WrojUxis , spiaepentius ; fi>-
llis ifitcu/iii/sali(rttifv< , pjratolicis. Duhiin. edit,
nov. 1. pag. i n .*

Ses tiges fontdroite* , C'lindriqufs , haure* de
huit a dix pie^s , rtv*tu« d'une tcorce bland
uiljnie & £ cr^dr<u ; les ftrseaux nombicuir,
rou< , fit'ctiti en T-ifrjg , fouvc-nt rabarrus ,
termini i pit line eptne ner-afgufi les feuilles
fasciculées ou folitaires, feilles , glauques , niit-
tes, paraboliques, longues au plus de huit lignes,
larges de deux; les fleurs axillaires, le calice glabre
& denté; la corolle infundibuliforme; les baies
globuleufes , d'un li!tu-fonci, ptefque noires.

Cette pi ante croic dans les *huh* s j elle j ere
culrivPe dans le jrdin de M. Lemonmer, a
Momreuil, pr«s Vecfittlei. ft (V. f)

10. LicIET ombelU. *lycium utnbtUtum*.

*Lycium ~ofius ohtangQ-lanccoliitit , prdancutit ra-
meis , florib ts umhtllatis , calicibus penta, ov; j. Rim.
& Pav. Flor. pcruv. 2. pag .ty. ub. 181. fig. 6.*

Ses . . . font d'roites, p>mt ^pineLifc^ hautes
d'environ quinze pieds; les lameauxdmiti, u
courbés vers leur fomme, granuleux, cylin-
driques, pubescens dan S lt-ur je melle; les feuilles
alternes, médiocres, iu petiole's* . I* acolées ,
allongées, longues d'environ fi < ponces, gbbres,
entrec, pulverulentes en desfo us;ksn*ui >prul-

que n gt.ippesj les pidoncules conns; ie< pedi-
celles irewongs, intgitix, prt-fquVn <nb< I
calice pe; tagone; la corolle violette; le linc nbc
cinq dtfco
fruit eft une baie gk>bulruf^ , dun juune 01 an< ,
de la gmiicur d'un pois, a une feule lo; e, torn*;
nant des fetnences rerntonnes, jm naires.

Cette pbnte emir au Perou , da; s la provinc
de Can;a , le long des haies, fur le burd e... chu-
mini, f) (Flor. ptrtv.)

It. I.TctET rpatuSe. *Lycium Jpatkuttttum*. Ftor
peiuv.

*Lycium leema , foliis obovato-ſpachala is Ifionbu
ffifeuuiatis , e. villarib r. Ruiz S. Pav. Flor. per. 2.
pig. 46. tab. 18{. fig. 6,*

Cette efpecea d« lifts droites, point &pineu>
fes, divifé :s en ran. :s en ran.
jeunelle, garnis de feuilles fasciculées ouoltarnes,
ovales, al longées, spatulées, glabres, haultes,
longes au plus de deux pouces; les fleurs axil-
laires . fasciculées, les pedoncules uniflores, in-
riatiXi v caice i cinq< dents très-courtes; la corolle,
violette, tubulée; les divifions al CW , pM
centes; les anthères .i'uo violet-juuutrei une l'nie
arroriittr, d'un jjuic-tojgtatre, cc la gtol.aur
d'an pois.

Ce replant- croit d'irnles bo« , au Pttnu , anx
cnviions Je la ville de Huanuco. y (Ffor. ptr.)

11. LICIET ovale. *Lycium vbtvatum*. Her. pc .

*Lycium fainofum , foliit oiovatit , obttiffimii ;
fimis folijs , vaxifloribus nodis ; per :buj paucis ,
nw- . Ruiz & Pav. Flor. per. IIIV. Z. j-ag. 46.
tab. i8j. fig. C."*

Abriffes a don; Us tiges font droites, épi-
neufes , c<nkr>es, tres ramei les; les rameaux éta-
les ei>ineiroi des, fontentfeul lee* ;!c*1
prfiir' feilles, épari \ 011 nafctculfes, en ov; "e ren-
verte, épaiffes, obtufts, tres-turieres; les pedon-
cules fulhairesj txi'ütites, tu^filoi
mcline'es, d'un rouge-violet; les divifions de la
corolle velues, un poi reflexes , aiguesi une
baie petite, globuk-uf;- , d'un jaune-orange.

Cette pbnte crgit dans ks luies, au Prou. l)
peruv.)

1 j. I.tciETdesrivages. *lycium falſum*. Fl.,x. per

*Lycium fainofum , raxoit gratt: bus , fimis folijs;
folijs obovato-oblongis , ſigulatis ; floribus folijs
Ruiz & Pav. Flor. pcruv . 1. pag. 45. l. a , i8j
fig. ff.*

Cet arbriffeau 2 des tige-, hautev de Aix J. fonte
pieuj, chai; ces de rameaux mes longs , pen-
cane, épineux . . . feuilles feules ,

fascicul^{its}, refle'chies, ovdes, alongce*, epaiffes, tres enrieres; les pedonculo courts, loliuires, axillaireti Its flturs pettiest inclintes> les dents du calce tres-peiires; h coroile d'un rouge-pale; V tube tres-coun, 6vi(i 8c velu a fon oriffii.ei Jes diyilions du liirthe vik|ueufes, alongees, obtulVs, rabatmes en dehorn; une baie ovile, alo>gee ! aigtie'j a peine pulpeule, a deux losjts (les fentrices petites, jaunatres, compiiimces, LM peu irigones.'

Cetre plante croic ati PeVou, dans les haies, le long des rivages, presde Lurin. b (Fidr. persv.)

14. LICJET lanciole. *Lycituo lunctolatum*.

Lycium foliis lanctotatis, subfijfifibut, utrinqui acutt; fioribus fotitanis aggrrgatij 1; ramis rtfUxis, fpinnfis\$ baccis obtottgis. (N.)

• *Lycium lancwUtum.* Dulirim. edit- nr/V. 1. pag. 113. tab. }2.

% *Lycium foliis lanceolaio-ob'ongn, fab. catis; &fttjj turSinatit.* (N)

Lycium turhinatum. Ditham. erlit- nov. I. p. 119. tab. 11,

Lycium • ffi hu/imifulum, foi'n LmcaUui, acatit. Mil. D\8UtK6i

J'ai lieu de preTumer que cent plante a iii con*oiiiue avec le *lycium barbarum*, n°. ^ . An teite, je dois dire que la ppart des esp. 'tcs qui comp'ent ce genre font trei-difliciles a bien CJ- rict • rifer, & qu'il est ttes-ptobable qu'on a ptis pour esp>eces ce qui n'ttoic peut-e'fre ^ue dts variets. s. Je crois pouvo'r en titer pour exemple tes deu i plante* qu; je r^Lnis ici, tjui varient felon K m age & la l i i es.

Ce font des arbctfTeaus epineux, qui one beaucoup de rapport avec le *lycium barbarum*, n°. j, qui en different par leurs feuilff* pit s etroites, me • s olonpties, lanceol c, pref^ut- seules, aigues !3 a leurs deux ext rimites tirs Ij \ rieté •, tin juu plus longtieS, louvent obtufes a leur sommet & • plus ngnement ret: us la vatiet.-. Les rsmeaux font bianchatres, ehnetSj rabanus. Lisltur!; font pidonculecs, axill.iires, fblitirts ouagr^gees, furtottl dans la varieté -; lescalicts ca^panules, a deux, trois on ciiij dents coiircis; h c-rolle (run [ouge-violet] les fruiti rouge s, ovales, alonge; j uii ptu turbine*, Uirtout dans leur jeunesse.

J'ignore le lieu nat;l de cttte pl.intej e!le cO peut-etre originaire de la CKine. On la ctillve dans i les jardins, oil eile forme des haivS iv. des masses le verdure tres-agreables. f> (K. v.)

Ij. Lit IET de RufGe. *Lyctum ruiften-tum.* Pill.

/ Hum fviti tntttril-ui, j u .- f imn, is fpi

nefctntihus, ramis taxis. Willd. Spec. I. pag. iOfS. — Murr. Conim. goett. 177^ . p.tg. 1. lib. 1. — Marich. Flor. taur. caucaf. L. pa#. 166.

Lycium taiaricum. Pall. Flor. rod. I. pag. 7S. tab. 49.

ff. *Lycium foliis bnvtonbus, rrtiis JpinoJiJJimif, fiuribus minonbui.* Paliai, Flor. toff. tab. 49. fig. A.

Sestiges, hautes de cinq a fix pieds, fe divifent en rameaux uombreux, loides, .11 peu courbev a leur fommet, bTcs btjriiarreSj anne's d'6-pins rordes, alarnes, fabulices, tenui .HS ou lituices I la bale ti && des items jtuCrafla fasciculées ou littriifs, prefoi; s, tres-etroites lineaires, alongees, obiufes a leur fommet, rctrecies en pérole a leur baft; , longues c'tnvtron itn pouce, lurges li'une ltgne & * p; les Heurs axilUtres a U partie fup^rieure de> rameaux, {blitnres ou deux a iroiij, txidoncul ces; les peduncules plus courts que les feuilles, tres-simples. le calice campanulé, cendré, a cinq dents

courtts, inegaUfj Ic tub^ d'í la c<<rolle bbnehatre &r cylinJrtquj, tin r>eu courb^j les divifions du imibe pUnc, obtul i S: rougeatti s: ces Jivifiofw varient de qoatre a fix > let bates noires, fucculent l, de la crime i rme & rr.m Itur q>e eel e« du p. ; r mgc. Da phme fi ne diffre qtii plaj petite dans coates les parties, plus epineux.

Cette plan: croit jfi SiWri?, dans les terrains nitreux & falés des deserts qui bordent la WoIga. La varieté * croit aux envirs ons de li M C a fpttone, dans lei fables atiiil«. f> (^ - /)

16. LICJET .1 flurs dcarkt'*. *Lyciumf*^ foides.* Plane sequin.

Lycium • lils ob' • rris-oblonge, fpythalaris; fioribut .. • rharibus, aggregatis, nutantibus. Hunib. & Unnpl. Planr. • P'g- '4-- tab.41.

Cvt arbiiffefjeu a b taucoup de ra;>port, par Ton port & la Kormede fcs t'euilics, avec vzkJum fpathuidtum; ti en differe par la dir; ction in. la coitleur de les fleurs. S> dges foot hjutes de dix A douze piuds, brunts j raie(trt.S; fcs nmeitn logerement coun-és, pref^ue cylindriquesj &* f. ujiles altetnes, fultuircs uu plus fouvent : alcicuides, alongees, ea ovale r<overití . en loime de fpatute, longues d'un pouce & de-nti, ti es-illes, d'un vert-fonce e: i dtllus, plus pjlt^f-n J.UJUS } Li petioles cris-courts > les tl-urs^fcilviritulet's j d'un beau rouge j p. ndanti s, rctrees par paquets axillaire> le calue colo? , divilé a d ux on uois dents-i la corwlle mbu^c, tongue d'un pouce, divii ce, a fonorifice . en ctaq dents courttes, giar-gies, teggurbees; paifattroem gt*bi ; les ctamines de Li longueur de IJ corolle; les bites fphe-riques, de la grande ir d'un tfl's gros pois, d_n n

riuge-obfcuf i les femences nombreufes, brunes, luiUntes.

Cette plante croit au Pérou, fur les montagnes, près de la ville de Cutnc. I. T> (*Plant, tquin.*)

17, LiciET de laCochincJiine. *Lycium cochinchinense*. Lour.

Lycium foliis ohfongis, obtufis; cauti inermi, cymisterminalibus. Lour. Flor. cochin. I. p. tCt.

Arbrifleau He quatre pieds, dont les tiges font droites, tameufes, fans épines; les feuilles al-t?rnes, aloneées, gbbres, epariTes, obtufes, tres-entieres; ks flsurs. blanches, pedonculees, rJunies en une cime terminate> le calice à cinq divilmns; la corol'e tubulée, divifée, à fon limbe, en cinq lcbes reflechisj cinq ^rani'ies prefqu'aufTi longues cjue la corotle; ks filamens charges d'un grand nombre de poils, qui renipliffl-nt le tube de la corolie. Le fruit eft une baie arrondie, à deux loges.

Cette pimcecroit dans les forets, à la Cochinchins, ft {Lour.)

* *Efpctcs moms connues.*

* *Lycium (carolinianum)*, *intrmt, foliis ang-jh fpathulato-oblongif; Jloribus quadrifidts, tetrund'is, ctruUfcentibus*. Mich. Flor. bor. Amer. 1. **FAS-9S-**

Lycium filifim. Bertram. Travels, pag. JJI. *Ad littora fcirpofa Curo/i/n, Gcorgit, Florid*, if*

• *Lycium (rigidum)*, *foliis lontanbus, fafciculatis; ramit Jlrctitj, fpineftnubus y peduncutis caliit brtviunbui, fiaminibas tubum corotl* squuntihuu, dentibuicaUc'ts ciliatis*. Willd. **Enutti. Plant, hort. Berol. I. pag. 2^5.**

• *Lycium (horridum)*, *fpinofum, foliis Q&Jvati, carnojit, glab'is; ramis fpineftntihut, pedunculh breviftm'u*. Thunb. **Prodr. pag. 57. Ad Cap. B. S/ti. f)**

• *Lyuum (barbatum)*, *intrme, foliis ovutis, glabrisy ramis fiexuofij, (Ivribui paaiculaus, '] hunt)*. Frodr. pag. 37.

Lycium inerme. Linn. Stlpl. [Ug. ' " ^ *Ad Cap. B. SfcL ft*

Lycium rigidum, fpinofum, foliis fafs'tculJtit, linearibai y rjmii flriilts, Jfurum peduncutis brevifimif. Thunb. Fro^L pag. J7.

* *Lycium (cirieteiim¹)*, *foliis Uneari-tanctoUtis, eX'fis, gluducis, fubfafcicutatis; ramis patntik-js, ,, ufcentibus; ptduncuto caVce brtv ort, flaminibus limbo toiolU brtviorctui*. Willd. **Enum. 1. p. 245.**

UCUALA. (*Voyet* LICUALE, *Sufipl.*)

LICUALE ^pineufe. *Licuala fpinofa*, Thunb.

Licuald frondibus palmais f folivlis lincarbu), nervofis, apiccpTtmorfts; petiolis baf fpinofis; Jpadice ertfio, JiriHo. Lam. Did. 2. pag. 1)1. Sub coryphd. —Wilm, Spec. I. pag. zoi.

Licuala fpinofi, Wurmb. Aft. Bativ. I. p. 469. — Thunb. Aft. Hulm. 178.: pag. 284, & Nov. Plant. Gen. 3. pag. 70.

Lkuata arbor. Rumph. Amb. pag. 44. tab. 9.

Genre de plantes monocotyleciones, de 1 J famiUe des palmiers, qui a de ues-grands rapports avec les *corypka*, & qui comprend des arbres exotiquej à l'Europe, à feuilles palmées, à plufieurs decoupures; les petioles ^pineuij les fleurs difpofetjs en épi, prefqu'en grappe.

Le cara<ftere effentisl de ce genre eft d'avoir :

Des fleurs kermaphrqdriiei; fpathe univerfelU, nulle; un calice à trois div'tjions pileufes en dehors; trois pe'ults cadacs; fix ttamirrts; les fHamcns riti-nis en an lube court, - un ftyle; deux Ji:grrates y un petit drupe uniloculairt, conte/tanr une noix ojfuufe monofptmt.

Cette plante n'eft peiit-être qu'un^d efpece He *corypka*. Ses tiees font droites, hautesd'environ fix pieJs. delagroflurduhns. tres-fimples. fbutenai. t, à fon fommet, des feuilUs longuemsnt p^donculees, palmées, i decotipnres profondes, étioites, linéaires, tronqtées, inégales & dencees à leur fomiiKt, gbbres, (triées, entieres à leurs bords j lei petiolesi droics, tres-longs, triangulaires, e'pineux fur leurs angle*, a leur panic inferieure. *Da* rentre de* feuilles s'^levert [>U, fleurs pedoncules rfoirs-, depourvus de fpaihe univerfe!le, garnis de fpaihs particlles, altetties, aig'.e*, foutenant une prappe de fleurs droites, en épi, plu^ courts que les petioles} les fleurs petites, pediculees alt^rtes, tres-r^pprochees. Le fruit eft tin *irupe unpeucharnu, ovale, de la groffeur d'un pois, accompagnè a fa bafe du calice peififlant, monofpermej l'embryon dorfa!.

Cette plante croit dans les lies Molu^ues. T?

LIDBECKJA. (*Voyet* LANCISU. *SuPP*L)

LIEGE : rom que Ton donne à une rfcorce e'paiflcj ipongieufe, crevaile'e, anfi qu'à l'ailue qui la produit. Le liege eft une efpece de cri^ne (^ucnui fui>cr, l.inn.), dont il a ite fait mention r l'artiile CHtNE, LJift. n°. 7. Nous'ajouterorti ici quelques obfetvations fur te; aibre inte* rttfant.

Le li^ge craint les fob humides; il fe p'aic particulièrement dans les terrains légers, dans les landes, dont il favorite le difruhemr. Sdt glardi, les moillcurs de tous, fervent à elcver de nomlireux cf-rhons que Ton met a la gla^di-L*, & qui foumiT<4K bejucoup d'engrais. CeIt en

Remant des glands tomes les années, c'est en élevant par ties foins vigihns S>c foutenus, les jeunes aibrts, qui ne fontguere p'rofi tables qu'au bout de cinquanteans, quelesproprietairesuennent leurs oois garnis j & en augmentent infenfblement l'entendue: c'est ainfi que les habitans del bords de la Ge'life, dans le departernent de Lot & Garorne, fon: parvenus, depuis environ un fiecle, à créer, dans une contre'e qui ne prefencoit aurrefois qu' l'aipedl.d'une lande, une forêt qui a aujourd'hui quatre lieues de long fur deux de large & plus. Le Irège fe recueille particuliercmen: dans U partie des landts compulé dans le de parterre n t de Lot & Garonne, & dans les environs de Bayonne. Lorfque l'arbre a acquis une certaine confitjnce, aptés quinze ou vingt ans, & te pied un certain diametre, on enève Ton ecorce, tjui d'abord n'elt bonne qu'a buikr on pour les tannées. L'operation s'exécute en coupant ceite écorce circulairement au haut & au-deflous des branches, ainfi qu'au-derTus des racinesSj en fuite on la fend du haut en bas en plufieurs endroits. Huitadix ans après, on recommence l'openu'on. Après avoir enleve ces ecorct s , on Its coupe fur line lon^utur St. une Ijrgeur dotme'esj dies font en fuite fljmbe'esdes deux cof^<, de maniere que li rlainme les pdneire a peu pres de f^paifleur d'une ligne : on lej charge en fuite de pierres pour les rendre plates.

Les qualités qui corttituent le bon lie je font d'etre Couple, élaibque, point lijneut ni poreux, de couleur roug? atre : le jaune eli moms bon ; \€ bljnc eit le plus mauvais. En Rudis, on douMe de planches de liege les appartemens trop rrumides, lurtout ceux que l'on vent ppiifer: on en louvre les maifons dans certains cantons u'tf-pagne. Les vitux aibres font d'une garde refource, conmie bois de chauffage.

LIURRF.. Wr^tf. Illuftr. Gen. tab. 14 j, *ktetra helix*. (*Voyei ARALIE* , *Suppl.*)

Le lierre, (i commun en France, fi bien connu, & qui, prefquele feul de nos arbres, conferve, an milieu des trimacs, fon élégante verdure, I jotii de tout terns d'une ciilebrhé qu'une longue fuite de (iecles n'a point altérée, etJiit appuyée fur des qualiie's rétlles , & non fur ce* propriétés chinonquts que fait difparoître un fiecle de lumirre. u Le lierre , die M. Destontaints, étoit bien tonnu dts Anciens. Les naturalises, les h ftoriens, les poëics, les medecins en font louvenc mtn tion; ils en diftinguoitMit de pluiieurs fortes, à raifon de la grandeur de la plante , de la couleur des feuilles & des fruits; mais ce ne font que d«s vjtiet^s dc la meme efpece, Pline (*livreXVI, chap. }4*) a confondu avec le lierre, un cifle a Reurs rofes, dom on treffoit des couronnes, etreur qui a deji &t& rtlevce par qufltjucs auteurs.

" Le lierre, ajoute le meme .vjteur > *anri* conkcré a Bacchus, foit a caufe de fa verdure perpétuelle , emblé.ne de l'etemdte jeuneflé du dieu des VcnJanges, foit parce qu'on lui attnbuoit la proptieté de fufpendre l'ivreife, ou , fuivant d'autres, d'en augmenter le delire lor: qu'on en méioit au vin. Dans les jours de fe'res, les flames, les rhyrfes, les cafques, les boucliers du dieu étoient ornés de lierre, *Hi* les bacchantes en porcoient des couronnes. On eh courronnoitauili les poetes,5V qaelquefois meme les vainqueurs. Pline nous appr^nd qu'Alexandre, a Ton retour ds iinde, uortoit une courtfme de litrte.

» Les lierres aiment les terrains frais 5f ombrage's; ils parvi^nnent quelquefois à une grand* hauteur, tt'j'en a: vi *J.ont* le rrouc étoit de la groîTcur du corps d'nn humme. Ce tronc produ t un grand noibre de rameaux tortueux 6c flexibles, d'oii fort *urn* muitirudi de pstites racines qui finfinuent d'ns les perjures de l'écorce dei arbres, dans Us interiticcs des murs ou dans les femes des rochers; elles foutiennent le licre & le nourriffent teilement, qu'il continue de vivre & de vegeter lorfque te rronc a été fcié pres de la terrf. 11 epuife & etouff; fouvent lej arbres autour delquels il fe roule , *Sc* il démolit & rtnverfe qutlqufois les murs qu'il convre d> fa verdure j il peut autli vivre fans appui j mais alors il a beaucoup moins de vigueur.

» La bois de lierre eft mou , léger *Sc* poreux. Les corJonniers s'en fervent pour aiguiftr &t adoucir les tranchets avec lefquels ils couj>ent le cuir, 8c l'on en a fail des fiitres pour les lomaines de cuifine. Le cocur eii quelquefois agréablement veiné. Varron , Caton & Pline avancent que ft l'on verfe du vin naélé avec de l'eau dans un vafe de lierre , le vin paffe à irayerj les pores, & que l'eau refte dans le vafe; mais cette expérience a été i#pétée fans fucces. » (*Dufont. Hifi. da Arbri,*)

S U I T E D E S * S R I C E S .

1. LIRSRE térébinthinacé. *Hidra terebinthi-nacca*. V^hl.

*Hedera foliis digitalis, ffpwtatit, illipticij, inttgerrimit; tmbtllis pluribus racematim digejjis** Lam. Iluflr. I. pag. n6. n*. 2810. — Vahl, Symb. j.pag. 41.

Htdera foliij ffpUKtiui, citJpTtoii, inugcrriwis; rjcemo urmi.iillif ptaunculit umbellatis. Willd. Spec. 1. pag. 1170.

Arbor {tylanu l«* diila, rtfnam terebinthint. fmlUm fundlti.* Herm. Muf. ieyl. pag. ja — Burm. ieyl. 18.

ltiawatt. Ilor. zeyl. fl^l. 624.

Cette espere reflVmhle bsaucoup au *vhi&fup** par inn povcj i! s'en diliingue **ptt** »rappes difpoftes en une forte d'ombrlla i **I'ex-medf*** pe-loncules, 8c par fcs cauces jila'. Ses fruits ne font p-is parraitenient connus: ii, cmmme l'obfervc M. de Lainark, Ils etoient nionofpermts , com'ne-dans *Vunjata* de *Rubrad* (*Hen. MaUh*, 7. tab. lii), ils ne pout roient appartenir i te genrt-. Les feuilles fo^t dig smpSfees <te fept fol-ir.les glabres, elliptiqu.s, ^j-entieres a leuts liotcNj les fleurs nombteuTes, difpo:es enombJles a *Vexitti h&* d'tm pedoncule **bmmun**, alongej teurcalice glabre, enfe* bords; 1- petales linaires , au atmbre ie dx, renfermantfix ^uniin^s; un llylej le flig- nla te **atgu**.

Cette plante croit 3 l'ile de Ceylan , dans les foteis; tile produit une refine qui approclu dt; la tercbenthinc. f>

5. LIERRE pendant- *IL&ra pertdufa. SWUM.*

Htdra foli'rs ovato-tent.ohm , htugris , smhlti'n jl* *capit. I ; fedunruiu longiffimis* » ; *indelta. S»ar(z, t'.ur. Ind. occid. 1. pag, 511, & Prodr. pag. n-*

Cct abtilTeau s'tfeve a la hiuteur de Aix a douze pi^is, fur un trone liiTe, divif- ch rameaux Stales; *hs* plus jennts leiirdT.s , (cylindriques, un ne- to-iipiaie'i vers ILAT iomrnei > garms da fe lilies petioles, ^parfes, alternes, opp- ou l terrees , tresgUbra , oval s , lancolées, obtufes; les petioles longs, anguleiix i les donruK- pndtt , fnjtiirs, axillires , lonqs d'»n a deux pieds , teiniies par une om'c fimple, p:ef>-ju*n forme de tete , large ij'un pouce & dr illanr, fur un t&cepz vexe , i^i fl-'iirj nombreiift^, tr^s-miJiociti **blc**; la corolle pale; les petales etales, aigus, iecourb« i teur formet i lea fib me Pi plus court* que la corollej les amheres a vales, bi fides i letir balej un Hyle fimple, uei-court; une buic a cir.q fementrs.

Cette plante croit fur les hiutes montagnes , a la Jamaic. (*Swartz.*)

4. LIE Rue incline. *Wdra nutans. Swartz.*

Hedera foliis ellipticis, coriaccis; umbellis rotundis, hemisphaericis; pedunculis erectis inflexis. Swartz, Flor Ind. occid. pag. 514, & pjodt. p. 51.

Cette espèce est semblable beaucoup à l'*Hedera pendula*; elle en diffère par la forme de ses feuilles, par les pédoncules plus courts, par les umbelles plus petites. Elle s'élève à dix ou quinze pieds, avec six pouces de diamètre; les rameaux cylindriques, cendrés; les feuilles presqu'opposées, pétiolées elliptiques, entières, à

ine aigus, glabres, longttei de deu\ ponces i petioles de la Loogttem des fuoille* i J dotcuies longs de trois ou quaere pouctv anguleux (redrefleS) iitnes dais Ji biitcatia des rsmeatiX ; les ontbelies fimplt, un puu incli des; Iss p. dicelles iongs d'un demi-ppace ; les fleurs J irmantj par Lur reunion, une ter. hemiph- rique , lar,-i' d'un >ouce > U cal cc pentago a cinq (Jentspcu letiitblea; Us petaits ovalrs caducSj aigus, refl-ithis > le itycic court, a cinq Uncles

Cette plants croit a la Jamaique, fur les haute montagnes. *Swartz.*

LIERRE TtRRtSTRE, RONDETE. *GU<.* *Linn. (i^oyti TERAETTE, -D.*

LIEU NATAL. HAUTATION DES PLANTEI-

Queiqu; brillantss qae foient les fieurs au lieu de no* parterres , elles n'infpirent pas le me iii e inwr^: que lorfqe no as It-i rencoi dans leur lieu natal. L ordre symétrique , cet air de lature que nous Jeitr dormons, ne vaut pas Tiim-bj de l'ordre de; i^ 1-qitel el! se présentent a nos rcgirds au milieu des cam-v gnes, d'ur^s dans let bois oii repandoes dans les prairi.s. It firmblequVlliSaient' des delinées ^irticulinemenc pour lo-* locjlites oil noi* |« rencontrons : sil- leu is elles perdent une p;-nit: de leurs graces.

Dans cette admirable distribution d v vegetam a ta fur race do globe , aucun lieu n'a .te ouWie chat; ne de *. parties , si l'on en excepte te fat du def<rrt/c(t reve nue de la parure qui lui convttJic. A la verité , la vegetation n'est point egal.-nitnt b:; plante partout: relatives aux lieux qu'if doit • [e pier.! le caractère de convenance qui se lie le mieux avec l'air et d s localités. Gaie & riante sur le bord des ruisseaux, élégante & rjdcufe* dans 1. vallées, riche, majestueuse dans les grandes plaines, elle n'est plus la même sur Us 1. roches steriles. Moins éclatanti en beau He, les plantes y lontordiniement beaucoup plus naifum.

Cette beste harmonie n'echappe pas i l'obf*(vateur de h nature : Its boi*.. les prés, les montagnes sont le véritable cabinet du botaniste, le seul où il puisse se livrer aux observations les plus importantes, aux charmes les plus intéressants.

W, aux charmes les plus intéressants, nique; li si observe , & le sol, & la température, & l'exposition où chaque plante se plaît de préférence; la il fait : espèce dans ses variétés, le genre dans in efp j.cen'ti que li qu'il peut remarquer l'influence des circonstances locales, qui donnent souvent à la même espèce tant de formes différentes.

Vingt, tere Tuucs de plaine Sc plus, dans l'une même contrée, nous offrent par tout le* me végétaux; mais si cette plaine est entrecoupée par

des foreM, fillonne'e par des vallons, heriffe'e de rochers & de montagnrs; fi celks-ci effrent différentes expositions au nord, au midi, fcc, fi elles different pat leur élévation, s'ils y rencontre des lacs, des marais, fi la nature du fol varie également, qu'il foir fublonneux ou atgileux, fee ou humide, tourbetix on cretace", la maille des planus varieradememc a chaque chang^menrde Situation ou de fol. Que nous érendions plus loin nos recherches, que nous paffions des contrees du mM dans celles du nord, du levant au touchant, que nous changions de clinnt, que nous quittiom un continent pour un autre, chaque pas nous tranfportera pour ainli dire dans un morale nouveau. Cest ainfi que le beau fpt:ftac)e de la nature s'agrandit aux regards de l'obkrvateur, que Jes fcenes en font fans tcfTe variees, & que la aé-couverte d'un riouvel ordie de vegetanit lignale en nieme terns celle de beaucoup d'animaux particuliers, auxquels ces |plantes doivent ftrvir d'aliment & de retruue.

Mais l'homme, que fes faculcés intelle&uelles ^lévent au-dtflus de tous les étres de la nature, & qui les lui foumettent, ne fe borne pas à line admiration fterile: déjà ils'occupe de s'appropriier la plupart de ces vegetaux, de les convertir a fon ulage, & de reunir amour de foil habitation Jes produits des climati oppofes: e'eft alors que la culture vient naturellemc fe licr avec l'oblW- vation. De quels foins^ de quelle induftrie n'aura-t-il pas bsfoin puur l'aire naitre la plaiite du nord a coté de celle du midi, pour habituer l'arbre dts tiiontagiies à végettr dans le même lieu avec celui dts pbbines? Il n'y reuil'ra qu'auiant qu'il aura etudie avec urte grjnJe attention routes les circonllances qui accompagnent la vegetation, & qu'il (era parvenu à decouvrir lei caufes qui proJuifent la vigtitur on < de'peiiffemerit de Ccrtaines plintes. Il elt binc evident qu'il faut les cherchier dans la nature du f>1, du climat, de l'x- podtiim & de la temperature propres à (haque plante, & qui^ enlev^e dt fon litu natal> fe trouve Cur une ttrte étrangere, foumife à tous les incon- veniens du changement de locality; 8f cependaut l'experiente nous a prouvé qu'il elt un grand nombre de vegetaux auxquels, par une longuc fitii e de tentative*, on ell parvenu à tJtre oubner leur patrie. Celt ainfi que tWUS voyorii, même dans <cs contrees iVpientionals de l'turope, nos vergers enrichis <u cerifier, originaire de CerafoiHe^ du pée her, ne en Petit > de l'jbricorier, apporte de l'Arm^nie, & que nous trouvons, dam les-con- tre'es un peu plus metidionales, l'orjngsr de l' Tnde, le grenadier de Carthage, l'olivier d'Athenes, le figuier At Sytie, & c, & beaucoup A'iUttsvt- getaux naiuralif^s chet nous par les foiBi d'une culture active 8f patiente. (Ko_yj l'article PLAN-

TES, pag. 424.

LIGHTFOOTIA. Ce gfnre, e'tabli par Lhe-
ti:unSiUqtr8.-iUntnt.TaTrene 11L

ritier.n'efi fépard descampanulesqueparquelques caratteces légers 8c minutieux j par fa corolle, qui paroît eire à cinq petales j par fes divifions tres- profondes. Ses capfules vsi ienc de trots à cinq loges avec autant de valves r Jus longues que le calicej qui n'a'iliere avec tiles que juf^ue vets leur moitié.

Deux epeces compofent ce genre; favoir: le *tightfootia Qxieocoidcs*, Lhetit. Sert.tab 4; — *to- itilia undid.*, Linn., qui est une campanule (voyt{ C'AMPANLLE, B*. 91» *Siffl.*); le *lightfootia fubu- Uta* j Lhe'rir. Sert. angl. pag. 4, tab. j, qui paroît être la même plante que le *campanula capillacta*, LiTn. f. Suppl.

Les *tigtfootia* de Svaitz & de Vahl appar- tiennent aux *prokia*. (*Voyti u mot.*) Quelques auteurs ont encore domie le nom de *tightfootia*, au *crambe nferu*, n°. y.

LIGULARIA. Rumph. Amboin. (*Voyef Eu- PHORBE*, n°. S.)

LIGUSTICUM. (*Voyef L'IVÊCHE*)

LIGUSTRUM. (*Voyef L'AMALG.*)

LIGUSTRO'IOES. Linné avoit d'abord defi- gne fous ce nom, dans *YHortus Cliffort*. pag. 197, le *volkameria acu.ltata*.

LILAC. (*Voyef U.A%*)

LIL/EA, (*Voyei LILÉE*, *Suppl.*)

LILÉE fubul^c *LiUa fabulata*. Bonpl.

LUtafotiii cylindricofuhulats rjdlaitibus fcapo nullo; jloribui fpkdiis, longe ptuncuUtis, nonnulliS femintit foitariis, fjjiltbus. (N.) — Humb. tie Bonpl. Plant, xquin. { . pag. 111, tab. 6 }.

Genre de plantes monocotyledons, 1 fleurj f;lumace';s,monoi^ues, de la familled?* font hers, qui a quelque rapport avtc l'S *cartx*, \$c qui comprcnJ des ht-rbes exotique* a l'Eut'pe, dont ics flours font iml rt]iieej, difpofe'-s en epis terminaux, pedoncuSe's.

Le caractere eflentiel de ce genre est d'avoir:

Dtt feurs imbriquées, monoipitj; Us tr.âts fepa- rics des fimcllcs, fardts his pjriculitrs: chaque pur male a une itamnt, fiparâ par une icmlfe; point (tkaUUI dans'les ftturs femelhs; Us untifont imbrique'ts fur un ipi pidoncule; d'autrcs fiftlits/fili- taires; unfiutjlyit tres-long; tint ftmtact luniquic.

Ce genre, dédié à M. DJifle, botanifte trfes- di(lingue'membrede l'Jnftitut d Egypte ,e(l tres- curieux par les fleun femelles qu'il prefente: il j

en a de deux fortes, dit M. Bonplandj & tomes deux ont des ovaires qui deviennent des grainei bonnes a le reproduce. C'est le feul exemple de ce genre que la nature nous ait offert jufqu'a ce j iur.

Cette phnre efl herbacee, annuelle, d'apourvue de tige. Set racines font (imples & fibreufesi les feuilles toutes radicals , lorgues de quarre a huic pouces, drnkes, cylindiiques , d'un beau vert , fubuleesa teur fenmet, vaginaies a leur bafe. Les fleuis font AQDOioues, r^utiies en e'pis a t'extre-
a^{uti} Ae longs pedoncules radicaux, plus courts que les fetnlies.

4 Les iph males font alonge''s, corripofes d'tin grand ombre de rU-ur* jmbriquees, munies a leui bafe d'une feule ecaille Lnceole'e » d'une ftule etamine plus courte que l'e^caUe ; Tanthere droite , ovate, a deux logesj s'ouvrant lateralement.

Les iph fmdltt ovales, compotes de fleurs irn-
rique^s, fans ecaill's i un ovaire ovale , furmont6 d'un ftyle droit, trts court; un (ligmate en t^te \ une feule fenunce lineaehe, alongee, aiguc , con-
vene d'une mtmbtane tre^inince , renrennee dan I un pe'ricarpe coriace , llm»i, i une feule loge monofperme.

Outre ces fleurs femelles, re'unies *n tin e'pi pedr tncute, on en diftingue tncore d'autres, fef-
fles, folitaires, fituees dans t'aifTelle des feuilles les plus exiineures, compofe'es d'tin feul ovaire alonge, fnuni, a fon fommet, de deux on quatre ptitites dents aigtie's, fitrmt^- d'tin ftyle hliiforme tres-iong, & d'un llinmate en tete ; U pe'ricarpe firie , membraneux , alonge, tiente au fommet, J une (eule loge monofperme.

Cor r^ plinte croit dans le royaume fie Santa Fe de Hogota, aux environs de la ville deCypaquiri, fut les bords des folles & let titmgs, oii <le a ete decouve rte par MM. Htimboldt 6c Botpland.
© (Eupl.)

LIL \S. Lite. Lam. Syringa. Lion. — ffluflr. Gen. tab. 7 , Mat vuignris , n". I.

Observa
tanch* de « penre pjr M. \ahl, qui ert J an Rente partical ier, iotis le »ont de ffyki.
(Voyez Suppl.)

1°. = Le lilas , dit M. Des fomaines , ell le plus bel orr:t: ment des jardins & k* bnfqueu lotfqu'il est pare de « rurs au retour du prin •cn«. Ce cfur-
mant arbrilleu vient dans presque t> i les ter- rains , & n'ell pas fenfible aux froid < Ics plm rig-
tureui. A \ahl m'a assure qu'il rebloit au climat de la Norwege , & qu'oii l v cultivoit en pleine teire. Il p.ion qu'it ell
e« a (wlc U ptemie dr.*

Commentairts furDiofcoride , imprimee en Ij6fi il dit que Bu^bec i'avott apfforte de Conftantmople fnus le nom de Mac, & qu'il lui avoit donna le defliii 'lont il a public U gravure. Dans une editicn pofterieure, Matchiole'ajoute que Cordus lui tn avoit envoy^ du Jardin tie Padoue une branche chargee de fleurs & de fruks, en lui ^crivant que cette piante ^toit venue d'Afrique, fous le ntm do firings, & qu'il en cultivok plufieurs pieds dans (on jardin. Le'clule dit que lu lihs, qu'il notnn:e fyinga a fleurs bleuet, otoiit dejl cultivate de fon terns djrts la pluparc des jardim d'Allemagne & autres payj. Il ne paroît pas qu'il air et^ connu des Antriens.Matthiole s'eft trompeen le prenant pour le glans utgutmaria, avec Itquel il n'a ni atfiime ni rtCmbiance. Son bus elt e*8*BK, Si toutes fes parties font ties-amarc s.

s= Lenionnier avoit effiye de grtffer des libs fur des fiercest rruis il m*a alfure que ces greffes ne tenotent pas.long-terns , & qu'dlts pouffbient qu<l>luetots avec une tclie vigueur, qu'en peu d'annees elle* epuifuicnt le fujet & le fiifotent perir. Cette experience mdriteroit d'etre r^petee: peut-eire qu'avec des precautions tile pourroit rcuitir 6c cju'il feroit poffible, (i Ton irouvoit un moyeti d'ar^ter, julqu'l un certain point, cette vege-
cation exertive , d'avoir des lilas d'une plus giande taille qtie cetix qu'on eleve de grainis & qu'on culrive dans lea jardins- Le lilas de Perfe s'eleve moins; il eft plus fenfible au froid : on le cut live dans les parterres. Il parok <|ue c'eil vers le commencement du dix-feptieme fifcle qu'il a ete surnduit en Europe , du moim les auteurs qui exiltoient avantcette epoque n'enfont p int mention. (>rnnt fit le premier qui en ait parle; i! afi-
iure qu'il fut apportede Perfe. QuoU arbutum nu-
ptr tx Perfidt afijtcm, gtfemi feunum appt'Ianr. Cornui.
Plant. catad. Hitt. pag. iSS. » {Dtsfant. Hijl. d*s
Atbr,)

3°. On cul-ive , depuis un certain nombre d'an*
nees, une nouve !le & tre^belle vaneic.iu Itlas de Perfe, fous le nom de UUs varin, elle a Hi ob-
tenue par M. Varin , directeur duJudinbotaaiqu* de Rouen. Cet 11 riveau s'eleve« Jjvjniage que les deux premierei virietes : ft» feuillej fwnt prefqu'une tois plus grandes; les fleurs tres-n., n-
lireufc*; fe< bouquets plus touffas & .longfs. On le firopage par la greff j ii donne ran roem des graif; ..lei; it ell auj jnr'd'hui tres-repandu dans les Mrdins. On lui doue la pretctence sur les lutres efpecci.

4°. On regarde comue varietd du fyinga val-
gair la plante invante :

Syr W (thinenf<)> fotiui orjro-
Wull. Arbr. Bcrol. pag. *78, N Spec. Plant 1-
pig 48. On la diftingue par les feuilles o-ales-lan-
ceolées, mais point en coeur, d'ailleurs fem'ab
i du Wicocuinun, ttuti plui ptii ..

S U I T E D E S E S P E C E S .

4. LiLAs velu. *Syringa vUlofa*. Vahl.

Syringa fatt'ls obtoitgis, utrinque aetis, juhtus vil-
loftu. Vahl, Enum.Pfant. J. pag 38.

Conff cum *ligufiro ckinmji*. Lour. Flor. cochin.

ArbrifTeau done Us taineaux font gfbres, Its
feuilles qppofees, petiolets, along^es, tres-en-
tii'res, aigues i leurs deux extremity, vertesen
dellus, plus piles & vtta sen deiTous, a peine
nerveufe^j Its *flew volés n im chj le droit,*
terminal; *h* cotolie tongue d'environ i *ix ligues,*
à quatre lobf s.

Cette plante croit aux environs de Pekin; elle
a ete recueillie par le Fere Incarvtlle. f> (*Herb.*)

LILAS des In des. (Foy*{ AZEDARAC, n*. 1.)

111 AS de rerre : nom vutgaire de *Zhyacimhut*
monfrojut. Lsnn. C^°y^l JACINthe paniculecj
n°. 10.)

LILIASTRUM. Genre que Tournefort diflin-
guoir de fes *p/id/angtwn* psr tei racines *compofcti*
de bulhes fafcfculttS. Linn(i P*a t^uni aux *jrutie>i-*
cam. Neus l'avons mentionne i raniclc KHALAN-
GIAE {*hUi ng up* Juff. Ti>urn.)-

UUO-ASPHODELUS. Genre de Tournefort,
qui repond aux *htmcrocaliii* de Linne.

LIMO-HYACINTHUS. TourneFort a ftpari
di» /u//d, Ibus ce nom, les efpeces q«i etoient
pourvuci de bu'.bts eciilleules. (*Voyl SCILLE.*)

LUJO-NARCISsus. Ce genre de Tournefort
rentre dans celui ties *amarylils* de Linne*

EfUUM. (*Vvyl Lis.*)

LILIUM O N V A L L I U M I im, at^uni a fe*
conv. liaria cc gttre de Tournefort. (*P'oy<{ Mu-*
GUET, Diit. Sr Suppt.)

UMACIA. Loureiro. (*Voyez EPIDATERIUM,*
Suppl)

LIMIOLE *Limeum*. Illuftr. Gen. tab. 375, *fi-*
meum tfrkanm, n°. 1.

Ohfirvadons. Thunberg a donni le nom de *ti-*
meum capense au *limensi afkyium*, n°. 1. i l men-
ti,,one une autre efpece du Cap de Bonne-Espe-
rance, qu'il appelle (*intum* (rtbiopicum), *foius*
inturt-lanctoLtis. Prodr. pag. 68.

LIMEUM. (*Voyez LIMIOLE.*)

LIMTA. Genre de Vandelli, qin appartient aux
witn Linn., & que M. de Jullieti foup^onne ap-
pprenir a *fol* v/«* *rufefctns*. (Koj-rj GATHIER>
»°. IIj *Suppl*)

T.IMNANTHEMUM. Nom fou5 Irauel Gms-
lin, Hjns ks *AM. Pttrop*. 1769, a Jecrit Is *menyaa-*
thts nympkoida Linn.

LIMNETIS. Perf. {*Voyt*[TRACHVNOTIA fr
DACIVLIS, ..

LIMNIA. Aft. Stock. 1746. pag. 1 jo. lib. 5,
C'est te *fjytonia Jliiricu* dt Linne.

LIMNOCFIARIS echancr^e, *Umnocharis tmmr-*
ginatii. Plant, arquin.

Litnnocharis fotih loigi ptiulatis, ova/iius^ tor-
Jl.J, apict fuhemtirginsitis; umbtliis otio ad dtam-
foris. Humb. *tic Bonpl*. Plant, xquin. i. pag. 116.
tab. 54,

Alifma fiava. Linn.— Latn. Ojft. l. pag. *jt6.*
n°. 9.

Gtnre de pUntes mfnocotyledones, de la fa-
mille des joncs ou dts alifmacees, qui a .le grands
rapptirti avec les *oiij'ma*, dont il futV.it d'abord
partit-5 it comprend des htrhe* exottqoei a i Eu-
rope, a r'euelles touret radicales, amples, nerveu-
fes; les flfurs en ombelle, j.ianes, d'unc odeur de
bouc, mtmies d'urt involucrtr.

Le canflere erTentiel de ce genre eft d'avoir :

Un calite a trois foliolts; trois fhalts; dt in**
mints tris-nombreujes; un grand nombtt d'ovaires y
vaufant dt capfuls polyfptrmts,

C A R A C T E R E G E N E R I Q U S .

Cinque Aeur offre:

i°, Un *eaiiet* inferieur, peritflant, a trois fo-
lioles ovales, aigues.

1*. Une *corollt* a trois pe'taiet ovatesj un reu
concaves, plus longs que le calice.

1°. Des *etumines* riortibrfiif s, iiiRree* fur le
receptacle (Its fibmens uestouitj, un granj
nombrefteiiilcsi lesantliercj ovilti, a deux luges.

4°, Environ vingt *ovaires fuperieir*», tres-ferre\$
les mH tornre I s aures, fuimoiKes dc (tigmates
tres-couru, legercmeri tlun ut.

he fruit coofitie en autant de cap fu les que d'o-
vaire*, *fofn*, par letir enfvmb!°, un *ftrpc*
fpheique. comprime; thaque capfulc membra-
Mitft, apluiee &.en demi'Ccrtle, coavcx & fil-
lontiee en JefTus.

Les *fimtnti* u«-noanbreuf«, attache* aux

bords de la capfule, pliées fur elles-rrAmes, Mrif-
lees de tres-puiies pointes vifibles a la loupe.

Les aures parties de cette plante ont ete de-
crites a Particle FLU TEAD , D°. 9.

LIMNOPENCE. Genre de Vai'llant, qui re-
pond JL genre *kifpuris* de Linne. {Viy* Pf ssi.)

UMNOPHILA. Brtwn, Nov. Hoi!. (Voyez
HOTIQNE, Suppl.)

LIMODORF.. *Limodorum*. III. Gin. tab- 728,
l; madorLmfurfurEimLam.ft* i (Jtraf : Ji, fig. j) j
— *limodorum luhtrufum*, Jacq. Icon. Rjr.

*Obftrvatiom*A. J ai meminnn^ aTjrtkte AN-
GREC (*epidendrum*) la plupart des reformes qui
avoit-nc eie farter dans ce genre Sc dans ceux qui
l'avoifinent. J'y aireuni, par unefous-divifionj les
cymbtaium, atuquels apj artiennent plufieurs ef-
peces de *limodorum*, te.ies que le *limodorum bar-*
tatum, — *tthum*, — *jhijum*, — *enfutum*, — *piqui-*
(htn, — *lutcum*, — *ptnduunt*, Aubl.) — *grandifor-*
rum, A: b)., &c. {Voyez Af.GR.tc, Suppl.) Quel-
ques autres efpeccs de *timodorum* appartienfc
datltresgenrts L *limodorum l<mctotatum*, Ajb).,
e(l un moitta. Le *phdju* *gmndifaliui*, Lour., tit le
*Umodorum Tank*ryi*{U, n°. 4. Le *iypridium bul-*
bfum, Linn., ift le *timodarum bortaU*, WilUi —
cymbia am ivrtat, Svjrtz, Nov. Adi-Upfal. 6-
pag. 76. Le *futyrium tnjit*, Linn. > eft le *limodorum*
trijht Willd. j *X'onhii fetcnta*, Thunb., le *limv*
darum falcatum, Sv. Willd. *Utpi4**dntm cap* fe,
Linn. & Diff. n°. 4 -, eft le *limoaurum longicorau*,
W [Id., & i'v. *limodorum fpathulatum*, D. :t. n°. 6*
le *limi*. *limodorum fpathulatum*, Willd. Le *feropias ca-*
penfis, Linn., eft le *limodorum harhdtam*, W illd.
Le *yitj* *iam hians*, Dicr. n°. <J> eft le *limec.*
hiaiu, Sw. Willd. L'*orchis v<ivj elt le limodo'*
rum ahon.vum, Sw. Willd. Le *fyuyriam tpipegitmm*,
Li(in. iv Dull. n°. 14, eft le *limodorum tpiogi*
Sv. Willd. Le *limvUoium nutam*, Koxb., elt in
malaxis.

Les ltmodes different des *tp'tdtllrum* par leurs
fit uts unique qui un encron fe trouve pas
da: s celles des *epidendrum*; des *orchis* par leur ltyle
non adherent avec le petak inferie IT.

*Obfervatiom*lh \t gerre *gaftrodu* de Brc»n,
Nt> Holl. 1, pag. 330, & loigne 1
doreii-H U rapproche particulièrement du *limo-*
aotum l *irrogans* de Swartz. Son caractère confide-
dam u ie toro le tubulee, preique d'une feule
piece, div: ice en cinq lobes, un troisieme en forme
de levie, l: >re, (k: che, ongucole, meline fur
le corps du pith; celui-ci elt alonge, concave a
fon sommet, epaifi anterieurement. 11'endrott du
fliguate; une anthere terminale, mobile, cadu-
, a deux lobes rapproches; la mafle du pollen
compofee d' particules anguleufes, qui fe feparent

avec ^la flic ire. M. Brown n'en cite qu'une feule
efpece ious le nom de *gaftrodia ftfamoids*, doni
les racints font charnues, nnieufes, artitQlees; la
hampe garnie detailles vaginales, courtesJaltti-
nt'sj lesfl:urs difpoiets en grappes eialeei; b co-
rolle blaruh- on jiaoitre, afftz fcmMable a ceile
du fefame. Cere plante, qui exigeroir d'aortes
details pour eire micux connue, croire i la Nou-
velle-Hoirande j fur Its racines dei arbetes. Le<
petales, reunii & foicides a leur partie iifeiiture,
rfprefont une cotolle monop^cate, rubn
lieree fous te rapport, cette plante peut
et' H allinguee des *limodorum*, aiiifl que l'a fait
M. Swa.

SUIITE DES ESP^CES.

6. LIMODORE 1 feuilles de varaie. *Limodorum*
vcmtrifolium.

Umodorum foliis rjdicalihus pttiotath, ovatis,
acuiis, *ntrvoft*; *fiapo Jimplici*, *multijlaro*; *labtlh*
quiiqatparmo, *tlongato*; *tornu Jilifurmi*. WWliea.
Spec. Plant. 4. pag. 122.

Orchis triplicata. Willtm. in Ufter. Ann. bot. 18.
P'g- 51-

Flos triplicates. Rumph. Amboin. 7. pag. 11 j.
tab. ; i. fig. 2.

Ses 1 racings font compofees de fibres charnues,
fafciculeesj elles produifent plufieurs feuilles
droites, net "k-es, amples, ovalf5, nervculcSj
aigues, glabres, entieres, affez fcmhMts a ce les
du *verafum*. De UAit centre s'elevent plufieurs
hiinntps fiinpies, cylindrivjues, hautes d'environ
deux pieds & plus j muni-* de quelcjues ^catlles
diflantet, ahtrnes, iB>f>lexiaults> trts-aiguis,
les fleurs difpofees> • l'extremite del lumpcj, en
une grappe finfiplej un peu liche j les pidonculcJ
prefqu'una fois plus longt que 1< fi-urs, charge!
chacun d'une a Toij fleurs blanches, inoJore<>,
d'uiv grandeur mediocrej le petale inttJrieur
alonge, a cinq decoupures inegales; la partie in-
tirieute pfDlongee en un eperon fiitorme.

Cette plante croit dans les Indes oientale*. if

7. LIMODORE (ins eclat. *Umedonm trifle*.
Swaru.

Ltmoforum foliis radjculiuis enjiformiias, f.
di; *fiapo ramifo*; *faribus racimo* u, *fuhcampii*
lata; *cornu obtufe*, *grmir. brevior*. S* artz, OV.
At. Upt. • 6- fig- 79- — Willden. Spec. Plant 4-
pag. 114. — l'hunb. PioJt, pig. 4.

Satyrium (t-ifle) , *hu&is indivjfu*, *gattd uni*.
carand, *labello* *rcgro*. Lion. Suppl. pag. 401.

Limodorum (*capenfc*), *uMari* pent* *cornata*.
Urg. Cap-pag. j.

Orobancha seu limodorum thiopticum, eau. U ramofa, fœtibus amane pwjtirch. I'ukt. Amalth. 163.

Ses racines font monies de bulbes entieresjelles Ptooutent des feuilles droite?, en forme de lamit nee. La rmppe est droite, cylindrique, un peu frrie, rameuse; les rameaux alternes les fleurs pidoRculeei, alrernes, difpofets en grappe; les irfdoi)cul:s de la longueur ces fleurs. A la bafe des rjmoux & dvs pedoncules font placees dese'cailles en forme de fpathr, lanceole'es, nienibrantufes, aiguei; cinq pewits prelquegoux, droics, tance'oles, aigus, tonvtrgens, de couitur ver:e; les deux inrt-rieurs plus pales; le pe'cale infirieur divift; en deux levr«, unefois plus court que Its fupericurs, concave a fa bafe j un iperon ebtus, plus court que l'ovaite.

Cette plante croit au Cip de Bonne • Efpérance.

8, LIMODORE cordeau. *UmodQtumfunaU.S^.*

Limodorum aphyuum, radians, pedunculo bifloro, limbo labtiii bilvbo i lOmu fongijftma, fubuitiv, Sw. Flor. Ind. octid. j. pag. rfit.

*Epidndrum funaU. S*artz, Prodr. pag. ri(S.*

Ses racines font dimples, nombreufes, uides, paitieJ, longues de deux ou trois pitds, a, hcz au tronç des atbres : tl en fort un grand nombre de tigo* E^* * filifoime*, roi.its, .1 ongee*, fouvent radicantel a leut Tornmet, biui lies g'aWes, ti'ay,in[d'ailtfe faitilles que qn aues gaines alieriies. Ou cntre des racines s*eleve un pedonctile long d'un ponce, droit, g'ls fouterant d«ux gratrits tieuii blanches, mallocremeni pedicellies, iccompngnes d'ane braffie ovale, i IJ 1 fe de l'ovaitz, cinq peules egoux, ovates, hnc&oles, etalts, tiftents, Jongl d*un demi*p«uce} le lixieme en forme delevre, a deut lobej airondis, entiers a fon limbe, prolonge en rft-ilbus l'un epi Toncylnrdrique, fubut^, urw fois plus long que l'ovaitz > une capfulc tongue dt deux pouces, cy lindrique, anguleufe, obtuFc.

Cette planet croit fur 1« vicux tronci, fur Its «oniagnes, i la Januijue. f { S }

9. LIMOCORE filiforme. *UmoJarum jUifermt. Swartz.*

Limodorum aphyllum, radicans, pedunculis trifloris, labtillo ovute, cotnu brevifimo, apice capitato. Svtrn, Mor. l»d. occid. j. pag. 1523.

Epidndrum filiforme. Swart, Prodr. pag. 126.

C«te ptante a fej ratine* fcmbUbles a «lles du fm. dorum fœt, mais plus peiites, plus I croites, rampantes, fans rregei ni (cailles : it s en eieve lubeurs pe oidd les uci-touiiis, foutciunt trois

on quatre petites fleur* d'un jaune-fale, accompage'es chacune de tres-petites brakes ovates, concaves > la corolle compotes de trois perales extt-riduis, deux iruetietis dgoux, ovates, Unceot^s., obtus, un peu redrties; le fixierne en forme de levre ovaie, concave, de la grandeur des autres petales, tccouvanc la colonne des parties fexitelies, prolonge en dellous en un iperon ties-court, un peu reHechi, comprime, en tete i (on foaimct i une ca^fute petite, ali>ngeei obv, en butie.

Cette plants croit a la Nouvelle-Efpagne, fur tes branches <Jts arbrcs. 'u. ('Swartz)

10. LIMODORE blmc d'ivoire. *Limodorum eb*r~aeum. Willd.*

Umodorum foliis dift'nhs, tniformibus, obtusif, baji iirtictslaiQ-squanttcuJ; Ubilh ovatOpecuminaio; cornu filiform! - fubulaco, fctrmine dufli longiore. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 1 ij.

Angrtcum fotiis dijlichis, lato-Untaribus, olvjis, hafi art I tut at is; jtoniut longiOmi ctilcaratis, i>- is. Bor. St.-Vinc. 1. pag. j J9- tab. 1<).

Cette belle efpece, remarquable pir la brancheur & les dimenfions de fes fleurs, par l'odeur fuave qiTe!l« repandent, fe rapproche de IV " dndram amahik, Linn. Ses tiges font grofles, trantant.s, pourvuts de ratines a Icurs turuds les feuilles difpofes - fur deux rings, canalicule'es a leur partie inferieure, articulces de maniere a fe detacher en fe ftparanr; elles font fermes, dim beu vert, longues d'un pied 8f plus, larges d'erv viron dix-hiit Tignes. IX\ hampes lonpues d'un a deu I pieds fortelt alt-rnativemenc de l'aidelletes fruities * elles font chargees, dt diihnce en diftance, d'eailles en rorme de fpathe, 8: Tupport. nt a teur extrernite des fleurs alternes, blanches, ti«-gratid*i, dont lrs p^tales font un peu reflexhis & quelquefois vud.itres > l'epcran tres-long» filiform*, cylindrique.

Cette pUnte croit a l'ite Bouibon. if

11. LIMODOAE verditre, *Limodorum v//Wi. Roxb.*

Umodorum foliis rjdUatibos, theanhit, a. com. vix; f po raatoj, punctato; labello unguato, cornu ddbrtviatQ. S»Jrtz, Nov. Aft. Vp(6. p. 79. — Roxb. Corom. 1. pag. ji. tab. j8.

Ses bulbes font ovales, fawlte>fr», garntei en us de Witts fimples, alongies.cha nues; Its ldtcales, concavti ft: ^largies i leur t>jfe 1 un ab; OLS, litteieres, 3tt>uc> \ lc» lumpe* d'ites, cylindrique*, pondl uces, rani- nifics a leur i>artie fupericurc} les rarataux 6mplt> il de fli-urt alternes, meMiocrement p^dojvculces, diltiuittSjd uu bliiit-vtrdjuty 1c* i petales

droks, e'gaux, Unce"oJes, aigus ; l'inf*rieur plus court, concave» un peu arrondi, obtus; rej'eron plus court que la corolle.

Cette plante croit dans les Indes oriema'es. 3f

ll. LIMODORE recourbe. *Limodorum recurvum*. Roxb.

Limodorum foliis fui > radicalibus, lato-lanceolata-tjs, nervoijtS; jcapo duplo longiorbi-sy fpicu globefa > rcurva.i cornu bnvijfimo, Roxb- Corom, i. p. \$3. tab. j9.

Cette plante a ties bulbes charnues., arrondies, friets, ailez groffes; lesfcuillS giandes, prefque toutes radical = Sj elargies, nerveut'es, lanceolees, un peu aigues, une fois plus longues qtie le* hampes : celles-ci lont courus, fimples, cylindriques, enveloppees de fpathes alternes, vaginales, termine'es par une grappe fortement recourbee, composee de fleiirs pedonculees, aflez nombrtufes, prefqu'en oobelle; la corolle blanche, un peu jaunatre; lei petales epaux, ovales, lanceoles ; l'inferieur elargi, arroiidi & un peu crenele a fon iomet, l'epcion tres-court.

Certe planre croii dans les lades orientals, if

ij. LIMODORE en carene. *Limodorum carinatum*. Willd-

Limodorum foliis radicalibus lantanbus, acuiis, carinalis, nervofis ; jiafo ftemplUi ; Ubtulo concavo, fpathuUto, apke repando ; cornu uncinatio. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 114.

Katou-kaida-maravara. Rheed^Malab. 11. pag. ji. tab. 16.

Ses racines font fibreufes, charnues, blanchatres. Les feuiUes forment, a leur bafe, une forte de bulbe ovale, aifue i elle proJuir environ trois feuilles alongees, lineaires, prefqu'enliformes, lorguesde trois pied?, Urges d'un pouce, plabres, verces, nerveufes, atgLes, en carene, Jongues cie trois pieds, Urges d'un police; les hampts droites, fitnplts, cylin iricjues, foutenant une longue grappe de flours fimples, terminees i les fleurs alternesj mediocre men t pe'donculees j la corolle afftz grande, d'un vert brim, un peu rougtatre en dehors, roupe fti btanthatre en dedans, trav;tfce par des veines purpurines, marquee de caches dun blanc-jauratre, d'une odeur agreable; les petales etal^s, prtftqu'e'gaux; i'inf*rieur concave, fpautle, recouibe en detiors a fon fomet; l'eperon court, ^pais, recurrb^ en **hameçon**.

Cette plante croit fur tes cotes du Malabar, y-

14. LIMODORE bidenté. *Limodorbidentatum*. Reo,

Limodorum fo/u rasuMusitf jubitrnit, ttftfar-*

m'ibus, dtjtchis, aplct bidentatis l. fcapo fubdivlfo s lahttlo apice fubiridentato, cornu grmine brevior. Willd. Spec. Plant, 4. pig. 114.

Epidendrum bidntatum. Retz, Obferv. &• p- H*

Cetre efpece a des racines fibreufes, tres-lorigues, filiformes j elles produifenc environ trois ou qtute feuilles ralicales, enflomes, longues de trois a quatre pouces, Urges de fix lignes, terminees a leur fomet par deux petite* dents aigues. Les hampes font ;ixillaires, (;Utres j cylindriques, tongues d'un pouce, couibees, prolonged en une grappe hmpU, bifide ou trifide d^s fabelle; les fleurs etile'es, petites, d'un jaune pale; les peules e'ganx, rloirts, gUbres, ovalis; Vint'^rieur convexe, termine par trois pettes dents J l'eperon cylindrique > plus court que L'ovaire.

Cette plante crcit dans les Indes orientals, fur les arbres. -Jf

1 j. LIMODOCVE fjux*angrec. *Limodorum cpidendroides*. Ret2.

Limodorum foliis radicalibus -linear't-cnijiformibus, car'matis ; fcapo fimplici, punctato ; lab'ttlo obior-diUOyCornu abbreviate, Wjlldei). Spec. Plant. 4. pag. 124.

Serjpius epidendrta. Retz. Obferv- 6. pag. 6y.

Wune bulbe placed au-deffus de U terre, marquee de trois fillons tranfverfes, fortent piufieurs feuiUes lineaires, enfiformes, d'un vert-gji, trembraneufes, prefque longues d'un pied, droites, entiertes, aigues & muctonees; la rumpe droite, glabre, folitaire, tres fimple, ponitnee, haute de deux pieds, nuinie de games alonge^s, meinbrareufes, aigues; une gra^e ftmpte, termirale, loogue de fix pouces, garnie dc fteurs a'ternes, peu dilljiites, foutenuespardes pedonctiltficoutts, irianguLiites j la corolle d'un bru:i-verdatre, traversee pardts ftrits d'un rouge-obfeuri ies pctilts droirts, rapproches, lanceolas, un peu aigus & recourbes I leur foinmer; l'int^rieur concav.-, en cocurrenverfe, replie a ies bords; i'eperon court, recourbe, un peu comptime\

Cette ptai te croit fur les montagnes, am Yuux arides, aux environs de Madraf* .& de Tran-gutbar. y-

io. LIMODORE fjux orchis. *Limodorum onkidtum*. Retz.

Limodorum caulifcens, fimplex, ort'icufatum, pendulum, ftxuofum, foliis aijlichis, ijnetoijtis, acw tit y fioribui tixiltiribus, Ju^o/iid'iti • lahttlo btftio, cormt grmini duplo inviore, Willd. Spec. Plant. 4- pag. 126.

hpdndrum orchidttm, Reti. Obferv. 6. p. 4iJ-

Ses mints font filiforaies, glabres, rameufes;

ses tiges fimples, pendantes, articles, flexueuses, langues de deux pieux & pluies garnies de feuilles alternes, sessiles, étalées, lanceolées, charnues, d'un vert-gai, longues à peine de cinq pouces, larges d'un pouce des games tubuleuses, coriaces, à peine longues d'un pouce; les fleurs nillaires, presque solitaires, (est-il), de la grandeur, de celles de l'orchis pyramidal; la corolle une fois un peu rachetée* les deux pétales supérieurs ascendants; le pédoncule inférieurement bifide; l'épéron une fois plus court que l'ovaire.

Cette plante croit sur les arbres, dans les Indes orientales. *if*

17. LIMODORE plane. *Limodorum complanatum.* Retz,

Limodorum caulefcens, fimplix, pendulum, folia ttufn, convexis, fuktks car mat is; /pica oppafitifolid, eompriffa; iahtfo rtufo. Willd. *ijpec. Flam.* 4. pag. 116.

Epidendrum tompUnatum. Retz. *Obf. 6. pag. JO,*

Cette plante a des racines fibreuses, d'un blanc-verdatre, très-slongées. Ses tiges sont pendantes, courtes, fimples, cylindriques, ergainées par les feuilles } celles-ci sont d'un vert, alternes, très-étalées, lineaires, courbées en croissant, concaves, charnues, longues de six pouces > obtuses à leur sommet les épis comprimés, opposés aux feuilles étalées, de la longueur des feuilles la corolle renfermée en un tube filiforme à la partie inférieure, de couleur jaune; les pétales lineaires, aigus, glabres, pendans l'inférieur obtus, simple, à deux lobes j le peron réfléchi.

Cette plante croit sur les arbres, dans les Indes orientales- ^

18. LIMODORE en massue. *Limodorum ciliatum.* Retz.

Limodorum caulifcau, pendulum, foli'n lintericldtatis, apice hidentatii - fphis oppojitifotii.t; isbtfo inflato, barbato, Willd. *Spec. Planr.* 4. pag. 116.

Epidendrum ctavatum. Retz- *Obferv. 6. pag. jo.*

Ses racines sont fibreuses; ses tiges pendantes, cylindriques; les feuilles alternes, étalées, lineaires, planes, glabres, très-massues, ternées à leur sommet par deux petites dents inégales les épis très-étalés, courts, opposés des trois feuilles; leur pédoncule en tête de clou, très-ferme, cylindrique, ponché à la base alternes, cortices, enroulés à l'extrémité d'un vert, pinnatifides; la corolle est une fois les pétales étalés, imbricés - lancifolis, très-longues, très-étalées, connues à leur base; l'intérieur est en forme de casque, couvert de poils bécés j le peron droit, allongé; une cap-

file très-étalée, filiforme, à deux fois, longue d'environ trois pouces.

Cette plante croit sur les arbres, dans les Indes orientales. *tf*

19. LIMODORE fubule. *Limodorum fubulatum.* Retz.

Limodorum caulefceni, erttum, foliif fcais, vaginatititius; fcapit rmdicalitut, Uhtlo apice cornmo. Willd. *Spec. Plant.* 4. pag*. 116.

Epidendrum fubuiatum. Retz. *Obferv. 6. pag. JI.*

^ Cette plante a des racines filiformes, fibreuses* Ses tiges sont courtes, fimples, droites, cylindriques; ses feuilles alternes, sessiles, vaginales, tubuleuses, presque cylindriques, aigus, longues de six à sept pouces; les games obtuses, parfemées de points fins pourpre-obscurs des hampes radicales, soutenant un épi cylindrique, chargé de spathe & de bractées en forme d'écaillés; les pétales lanceolés, étalés, blancs, d'un blanc de neige j l'inférieur en forme de calice, renflé à la base, lobé latéralement, termine par une corne droite allongée, très-étalée; une frange hémisphérique, cylindrique.

Cette plante croit dans les Indes orientales, sur le tronc des arbres. *x*

10. LIMODORE fluet. *Limodorum pufithm.* Retz.

Limodorum aphyllum, fuianicu/atum, fffi:ieulum, cartici edpitjutt, racemis fimpititius. Willd. *SptC. Plant.* 4. pag. 116.

Epidendrum pufiUum. Retz. *Obferv. 6. pag. 45.*

Des racines blanches, capillaires & rares, produisent des tiges fasciculées, presque toutes contre le tronc des arbres, inégalement, longuement de six à sept pouces, veines ou blanchâtres, un peu rameuses, quelquefois articulées, dépouillées de feuilles. Les tiges sont sessiles, alternes, disposées en grappes fimples droites, un peu comprimées, globuleuses, longues d'un demi-pouce les spathe ou bractées petites, charnues, alternes, allées, enroulées à la base, d'un vert, les pétales droits, linaires-lanceolés, étalés, de moyenne longueur, l'inférieur à demi-cylindrique, tant que l'union d'un éperon ovale, ascendant, un peu comprimé; un clipeau coarcté, à peine longue d'un pouce.

Cette plante croit dans les Indes orientales » sur le tronc des arbres. *r*

* *Epidendrum mains* charnues.

* *Limodorum (floriarum) /biVi radidihus Uti>-olaiii, nervoji's; fapo fimplid, lamina lubelli trilobu, cornu gerrina brtviorc.* Swartz, *Nov. Act.*

Upf. 6. pag. 79. — Bank*, Icon. Kcempf. tab. t. (Lx; iuf. jytton,) In Chindy Japonid. If

* *Limodorum* (fifciola), *aphyllum*, *radicans*, *pedunculis mult fans*; *labello inttgroi eornu compreffbj obtujb*. Swartz, in Schrad. Joutu. bot. 1799. pag. 2ji.

• *Epidxndrum* (fasciola), *foil is radicanthbus paraftiicis*, *fsijciculatis*, *linteribus*, *undulatis*; *fcjpis pluribus*, *ractmops*; *necl^rii labio caUeiformi aatcaraco*. ForlK I'rodr. L°, j20.

* *Limodorum* (flexuofum), *aphyllum*, *rattmo flexuofu*, *labello obcordato*, *eerfK germinis longitudine*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 128.

ticlUborine apkyllus, jfor / «KO. Plum. Spec. 9. tab. 183. fig. 2. In India accidntali.

* *Limodorum* (imbricatum), *caulibus ffffcicuU-ii*, *tercti-aneipitibus*, *vejiüts foüis dijiüche alttmis*, *eltaideo-ovath*, *compreffis*, *baft femi-ampUUCitibuSi feribus e vaginis lermmatiiu fparjis*, *Jubicrni; labellu Ho tucllo*, *bap ventricofa*, *trilobo*, *fpicutd fuiw i*. Perl. Synopf. Plant. 1. p3g. j n. In Sierra-Leona. if

* *Limodorum* (Ulridum), *cattle compreffo^ vaginata*, *panicuiato*; *ramis fimplicijfimis*, *paiulisi poribus pedicelltdis*; *labello trilobo*, *media langtore*, *obcordato*; *calcare injtexo3 obtufo*, *emarginato* Psrf. Synopf. Plant. 2. pag. jüt. In SurrJ-LeenJ. if.

* *Limodorum* (cridatum), [*capo chngaiog teuti*, *moté vaginato* fhiribus dijcretis*, *rej~pintitis*; *labellu He baft veitricofa*, *brtvi calcjrato*; *lamina off kangi*, *rt;urvu:J*, *mtdio muricato-crijtatd* / *lutenbus depur* «j *trifpis*, *xtnofis*, Perl". Synopf. Plant. 2. pag. J2I. la Sierr4-Le»n& Afrit*.. ^

* *Limodorum* (cituliaium), *fcapo elongaio*, *rt-e vaginaio*; *fioribus difertUi*; *Ubelio ertflo*, *c~talliformi*, *trilobo*; *media majori*, *emdtginato*; *calcare brvijjimo*, *obtufo*. Pert. Synopf. Plant. 2. pig. ftl. In Snrra-Ltona. if.

* *Limodorum* (bidens), *cault flixttofo*, *ttrtt't*, *füüfo*; *foüis vbicr.gis*, *aaimiftatif*, *apice in*yua~litur bidentais*; *racemis Ivngiffmit*, *fitiformi&us*, *fubternit*, *e hap vagina nan foil a rum*; *Jloribut difcretis*, • s. Perl". Syaopf. PI int. 2. pag. J2j. / «Sierr4-Leon4

^*Limodorum* (emarginatum), *caule ereffo*, *ra-hant*, *tertti*, *comprtjfo*, *foliojb*; *foltit oilongovatis*, *obtups*, *oblicue tmarginatis*; *jpicit difiichsi*, *< bafi vaginarum foliorum fuitirrnialium j litit/lo isnarvo*, *tmirgirtxro*, *calcare apke. ovato*, *innrvo*. Perf. Synopf. Plant. 1. p. j n. In Sitrrd-Leond. if

* *Limodorum* (trifiium) *fotih Lmeoluiii*, *f,ipo sphyttv*; *labtifo trifido*, *longiudinatttr ijtmUofg*, Ikh. Hor boreal. Amer. 2. pag. 1 ^9.

^*Limodorum* (klichauj), Celts cfpi.ee, qui croit i Ba-

hama & que Ton cultive a la Caroline, eft la même que celle qui depuis long-terns ports, dans nos jardins d'Europe, le nom de *limcdorum cuberofum*. (Voyez le *Limodorum purpuwrm*, ri°. I.)

* *Limvdorum uiriculatum*. Svartz, Prodr. 119* & Jacq. Fragm. 1. pag. 29. cab. 31. fig. 4.

UMON. (Voyez ORANGER.)

LLMO.NELLIER. *Limonia*, Illuftr. Gen. tab. 333, fig.* 1, *imonta acidiffima*, fl. jj — ng. 2. *limoniu trifatiata*, n°. 2.

Oifervdcions, Le *limonia puplla* de Gartner n'a partietu point a ce genre; il a ere menrionne*foits le nom de *fcolopia*. Le *limonia madagafcaritnps*, n°. 4, portd vulgairement le nom de *bois d'anis*. (Voyez ce mot, Suppl.)

Roxburgh,, dans Rs *Piantesda Coromandel*, penfe que la fynonymie de Rheed, rapportee au *limonia acidiffima*, Linn., ne lui appartient pas; qu'eile forme une cfpece patticuliere, qu'il a metuionnee fous le nom de :

Limonia (crenulata), *foüis bijugls*, *oppoptts j patidit' ti/üüijfoliateff*, Roxb. Corom. X. pag. J«). In *aria coromandtiüci*.

Le *limonia monophylla* 3 eti figure par Roxburgh, Corom. 1, pag. j9, tab. 8 }, & bonnerar, djus fun *Voyage a la Noitvelle*Guine*, j'Jg. [OJ f tab. 6i, a prefente une vjriete do *ttmonta in ftiatid*, fous le noin de t'/w *farva aulcfs*. Les rameaux font depourvus d'epines be les feuilltf

SUITE DES ESPBCES,

6. LIMONELLIER 1 cinq foliolts. *Limonia pentapkylla*. I U U -

Umonia inerm'u, *foliü fubquimttt**. Retz. Obf. bot. Vpag. 14. — Willd. spec. Phut. 2. p. \72.

Cet a brifleau eft depourvu d'epinei. Ses rame^iix font garnis de feuilles altetnes, compofees orflliuircnwn de cinq tolioies atternes, pediclicesjOvates, aiguc-, uc*,-. miens, de la grandeur des feuilles du *titrut medicJ*; *hi* pedicellti courts, prefqu'aile^ par une membrane recoiubJe, Les fleurs font tort pet ires, tli'podvi en grjppes coirtes & rimeulci; le cabce pourvu de cntnj dints a fon ottrice.

Cette plante croit dans les fades orientates. T> (&*f°)

7. LIMONEL LIER i feull« de citronier. L/mo-nia • *trifolia** Wiild.

Limonia nonijfotiU ftmplsbui ttrrutifqtief fulioüts ovato-oMongii, *ecummttis*. Willd. tnum, Plant, i-

Cette plants» cultivate'e dans tjuetques jardins fosis le nom de *citrus trifoliata*, est un arbiiffeau d4pourvu d'epines, gtobre, rarruMixi las rameaux prefqu'anguleux ; lei fetilles petiolees , fimptes ou ternees} lei foliolesoyales, alongees, acumine'es, tres-eniieres ; la fbliole terminate longue de deux pouces & plus, les deux Iterales loungnes d'urt pouce & demi; les fburs p6<io> ioliuirtsj axillaires, tort petitesj le peiloncule ana fois au moins phis conn que le p&nole; la corolle (blanche; les biies petites *Si rougeâtre*. ^

Cette plante croic a la Chine. T> (WUll)

*E, fpt<t\$ moins eonnucs.

* *Limoitia* (lucid 1)₁ intrmit folih ftmplicibus 3 ptdunctitis -axiUanbus. Forfl. Prodr. n". lot, la infuhi Miilltcollo. 1}

^w *Limonia* (arborsi) , folits alurnis , quinaus ; folioiu lhtearhus, ftrruth, Uvibus. Roxb. Corom. ViA. 2. In L'oromandttd.

• *Limonia* (tninuta), incrmis , foltis pinnatis ; imis corymbosif. termrnj/iitu. FotIter , PtOiiir. n°. 190, In Amicorum infutit.

LIMONIA. (Voyez LIMOKBtLIER.)

LIMONIUM. Genre cjue Linné a re*uni aux *statut*, que Tournefort en avoic fepare a taule de les flttuis eparfes *Hi* difpnleej en panicute ou en tffris, & done les tiges (one teutllees. (Kuyrj STATICE.)

LIMOSELLA. {Voyez LIMOSEILLE, & Illuftr. Gen. tab. j j j, *imofiltu aquaiica*, n°. I.)

* *Limofilie* (auBnlii), fetiit fpaihahto-tintari-but, fetipo longioubutj ftonoui didyrtamis, rare dian~ Jrh. Brown, Nov. lloil. i. ppg. 44J. In NITVJ Halitadia. Spitt.its iurU\ jcrutand4-

* *Limofita* (capenfis), fvliis ptio/an'*Ovatis, concavo-cothUntt, o raji. Thunb. Prmir. p. 104. Ad Clip, B. Sp. An timvftUiitandrai Linn.

* *UmofitU* (tenuifolia) , feiit lintaribus . an-f.-tftijjimis , vix apice diatalis >•fcapiifj/Ut tqua.ibus. Hoffm, Flor. gerin. 1. pjg. 29. An verituu limofdti equitica?

UN, *limm*. III. Gen. tab. 1191, fig. 1, *linum uftratijfur.um*, li°. 1 i — fig. 1. l'^«<n pptrnne, T^° - 1.

Obftrvitfotts. i°. Dant ces contre^es oii le fol permet la culture du lin, a la vue de «4 plaines qu'tmbellirtent au loin ces fleurs auirte* , que du reflexions vjennent, dam It fprit de l'obfervattur, fe reunir aux Lharmes de cette decoration chjmpitrt! Elle fe Be-fit ,elle ne*dure qu'im iourj mais que dif precieuf'c^ richefl I font renfeimeci dars cej tiges drteurles quel tnompe pour l't.; inventit df riommu-fcial, rt'avoir pu converur

Botanique. bupumtnt. Tmmt ill.

une iimple pi an re herbase'e en une come d'abondance, d'ou Torrent,avec Pindiiftrie & le triviil, Its Siemens *Ac li* propfiriti publique ! L'Lxr-action de ces filimeni, dtftines aU fabrication de li toile, fournii , furrouit aux viihgToifcSj, une occuption lucrative, habttuelle, plus conr'orme a U foiblefle de ieurs forces; la qnenouiik Sf le ifeau jffurent leurs moyens d'ailance. D« doigts delicats de la (il^ufe, le lin, reduit en fil, pjfle entre les mains plus vtgoureufoes titi CM - nn.i. Une active inluttrie exercee les bras de pluieurs milliers d'ouvriers; ie fil est converti en toiles j cetles-ci font t\enes dans ces immense* bianchtfforits, ou elles aquierent cette blancheit tlilouiflante, le luxe de U propretc. D« polcus par bailors chez le marchand, eLL-s en fortenc tn dJt.iii pour recevoir, pit une autte clafib iVouvHeres, ces formes gigan1 fous leftiu* lles elles deviennent le vetement Be la parure de toutes let nations. Ltepuis la quenouilte jufqu'a l'aiguille , que He fuite nombceute din diviitas nourris, entrcrcenus, heureux par leur travail! Mais par une decoimtte plus etnnnatue enco;c , latoile ell-memu, desqu'elle a Ctflit de nous étre utile , deviant |i nutiere premiere d'une nouvelle fource d inJuIliif. Set larabeaux abandonne' font retneillis par tine cUIIe ohommes que leur f oibkfle ou leur peu d'imiuifric a voues en qutlque foitci "indtgencej ils l'eloignent par un travail crop rue- "ij plus arile a U (odete que certains arts con- lacrés <ir le luxe > cit/<yens eitititibies, qui prfiterent a unt: liomeute maiiicire, b tache tuijours honorable de ne devoir qu'a Icur* fervtces !e pain Ju'jls ntangent. Ces chiffons, enleves di mi.ieu des inrmtiiJices, devenus l'objet d'un commerce important, font fminiiv 4e nouveaa i l'tiidultrie hu inline : travaillees de pie pates dans de granges nunufadrturs, ili en fortent foul U foimede feui!- I s d'une blancheur e'eiatante, deflinées a fixer !* pt-nfee fugjee, & i la'p^rp-tu-r jufque dans les lSectJ les plus recules. Qucl elt done I h wnrae i tamaii celcbre, auquel les nadons foac redevables dun li grand bittifait? Cetott iins doute quelqu'oblrfvatcnr modells, qui a lu cakuler l'cmptoi que l'on pouvoit raiee de ces ti.jm.-ns des. C'eft qu'il aura remaiques dam une herbe des cha'ips. Pcut-ctre n. lme, au moment od il fepa- roit minutieu ment ces filz de la tige qui les reunit, fe fcurat-il at- tré les raileries de les compatriotes. Quot qu'il en loir, fon ro.n tit inconmi, oV Cftto grander decoit verte le per I, comme tint d'aunei » dans l'obicurice d-s iieclei.

2°. On trouve dans I *Bibliothèque britannique*, novembre 1809, n°. 333, 334, des details fur la culture du lin dt Stbirc {L *linum perenne* Linn 1) , pjr M. Lulliu, d'api es l'equels >t conclui que u>ut Lt ficrle dam li culture du ce Itri; qu'il est traif- roductif y p*u cuuteux a cultivt r, coii'parativement à l'mtre Sc au thanvre. I n autte avan- tage dc c - ju est celui de cioitre t'ttiltai

Kkk

même d'être plus beau à l'ombre des arbres; « du n'wins elt-il certain, dit l'auteur, que chez moi il est beaucoup plus vigoureux, & que la repouille, après les récoltes, a 6/6 conflammé plus prompts de cinq à six jours, sous «nq grands noyers, He jusqu'à viiict-trois ou trente pieds de leurs t'fons. Eft-ce à l'ornure oit à l'amandement pro Juit pir ia decompositiun des feuilles pendant un grand nombre d'annets qu'est due U tertilti de ces planu s i Cela est rrei-]robable. Il n'tft pas moins vrai que l'ombre de% noyers du moins ne leur prejdicie nullement, quoique places au midi & au couchant de la Jiniere. *

On en distingue un* *vzrixi* remarquable par ses trges couchees, par ses feuilles un peti reconbr*biis*, par ses fleurs un peu plus peaces, ayant les pe'tafes e"chancrej elJeeft iiofi *caca iei* lée :

Linum (*fiT0Cumhens'*), *jitvejlr araleum, perenne, procumhetu, fiore & aipituiuo minort. Rai, Angl. j. pag. 561. In Sieina & Anglid. if.*

SITE DBS E S P I C X S .

:4 L J N a grandes fleurs. *Linum grandijtonm.* Pesront.

Linum caule baft ramofo; foiis angufto-fanctoljtl, firibus laxi paniculatis i capj'u/it decent valviuus, mucronatis. Desfont, F.or. aiUnt. i. pag. 277. tab. 78.

Cette plante t ft une At\$ p'us belles efreres de ce genre, remarotiible pir ses granJe* flurs He ce •ulturrofc. De it-'sriciitess'eleventplulbursttges greles, cylinii *vats*, Jr o t s ou un peu cnudees a lmir bid-, hatitti d'e, viion un pied, rameufes i leur patie fuperimre, pir nit \$ tK feuilles ftilles, gUbies, e'pjrf s 1 let in&rieures lineairesi les fuperieure* plus gran.ii • *citoties*, la lceoleV^aigues, rud(s i lt-jrv boi • *longues d'environ un pouce*; les fleurs fotitaircSt ternnnaUs, (eionculet, t r mant, par leur enfemble, une panicule tacht . Cilice perftflit); pr&fondo.ntnt divife en cinq dc Coupures concaves, OVJIS, alongees, tres-ji^i le<; perales tre^grands, ova lei, un peu arro.idis, ties-entiersi une grofle capfute prefque ronJs;• mucrot.ee a fon fommel, patuge'e en dix valves.

Cette pbnte a iii dt' ouvette par M. D), sfon-taines fui les côtes Je Bjrbaric, darn les champ aigteux, aui environs <ic Mjfcar. (V.f. in herb. *Diffont.*)

if. L J N a trois ftjlet. *Lmum ringynum.* Smith.

Linum foii I t , iitnrii, ffraii , acui'u , (mpftlitftxitKularibmijjioribut trigynit. Smith, ElOI. bot. 1. pag. | i. tab. 17.

Eft Ct tiet'iemarquable par fa beaute & par fet caracteres. Ses tig<s fe dutfent en ramemx il-taines, gubre: (cylindriquts, girmis de feuill.v

alternes, p^tirole's, ovales, elliptiques, un peu aigues à Lui fommel, de'urrentes fur leur pe-tirole, giabres, longues de deux pouc^s 8: plus. Urges d'tin pouce & demi, dtntees en fcie a leurs bords; les fleurs difpofees te long des petits n-meaux axillaires, dans l'aiffelie ti'une brjftce Ian* c&ilee a la bafe des pedoncules, formwit, par leur enfemble, une bel'e panicule terminalfij les pedoncules tres-i ourts; les calices à cinq divilions: Unce'olAes la corolle tres-grande, d'un beau jaune; les petajH^ rayés à leur bafe, en ovale renverfé, ^chancri a leur fommel; trois ilyles; les ftignac^* globuleux; une capfite a fix loges.

Cette plante croit dans les Indes orientates. (*Smith.*)

16. LIN retimfe*. *Linum de^umbem.Dafont,*

Linum caule adfcndentt, jH'tformi; folih fpa'Jtt, crtctii, ftiinttiiis, Uvitous, mucronatis; fiaribui ped'uetLirii; Lxdnus calids ovatts, acutis. Ddsfoiit. Fior. attant. x. pag. 178. tab. 77.

Linum filve fire, anguftifolium, floribuj dilute pur-purofcntibus tl carneit. C. rUuh. Pin. 114, — Tomn. Infi. 540.

Ce lin a de tres-prands rapports avec 1< *linum tenittfa/ium* i il en diftere par ses tiges plus mollers, par (es panicues plus petices, par les decoupurti du cahce plut grandes. moias atgue^i par (a corolle rufe, drux it trois fots plus petite. Ses raci-ngs font prefque (ituples, ureltSj alongees^ elles produtfent plufieuis tiges grêlts, limples, prefque filiforme 1, etaleesou couthees, longues de hint a quinze pouces, ghbres, cendre'es, garnies da leur leseparfeft, droiteSjiiffeSjnombreulesroidfft, full. Id s, le'e^rement m>>ronees, plus longues i mt lure qu'elfes approchsnt du fommel des tige*; les fleurs s difpicfces en une panicule peu etae'e; L*s p. Inncules courts j les divilionsdu catice ov. L-s, aigucm^a cuiol.o bvee de role, une tm> plus lon* gue quTle ulice > une op&lc *anoodw*, mut.ru* nee, recouverte par le ca *its*.

Olte plan* croit dans le royaume de Tunn, dans Us champs, am envifbn* dc Sbiba. Q (V.f*. in *htrb Dttfont.*)

17. i IN a feuilles e'troites. *Linum angaftifotium.* Smtch.

*Linum fylvitis tali: ois ellipticis, fubtrinervis, capfulis -atis; foliis linearilanceolatis, in-nifvteut j tja.V.iuj numt'uju. Sfimh, Finr. brit. i> P*S- J44' — Hiuif. Kngl. bot. ub. }Sl-*

Linum pyunaUum. Pouirr. Kd. Tolof. J. p. | i

Cette plante fe rapproche beaucoup du *ft nun* *f i i*. Jt full potte a croire quVHe a e^ confondu par II. de Lamarck avec It *linum alpinum*, à laquelle elle refsemble beaucoup. Elle fe

"Lue par fes feuilles linaires-lanceolées, at-
lutis, marquées de truis nervurtes; Its folioles
cylindricales elliptiques, aigües, à trois nervures,
point ciliées ni glandules, on pen blanc haties &
meintiraneufes à It urs boids; la corolle d'un Aëw
chir; les capules globulifères, furmontées d'une
pointe droite, toide. Ses racines, grêles & prefque
Jigntuffes, produisent plufieurs tiges afcendues,
prefqu'infimiles, excipées à leur fommet.

Cette plante croit dans les prés, fur le bord des
forêts, en France, en Angleterre. *if* {V. f}

10. LIN à calices bordés. *Linum marginatum*.

*Linum calicibus aho-marginatis, caffulifque micro-
cronicis y petiollis crinitis, foliis alicernis, lincari lan-
cataUthi repxh.* Willd. knum. Plant. Hon. Berol.
1. pag. JJS. *Sub lino angustifolio.*

Cette plante n'est peut-être qu'une variété du
linum ufitatiffimum; elle en diffère par fes racines
vivaces par (< * t'eftilUs bien plus étroites, reflor-
tantes par fes fleurs plus petites: eile ne petit pas
nan plus fe contondre avec le *linum reflexum*,
Orlui-ci ayant (es tiges plus JS Urges, fes fibres plus
grêles, fts capules obtufes. Le lin dont il s'agit
a des feuilles alternes, très-étroites, lineaires-lan-
ceolées; ses ramifications; *Ua* divifions du calice borde-
s de blanc, très-aiguës; la corolle bleue j les
pétales crénelés; Its capules mucronees.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. *if*

29. LIN à feuilles rabottées. *Linum refitum*. Ait.

*Linum cilicium acuminatis; foliis ovato-lanceo-
latis, rufis, UtvMU i fuffittitis tonnatis.* Ait.
Hurt. Kcw, 1. pag. j87. — Willd. Spec. Phat. 1.
pag. ijjj. (*Excutifynonymis.*)

Ce lin a des racines vivaces, des tiges droites,
g'abretj me'diocrement rameufes, garnies de feuil-
les alternes, élargies, ovales-lanceolées, entières,
iffes à leurs deux faces, icuminées, mucronées
à leur fommet, rabottées; les fleurs bleues, affez
granges; les filamens connivens; les capules ob-
tufes.

Cette plante croit dans les contrées méridio-
nales de l'Europe. r

10. LIN nerveux- *Linum ntrvofum*. Plant. Hung.

*Linum cilicinisfoliolis foliifque Unceolatis, fuhu-
UtotufpüiJtis, tn-fthtqae nervitt, gUiris; cuulibuj
apkt rjmifrij.* Waltft. & Kit. Plant. ra;. Hung. 1.
tab. IOJ. — Marfch, Flor. taur. cauc. I. p. ZJ4.

Linum narbontnfe, Pallas, Ind. taur.

Linum filvifurt, lat'u, acutii foliis. Barrel. Icon.
Rar. 10C7.

Cette efpèce, remarquable par fes grandes
fleurs, a des racines vivaces, des tiges glabres,

ramenfes à leur partie fupérieure, garnies de
feuilles alternes, prefque feffiles, glabres, lanceo-
lées, entières, fubulées, très-aiguës à leur
fonnet, retrecies à leur bafe, marquées de trois
à cinq nervures longitudinales; les fleurs akernes,
foliaires, pedonculees; le calice g'abre, à cinq
lobes; les Inceolées, très-aiguës; la corolle ample,
d'un beau bleu; les pétales entiers, onguculés /
ovales, arrondis à leur fommet.

Cette plante croit fur le Caucase, dans la Tau-
ride, en France, fut les gazons des forêts. r

31. LIN de la Tauride. *Linum tauricum*. Willd.

*Linum calicibus acuminatis ferrulatQ-fcii'jrii; fo-
lia baf biglandulifis, margine giabns; panicuU ra-
rfiis duhoiomii; cattle bifi Jublignefcentt, riimofa,*
Willd. Enum. Plant. I. pag. 3^9.

Linum campanulatum. Mirlch. Flor. raur. cauc.
I. pag. 1^J. (*Excutifynon. Linnii & liarrelieri.*)

Cette plante, très-rapprochée du *linum*/HVJW,
variée, felon M. de Laman k, *Au Imum cumpanu-
lum, Au* en éné liftinguee, d'après Willdonoif.
Ses tiges, peu élevées, font rameufes, prefque
lijneufes à leur bafe; les ramifications ovales,
très-entières, glabres, pourvues de dix glandes
à leur bafe; les fleurs paniculées; ses ramifications
de la panicule dichotomées; Its divifions du calice
acuminées, rudes *Ik* legerement denies en f. ie à
leur bords; la corolle jaunée, affez grande, à cinq
pétales onguculés.

Cette plante croit dans la Tauride & fur le
Caucase, T

Observations. Le *linum luttclum*, Muf h. Flor.
taur. cauc. 1. pag. i\$6. eft la meme plante,
peut-être une variété du *linum flavum*, Linn.; —
linum campanulatum, var. 5, Lim. 11 taut egild-
ment y rapporte le *linum monopetatum*, Willd.

Ji. LIN frie. *Linum Jbriatum*.

*Linum folium oppofittis, fflililuhui, fubovatis, nervo
marginibuffut dtiuruniibui; jforibus paniculatis, ter-
mialibus.* (N.) — Waltft. Flor. carol. pag. 118.
— Gmel. Syft. Nat. 1. pag. f 14.

Ses racines font fibreufes; fes tiges droites,
prefque tetragones, fimples, hjutes d'un pied \$£
plus, garnies de feuilles fefolées, oppofées, ovales,
à peine aiguës, glabres, entières, longnes de
quatre à cinq lignes, larges de trois, à une feule
nervure ailez oillante, decurrente fur la tige,
linif que le bord des feuilles, c qui donne quatre
angles peu faillans à cette tige, q'ri fe termine par
quelques petits rameaux oppofés, States, panicu-
lées; les fleurs inégilement pédicellées; les calices
glabres, à cinq découpures ovales, aiguës. La
corolle n'va paru rougeâtre; les capules ovales,
Un peu obtufes.

Otte plante rrr>r n la Caroline; elle m'a etc
eo»imuniqA pit M- Bofc {V-f)

jj. LIN Ctice. *Vnum fltactam. Brot.*

*Linum c-U'le dhkowmo, pania.Lto; fol'tii fttact'ii, fubftr a:o fc^oris, fubvenicillit's; talicis fb>^
Ov*n~ljnetol*iii, altaiis. Brorer, Phyto^r. lufu. n°. 22. tab, 6.*

' Ce lin - ft renrrqiPble par *ft dllfcaiefie*. Ses r^cncs font crepes, Gmples, alongert, prefque fititonri, fl ibu-s, luiius d*« nvtron fix pouces, iin.p't v, kt h''nir^ & panicules a leur finiDtr.et; les feaitles fubulets, prefque fetiches, rudcs, deniicaleet a leurs bords; les isifeiemes nfm-bazul's, tr s-raprrnrhees, prefque verticils Its fuperieurrs ^patfes, alerncs, didanctSi les ra^eitm de 'a panicule fences, parrant quelques fl urs termiraks, alternes, pcdictltee^; les fo- holes d i t lice gLbres, ova'es, lanc^ole'es, tres-e«, fintment doiticulees on riitees a l:urs bords i v coro'Je *bhnciue*, une iois plus lon- gue que le calice.

Otte plante emit en Ponugal, fur les collines cilcaires. (V. /.)

J4- LIN a corymbes. L/«um *corymbiferum** DesK.

Linum fo/iis hftfolatis, confertit, crella, trinor- v/fj, revQsum tifpenis; tdmis corymbofn, filifermi- pusi rateibus fuhulato- mucrokatis, Dtsfotit. Flor. atbnt. i. pag. 279. nb. So.

Certe plante eft remirquable par fes rameaux nombreuit, diftyfes CM corymbe. Ses titles iont diott«, hantes de HeLit ou ttois pieds, tit-5 rametile* i Uur \. •ie fupérieure; les ram- aux dichotom. ; les derniers filiformes, étalés; les f nil rt rt ombre lift's, ep.. droices, feffiles, acuminées, rudcs, fouverit dar ees a la bife d<• dcmi rs ramraux, marquées de trois n. vures i le* flours ternn ales, inegalment péti- cellées, quelques-mes fcti es; le* f d'icelle v **. pt :tee* taaceok te calice partake en cinq deonpures fabu mi; I h coiolle jaune, de la grandeur de i du thum ufif atiflint urn; les etamrnes • ne fois plus courtes que la corolle; une ie petite capfule arrondie, macronée, plus courte que - le calce-

Cette plante croit fuit le mom Arbt, aux en- virons ti Mazant- (V. £ in htrb. Dttfom)

}f. LtN gr^le. *Linum ttnut. EXcJfonr.*

*L:rium fa.i/i lifu<itibu\$, a . . . ramis laxè palces anitU- latis, folio •nib**i Scri^i pedicellatis, calice ma- cronato, arenulis calice quadrupl longioribus. Dext. Flor. silant. i. pag. 2. xSc. tib. Si.*

* *Linum (virgatum), calicibus linearifubulatis,*

auuis; foli'u lintari-Innceohtis, alurnis; caule ramefoj virgato. Schousb. Maroc. pag. 1 6

Il y a beaucoup ds rapport entre cece plant * le //fut/n mar'v.'tmum; elle en diftere par fes rame.mx plus eretei, par fes calices mucrones, par f.s feuilles plus etroires & fmr t's en fuies plus courtes tjue lecaltce. On la tiirtin^oe e^alenunc du /-juw pttlhum pir fes cnrolles quaere f<,s plu^ gra> des. Ses liges font gre'les, liffL-s, hiutts da deux pms> & plus, divifees a leur partis ftipe- ri ure tn rimeaux laches, preface fitifoi mes, pa- nicul^s i les fcutlles aternes., lin^aire* > aigues, rres-^troites, un ptu ntdes a lean bordij le fleurs irfes-meiliocremeiH pedici ll.rs, difpfi s en g(apr>es alon^es, paninilits j les pidiceUl tres-couits, altemesj capiltaires, uniflores. La piupait accompagn^s d'une petite bra&^e fubu- lee i le calice petit, a cinq d&oupures m u ^s, tres-aiguesj la coro It; jimt, de la grandeur de celle du iinum ufiici'tjft r,vm y une cdpfule petite t arrondie, un ycu tnuuoiiiee, une fois plus courte que le calice.

Cette pbntecroic fur le< collines rncultes, auj environs d'Alger- © (T./ n W. Desfont.)

}6. LIN aquilin. *Linum aquilinum. Molin.*

Linum fv.'tis uttemis, iamtotatis; ptdanculis bi- ftoris. Molin. Chil. edit. germ. 11C.

Linum ptreant, Uuum, polygonifofium, tulpb unntcu - Ugtun. Feuilt. Peruv. vol. 1. pjg. 32. tab. 21,

Sis racines font droites, coitvertes d'uneicorce puo. i tiles pt« d'airent plufieuts tiges lbngucS nron un pied, divifees en rameaux couits, alternej, axilUires; girntes de feuJUea ait-r ovaies, bn> coices, d'un vent-ga i, tres-aigt. gUbrt*, enm:n-\$. les in térieures longut d'un demi-; les tiipericurcj plus codrtej, p] s ^troirafftChaque ramtrau fe termine par deux pe- doncul« un yea rnetjaux, fimples. un'flir<i le calree a cinq -cotipures aiguc* i U corolle juune; les p^taks ovales, obtus, longs d= quatre a cinq li^nes une cipuile petite, membra:icufe, ovale, aigui. a fon fomntec.

Cette« plntte croit fur les monragnes Ju (Chili.) Elle .ifli; pou r rafraichiff j:ics tc febrifuge.

J7- LIN bicolorc- *Linum bitoior. Schouib.*

Linum caule fimplici fiftv; faliit confirm., m- ft febris; corolla laxa, u>>do ewrttito, i, aria prpurtili. Perf. Synopf. Plant. 1. pag. JJJ.

Linum tenui •olium, vir. JI. Schousb. Marc C. pag. 135.

Quoique cette efpèce ait de très-grands rap- ports avec le *linum tenuifolium*, il me paroît qu'elle

loir ecre difingu^e comme efpice. Ses tiges »nt fin pies & non unieufes; fes feuilles ufi-rapprorhee* & non eparfes, diflanKS , plus ctioites, b-aucoup plus rude* a leiirs b^rds. La corolle tft taune, bteue a fa bafe, travtrfee par d<s (Iris purpurines.

Cette plame a eie obferve'e par Schousboe aux envii^risileTartget, dans tes camp.ignes at ides. G

38. L.IN a fe miles de globulaire. *Linum globulari • folium.*

Linum falis ovtttO'ftriblanccoUtU, fufililius, alternii; calicis inciniis obtufis, capfuld brtvioribus y cduUfruticofa, rartofij&imo. (N.)

Linum crtcdum, fruticofum, foliis gfolularU, fore lutto. Tournef. Coroll. 24.

Cerre efpece Te preTente fous)a form* d'un pt-tit atrifcau trewameux; les rameux tres-diffus, rimafles en btiiffon; lei feullei ft-[files, alternes, rapproch^es en touffe 4 l'extre'mitc' des rameaux, ovates, epaiffTis, un p'u hncotees, glabres, aigucs, tr*s-entieres., tongues an moms de fix lifnes» larges de trots au plus, rtrr^cies a k ur bafe, d'lin vert-cenHr^, Tars nrrvni fenfible, except? la cote du milieu i les flours terminilet, affez longuement p^donculees; les caïices cl.'bies, i detotiptires ovalcs, obiufes; la cornlle jiune i les capTults globuleufes, 2 peine aigues, un pen plus longues (jue les divilions peifiDantes du calice.

Cette phnte croit dans l'Oriept. fy (K.f. in fieri. Dsifont-)

* Efp'ect* moitts connuet.

* *Linum (fqturru'iofum), calcHus ovatis, acu* tu, margine membianactis i faitis alurtui, Unt*-ribus, inferioribut mihoribut, tmJru^t;s, cvr,-. uf-fimi*. Willd. F.num. Plant. Hoit. Beiol. I, p. 338. * I trid ignoi.*

* *Linum (monopeulum), contlfis menoptrnfit, ttinoutfdii. Ste ph. Enun. Mok. n*. 2.14. In li jifvit, Varietjt Uni favi Linn., feu campanul, Var. fi, Lam. H°. 13, j qua dijftn corolla troxoptt*.*

* *Linum (monORynum), foliis alternis t, lineari-lanceolatis, trineris. •; cuu't fruticofa. ! oriller, Piodr. n°. 145, In NovJ 7,tUn<iia. r>*

* *Linum (ithtopicU'), foliis » oppofth, ovatit, wnenmat I hunb. Proiir. 57. Ad Cop. B. Spn. b*

* *Lint.tr perenne, album, foliis rarioribus & brevioribus, vulgo uno perken. Feuill. Flor. ptruv. 2. p. 3; . it. tib. 12. la munuo** chilt*

* *Linum perenne, album, foliis rafioribus & longioribus, Feuill. Flor. ptruv. z. pag. 32. tab. li.*

1.1NAGROSTIS. Genre de Tournefort, qui r^pond 3UX *eriophorum* de Linue- (J^oyr^ LtNAIGRETTE.)

LINAIGRETTE. *Eriophorum*. Illuftr. Giner. tib. 59) fig. I, *eriophorum potyflüihyon.* , rt°, < ! \ — fig. 2 , *eriophorum vagiraitum* , n°. i; — fig. j , *eriophorum aipinum* , n°. J,

Okftrxzjons. X, *eriophorum cyprinum*, Linn, 8c Diet. n°. 1, a ete rapporte aux Ictrpes par Michaux & Vahl. (yoyti fciiipuseriophorus, Di£ Suppl.)

L'eriophorum hudsonianum, Mich. Flnr. boreal. Amer, 1, pag. 34, dirTerc a peine de *Ytriphorum aipinum*, n°. i, & n'en paroît etre au plus^u'une varie'te\ M. Ptrfoon l'a place dans un genre particulier j qu'il a vmm^4 *truophorum* , Sri)u'il regards tenant le milieu entre les fciiipes & r [es *eriophorum* , otrratit des epis ovules, compofti d'^-cailts imbriquees; Us ftments chargits at foiei c*-pillairts & nvn lanugineufes , atonghs , au nomirt de fix. II y re^ unit *Yenophorum eytrnum* , Linn., le fcirpuj iineuiui , Mich.

SUITE DES ESPECES-

6. LISAIGRETTE de Scheuchrer. £/*>/ Schcu(h{cri. Hopp.

Ertopkorum cuimit iaf! vaginarii, rretibusj fotit't tere(i-canatitulath, fpiid ftriferj fubrotund'J. Horn , Nev. Beitr. 1. pag. y . .till, Enum. Plant. 1. pag. 388.

Eriopkorum clfinum. VilL Daupll. i. pag. 1S4. (Ext/uf. fyrrrn.)

Eriopiiorum eopimtum. Hoffm. Flor. g<rm. ed. 2. pag. 26. —Decand. HOT. lian^ . } . pag. 132.

Eriopkorum (Scheuchzen) j culnus un vaginatus, inferrd fotiojis; foliis Cnn.atkulaits, fabrotund. Hopp. Taich. 1800. •• pag. 104.

Eriophorum vaginaturn , var. 0. Sut. Ht v. 1. pag. jtS.

Junmt alpittat, eapitula wmtmofv . majari. Sch. Gum. J04. Appeni. tab. -.

Cette plante, ?oifia« de *Ytriphorum v-ginaturn* , eft compofie de racines tib-tales, traçantes, d'oü s'evene des tiges droites, cylindriques, haute* dun pied , <ju quelquefois une fois plus peti-MS, ftfuillM* a lent part 1 e isf^rieuw & tnelnp-pets de gaines cylindriques, nues a leur p^rf<* fup^rieure; les feuilles plus courtes, » 9 ue les "i cyiindiiqu^ , canaliculees; un epi termiial, «-rfindi.com poie d'ecailles colore M, Tcineuftjl leuti b< ;s; les foies > courtes; unc fpiihe bruoë, ovale, perfilante.

Cette plante croît dans les Alpes rhéniennes, dans Is Diuphine & aux environs de Salzbouig, dans les marais lourbeux. %• (K / J)

7. LIN 'rOi-ETTL à feuillets étroites. *Eriophorum angustifolium*. Koth.

*Eriophorum culmis foliofis, urttibjt; foliis canaliculitig*trig*Et'ii fficis pedtsncufati\$, fi' i mus ovutii*. Ruthj Nev. B^{itr}. 1. pag. -; ^ — Vuhl, Eiiuni. PUnt. 1. pJg. \$-). — Decand. Flor. f;an\$. 3. pag. 131.

Eriophorum angustifolium. Reich. Flo.;. Dixno* franc. n°. 34. Append. i6>. — Roth, Flor, germ. 1. pug. 24. — Ljii.kr. A&t. SCJC. Linn. z. pag. 289. — Smith, Eng^l. bor. tab. 564 — Will ien. Spec. PJant. 1. pag. Jij. — Hoppe, Bu;jn. ufch. iScC. pag. 107. "

Eriophorum polytachyon, Curtis, Flor. lond. Fufc. 4. tab. 9.

Unigrojlis paljtns, angn/lifolia, panicu/J fparfd, pappo rariore. Sch^{uch}. Gram. joS-

Il est probable que cette espèce avoir etc confondue avec *X'eriophorum polyfj<ithion*, auquel el'e refferible beaucoup. On i^{en} didingue par les ftuiliés plus étroites, plus loiigu[^] que tes tiges, trigones à leur fommeç, pliés en tarène; par les rfpis, fceuceiis par dts i edoncules un ptu rudes, toujours fimples, plttS longs & plus redreffés, accom[^]agrés, a k-ut bafe, d'un involucre Je d'ux à rris r'oliols in[^]gales, p'us longues que la panicule, dont une plus «anJr-, l'ouvenc longue de trois pouces} les èoHKs ftarieufes, d'un gris-blanchâtre, borde'es de bbnc > l*^e aigrettes alongées, Its racines •• amparves.

Cette plante croit dans les prés mir[^]cagetix, <n France, en Alletnagne, en Angleterce, "if tv.fi)

8. LINAIGRETTE grêle. *Eriophorum gracile* e. num.

Eriophorum cutmis urttibus jfoiiojis y foliis triqtutris, funiun eami&eniatis; fpicit pedunculatis, ftminibut tin&trikut, Roth, Catat. 1. App. Nev, Beitr. i. pag. 9\$. — Vahl, Enum. 1. pag. 590. — Decani, Flor, franc. 3. pag. 152.

Eriophorum triqtutrum. Hopp. Bor. tafch. ii>;o. pag. 106.

Eriophorum angustifolium. Sch'h'eich. Otal. p. j6. — Flor. brie. I. pag- 6c. ?

Linagrojlis paniculate, var. £. Lam. Flor. franc. 3-P-ig- fH-

Urugrojlit paniculd miaore. Vaill. Botin. Parif. tab. 16. fig. 1, — Town. pag. (<*•• — TiiSt. n°. 1. var. A.

Cette espèce ayoi: aotli éte icunie à l'eriopho-

rum polyfiackion comme vari[^] :«lle en drfferepar ies figv s bejutiip plus g-e'es, prefque tria.igu-lair^s i fecti moitié inférieure, KJUUS d'un pi^d; ies tt rjilies coutte\$ grêles, caruliculees, lon[^]ues de d'ljt 3 qtiatre pouces; un involucre à deux folioles, plus courtes que h panicolf; ks epis pe-dontnit's, druits, de moitié plus pents, al<mgés, au no:nl)redsd;ux ou trois; les flmenctslinéajres, d'un gris-pâle j l'aigrette deux ftiis plus cojtrte. ..

Cette plante cr>it en Europe, tians Its préi humid^s. 9 (K. /:)

LINAIRE. (Toyey LINAHA, *Suppl.*, & MU-FLIEil, *antirrhinum*, Linn., *Dici*.)

LINARIA, LINAIRE. Genre de Toumefoit, qu? Linne a reuni aux *antirrhinum*, que MM. de .hiiiieu, Desfontjines, *Sec.* ont rerabli, tk dont il fera fart mention à l'aricle MUFLIER par une fcuS-divifion, 1[^] plus grjnd nombre des eTpetes Ljic renfermect les /inarm ayani déji éte decrices pjrni les *antirrhinum*.

LINCONIA. (*Voyez* LINCONE, *Dià.*)

LINDERA. (*Voyez* LINDRE, *Diet.*, & 111. cab. 16j, *Itadtra umbillala*.)

Oftnvihm. M. Adjfon a emp'fyi la dénomination de *tindera* pour un genre parcnlier, qui repond aux *myrrkis* de Ton rue fort, qtie Li line a reuni aux *chtrophyiltm*, foils le nom rrt-ih**rophyt-lam odoraium*. (f[^]oyi CERTEUIL, *Did*.)

LINDERNIA. (*Voyez* LINDF.RNE, *D*», & *Suppl.*; PIXIDEILE, *Pis*.) Illuftr. Gen. tab. J21, *tindernia pyxidüria*, n°. I.

Ohftn-ations. M. Brown preTume que le *Undernia japonica* de Thunberg ne doit pas apparunir i ce genre; cju'il fe rapporte plutôt au genre mjjai de LoureirOj & qui le *timJentra dicmthc>a* de Svjrj. doit être rapport[^] aux HmrtsTis. (*Voyez* *genrt*, *Suppl.*) 11 ajoure Iri efpetes fuivantes, routes indigènes de la Nouvellc-Hollani e.

SUITE OES ESPÈCES.

* *Lindtrnia* (alfinoides), _fi//7j OVi<:/i imtfjit & paucidentatis; cauitnis difjntibus, floralibus minuets; tuba (oro!U cat ice pwitm longiorc; cault trtSo. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 441.

* *Lindtrnt** (tea pi gen) fjuis lati ovais JuA* intgrit; infimis confirm; caulini pdcijfimh, minoriius; floraliius mirtuth; tuho corolla caiuf dufl i&g Brown, I. c.

• *iindernia* (fubullti), foliis lituari-fubutat'ttj intgr'ts. Brown, I. c.

Oofirvations. Le genre ambulu , r[^]... 4tre, felon M. de Juffieu, qu'un-* efpce à reunir

an* *lindenua*, en y ajoutant le fynonyme de Rheed. M. de T.amartk a depuis reunt Jes *ambaiia* aux gratioles. (VoyΛ GRATIOLE, *Suppl.*)

LTHDSMA. Sv.urz. Il a ete* quefion de ce genre a Varticle ADIANTE, *Suppl.* J'ai expofe (on cara&ere gtfnerique, & j'en ai fm une oivifion-Hn genre *a4iantum*. Quoique rres-rapproche -€5 a"i'aines, ii pent Stfc conliilete comme un genre paniniher. Il fe diftineue par f« capfules, difpofeei, vers le bord des teuilles, en tine liene non interrmpue, unrtis que dans tes adbnecs *In* rapfutes formde de perns pnquers leparés, quoique fur ure mime ligne. Ceux qut admertront les *tindfta* ajoureront, aux efpeces qiie j'ai dej.i menrionr^e*, les planres qui fuivem \ autremnt fn Jes reporcer* a ox adianres dans l'ordre fui-vaiu.

Es rit Es.

1. LIWDSBE fagittee. *Lindfta fptutum*. Swartz. (ADIANTE, n°. J7, *Suppl.* & *Did.*, n° j.)

l. LINDSEE r^niforme. *Lindft* rtniformis*. S*. (ADIANTE, n",)\$, *Suppl.*)

). LINDSEE enfifarme. *Lindfta tnfformis*. Sv. (ADIANTE, D°. J9 & £)

4. LINDSEE lance'olee. *Lindfta lanctolma*. **Ubtll.**

Lindfta frondt pinnatj; pinnit lintari lanctotatis, obiufis, ftrratit % a/ttrnit, fit^tfulibus, Labiil. Nov. Hull. l. ptg. 98. tab. 148. fig. t.

Lindfta fro rdt pinnata; pinnit linea>i tsnttohtit, fubahtrnis, bap tuntatis, apict o'itufit s ftrratit. Willd. *Spec. Plant.* ;. pag. 41".

Cette efpf ce eft haute dVnvtron un pied, tres-liffe; (>s pedicel les fimpr; ik i'e proiongtnr en un pedcir.cule foucnnant une feuille aii^e, com- pofee de folioles pediceH^es^ **slternes**, prefque egales, lincaires, longue* de deux pouces, s>labres, obtufes, un peu vtit^s, deme'es en *Cue* a leur l'finitnet; cetles q'ti portent ta fi uctificatinn «!»; unement tronque'ts a leur bafej les **capTulei** cendr't'e'j, pbcees ver* les bnrds en ligne ^troite dans toute la longueur dei folioles.

Cent plame emit au cap Van-Die"men, dans U Nouvelle-Holtande. (*Ubul.*)

K. LINDSEE M croiffinr. *Lindfta lunata*. Willd. (ADIANTE, n"-40, S**ppl*)

6. LINDSEE en ferpe. *Lindftatzlirata*. (ADIANTE, n°. 4j.)—Schkahr. *Crypt.* 10f. tab. 114.

7- LiNDSEI a feuiUeS rOldtJ. *Lindfta rigtfitnt*. Will **Un.**

hltdfta frondt pinitatd j p inn it oppojitis, limatls m bafi ciweat'u, rigidis, difiickis, npaadit. Vrilld. *Spec. Plant.* 5. pag. 411.

Ses pedicules font lifles *He* rouffeatn:* , pro-long^s en un petiole long d'un pied & dtmi 011 deux pieds, droir, portant une feuiil- fiplement ailee; les folioles pttites, prefju'oppolccrs, etaltes fur denx rangs, roides, en croirairt, runeif'onnes a leur baf?, lirueej a leur cmtour; les capfu'es ranpees fur une ligne droitej peu diftaute du beid des folioies j le centime t« tiescourr.

Cette plante croit en Annfriqiie, aux environs de Caracas, fur Jes col lines ftenles. x (*Willd.*)•

8. LINDSEE en eVenrail. *Vndfta f abellulata*. Swartz. (ADIANTE, *D/tl.*, n°. 11 & *Suppl.*, n°. 44.)

9. LINDSEE h^tirophyll. *Lindfta heterophylla*. Swartz. (ADIANTE, n°. 41, *Suppl.*)

10. LINDSEE en fautille. *Lindfa falcate*. S-r. (AOIANTE, n°. 41, *Suppl.*)

11. LIN DSEtcunei forme. *Undfa cantata*, Willd.

Lindfta frondt pinnatJ ; p inn is lanctolatit, apict elongatis, pinnatijidh; Itciniti cur.tiform'tbu, apict rotundatu, inttgtrrimTS.VfiWfan, SjtC.* *Plant.* f. pag. 41j.

LJndfiu hturophytld. Bory-St.-Vinc. in Litt.

Cette planre virie beaacoup dam la forme de fes folioles. Sss pecitcuies font prefq le irrangu- **hhti**, long^de trois poucei, lifles, un peu bruns; les leuiUes *iilim*, longues de trots a cinq poucet; **les** pinnules piefqu'orfofecs, longucs d'un pouce *Hi* d-mi, etroites, hncoolees, tres-retrecit: a leur fonrxritt, pinnatifitl«; les a«cnpLires ou folioles alongees, cuniiiomes, longucs de deux lignej, tris-emicics, a rondies a le ui foromet; les cipfulesi d'un brun-fonce-, difpofets en une ligne non interrompue fur le bord aircn.ii det ^olio:e^; le tegument brun &c **nembraneux**.

Cette planet croit dans les foiets, a 1 ileBour* bon. -u (*Willd* >

11. LINDSBV. luifante. LiW/irf *nitidifima*. Willd.

Line ft 1 frondt bipinnatJ, pimnut lilcrms; pinnulit lunato -fiila 1 it, intfgttriin:s; fit fin. ttragvno. \ Willd. *Spec- Plant.* J. pag. 4M-

Cette efpece tft g'alire & **Liftnn** fur tour« les parties f(rt p^tii^ule «it a quatre faces i foh petiole f. atinc une feuiil: deux fois ailee. • com-pofee fu.ueffient de troK pinnules alitrnet, char-gies le roiiio'es tres-enneres, prefq i'en croif-fant, coir bees et' *ficiu'W*, ires rtfcmbtaites a celles du *injftafaUata^rnvh* un peu #1 us ob«ales.

Cette phnte a e'e recueillie dans la Guiane par M. RicharJ. if

ij. LINDSEE trape*zi forme. *Lindfta trapeziformis*. Swartz. (ADIANTE, n°. 34, *Suppl* & *Did.*, n°. 27.)

14. LiNDsIE de la Guiane. *Lindfta guinnenjis*. Sv. (ADIANTE, n°. 4f, *Safpl. Sc Did.*, n°. 21.)

15. LINDSEE de Javita. £/W/*(ij/'«virtu»)«,'WiUd.

Lindfta fronde bipinnata, pinnis patentibus / pinnuiistunuto-cuneath, obtuf.s, rigid':, inugtr'i-mis, unifanr.ibus, apicem vtrsts dccnfcentibus, 'tr-minali minuri£imJ.\Willd. Spec. Plant, j. pag. 414-*

Ses pedicules font roides, jaunarres, 3 demi eylin-driques, tres - lilTts; fes feuilles deux fois ailets, hautes a'un pieu & dtut & plus, les pinnulesecalees longues de trois pouces, cotnpofees de folioies rotiles, coriaces, cuneiformes, en croiffant, obtufes i les interieures longues de deux lignes; Its fupeneurt-s graJu^llemeiu plus peti:es> la cerni-nale tres-petite; les capfuUs brunes, difpofe'ts fur unt [igns Ipailfe > coticitme, V tegument mem-brane ux.

Cette plante 2 e'te recueillie dans l'Ame'rique meridionale, proche Jivita-j par MM. Humboldt & Bo»p!and. y (*WUId.*)

16. LINDSEE roide. *L-ndfu ftriSa*. Svartz. (ADIANTE, *Suppl.*)

n. LINDSEE compofie. *Lindfta dtcompofita*. Willden.

Lindfta fronde bipinnatj, pinnis crt&ts, • pinna Us oblongo-luuti , fu » rep a n tlij y trmi-na'• uuutoUij. \ \ !;ld. Spec. Plant, f. pag. *+5.*

Ses ractnes ont des Touches rampances, gre les, aniculees. Ses pedkules font longs de fix pouces, lifles, prefque tetngones; les feuilles tongues de fix pouces, deux fois ailcts; Id pinnules ordinal-jrement an nombre de cinq, drones, tongues de qmire pouces; les totioties alongecs, m^mbra-neufes, en rotme de croilLnt, loogues de quatre ltgnes, LunMtoinv.s a leur hafc, iegerment finue>s a leur bord ffiperieur; les cap (u Fes brunes, dii-pofeei fur uoe ligne non inter rompue > le tegu-ment court.

Cette plante croit dans les hides orientates. % (*Willden.*)

18. LivmEE cirhomine. *Lindfu trichoma-noides*. Swartz. (ADIAHTE^ n°. 47, *Suppl.*)

• L tendre. *Lird/ti Una a*. Swartz. (A)

20. LINDSEE & petites feuilles. *Vndfta micro-pkylU*. Sw&m. (ADIANTEj n°. 49, *Suppl*)

XI. LINDSEE moyenne. *Lindfta media*. Brown.

Linfra frondibus bipuinatis, dcltoidllhus; pinnulis obtivato-rhombeit, fubcoriactis; inferioribts lo' atts, r_i, inis integer imis, antki unijioris; foro /onti-nuaaftrilibiis apitt ferrates, fupitc ttrjgono.2twvr, Nov. Holl. [, pag. If6.*

Ses pe'duncules font tetragones; fes feiuille* deux fois ail^es, delroi.eSj compose de folioles un peu coriaces j OVMUS, rhor&boidales; les in-ferieures lobees j les autres fimples, tres (.niieres, cchargees, i leur partie antciUure, de cipTules difpofees fur une feule ligne nuninterroinpuejles folioles deriles, dentees 4leur fommet.

Cette plante croit a la Nouvelle-Hollande. if (*Brown.*)

22. LIHDSEE lobce. *Lindfta lobata*.

Lindfta fronde bipinnaia; pinnis alurnis, angujlo-Itrtrueolaiis; pinnulis baji truncato-cuncais, ant ice lokaiis, obtxjis. (N.)

Cette plante eft une preuve des rapports inti-mesqui fe trouvent entiece getne& les aJi.nr . . . comme on le vena plus bas a la difpofition de fa frudification. Ses p^dicules font angulcux, t«ra-gortes, glabres, dun bUnc-jaunitre, gr^les, longs de huit a dix pouces i les feui fes deui fois ailees, planes, erases; les pinnul s ilkentes, ^troitcs, lanciolees, longuss de quatre a cinq pouces, chargees de folioles'ahtrnes fur deux rangs, It g^rement p^dicetles, longus 'l^* trcs i tjuatre lignes, tronquies & re"crectdS en coin a leur bafejdiviiees a leur par:it antitieure en pi-fieurs lobes peu profonds, oUus, am>ndis, por-tant a leurs uords la fruC'ficatio:i, dil polce fur une meme ligne, mais un peu intenompue i cti4-que lobe, ce qui rapproche cette plant* defi adian-tes i die me paroît .lvoir auj beaucoup de rap-port avec le *lindftu dcccompofita*, Willd., q« je ne connois pas.

Cette plante a etc recueillie par Commerfoi a file de Jay a. ^-(*K.f in UJ. Dufiat.*) •

LINGOUVI. Ruvnph, Amb. 2. p. 10U t.ib. 70. Cette plame efl une variete du *ptrocjrpus draco*, I inn.

^ LINGUA CERVINA. Taurnef. *Ungut <l< m*. Ce genie At 'Journefort a e'te itfni par Lion am itJpftmuT!. (*Voyez DORADILLE, Did., & SCOLOTIKDAI. Suppl.*)

LINKIA. Le genre *tinki** de Cavanilles pare it devmr 6tre reuni am *perjonia*, Son *linkia lavis* ell pcobablemcre le *perjonia lanceolata* (*Voyez Supply,*

?) i il fe rapproche des *tmbothrkm*. D'après cette observation, U- *Unhid* tie Cavanilles tie pou-
vau e^tre confeive, M. Perfoon, dans (*oo\$ynopfit*,
a employe cette denomination au luii de cede
de *rfifontiinia*, que les auteurs de la *t'lart du Perou*
avoivrit *ippiiLjULt*; a uii plante de ce pays; mats
le genre *fontinifj*, \jnc tJte ct.ibli **aupirjvant**
par .i. de Labilla; ki, L nom tic *dcftoutailiis*
(*FIL' pcruv.*) dtvoit eire remplacc.

I INK IF., *Unkia*. Genre de pi antes dicoty-
le jones, a flours completes, iikniopet; x-s, de
la fa mi He in folanees, qui a des rapports avec
s. *n'uandra*, & qui renferme dch arbut: ex a tiges
fouveiu ftpi^eufesi les fleurs foJuiir^s, *Ua* feuiilea
quelques gemmees.

Le caractere eflent: I de ce genre eft d'avoir :

Vn calict h cinq dicoupufts droius, *liniaini*.
lancto rtij un corotlt ^nmp, wu!ce; Utubeptnugonc;*
cinq itdmints; Its anthtits fitgn-ia.

Esp ic ts.

I. LINKIE ^pineufe. *Lintia fpi^ofu*.

LinVia (*peruvuna*), *foiitii ovdtis*, *demato-*
fpinojit i floriliui Jblititnis. Pcif. Synopf. Placr. i.
pag. 119.

Dtsfontainia fptnofd. RuU 6c Pav. Flor. per. 2.
pag. 47. u b. 186.

Arbriffe: III de dix i douxe pieds, donr les tiets
font droiies, cendrees j lytij ^ln^ues, ties-r-
fies; ie* ramtaux etales", prelu'aficu'u s, [
feuilles oppoj^iS, pe*riole*j] coriates, 01 des,
veines, luifai.tes tn dHlt.s, dentees, epineutes
a Itun bordfj l'ingucs de trois a quatre pnutes,
larges de deux pouds 8f demi; les petioles
EOurtS) tes pedontulei ajilbtrts, folitiires,
dries, uniflores, plus longs que le^ petioles; le
Cilice Vflu, trnis foi* plui court qnt: U (oiolle i
cell c-c) longued'un p«u e, d'unrou^t-ecailatei le
limbe jaune en dedans. Le t'tuit t-d une bue bUrt-
chitrc, de la groftcur d'une petite prune, con-
tenant des ftmences biune* & Id

Cette plante croit dans let forets, au Peroti.
B (*peruv. ptruv.*)

1. LIN'KIE luirince. *Lir.hu fiifadnu*. Plant.
xquin.

Unkia fyfcis oblongo • waits, *ftpumtdntdit* ;
deni uJ fpinojit, cuttle glahro. Htimb. & Bunpl.
Plan. t, z^utn. 1. pag. 1 p. tab. 4f.

Ditfontuin'u ff-ltJidttu. PUnt. xquin. I. c.

II citfte < i tres-g¹nds rapports entte cette
receden.
lenient, l', j; les feuiile⁵ P^{lus} petii«, qui u'oru 1
i S *Supplement, Tome III.*

rdinairement que trois dents de cheque cote,
raremtnr quatre, au lieu de fept a neuf> 2°. par
les divifuMuducalice, glabres & nonpubefcentes.
Au refte, elle ponroit bien n'en etre qu'une
varied. Ses tiges s^levent a la hauteur de fept a
huit pieds. Les feuiites fonHongoes dun i deux
ponces, ovik-s, coriaces, liiifitme', d'un h.au
vert en deiTus, ai rondtes a kur (ommet avec uns
pointe tres-a

Les 'l ursfontrolitaJres, d'unbe3tt4'ougⁱⁱ, peJrjn-
cu'es, >:l'aireii Us f. links du calice glabres,
bnceolees, aijiies t I corolle tubulee, longue
d'uri pouce. & cinq lo'^ oval's, obtus; une bate
fj h'ique, de ta groftkur d'une cctife, a cine
loges polyperme.; les ftu. ni- nombre u fes,
ovates, fuifanres.

Cette plante croit au Perou, fur lei hautei
montagnes. ft (*Boupl.*)

LIN *SEA*. {Vcyc\ LINNH, 01:1.; fc III. tab.
< \$&, {inn*a bouali*.)

LINOCIER A. Genre de plantes dicotyledones,
a Htms completes, poiypculecs, de u famille
des jjimin.es, qui a des rapports avec les *ehionan**
thus, 8f qui comprenri des atbrt-s ou aibnuVatU
exotiaues 11'Europe, A feuilles oppofecs^ petio-
let'S, ies fleurs dtfpofces en panicute.

Le caractere eflentiel de ce genre eft d'avoir:

Vn cgiice a quatre dtnts; tjuatre jetjes; deug
anth'cs ffffiles; un Jlyle; une bate siche, & deux
togts monojptrmes.

Obfirvations. La plupart Ae% efpeccs q"ue M. de
Lamarck, dans les *Illujtrations*, avoir ujoutees iux
(*kior.Mthut*, apparrinnent a ce genre, etabl pat
S>artz. (*Voyti CIUONANTHE, Suppl. Oij,*)

L S P I C E S .

t. T IMOCIERA i feu-lies de ttoene. *Linocier**
iiguflrina. Svrartz.

hinocitra fiaribus pait'cu/jtis, pedictllatis; pte lit
rtfltxh, fuUis Unctol^tu, Vahl, Enum. Plant, i.
p. 46.

tinocitraliguflrina, Svam, Flar. Ind. occid. 1.
P'R- 49-

Thouinia (liguftn'na), *foliis laitcrola'h*, *pa-*
njeu/dtu, *ttrminalibut*; *floribtu tn&li** S*
proltr. ij.

Arbriflean dont lei tiges fe divifent en rameatix
plibr't'S, cytindriques, de tou!eur cendree. pir-
fcines de points fatltam. g*rniv de feuiies oppo-
fees, petiolt-t-s, luitit • s, longue! de deux ou
trois tmuces, UncioUes, retleihks. obtu les a

LII

leur fomet, fans nervures fenfibks, retrech-
vats l-ur bale ; les flturs difpofees en une pani-
cule terminate; les peJoncitles partiels dtux &
troi fois dithotomesj de tievptitcs bra&ees a
la bafe dts pedicellesi Us dents du calice ovales;
les pet ales blancs,* lineaires, obtus , concaves,
reflechis & caducs; les rilameis prel^ue nub.

Ceite plantscroita li Jarmique & *. h Nouvelle-
EfpJgne, aux lieux arides, parni les bullions. Tj

i. LmociERA a Urges fluilles. *Lhocitry lati-
folia*. VaU.

*Linot'tra fiarihus paniculat'n, pediceUis t'if.o'h ,
fiarioui ffftibus;foiüi \$ttipucU, ndtminatis*. Vahl,
Etm. Flam. i. pag.46.

*Ckionanshas (dominRenirs), fo/iii ovatis, utrin-
que g'airisf particula trm'uiih , fubcymofa; cali-
cius Uvibui*. Lam. l.luHr. I. pag. jo.

Cette efpexe ditTere du *linnciera liguflrina* par
fes reurllss plus Urges, plus ErrmeSj pint lui-
fantes, acuminees, un pe'i obrufes , efliptiques,
ht.ceoiees, l:ffes, glabies a letirs dtux faces,
lni:gues de deux ou trois ponces > les nervures
fines j tres-diftantts ; les ;rtioles 'rurs a leur
bafe, d'un pourpre-pak en dtlTus; lei rameaux
cendr^s, comprimes alfrnativement a leu* JOTO-
niet j les pamtulcs terniirulrs, prefqu'en cimei
les pedoncu'es plus courts que les fcuillt-s; les
pedifelles ttes-etales j le^ trac^es folubees, vt-
lues *Se* blancKiiKS; Its calkes pr^lvjue glil res;
les petjl > 'largis, planes . ob:nsj les antheies
alongfes. Le fruit *sfl* Uf -:rupe aloup^, de ta grul-
feur d'un pois, couterant une noix a deux lo^es.

(.•: ? plaftr croit a l'il* ds Sai t - Dnmingue.
f) (V. f. in fit'b. D<afot.), S. lo n M. Va I, el e
pountit bi n etre la memo que I *ekionatukut
incraffa* ta de £» ara , dont les ruio LH C nt pas
'connat; mi is dans celle-ci , les petalus font un
peu chtrnufj retrus i Imr bafe & piefqu
ma(Tuc a Uur fomet.

1. LtNUCIERA pourpre. *Linoetera purptua*.
Vahl.

*Linciera rae em'i fufüompojttU ; pedicilt't trijfo-
ribus, nutantibus ; petalis concavis* Lm ; *fonhjub
üi t talici&vjüue gfc. r.i. \ ^hl, It urn. Plant. I.
Pis. 47-*

*Chiotunthm (pu pures), foliis ellipticis, glaber-
rimis ; coribus purpureis , na* s.
J. pag/30.

Thouit nutans. I hn. f. Suppl. pag. 89.

B*. 1^ . — , ^et. pag. jj.

Gariethaga feu arbor bovina. Herm. Zeyl. 33.
pag. 23.

Cetre plante eft mfe - vo-fine du *chionamhus
tylanica* , feu *Hioriem coiinsjolia* de Vahl, avec
lecjuet elle avoir et6 con fondue : a cette derniere
ft tile appartient le lynonyme de Plukenet, tab."
241.%. 2.

C lle-ii a ftS rameaux cendr^s , parfen.Ss dr
points ('lillins & ' nuiratru's, (-ylindques a leur
partie mteriture , comprimes vtrs leur Ibmmtt,
elargi; uti peu au-JejTous des f«uilles : celleS-c:
font periolees , eta lees, lonpues d'un ponce &
demi, prefqu'ft vales, un peu letrecies a leur
ba(e, lilies 3 leurs deal races , point luifantes, i
paine veine'sj un peu coriaces, Termittee* pat
une pointe coune , ligue ; les flturs liifpofees en
erappes Uterales, foliüiies , terminate ^ oppo-
fres, plus courtes que If ^ feuiUcs, ordinairement
rres-fimpliSi les p^dicelles inclines,atrots6^uts»
les *bnctie*\$ courtes, lineaires; les petaks plus
courts que dans les autres tfpees, un }au epais,
un peu r^trdcis etttftrteoremnt ; les antnere
1 meat res , de ninitie plus coirtefl tjue les j^{etales}.
Le fruit n'a pojnt <^e obfi 1^{ve}.

Ceite plaite croit dans l'ile de Ceylan. T>
(Vahl.)

4. LINOCIERA jaunatre. *Linocitra flavicanj*.
Vahl.

*Linoetera pa.nhh.tis axUliir'tbas , ftalis ovatis ;
fuiti obovati , rttuftis*. Vahl, Enum. 1. pag. 47.

Thouinid fütvuiinsfiaciniis corolit ovatis. Willem.
Hetb. rruur.,}.

Ses rameaux font garnis de feuilles oppose,
oviles, emoultets a leur fonmiLij leurs fleu^{rs}
reunies en panicules axilUiet, oppolets % ig^s
pediciltls renfies vers leur f>mmet i dsux brac-
tees vites, fort pet it<j a la bafe des divifions de
la panicule flc fems le (ommet des pe'dicetles; W
folioⁿ du calice triangiibires; la corole c oriace
& jaunatre ; lds petales riroits , concaves , ova-
les; point de blamens; les antheies ftuees a la
bale des piules. Le fruit n'ett p>int coniu.

Cette plante eft am di- celles que \ jeune
Wille met a mentionr des *Para son Herbarie*. •n%t.
niidHitm; tile croit H lie Maui in.-. Tj C WüUm.)

LINUM. (Voyez Lin , Dia. & Suppl.)

LIONDENT. *Leontodon* (fvw.IHoflr. Ccn.rab.i^{fig},
fig. 1, 2 , U, *leontodon hajille* , S Bpp|<j — virtu *kaffi-
In* , I ætm. tab. f9i — &%> i , *leontodon*)
Jun , 1°. 23 — fig. 4 , *leontodon* l kj'pu^m . 0". f.

O fixations. 1*. Af. de I art..ink avoit
de Linne, rnter pour cclies toutes les efpces
d'etres feüils plumeules, renvoyant au

genre *taraxacum* (pifTenlit) routes ceïies J aigrettes p^hdiceliees & a poils fimples, divifioii allex nitu-
reïie, & qui paroirtbir devoir echkeir i'ufliUm-
ment li contudon qui fe trouvoit parmi lei *leonto**
don de Linne, On a cependant porti depuis !i *ii*-
forme plus loin pour certaines efpeces qu'il etoit
difKcile de placer dans un de ces deux gtnresj
ainfi le *Uomoion hulbofum*, n°. i^h dont t'aigrettetft
'implf & feffilej aetti place* parmi leshitratiumyit
Willdenov, parmi les *ptznanthts* par Decandolle.
L. I Uontodon iut>erofum He hirtum 4e Linn., dont
l'aigrette eft plumeue 8c fertile dans te* femsnees
du centre, ivorteedans cellos de la circon fere nee,
forment le genre *thrinda* de Roth. (*Voyt* ce qui
a etedit a ce fujet i l'arucle HvosbRiDF., *Sappl.*
Ohferv.) Ces merries Rentes fe rctrouvent encote
f<msd'aures noms dans plufieurs auteurs nmder-
nes, avec des carafteres plus ou moins reffscris.

Celui dont il eft ici qteftion a 6ti nomme" *nirea*
pir Adanfou & Gatrner; *tirargra* par Schreber &
autresj *hedypnais* par Smith, Villats, fife.; mais
ces auteurs ne font pas d'accord fur les efpeces qui
doivem les compoftr: les unes foni renvo] des aux
ftorfonint, d'nutres aux pteridts, &CC., ce qui read
U fynonymie un peu embana&nte.

2°. *Ltontodon fquamofum*, n°. 2. Cette efpece
reflemble beaucoup, pat fon porr, i *YkUracium*
aureum {*Uontodon aureum*, Linn). **Ce dernier fig**
dtlingue par les poili des aigrettes •fimples 3c nmi
plumeux, par fes hampe* non ecsitleufts, par f-s
reutllts plus de'coupees. C.^rte relT^ niblirice a oc-
Caïonne un double eroploi de fynonymie. Celle de
Tournfort, de Columna.de Morrfon, citee par
M. de Lamarck pour le *Uontodon fquamofum*, ap-
piriient a *Vkitr*aum annum*, n°, i (eperviere) :
ii ne faut y toriferver que c=lle d'Allioni Sc de
Gouan, & y ajonrcr : — *htdypnoh fyrenaictj* Vill.
4>li. t, pag. 78; — *leontodon aplnum*, Jacq.
•lor. auftr. tab. 9Ji — *ap*ip* alpia*^% Willd. }.
pig. 1J47. Le *Uontodon cttfidiforme*, n°. 3, f peut
(itre r^uni comm; vari<ite i mais il faut en cxclure
le fieri* dsnul>nith, qui appartiem au Uontodon haf-
tilt, Le *Uontodon kJjiUt* fera menrionne plus bas
comme une efpece olfiinAe, quoique ttei-iappro-
thee de celle-ci.

S U I T E D E S t s r t c E s .

8. LIONOENT d'automne. *Leontodon autumnau*.
Linn.

Leontodon fu/k ramojs, dtd'matU, fqttaojts ;
folijs lanceolatis runcinato pinnatifidis, glabris, fuis.
Willd. Spec. l'U*nt. j. }ag. 1jjo. *Sub apa^giJ*.

Leontodon cau'e ramofo, pedurcu/it squamofis ;
*fotih Um-taUt, dtntaiU, inttgernmis, glabru**
Linn.Spec. Plant, i dj.

Crtpli folia longh, itmUlii> tiittarikt; cattle
*dcdmut**. Hon. Liff. 386.

Tiedypno's (aurrnnalh) *fiapo ramafa, pedicel-*
Us fqttaojfs ; folijs lanceolati, dtntJto-pinnatifidis,
glairiujhalis. Smi;h, Brir. 2. pag. 816. — Hudf.
Angl. ffi. — Vtllars, Dauph. ;, pag. 77.

Picris autumnalit, Allion. Flor. pedem. n°. 7(^7.

Scorzoneroïdes atuumnalis. Moench, Method.
PAG. w).

Scor^ontra autumnnalis. Lam. Flor. Fr. 2. pag. 82.

Hieracium chondrit folio, glabro, radice fu::ifd,*
majus. C. Bauh. Pin, 127. — Tourn. Inlt. R. H^rb.
470. — Vaill. Parif. 101. n°. 9.

Hitrarium minus. Fufch, Hift. jzo. Icon.

Lagopustragus. 16j. Icon.

Hicraciam minus, prtm-jrfd radice, five Fuclifii.
J. Biuh. Hift. 2. p.tg. 10J1. Icon. — Lobel. Icon,
2J7.— Morif. Hift. j. §. 7. tib. 7. fig. 6. *Ultima.*

Hieraeium nigram. Tabern. Hftt. 1S1. Icon.

Picrit caule undo, brjehitto j folijs gta&ris, femt-
pinnatis. Hall. Hdv. n°. 28.

Cette plante a occifionne beaucoupTincerti-
tude dans I opinion des bouniitts fur fon veritable
genre, commt on le voic d'aprei la tynonymie
qie je viens de citer. En effer, elte a fe> aigrette*
lepirum -nt pe^irellitij comme fes *ctpi** mais
elics lone plamtufes; til- fe rjpprothe meïne, par
Ton pflrt, du *crepis ttilorum*. Ses km nces out de
legeres dries traufveifes, *cowrm ceWes des pier. s.*
M. de Lamarck, dan% fa *Flare frdr.faift*, en avoir
fait une efyece de fcorfonere. Ceil un *hedypnois*
pour M. S'uth. Linne lui-m^in^ a v.iriéd'opmion;
j] l'ivoi< d'abord plaice parmi les *apis*, \ taut
ajouer qu'clle varic beaucoup dans Inn poctj dans
fa grandeur & dans la forme de *its* feuillies.

SM racings font un pen charnu<, bli ueq,
Tronqueis, noi:apres en dthors, gauïies de ribres
brun.s *Hi* nombreufes; fes tiges one*, lon^uis de
huit a qutnif pouces Sc plus, JTAICJ, tres-gUbr<,
nunifiees a teur partie fup<rieure, ordiuaïrenienc
munted'une petite foltoli tres-étr<ite fous chaque
divilion; les fei<illes toutes radicales, étroit<CSM
lanceoles, nombrefes, etalt'M, reireciesi leur
bafi, un pen aiguës l leur fommei, plus ou mo<ins
profondement <J<itées, prelo< aepinoai< filies, t<cs-
glabres ou pjrr. Les qu<lqu<lon, fur leur cote, de
poils (iTipI'Sj rirfs JV blan<châtes. Les tres<uiib
des rameaux fe turn<ine <> un pe<toncule filule< ax,
unif<ore, écal< MX, un peu s< nile< sous le calice;
les ecai<W lineatres. *subules* sjlecj1<ice prof<us
poim imbniju^: les folioles glabres, lanceole<cs,
aiguës, un pen **eti la&pts. lie** petites ecailles exte<:
rieures, imbriquées, all<e< semblables à celles<ies
pédoncules< vinpeupubcrii<antes Schlanchar<rr< dans
leur jeu<elles la<^orolle d'ttn j*une fonce, fouvent
dun pouipre-bruu en dclmisj les leniencies ilon-

ge'es, prefqu'en fufeau, brun s, tr^s - finement
ftries tranlvrfalemenr, retr^cies a leur fomiuert
en une pointe in peu aior g*e, ce qui fait parouie
les aigrettes le^erement pedictlles; ell-s Tom
fexiles, plumeufes, un pen rouffditresj le recep-
tacle nu \ a l l Vre.

Cette pfante crrit en aittoTirte.dans les prfs &
fur le bord des cbemins. if (V. v.)

Cfnt. Dans les grands individus, les
feuilles font plus larges, moms profondement di-
viffeSj ghhres ou un peu vetoes* les tiges plus
ramtfles. Dans les individu^ plus petits, les feuil-
les font plus etroiceSji decoupurcs ph:S profoadea ;
les tiges bica moins rime u fes, quelquefois fim-
?es. La plante que Morifon a figuree fous lenom
i'hitratium glattrum, *annuum*, *urtuifolium*, *cault*
fti capir fijiulofort, Hifl. }, 5- 6, ub- 9, fig. 1 ,
ultima, ne letoit-ell* point wu; v^riete de cette
m£ no plante»

9. LIONDTNT orangti. *Ltontodon aurantiacum*,

Lcantodort fcapo unlioro, nudo, fttf< m£ icara fow
noi ta&ct kifpido; fotiis LtucotatQ-obtangis j fub
jUMtis, WaMit. & Kit. Pbat. rar. Mung- I
Se it apargtd.

On diftingue cette efpece do *Uontodon f j ^*
fum a fei p^ionculw non ^catlleux, a la sou leur
de fes fleurs d'un jaune-orange; elle e(t auili trej-
dBd *Yhitracium aurum*. Scs Ilges font hautCS
d'un demi-pLJ, gUbr?s, nue*, tennin-es par une
feule fleur, donr le pe'.itiicule eft heriffe & r
)e fous le cslice j les frutiles totitet ndfesteu,
glabres, lanceolées . aloitgees , tres -legeremnt
dentées , longu s de ttois a quatre pouc\$; les
écailles du calice thirgets de p«ils roides 8c noi-
Itret > ('aigrette (ici femences fetlle & plu*
m tufe.

Cerw plante croit en Hnngrte, fur les haute*
montagnes. ♀

10. •FONDEST fafrani. *Ltontodon croctum*, Jacq.

L. QntoAon fiapo untfbro, ffuamofa, fuptrnt in-
cruffata, hi *hifida; folis runcinatis,*
glabris; lobo terminali vjjiguttin. \ViUde 11. Spec,
Plant, j. pjg. If4\$. JW <^'J>|

Leontodon (rroceum), *fb/iis lint an-lanceolatis,*
s, ramaribus dentatis, fuperné fubhifidis;
fcapo levé; calice vrtu, ovato, hifido; flore crocto.
Huenk. in Jacq. Collect. 2. pag. 16.

Cette el'pce n'ell peut-être qu'une variété du
L. d
laquelle elle raffenble par-
faitement; on l'en diftingue rccommodés princé-
palemert a caufe de les trullcs plus profondé-
ment decoupées, roncées, ayant leur lobe ter-
minal acornme, triangulaire; ces trullcs font
lindaires, lanceolées, aligés, glabres à leurs deux

faccs, quelquecm un peu pileufes en deTus ; les
d^oiipures un peti courbees > Its rigss liffts; les
pedoncules uniBores, ecaillcux , heufftis , ti;>fies
à leur fommetj le calice liroitj ovale, herilk'j ii
corolle d'un jaune de UtV.m.

Cette plante rare croit en Allomagne, fur les
plus grandes hauteurs des monts Carpates. if

11. LIONDENT en fer Isnce. *LeontoJon haj-*
ti/e. Linn.

Leontodon fctipo unifloro, nudo, talictqsx gla-
&ro; fotiis lj.nceoliuis, runcinato-d<ntiuiii, gfa
Willd. Spec. Plant, j. pag. 1J4S. *Sui apn'Si.*—
Linn. Spec. Plant. 1114. — Jacq. Aullt. tab. 164.
— Lam. Illuilr. tab. 6§j. fig. 1. z.

Ltontodon dafubiait. Jacq. Vindeb. 270.

PUrit danuoiatU. All ion. Ped. n°. 76S. tab, 70.
fig. J.

*V'srta haftilii** Czrtn. l. pag, j6j. tab. 159.
fig. j.

Ltontodon proht'tformt, var. A , B, C. Villars j
Dauph. j. pag. 87. cib. 14.

Piu M cauit uniSoro; fotiis gUhr'ts, femipinnaiis.
Htll. Helv. n° iG.

Cette pUnte eft affez difficile a bien diftingiii r
a caufe de les nombrefes*varieies, qui ia font
confondre avec le *ttorftodon fouiirnofum*, fun our
lorfque les decoupures de U% flunk's loot ptu
proton les» dies font plus ordinalment pim,
atiffes, & alors elie fe rapproche du *ttontadon n.*
*t*inum*; maisfes • atailores tes plus conltam confti-
tent dans fes pedoncules linii que Hans fes caltees,
parfaitement glabres , point t'tailkiiK , esci pré
lois le calice, où l'on ror.atque que'r oes écailles
font petites. Ses tige > font (impk , uniflores) les
flu. <*panoBt dement j l« tube
des demi-ls • ions muni, a fon orifice <t'une peitie
rouffe de pois , comiue on le lemarque dans le
leontodon hifida.

Cetre ptante croit dans les *cantria* mertJio-
nales de l'Europe, en Dauphin*, en Savoie , aux
Ueujt huii.iJcs, un peu nurecageux. i ^ . / . J

12. LIOSDtNT dotltetIX. *Uontodon dibitis**.

*Leoniodan fcapo tuufi**, *fulva io, fuptrni, ca&cf-*
fitt htrt, ; *folis lanceolatis, hif dentatis, piliofo-*
calis; piuis : rccatis. Willden. Spec. Plant. j. pag.
1J49. I*h ap-i't

Cette •fpert, d'aprts M. Willdenow , ticnt la
milieu entre le *leontodon haftilie* & l'*hifida*. Ses
tiges font fimples, uniflores, perique nues, gla-
bers à leur partie inférieure, munies quelque fois
d'une feule écaille fort petite; heriffes à leur
partie fupérieure de pois courts, bitarques; le

picule renfle fous le calice j celui-ci e'galemeM
ix j Us feuilles lanceol^es, fitnees & dentecs
leui (>anie inferieure, parfemies de poils rar«,
blaruihrcs, peu ap,arens.

Cette plante croit fur)es **Ipittes** montagnes,
aiu eovirois de diltbourg. 9 (*Wtild.*)

1). LIONDENT blanchatre, *Ltontodotl incanum.*

*Istantodon (capo unifloro, subnudo, clyctqutpuhtf-
unit i foiiit lanctolath, acutit , fuhdntniculaiii,
< tn^fcairis j piUijmuitiJUis. Wüld. Spec. Plant, j.
pag. 1J49. AUJ apargid.— Scopol. Carn, n*. 981.*

Hi'meuM *incanum.* Linn, Syft. Nat. £*!• —
Jacq, Auftr. tab. 187.

*HUracium foUis ixnctoUotinearibus , inUgerri-
mii villofis. Gerard j Prov. 166.*

*HUracium mantanum,anp-iflijfiurn ton nihil in-
canum, Bih. Pin. 119. — Tournct. Inf. R. H. ib.*

*HUracium fxium , montinum, Cluf. Uift. 1.
pag. 141. — J. Bih. I lift. 1. pag. lojS. Icon.*

*Hitracium alpi num. Viil. Da 11 ph. t. pac. 94.
tab. 24. A^ i iun.*

Sei racines font tronquees , obliques, un peu
rfpailies , cylindriqu-sj elles proJuitcnt des feuij-
les alongets , liDCtolees , aigees , <mt isres ou
quelquetois munin de quelques der-:s fjilantes,
couvertes, ainfi que toutes les j-nres parties de
cette pUnie, dt poiU coi rcs, blancharres , mous,
diviles en rayon* a leur Mil enite. Les tiges font
droit«, nues, **trfcs-fiat** les, hautes de huit j dix
poices, termin^cs par une feiile Seiir droite,
assez grande; le **cibc**« pubcreetn, compofe de
folioles lineaires, presqu imbriquee v} U corolle
JJune , fjitnic , à l'entree de Ion tube » d'un teg^r
duvtt; l'agr- ne pluiiKufe & Teflilt.

Cette plantt- **croit** dans l« prairies ^lev^es des
Alpes , en Frjncc, en Smile, en Provenc, &c. x
(*V. j.*)

14. Lt o N D I N T d'Efpagne. *LtornQdan k'r*

*Leantodon caule foliofo, fabantifera, caliceque hirt-
to; fob n taait dans, dentatis, hirtis, pilis furcatis.
Willd. Spec. Pfint.}. pa<t-1 n i*Su* *?ar^a —
Musc b, Flor. tjur. caucaf, z- pag. 148.*

*Leantodon (hifpidum), /i>/m o blongis, dentatis,
hifpidis. C; jv-n. Icon. i<aj. pag. 39. tab. 149. —
Allo, Synopl. 763.*

Andryala lanata. Habl. Taur. pag. 355.

Comme la plante de M. CavamileS ne m'tft
pr,i_n l'occur, ce n'ell que d'après MM. W
now & Marshall que je la presente ici comme
différente Ju *tontvdoea htffHum* de LiniW.

s'en diftingue par fes feuilles leg^reitent dentees ,
d'ailleurs lincoles cs, heriftees de poils bifurques*
les titnts diltantes, ineg^ies > y ar les ti ;es pour-
vues d'une, quelquefois de deux feuilles, i
nees quduquefois par deux ou trois (tent jaunes,
purpurines en **defibus**; les femenc.s legerement
nibercutees, alon^cts, ictrcies tn pdwicciU a
leur (**maet**.

Cette plante croit en Efpagne. if

If. LIONDENT ruJe. *L: on!jd>ii afprum.*

*Leantodon cau'e foi'tofo, fuiramofo, firta; calice
glabro ; foliis lanctotaiit, ruminatir^ hi ft is f pi lit
furcatis. Willden. Spec. Plant, j. pag. i\$J3. Sub
apargid.*

*Apargia affera, WalM. & Kit. Plant, rar. Hung.
i. pjg. 114. tab.1 to.*

Certe efpece fe rapproche beancoitp, par **fei**
printipaux caracieres, du *itontvdon hifpankwn*;
mats lestiges font fouvent un peu rain.*ices, herif-
itesde poils roides, munies de «[uekjues feuilles
altesnes, line-iieres, tres-entiferei, mies, titiees l
Icurs bords; Its teuilles radicales Imciolees, along-
ees , finu^ts, lacioi^t-s ou roncinees, couvfirtt
depaiU bifurqu*si les flours loll dirts, ttm males;
les folioles du cilice gbbrts, ferries & non ou-
vertes, tiices a **leuc** contour} la corolle)4unt.

Cette plante emit en Hongrie, dans les forests,
pumi Its terrains pierrcux, aux thermes d'Il-1-
cute. ^

(i, LIOSBTNT a teuilles d'eperviere. *L<cnt>-
don hitratioidts,*

Lcom&on caul rjmofo, kino; fohii oblong**
ljnctolatii, dentjtis, hints ; pitis furcatis, W ill J.
Spec. Plant, j. pag, ijf4- Sub apargid.*

Cette plante, d'aprii M. Willdenov, a le port
W *Yhitrctium muTitram*, tnais elle Otlte toui l<t
caracir*rci <iei *Uaatoavn* dar.s ia Itt. *Andryala* in. Sei
tigit font droites, ramtufts a I lit p. tiee fup-
rieure, herilfe«S de **pwb** fourchusj les feuiltef
feuilles, alongees, lanceolees, pileuses, dentees
leur contour; les pedoncules egalment pileux,
ecailleux, uniflorcs; les femences formotees d'une
aigrette filule & plumentee; le receptacle nu.

Cette pljtite **croit dni** la C^litic. (*Willd.*)

*Nota. Le leantodon Jintxfc de Loureiro fera meo-
tionne I t'articfd PUSSEULT (taraxacum) »ft* fe-
tneries ayani des aigrcitct piwttf.*

I-?, LTONDENT conie-de-ceif. *Ltontodon car-
nepifolium. Desfont.*

*Leantodon (Wiw in*quaiiur pinnarfido dtiatit;
fcapo unifloro.
Flor. atlant. .. r>aj. 219-tab. 114.*

Apargia coroaopifol U. Willden. Spec. Plant.)
pag. 1553.

Cette espèce est hérissée sur toutes ses parties de poils rameux à leaf fommel. Ses racines, tomes radicales, foncées en rosette sur la terra, hincées, obtuses, recroisées en pétiole à leur base, presque pinutifolies ou dentées » les lobes obtus, très-jugaux. De leur centre fortent plulkurs hampes très-fimples, plus courtes que les feuilles, fatpides, renflées à leur fommel, uniflores; le calice cylindrique & pileux, composé de folioles linéaires, imbriquées les extérieures un peu lâches les fl-us jaunes la corolla aifei grande, une ibis plus longue que le calice les femées perites, allongées, surmontées d'une aigrette blanche, fette & plumb; le receptacle nu.

Cette plante croit en Barbarie, dans les sables du désert, aux environs de Casfa, (cf. it herb. Detfont,)

IS. LIONDENT du Caucase. *Leontodon caucasicum*, Marfch.

Leontodon scapo nudo, wifloro, glabro; c&lice Jiirto; ff/iis ntrritmtg ticttrsth, fcabris, fubpilofis; piUs JirnpLuiiui, profiratu. Maifchail, FJor. taur. caucaf- 2. pag. 247.

Elle se rapproche beaucoup du *Leontodon kippidum* elle en diffère principalement par ses tiges gUres, par les poils des feuilles, rare & non bifurquées. Ses racines sont fermes, un peu épaissies tronquées, gamées de fibres laticifères elles produisent des tuelles bntoleei, presque pinnatifides ou roncinées, patfemées en teflus de quelques poils rare; fimples Sc couchées, teUeintit qu'elles paioicrnt glabres \ lei lobes triangulats, prefou'entleri & oppofes; les ttges plus longues les feuilles, nues, glabres, Ihiees, un feu serrées & pibéftentes fous le calice, murid d'une ou de deux petites cailles; le calice nW ritre. h^title te poils blancs; la corolle d'un jaune-fonce; tci femencesliffes, furmonteesd'« une aigrette fertile, plnmece, d'un blanc-lale.

Cette plante croit parmi les gais, sur les hautes montagnes du Caucase (Mfk.)

Of *variété* sur IM *Uontioir*. k'.nsim & h'.fptdum Linn. La première de ces deux plantes fit *Uyofcrii uraxaoidci* Lam., non Viil. l le *thrmcU htua* Roth & t'illd. i *Uyofcrii h'rtta* de *GxtlMt i* — *he dypnvi hint*, Smith, Flo*, brit. i, pag. 814; — *colokium htium*, Roth, Rotro. Artb. I. p. 37.

L'on voit, d'après cette synonymie, combien Ton a été embarrassé pour placer le *Uontodon hrttam* dans son véritable genre. On a vu les difficultés en éubliant le genre *thiarf**. Elle conviendrait très-bien aux *hyefirti*, ayant les femences de l'écoulement bUatluuti & lilies, privées d'a-

grette Si environnées par un rebord denté, membraneux; enveloppées en partie par les écailles calicinales; mais les écailles du centre sont brunes, plumeuses, fillonnées longuement, allongées un peu obtuses, chargées de très-petits tubercules. Les calices sont presque glabres, quelquefois plus ou moins velus; les folioles planes, triangulaires, lancéolées, aiguës; les extérieures plus petites, Regales, à peine imbriquées; l'attache jaune, souvent verdâtre en décoloration, un peu velue à l'orifice du tube.

Les feuilles sont toutes radicales, d'un vert-pale, allongées, linéaires, plus ou moins profondément finies ou dentées, ou pinnées à leurs bords, ciliées, principalement à leur base, parsemées de poils peu nombreux, simples ou bifurqués, ainsi que les hampes: celles-ci sont firmes, greles, cylindriques, plus longues que les feuilles, renflées & renflées à leur partie supérieure.

Les variétés que présente cette espèce dans les formes de ses feuilles plus ou moins étroites, dans leurs échancrures, dans les poils ordinairement peu nombreux, enfin dans ses rapports avec le *Leontodon hispidum*, également variabie, & qui ne s'entendent que par le caractère de ses femences, ont occasionné beaucoup de confusion dans la synonymie, & ont peut-être donné naissance à quelques espèces qui n'existent point. Il s'enfuit qu'il est très-difficile de citer avec certitude la synonymie des Anciens, & de pouvoir l'appliquer convenablement à l'une de ces deux espèces, les parties de la fructification n'y étant pas suffisamment détaillées.

On ne pourra donc rapporter qu'avec doute au *Uamodon kinum* U synonymie suivante:

Hitracium dentis itonis folio, khfunt *astum*, minus, C. B. iuh. Prodr. £}. Icon.

Dens honis pumilus, faxatiUs, afptr, *raitet fibrofj*. Moif. Hdt. j. 5-7. ub. 7. fig. tj.

Le *Uontodon hispidum* se distingue de U précédente par ses femences, toutes lisses & d'une aigrette fertile & plumeuse, & appartient fins à une difficulté à ce genre. Ses feuilles sont bien plus velues, toutes hérissées de poils roides, d'un blanc cilié, fimples ou bifurqués \ quelquefois légérement (inuccs i leurs bords, ptu* souvent divisés en lobes étroits, aigus \ les hampes d'ordinaire, fimples, plus allongées, plus fortes*. Cette plante est la:

Uontodon kippida. Hoffm. Germ. 4. pag. 113.— Wilt. Spe#. Plant. j. pag. 1552.

Uontodon kippida, S. ith, Flor. brit. 1. p. 81 j.

Les plantes suivantes sont réunies comme variétés par M. de Lamarck à d'autres communes de diitil & ci par d'autres.

Var. *m. Jpargia* <Villarfi>, *fiapo nudo*, *utti-
forOj Ctt/ictque g!..bnufculo* ; *jblis pinnatiftvdcn**
tjt'ti, hispidis; *pilis jimplitibus, fubuUtis*, W illd.
Spec. Plant. \$.P^a?- 1552.

Puris kiria. Allion. Flor. ped. n°. 765.

Ltomodon firtum. Villars, Dauph. j. pag. Si.
tab. i j.

Ltontodon hispidum, var. *Jl*. Decand. Flor. franc.
4- pig- 55-

Var. *jj. Apargia* (rrifpa), *fcapo nudo, unifloro*,
enlkiqt hirioy ^O/T/J runtinaio-pinnetifiuti, *kittis* ;
laciniirjeeitrv'u, *dtmah* ; *piltj trifurcmtis*. Wi.lid.
Spec. Planr. j. pag. 1551.

Ltontodon crispum. Villars, Dauph. J. pag. 84.
tab. if,

Picris hispida. AlHon. Flor. ped. n°. 764.

Ltontodon prattne. Lam. Flor. franc., i. p. list

Ltontodon hiftidum, var. *£*, Decand. Flor. franc.
4- P^a8* JJ-

Le *ltontodon ffxatik*, Lam. n°. 7, est encore
une espèce qu'il est difficile de bien déterminer,
bitn pcu tiffincie du *Uontodan hirtam*, do tit file
offVe les caraderes dan&fes Items, apparttiunr par
consequent au genre *thrinicia*. Cell :

Hyofrii taroxacoidet. VJll. Dauph. 3. pag. (fir.
tab. 15. JNon Lam.

Rtiagadiolot taraxaco'tdts. Ailioiii, Flor. pedem.
n°. 836.

Cooium hispidum. Roth, in Roem. Archiv. I.
Pag. 3.

Thrinicia fiffida. WiWi. Spec. Plint. J. p. 1555.
— Decand. Flor. franc. 4. pag. Ji.

On la dtlingue par fon cilice, muni de poi's
bl,ius & deputvuo d'ecailles a la bile) par ics
feuilles plus pileul'es : elie ett annuclk-.

M. Willdennv rappone aux *ie.<ntodon (apatgia)*
1 nteracium vuritgiium, Lam. 0.

LIPARIA. (Xoyx Bon BONE, DiH. & Sappl.)

LIPPI. Li/pia. lluftr. Crer. tab. ft<j, h
*ippia h<m:f,h*ii,ii*, i °. I} — fig. 1, *lippw >imtn-*
na. n°. 1, & C*.m. lab. j6.

Olif. nations. I*. Cc gi nre, d'aprti M. 4
fieu, 1 Us ('lu* ftrandi rjpr>nm avtc les *lantuna*
(~itp\ C A M A A A, Su; pl. Olif. v)

2°. Le *lippia ovata*, Linn. Mant., 3p. arttem an
genre jffiffj. (Voyez SULLA GIN^, n°. 10, Did.)
C'est en fait tin grnri pjrticuiier, (bus K
om de d'ela.

i*. Muluux fou^onne que le *verbena nodiflora*

Linn, appartient a ce penre, auqnt il le rapporie.
(Voyez ZAPANE, Diu. n°. 1.) Le me'me auteur
y ajoute jvec doute le :

£/t/>/j (lanceolaca), *repets*, *UvU^foliulittari-*
Unciolatis, *argute ferratis i ptduncults flititriis*,
dongaiii. Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 15.
la Carolina, *juxtu amnicutum AihLy*.

S U I T E D E S E S P K C E S -

4. LIPPI en cime. *Lippia cymofa*. Swartz.

Lippiafloribut cymofis y folils ovalis, *acuiit, fuh-*
intgris. S<rjnz, Pro*lr. 9}, & Fior. Ind. occid. 2.
pag. 1066.

Spire congnttrfpinofa*, *folio fahrotuado, aegmt**
nato, imtgro, Sloan, Hill. 2. pag. ;o. «b. 174.
fig. [4,

Ses tiges font hautes de cinq & fix pieds, ttes-
rameules; les rameaux laches, nes-r.ombitiix,
cylindricjii's, divergens, preC^ue timpies, pubif-
cens, munis d'^pines opuotecs, Tolitaires fur les
rameaux interieurs; les teuilles petiotees, oppo-
lets, tafeculeLS ou terne^s, ova'es, obtufes ou
aigues, longut-5 dun demt-pouce, prelqu'encie-
res, un pcu inegalfcs a leurs bords, pitlieltnco*
tn deffus, glabres &: plus files en <UToUi> les
lliptiUspeitcs, fubuieesj unpeu roiilesj les fi^urs
petites & bianchatres, difpoiees en cime; les
doncnles plufieurs fois trifides; les v. Jitelki i
iroj* fleursj le caljce panag£ en quatre denti li-
ntaires, heri/T<ies, prelque ghbics, de la lon-
gueur du tube de h corollfii le limbe de celle-ct
a qtiatrt lobes«tales, along^s.^gaiiXi lefupu'ritur
un peu redr^ffe; deux fligi. iethis. Le ci-
lice perfifhrit envtloppe jufqti'd (a mitnri[e le
tVu't, conipirt.e, preku'a'en coeur,d diut loges.

Certe pl.ir.te crofc 1 h Jamn^ue, dans les buif-
sons. (Swartz.)

J. LIPPI en oinbeile. *Lippia umhelUtd*, Cavan.

Lippia c'ip'nulit htffiphtricij, umhelhiit, axil'
'an; *foli uehloMgU, rt/go/ufi*, *foliis ca-*
n.i. WtlJ. £^MC. I'Jjir. 5. pag. JJ7-

Lippia *taule* /rt fit *rt/c*; *fol.U;V*,
foli/ll<, *nfojt*; *foliis umbellatis*. Cava'i- icon.
Rar. i. pag»7i. tab. (94.

Citte efpet- pntoit avoir At rrti-itrandj rap-
poits avtc IT *ippia h-r-fuu*, dont t L ditfre ;
its fl-ur en tete, riunie* en ombelle, iccom,
anee a la bafe d'une forte d'involucrc compo-
de plufieurs bractees encoeur. Licmolle ett d'un
jam e-fonce; les tiges li-neufes, t n-agnes; les
feuilles oppofees, along-ees, radees, demees tn
cei a leurs bords, vertes en deffus, bianchatre*
& a pane (Ottienteu&fl on pubeftenris en detlous.

Gene pliiuc ao!t au Mexique. b

LIPPIA. (Voyez **UfPI**, *Did. USupt*,

LIQ/IDAMBAR. **Dlofti**. Gen. tab. 78j. fig. r, 2 » *liquidambar ftyraafiua*, n°. I. — Gxitlier, **tab.** 90.

Obftrvations. i°. Le *liquiddmbaronct:ta'is*, n°. 2, eft le *liquidambar imitrbt*, diftingue de la premiere cfpece en ce qu'on lie trouve pas i la bale <ie fey fctiilles, a i'origme **des** ncrvurti, It duvet qui eiiiite dins l'autce.

1°. Le *llquldambar afpttnifoia*, n°. J, forme utl g;nr«* partic»:ier, qui a ete niemionne 2 l'article **COMPTONIA j Suppl.**

LIQUIRITIA. Genre de plantes *taMi par Moem.h pour » *glyetnki^t gUbra*, It re'glide ordinaire. (f* > yit} **RtGUSSE** glabre, n°. 1, *Di#.*)

LIRIODENDRUM. (**Kay.** *TULIPHA*, *DM.*)

LIRIOPr. Genre de Loureiro, qui eft la même plante que l' *Liriodendron speciosum*, Didt. 6, p. jQ t. C'eft l' *Liriodendron speciosum* de Linrte.

LIS. *ifEm. ltufr.* Gen. ub. I 45, fig. 1, *lilium c&didum*, n°. 1 i — fig. *lilium* « ^«i feram, B*. 2» — fig. } , *liittm martagon*, n°. 10.

Obfervations. i°. Quoiqu'un grand nombre de belles **8-ins**, originaux i des hides, foitnt venues dilputer au Jis de nos jardins le piix de la bcaute', ctlui-ci ti'a pas moins conferve **rent brillant** reputation qu'il pollede depuis une longue fuite de flecks. C'eft toujours lui qu'on pUce avec la rofe Cur les joues d'une jeune vierge, embellie del graces du M age, lorrqu'oii veut peindre la beanie dans toure *fi* trjicheur; il a cependant **des rivalet bien uiduifurtes**. mais aucune d'eltet n'ofc fe motitrer, comme lut, au milieu de nos parterres. Trop delicate* pout braver les tntemperim* d- l'atmofp^ere, au moindre froid tiles fe fauvenr dans **les** l'tres ou eiles ont pris naidance, tandis que le Its s'eleve **tree** ma jell e au-.iellus des ai-tres fleuri, &: s'etpofe iinpimement a la temperature in.gale de no* ci«s. Il femble taie vaioir, par foncdatante blar.chrut, cette variet* de rouleurs qui brille dans let flurS de nos jar.iins. Kn **refpiram cetw** (•d.ur fuave dont il parlume lair, nous nous croyons anforti* dznt cts liche* com ret* de l'Oiicnt qu il a quittee* pour venir hibiter parmi nous: Julli fes aimables attributs ont fait a la poëtie de brillantes comparaiions. Dans fon **rcUt** il nous peint le jeune age dt la vie, & l'orgueil vient a le detiir, Qu'ntcline lut fon pe'donc u!c, fa Rear n- peut plus t* il levet, c'eft encore l'orgueil d'urtr jeutir perfonn- moiilooui e ii.:s ! s prem eres "Mie«i ae la [Cun/Tr. Chef d'une des plus belles familles (a laquelle »l a dom. fon nom (les lilacées). Ic Li

eft un des plus beaux mnetmns de l'empire de Flore; Us lis en lone les paniciens, i'it Linr'. *Li I in pjritii, tucaift, bulimfi, tri^fit, juperlncntr vsjli-rr/ujf fyfegt.r'h-it f,fitvh. Hi pmfilitll OCuloS, conditiQi.. num vvtuftatt a altar urn fplenditij- fmarum.*

Tandis que U Its Wane recevoit dins l'Orient les h^ninupos duv a la beaut^, qu'il y etoit honnoie da titre *At rufe dt Ju/wn* (*oft Junonis*, A,<ul.)» X* de cdui *d'ambrojit* i c^u:e de ton parum tiele: **LIK**, que^qu^i ul:s de **tea** frces vivoiciu ignore dan* **let** grandes foists des Galilee, *it l^AHe-magne*, & lur *U:i nifint* l ancs des Alpes: ac! G // * *buib,fer*, darts la *Suilh* &: \h alie; tel le *lis* = jr-tagou for les montagnes <te **r^Au** vergne; le *ti** *rom* rone dans la Provence, ft* un de l's variatns **dam* les** Pyrenees. Le l:s Nunc lui-nie^me a etc decouvert dans laSuiUe par **HaJler**, lui k Jura par DteanHolle, dans dts litox Uuv.' *ges*, eloigne i de tcjuit habitation. Chivun deux, quoiqtic prive **d'odeur**, a une forme, une couieur, **one** be a *qui tut* ! ont particulieres; nnus It* **avons** VLtge's de IViibli ou ils **tftotent** rtitts pttidji t un grand nomb:e de iiecles, en Its plactoi au premier **rang** parmi les **leiui de noi partrrres**.

Z°. **Les Utimm cordifolium** 8: lon^vlyium, THUn-berg, oi r plus de rapport i *cc* les *hemeroc*. *His* qu'avec les **lis**. (AV>rf Hi MtROCALLk, *Suppl.*)

J°. Le *liltfw carolnrianum*, n°. J, eft *ve titium Catt* *hai*, Mich. Fior. bor Amer-i le *liltumfp.*, *Se- hite*, Salzb. Icon. Kar. t b. j.

4°. On cultive au Jjrdin des Fhntes un Its orange, fous le nom de *Utium ttu^um*. Je ne le coiiftou qu'imparUiKiiKtit. On ignore fon heu **ruuJ**.

c*. Plufi' urs botanift"5 regirdent comme *efp* ce le *Hum pyrcnjicum*, Gouan. Obf. if, que M. de Lanart.k * dettitcorome varitte^ du *lilium pom- fomiuB*, n°. 6.

SUITI DES ESTECES.

11. Lis du hpon. **UBtm jafomiam**.

Litium folih fpdjtii, t&tceofatii; to'oltit *cernuit,* *fulcampanulata* t. Thunb. Flor. jap. pap. 153.

Ce **tte** eTpece fe rapproche du *Utimm candidum*; elle x aurIt tieiucoup de npp< *ett* avec le *lilium longiflorum*. Ses tiges font liffes, glabres, fimples, cylindriques, hautes de deux pieds, garnies de feuilles epaie^, akefties, pdtioten, l. *accolées*, très-**eniieres**, acuminées, glabres, bordées, longues de quatre a cinq poutcs, plus pâles en dedous, nutqu^e* de *v<* a t ii q **nervtuea**, le» flcur* termiriiles, tntlmeei; h corolle blonthe, campanule, tongue de trots poucei.

Cet: c \ lame ctoi: **au Jipon**. (*Thunb.*)

IS. Lis à feuilles en lance. *Liiium hncifalium*, Thunb.

Li Hum f Iis fpaijs , lanctohtis ; corolis trt8i , fubcampa\$uLitis. ThuJi^j. Ad. Soc. LJr*. Lund. I. pag. 333.*

LUium bulbifrum. Thunb. Flor. jap. 134.

Ses ripes fort droites , fimpie* , anguleufrs , nériffeci, hantts d'un pi^ci 5f plu« ; ^^> fruillci alternes, feilileN, lai cenlets, Rla>re;., tongues de deux ou trois pnuets, graduJiement plus court, s 3 la panic fuperieure des ti^s i la corolle blanche, petite, 'ongne (Jun dtmipcu.e. I ^s h-mllts hipericurts yortem ordmairtmLu des bu:bes dans Iturs ailTelles.

Cette plante croit au Japon. j; (*Thunb.*)

IJ. Lis de Michaux. *LUium Michauxii*.

Liiium { Caroliniarum } , gUurrimum , foil'a tnerviit , fubvcriitillatit , obovaiibus ; ramis Bonferii ciaffti , trnutii ; corollif rejixis , miidB/is. Perf. Synopf. Plant, i. pag. 359.

LUium cjrolinianwn. Midi. Flor. bor A-n, r. { , pag. 197. — A^Fwi Lur

Cette plante est très-différente du *liium carolinianum*, n°. j; elle se rapproche du *liium mariagon*, dntt elle iliffere par la difpofition de fes fleurs & la grandeur de fes corolles. Ses tiges font glabrev, ainfi que tntttes les autres partie* de cette plante ; fes feuilles prefque verticillées, lanceV.ees ou en ovale renverlé , retrécies <n coin à Itur bafe ; les raineaux florifres rarement folitaires ou geminds, plus ordinairement ternetj tern.inauxj les cotolles grandes, tache-tecij fortment teflechits.

Cette plintecroit aux lieux humideSj dans la bifle Caroline. (V.f.)

14. Lis iligant. *JJtiak fptchfum*. Thunb.

LUium fuliis fparjis , ovatis , ptiolatis ; caule ra mafo , ram is uniflora , fiere cemuo y toroltit revoluas ,, intits pjpil/ofo-iientatis. Wjlld. Spec. Plant, 2. pag. U.*

*Liiium (fpciofum) , fol... u *tps , ovato-obfonggi* ; fioribut reflexis , corollit rvolutis , caulit rufmof,. Thunb. Aft. Soc. Linn. Lond. 2. pag. § j 1.*

LUium fuptrbum. Thunb. Flor. jap. pag. j34.

Kaibo. Koempf. Amcrn. pag. 871.— Bancks , Icon. Kctmpf. tab. 47.

Remarquable par fa beauté, ce lis approche tin peu du *liium fuptrbum*. Set ciges font droites, rirtnufts; ks rameaux alicrnes, uniflores j lei feuil« fimplej , éparfn, ovales, point verticil-WCJ au fommet dei tijjes , retr^cits en pétiole à

*Bouniquit. Supplement. Tame III**

leur bafe , glabres à leurs deux faces > les fleurs terminates, folkaires, pe'doncu'e'js , fortement inclinees fur leur pedoncutej la corolle refiechie en dehors j garnie en dedans de papilles dentées.

Cette plante croit au Japon. y.

If. Lis monadelphie* *LUium monadthium*. Maifch.

LUium foliis fparfis , lanctolatis , fubtus pubeftenthut , ntrvojis ; corollis campanulatis , ccrnuis ; Jia minibus baft connads. Marfch, Flor. taur. caucaf. 1- pag. 167,*

Liiium oriental , laiifolium , fore lutto , maxima , odoraiiftmo. Tourn,f. Cocoll. 2f.*

Cette efpece est très-remarquable par le caractere de fis éian.ines ; elle a le port du lis bbnc. Scsttgts font droites, gamies de kuillcs-éparf^* , fffliles, redrtllets , très-rippio.h^es, eta:g^ s, Unceoes, nprveufes, glabres en dclius, pu »e^centes en dtffous; les fuptrieures beucoup phis pt tites.Lcj tigeife tirminenr par deux ou fixH urs pe4orcu!es, odorint^Sj de la grandeur & de la même forme qu» celUs du lis bb/ici mais celks-ci font j!Unes, campanulés , inclinees i les filamcns dts tramines plus ou moins foudes à leur pat tie inferiture, dc maniere à former raiirôt un lube autour de l'ovaire, tantôt un anneau court.

Cette plante croit fur le inont Caucafe & dans le Levant, if. (*Marfch.*)

Ohfcrvation. Marfchall cite une autre plante dts mêmes concrées, qiti lui avoit^té communiquee coimme variere par Steven, qu'! foup^oone e'tre une efpece diftintte. Ses riges font uniftures j fes feuilles plus diftantes, plus e'talees i les fupérieures reunies en verucille.

l&, Lis maculé. *LUium maculdtam*. Thunb.

Liiium foliis fparfu & vtrkilLuis , ianctotatis , glabrify coroilii campanulatis , incus macuUtis / limbo rfitx9. Thunb. Adt. Soc. Lian. Lond. I. pag. 334.

LUium tanodtnft. Thunb. Flor. jap. pag. 135.

Ce Us se rapproche beaucoup du *liium cans* denfc*, il en difterc pai fes teuilles phis elargtes i leur bafe, par fes corolles moins roulees en dehors. Ses riges font glabres, fimples, cylindriques, Ilriées, fistuleufes, haues d'un pied ; [esfeitilles fertiles, epaifes & verticillies, glabres, lanceolies, droites, à plufieurs nervures, longues de deux ou trois pouces j lei fleurs teniinalts, prefqu'tn ombflit: i Us pidoncules droiis, de la longueur des feuilles l U corolle inornate, catpanulee, marquée en dedans de piufieurs tacb« purpurines; ie limbe reflecbi en dehors.

Cette pUr.e croit au Japon. ¥ (*Thunb.*)

Mm ID

17. Lis tigrè. **Xi&n n'gnum.** Curt.

Ulium cauU lanato y foliis Jparjts, angufii lanceolatis, acumi riitiii , hulbifcris ^ fiorA't'oui avails , oilujw; corolla nutant. (N.) — Curtis, Migaz. pjg. & tab. **Ilj7.**

Uliumfptciofum. Andr. Bot. repof. Icon. 586. [Extl. fynon,)

Keman , vulgd oni-jtcri, id eji tilium diiiboli. Koempf. Amccn. exot. Fafc. 5. pag. 871. & Mil.

Liium pomponium, vir. JS. Lour. Flor. cochin. pag. 207.

Tr[^]s-belle efpece , differente du *Ulium pomponium* , avec lequel elle a de* rapports. Sts tiges font droites, rameufes, velues, cotoneufes , garnies de feuilles alternes, !• files , éparfes , rapprochees, étroirei, lancfo[^]es , acuminets, nerveufes, etalees , gnduelisment plus cout[^]es, pourvues de bulbe* dans **teurl** aittilles j Its fupérieures St celles de la bife des fljuri ou les buctees plus petite* , ovalcs , piefqu'obtufes; les fleurs pedonculets , aUemes , lermilfs; les p[^]-doncules d'abord droits, puis ie'fle<-his; b corolle trèsgrande, d'un jaune-onnge, à fix decoupures profondt-s, roulecs en dchors, parfemees d'un grand nombre de caches noires, irreguliere>j le fillon imerieur pubtfcnt } les etamines divergemes , plus cnunes q[^]ie b corollU ; le lligmate epits., triltibe, un peu pubelcent.

Cette plane croit a b Chine & au Japon. if-

18. Lis de Siberie. *L/turn dauricum.* Curl.

L Hum caut< fuhunifloro , Jjkataio • ptugono ; ptdu.icu a la nato ; foliis fparjis , lanceolato-loratis , X'p< nis verticillatis , cordij txtkt jiocivje-ljiuca. Curtis, Magzi- pig. mo. ve-fa.

L'dium pe-filvamcum. Curtis, Mlgax. pJg. & tab. 872.

L'ium angufitfolium fo't ruirou fitgula/i, Catesb. Carol. j. pag. 8. tab. 0.

Lilium bulbiferum. Pilla*, Herb, penes Dom. A B. Lambert.

Lti.um ficundum, foliis angufl tori fat y fort mi-nata. G1 Sibtf. 1. pag. 41.

C'etl par etrcur q[^]ette planre a cib cite'e par Caft sby come originaire de l'An[^]n[^]ue. **Cunts** afTute LJ!J (Catesby la figurée d'après un tndivKiu i4 dans 1 les jardins de Londres. S s u get font droites, p[^]ifqu'allées, pentagones, terminées ordinairement par une feule fleur, dont le pedoncule est lanugineux. Les feuilles font éparfes, feffiles, étroites, lancéolées, Jongées, légèrement ciliées à leurs bords; les fupérieures réunies au nombre

de qiatre ou cinq en verticille. Ta corolle eft droite , d'un rouge fonce,lan»gineuft' u deht rs, affez grande^iunitre en dedans, a fa p -tie inférieure, ap • «lc fcrofles tath on itres, irregulieres: hefions lante<ilees*i peu reflechies en cM Ainter tuie\ plus étroites; les etamines plUi coflVIR que la corulle.

Cette ptante croit dans la Slb[^]cte. if (Curtis.)

Lis. On a donné ce nom à ptufieurs plantes qui fe npprochent plus ou moim* du lis par U-ur corolle , mais qut appartientnt k d'autres genres; telles font les planets futvantes :

Ltl -A[^]rHOD[^]LS. *Hemerocallis flava.* Linn. (Voy[^] HtMEROCALLE, n°. 1.)

IJS SAINT-BRUNO. *PhaUngium.—Aniktricum lilinfirmum.* Linn. (Voy[^] PHJLANGÈRE , n°. 10.)

Lu D'ESPAGNE. *Iris xiphium.* Linn. (Voy[^] Iris, Dia.)

Lrs DES iTANGS. *Nympftta.* Linn. (Voy[^] NENUPHAR, DM.)

LIS DE CERNESEY. *Amaryllis farnitnfis.* Linn. (Voy[^] AUARILLIS, n*. 9.)

LIS DES INCAS. *jifflramtria piltgrina.* Linn. (Voy[^] PELIGRINE J Uiii.)

Lis-JACINTHE *Scilla ital'ua.* Unft. (Krft[^] SCILLE, Did.)

LIS SAINT-jArQUFS. *Amaryllis formofiffima.* Linr. (K»y[^] AMAHILLIS, n*. f.)

Lts Di. MAI. *Convallaria "gimiit.* Unn. (Voy[^] MUGU[^]t, Di[^]. & Suppl.)

LIS DE MATTHOLE. *Pancreatium mantimum.* Linn. (Voy[^] PAMCRAIS, DiM.)

LIS I*UNF-DOR. «\ *Amtrytffis aurea.* Lhérit. (/' ^ ^ AMARUM, &mfpl. M r. #. jo.)

LIS-ROSE. *Amaryllis toft*.* Ljm. (Kuy. A»CA-RILLIS, Dill.)

LIS TIGRB. *Morsa fmnfit.* Linn. (Voy[^] MORRÈ , Did.)

LIS Pit VALUES. *Convalhva mtiatis.* Linn. (K »y[^] MUGVLT , DiS. Sc Suppl.)

LI5KROLI.K. *Evolvulus , |l|uflr.* Cen. tab. 216, fi *evolvulus linifolius* , n°. 1 j —fig. 1, evol-

V<J>J r¹* > •• j.

*O'iferv*ti9its. Utlvulus tridntttms* ^ Linn., est place partni les liferom. Willdenow y rapporte egalemen?, mats avec doute, *Ymatyutus kcdtraeeus*, n*JiS, & Burin. Flo. I B s le nom de *convolvulus fliivus*.

SUITE DE

9. LISEROLLB du Pérou *Evolvulus viltofas*. Ftor. peruv.

Evolvulus foliis oMortgo-QVjlibus, caulibus protumbntibus; ptduncuiis lang'is, bifloris. Rutz J Pav. Flor. ptruv. j. pag. 30. tab. 153. fi > 6.

£.? *Ewtvuiivits (lanceolatus)*, *fotih.*, *alurnit*, *fubgLibns*; *pcduiivults urufom*, *loZifl irfvioribus*, (N.)

Cette espece a de tres-grands rapports avec *Vevolvulus alfinoidct*. Jes racines brunts, fmples, oerpendiculaiies, produife-nt plufimr tiges rou- *i^es, fiiiiformes, tres-fituples, vcluts, hetba- cees, longues d'enviion un pied & demi. Les feuilles fomalterrtes, untlate'rales, a peme p*ti- lees, planes, ovaLs, aigues, velues a leurs Jeux tacts, a ptime lorgut* d'un pouce, entieres, »iguts; les flours asilUlresj Its pe^oncules capil- laires, une fois plus longs que U* feuilles, foti- taires, inigalenient bifides, a deux, rarement i une ou a trois fleurs j a la divifiondespe'doncules, deux braflees oppofe'es, fubul^ts. Lc caltce est velu j ta corolle ouverte, d'un bleu - violet > les caplu'cs de b grclTcur d'un grain de poivre; tes lemcnces ooires.

*Cette phnte croit fur les collines fabloncufo *U Perou. *if. (F-or. pentv.)*

J'ai rapproche Ae cetteespece la phnte s. quot- que je lj foupfonoe foncn^ent une plante dillinfc; elle a ere' autrefois cultiv^c au Jrdin d< PU:tes. Jen pofede un e'i hantillon dans mon htrbter. Ses tiges font cylindtiques, pubel'centes; fes feuilles alternes, fcfTiles, lanceolcts, tongues d'un pouce & demi au plus, a i>ci(e aigues, un peu *tiktctei* en petiole a leur bafe, | refque gUhrei a leurs deux fates, un ptu pileufts ven leurs burds l ks pedoncules aiiibires, un peu pubeftenj, plus courts que lrs feuillet, foBuini, unificucs, un peu toutbes & munis vers leur milieu Jtr deoi petites brjctees; leca'ice fileuxj renfie apies iall raion, a cinq <i6 oupures ovales, Wgoesi la toio'le d'un bleu vtt, Jlleigrande,

Le lieu natal de cetce plante n'e(l pas connu. (P. l)

10. LISEROLLE blanchatre. *Evolvulus i* *Perf-*

Evilvuluj (feticctH), *foliis ovaiis*, *acutis*; <4uhl>tMprouimfrntibui i ptduncultM brevivub, Uiti fcl bif.oris Ruit & P>v. I ior. peruv. ;. pag. JO. tab. lji. fig. 6.

Cett? plante a <tes rapports avec la pcedente. Ses tiges font prefque ligncures, nombreufes, couchfes, fimples ou rameufes, greles/filiformes, foyeuf<, bhnc4trei 3 longues d'un pied, ghtres a leur panie i *scilicet* dans leur vidllefte; les feuilles non.breufis, eparfes, prefque fef- files, petir<, lunjiits de quarre a lix ligncs, a:gt:es, entieres, bbnebatres, foyeufesj lej pedoncules folitures. aitillaires, unifi^ccs, quel- cju^fois bflores, gr^les, a peine de la longueur ces feuitles, munis vers leur milieu de deux pe- tit es bra&ees oppofees \ le calice foyeux i fes de- coupiires droites, fubulees \ la corolte bleue, \tlueen dehors, trots tois plus grand< que le cilice j les antheres lineiires, fagittees \ deux (Me* protbndement bifidts, chaque branche l des x diviions divergemcs; une capfule glabre, a quarre fementej btunes.

Cctte phnte croit fur les collines arides, au Perou. T> (*Fl. peruv.*)

11. LISEROLLE arbuEre. *Evolvutu wbuftuta*.

Evolvulus hipiaulus, foliis mtnimis fufheOibus, *ov*ito-/>Mctotitti\$*; *fivubus law dibits Urminatibuf- que*, *fubptdumulixtitl iautt ramofijjimo, filifornfi*. (N.)

Petit arbuftte dont les tiges font greles, tigneufes, (^altjts, irewameufeM lesdernieres ramifir=itions counts, alternes, filiformei, pileufes, garnies de feuilles diftanteSj ^paifeSj fvfliles, ovaltS-lancio- lees, entieres, velues a leurs deux faces, aigtics a leur fomttf t, re'trecies a leur bafe, lon^uesdedfn x lipnes & Hemie au plot, larges d'une demi-li"ne > les (leurs folitairts, Utetales, d'autres terminates a peine pedonrnL-ss; le pedon ule tr^s -court, veiu, muni a fa bafe de deux tres petttes biJC- tees; te calice a peine piltux, a cinq d^cnpures aigues; li corolle blanchatre, une fois plus ton- gue que le calice.

Oite pJante a e'v' recueil'i? i Saint-Horningue par M. Necioux. ^ C Y-f « *herb. D'fant.*)

* *Efpotts mains cobnuts*.

• *Evolvulus (d^cumbens)*, *prostratus villofus*, *foliis lanceolatis, subsessilibus; ped d i* *uni feu trijlori**, *folio pauli hngiorihut*; *fy>u*. *tuor gtminiMTt a)* *proximatis*. H.owtij Nov. Hoi- I. paR. 481). In Ji- red Hollandia.

* *Evolvuhs (arsenteus)*, *diffjkt*, *iu>* *ramis ttongJtit*, *indivijtf j foliis Unualwovuu*. *subsessilibus, acutis, argntitii*; *ptdificutis Mtforis* *fou* fuMqutr.tibut*. Brown, I- c.

Cette espete, felon M- Brf *n, a les pli grandi rapports ave; *Vevohfui ftri<tut*, F.o ptruv.j ma is dans cetl l< f ou tiles for plus Urgts, ovales U pitiole^s.

LISERON. *Convolvulus*. Illustr. Gen. tab, 104, fig. i, *convolvulus fipium*, n°. I > — fig. i, *convolvulus jalapa*, n°. 2.

Observations. i°. Quelques especes de liferon, mentionne'es deji dans cei article, m'ont pan devoir e'cre renvoye'es aux *ipomea*, ou elles oot ere rappele'es j tels foht le *convolvulus pennatus*, n°. IO7; — *repent*, n°. JO, & *reptans*, n°, 31 i — *purpureus*, Linn.; — *cymofus*, n°. 64 ; — *grandifolius*, Linn., &c.

z°. Le *convolvulus WhiUri*, Vahl, Symb., est notre *ipomea fagittata*. Il faut en retrancher le fynonyme de Plukener, tab. 8j, fig. \$• qui appartient au *convolvulus fagittifolius*, Michaux, Flor. bor. Amer. Le *convolvulus purviflorus*, Willdenov, est l'*ipomea paniculate*, Dicl., n°. 1.6.

)*. Plufieurs especes de *convolvulus* feront mentionne'es dans le Supplement, a l'atticle QUAMOCLIT (*ipomta*), tilleS que le *cortvolvu'ut fphirofigmay* Cav. Icon. Rai. f. — *firtuf*, Willden., n°. j6. J'en ai conferva plufieurs UKttf darts ce genre, malcre' leur flrgmaie en tete, pour ne point rompre des rapprochemens naturels, ces deux genres d'ailleurs ne devanr en faite qu'un : a/nfi, les especes que Ton ne trouvera point dans fun de ces genres, il faudra les chercher dans Tautre.

4*. M. Willdenow a reuni am lifernns, fous le nom de *convolvulus macropermuj*, n°. 61, le *mourou;oa violacia* d'Aublet. (^Vyr? MOUROUCOU. *Djd.* 8f *Suppl.*)

y*. Le *mnvolvulus trUhofmthti*, Mith. Flor. bor. Amer. 1, pm- 117, «it U me««e plante que Je *conv*h'ulul ktmijlrotus* & *vqujitcu** > Walther. Flor. carol, j elle fe *nppane* ait *tonvjlvuias patent*, Diet. n°. i}; i lit varte par fes p^doncuiet d'une a cinq flours, par fe* reuillts plus ou mftins irroites, pubefcenres ou timer,?' *alex.* S1 corolle est blanche; le ftyl* profooderne nt bi* I ; li capfule ovale, pubefcente > les tiges cou hees.

6". Le *convolvulus faxatilis*, Vahl, Synib. ; r, pig. jj, est le menie que eclui qut a ete filtrit IOUS le nom de *convotvului tanaginofis*, n°. 47,

j. II pamir douteux que le *convolvulus lanatus*, Vahl, Symb. 1, pag. 16, foit IJ vanete \$ du *convolvulus Itinigitwfui*, n° 47. Cell peut-me U *convolvulus fericent*, Burm. III. tab 191, 6g. J, ainfi que le *convalvului anecitm*, Forskh. Caul, argypt. pair. 6)- Le *synfyme* dt Toumefurr, cite par M. de Lamarck *be* par Vahl, re patoit pas y convenir. Ctrtte plante tfl UD arhufle dont its rameaux deviennent e'jineut *en vittillillarir*.

8*. Le *convlvulus filkia* de iacquoio (*Hon. Schomb.*) n'est point la pUnce de Thunberg.

9*. Le *ttnvolvulu ir.fatus* H «t. Patif.» ne me

parolt erre qu'une variete du *cowohufut fipium*, remarquable par fon calice plus renflj> ii croic dans l'Amérique feptentrioaaie.

io°. On trouvera *i h* fin des efpece: l'exposition de ctll^s qui Hnivent former le g;nre *c*lyf-tegia*, propofe ^iv M. Brown.

II°. Si quelques-uns de nos liferons* tels que ceux des h.ties & des champs (*convolvulus f pium, arxenjis*), eroient originates de l'Amiri^ue ou des Ir.des, nous nous ferions emprefTes d'en decorer nos boTquets, qu'ils embelloiroienr par leurs tiges grimpantes, Sc furtout par lems grandss fleurs, dune beau blznc da lair dans tapremiere eipece, rofes, blanches ou panach&s dans la feconde 1 ma is on leur fait des reproches graves: on les accufe d'etouffer les a rb rifle aux parmi lesquels ils croifcent, d'entte-meler leurs grolTes racma avec celles de ces arbriffeaux & de les priver d'une p.irtie de leur nourriture. En admettant la verite de ces inculpations, ils memeroitnt cepenrfant d'etre trjites avec un peu plus d'indulgence. Nepourroic-on pas, en compofant avec eux> feur accorder tine place ou ils ne pourroient ntiire, & qu'ils nous paieroient par U beauti de leurs fleurs? Mats nous fommes fi peu di'poffts a les acctcillir, qtte nous avons Unce contr'ent un arr^t de profcription j ils font impitoyablement arraches, fouie's aux pitids pariout oil ih chercS.nt a s'^tablir. On leur donne le nom flotrirlint tie *mauvuift kftit*, de hoy aux du diabit; ce pendant plufieurs des nombreues efpecev de ce genre n'ont pas ere H'jutfd avec la meine rigtieur : le *liferon tricolor*, Vtllgairrment la *belle de jour*, QAnf de l'Espagne & du Portugal, est aJmis Hans nns parterres, ainfi que quelques autres a flurt purpurint'. oue'tatljtes. On pourtoit y joindre les especes indigenes de la France ou 8e l'l.uiope, fi d'injuftes piejuges ne nous faifoicnt pas pic ferer tes fleurs etrangeres a celles qui ruiffein niturel-kmem fous nos pieds.

SUITE O » S ESP ^ CES.

• *PidoncuUs ant/ores.*

10S. LISEROH iocainat. *Convolvulus incarnaw.* Vi«L

*Convolvulusfoliit fagiumh, oihngit^ acumi*atis, glabris; hbt i a- varicatis, ac «tit, integerrimit; p\$- dancalis uwj'vris.* Vihl, l'gl. Arncr. 1. pag. 11.

Cent efpecp fe rapproche du *convolvulus arvit* fit*; die en diffre par lip* oreillrtr* orales, aigues, divergenw } pir fes feuitles en pomte phil alongee, par les bfaCten a b bale del pedoncules* par fei Keurs plu^ gfandus Se« tige* fonr gbbrts, grimpantes; le I feiilleipitiole*.*. figitte**, Ion-gues dun ponce St tietni, tiiv-entiefc*, ti^ rotttt nerveufes, UP ppu glauquet en *defow*, let petioles lilitonnes, longs d'un pouct^ Us pedocuclel

Uniflores, scillatres, plus longs, plm ^pais queles petioles; deux bndies petites, alternes, lancio- l £ (i B ^ ^ ^ T e des pedoncules; Ifs fo- lin. rt ' fy, fcui&&st, jautirres, ftm' « , p.iuce i les ext6ip*t. Ics dense extetteurs plus*.. ** grande, cam- panula.

Cette plante croit dans l'Am^rique, aux envi- rons de Curasao. (Vahl.)

log. Li S EH ON des roches. *Convolvulus ruptifris.*

WiU

Convolvulus foliis oblortgo - lanceohtis, acutis, obtuse cordatis; ptdunculis unif. orh. Willd. Spec. FJjnt. i. pag. 846.

Cette plante nVft peute"tre qu'une varied pro- duce p:tr la culture du ton\oNu!ut fthincus, re- maiquable par fes peJontu'cs uniflores, par f.s fleurs violetres, une foil plui grander Ses riges font Rlabres, prefqne liencufts, un peu gtimpan- tesi fes frutltes 3 Ion gees, lancer>Ic.'S, aigue's, gjabres en deffus, finem-nt pteufes en dttTous & a leurs botds, longu« Je deux pouces, mciiocre- meiu en caeur & obtufes i leur bife, point acu- minees a leur fbntmet; ks i>^Jonciiles ptefqs de la longueur d*s tr-uilles, munis, ven leur mitj de deux brat tees fe caches'; let foitules. du calice ovales, tigu^S, un peu pileofes; la corotle de la grandeur de celle du *convolvulus tricolor* plane, violecte, a cinq ptis pubefcens en dthors.

<On foup^onne cette phnte original re de la St- b(irie. if(Wili<i.)

m 110. LISERON a feuill« en rUche. *Convolvulus ffigittifolius.* Mich.

Convolvulus fol'itt ol\longo-ftgUtitts, finu pntfuH' dijfimo, auricula fubJiWninjus, jtduncults utifio- rii, etticu UimU romndafQ-ovalibut, Mich. Flor. bor. Amtr. I. pag. i-j8. — Perf. Synopf. 1. pag. 177. iExcl.fyton, Pluktn.)

Convolvulus fpechfus. ? Watch. Flor. cato!- pag. 91-

Se\$ tiges font nes-g'abres, grmpantes, cylin- driques^ garons de reuillrs piu olees, ilierncs. fagitte'es, alongecs, tchine rcs profondem:ir, a I ur bafe en deui oreilletts mediocremnt acu- minees; le\ peJontules axillairei, fotitaires, »:•• fiores, lnngi d'un pouce; le calice court i fei di- coupures malc>j anorwiics i ta crolle ample, in- fundibuliforme, piclque campatiul^e, de couleur de rofc. KHe paroît avoir <ir trei-gr.inJs rapports avec *Yifomea ffigittfiitt* que j'ii recurii en Barba- rte, mats contme tl n'elt fait mention dans Mi- chaudi ni du ftigmare, ni des loges de ia capfule, je ne peux affumer <^ue ce fuu U meme f

Cetie plante croit dans U Caroline- (Mick.)

III. LisPRON echancre". *Convolvulus tmargina- tus.* Vahl.

Convo fvu luffoli is lane 10 la' is; in fit iorrius tm&r- girtatis, mucronutls, ptdunculis anifloris; Jbtio/is Calictnu exurioribus fmiov.r.is, mdgnis, Vahl, Symbol, 3.pag. 2j.—Burin. Flor. In4. 47. tab. xi, fig. j, J

Certe efpece a des tiges ra<licant?s a ieur pirtie inferieure j griivipantes, hiriflei 5 &c un peu epi- Dettfes, llfletou a p<^ine pi'eufes a leur partie fu- pefiettre; 1.s rVtitHes peciolees, un ieu eiuffei, glabres j les inferieures tongues d'un pouce Sr demi, lanc^olees, alongies, mucrontes, e*chin- crev a leur fommt, aig-et a lenr bife > lei fufe- teurs Imceolrts, tongues d'un pouce, arron- & mucron^es i leur fJimnet; les pedontules foli- taires, uniflores, un peu velus a leur fomir et, munis, vt-rs leur milie'i, de deux perites brattle; le calice glabrei les trois folio Its exterieures a demi ovalet* aigues. mucronees, d; la longuei de la corolle, i peitc longues d'un pouce j U deux inter ieu re i de meme longueur, Imeaires- bnce'oleesi la covolle charde de poits jaunatres & luifans.traverfe'e par cinq li^nes plus fortemenc pilcufe*; les capfules glabres. plus courtes que le tjiice.

Cette plante croit dins les fades orientales. (C Vahl.)

iii. LISERON filiforme. *Convolvulus flhaulti.* Vahl.

Convolvulus foliis lincjri - Ijnceolatis, obiuffit, mutronatit, hof dilat, ifi, dtmtatis; folhlls talU'uis oolongis.* Vahl, Symb. J. pag. 24.

Cette efpece fe rfp proche iit *convolvulus widen. t'atus* j elleadeftitgeigrmpantes, filiformes, her- bacees, rameufesi At% (cu\ks mediocrement p6- uole(-i, diibnres, lineaires-lancsolees, longuei de deux pouces Sf plus, tros-enrierei, excepte " leurbife, t ndr s, tres-gUbres, obcufes, mucro- necs, retietic* aleur* deux einemites, puiselar- giet a Ittir bafe en ACMX ortilleirei, pourvues de thaqu.- tote de trois ou quatre dents mucrone*csi les peioncuU-t ixiliirts, filirormei, foliuret, uninor"S, epaill'is a leur fomiec, munis, vers leur milku, de deui bracket oppolees, tubuU; les folioles du calice «lib!e\,?mngies, mucto- nes; le fligrute finipl., un peu obtus.

Ce«e plante croit dans la Guinee. (Vahl.)

IIJ. LtSERON droit. *Convolvulusflyts.* Mich.

Convolvulus tredut, tomcentofo~incanus, foliis fubcordjtis, ptdunculis unifloris, talkibus bi.Ueit obuUit; taciaiis UnuoUti, muuias.* Mich. Floe.

boreal. Amer. i. pag. 116. — Perf. Syr.opf. I. pag. 180. *

Ce liferon paroît tres-voisin du *convolvulus fpl-thameus*, Walth. il est couverte* for [r>ue> hi parties, d'un duvet blarx, tomenteux; Ses tiges font drones, garnies de feuilles alternes, medio-cremenr pe'tiolées, ovales, presqu'en coeur, entrees; les pedoncules axillaires, folitaires, uni* fioresi le calice renferme entre des bra^ees beaucoup plus tongues que lui; fes de'coupures bncolets, mutiques; la corolle btanthe, alongee* campanulé s I deux if igmates oblongs.

Cette plants croit sur les bords du lac Clumplaio, dans le Canada. (V.f.)

114. LISERGN a grandes bra^ees. *Convolvulus kraSeatus*. Vahl.

Convolvulus foliis cardans, fablntegriss trihboque hafiatiss, aittnuatis; pedunculis uuiforis; folio/is txthoribas calkit braSeiformibus. yahl, Symb. J. pag. is-

11 reOetnb'e par ses feuilles au *convolvulus ptata* nifolius*. Ses tige« font herbacees & grimpi>tts, parfem^ffs de quelques polls rares; les feuilles ps-tiolées, aliernes, en cocur, gtabres, longues de deux pouces, vetnees en defibus, prolong^esen lance, entieres, micronees Sj pn-fqu'i trois lobes; les deux lobes de la bafe arrondis, presqu'entiers, le petiole pubescent; les pe'doncules folitaires, atillaires j uniflores, de h longueur des pdtioks; deux bractees un peu au-deffous du calice, opposes, lanceoles, aigucs j le calice pubesc; deux foliotes cxt^rteurei plus large* que les interieures, alongeis, un peu obiufes \ les int&tieoit& cnve!opp*ts par les e*ceneiies, comtne entr; deux bridctes lanciolees, un peu plus courtes j la corolle velue en dehors, foyeufc, a cinq decoupures; le fligmate a deux lobes presqu'en lete.

Cette plante croit dans Us Indes orientates.

(V.f.)

r 1 f. LISERON des fables. *Caavchutus arenarius*. VaH.

Convolvulus foiiit ohlongls, tmargihatit, bafi tobat'n inttgrtjve yptdunculi uniflorts, coroliss cuiu- /vJit.VM, Symb. i. pag. t8, & j. pag. JI.

Cette plante a le port du *convolvulus impirati*, \ahl, feu fio/enifinu, n^a. 48i cite tit plus litTe. Ses corolies font tubulees & non cjmpanuiees. Ses tiges font grimpaiuw. flexihufes, filitormes, purpuriftes; ses fituilles peiiolees, tres-rapproch^es, alonge<s, tris>echan*cre'es i leur (ommer, fouvent pourvun dedeux petirs lohes a leut bate, ordt-Dairemententieres, longutsd'un demi-pouce; les petioles plus longj que Its feuilles j Its pedonculej ucilUirts, foliutres ou gemines. de la lon-

guetir d<t piuVlei; les foliole* du calice égales, along^es j presqu' membuneuie* > l^tutte de ;a corolie long d'un pouce & demi, inl^nfiblemtnt elargi j le Itigmate en tete.

Cette plant CL'-jeic. i YiU Saint<<Cr6ix & aux iles Azores. \VM.)

116. LISERON a cinq lobes. *Convolvulus quia-qui-totus*. Vahl.

Convolvulus foliis palmato-qulnqutlob'ts, ferruljtit, obtufis, glabrh; axillss lomtntofis, ptduntu'ts unifloris, caultglairo. Vahl, Symb. \$. pag. \$i.

Ses tiges font gtabres, cylindriques S: grimpances les feuilles petiole'es, presque patmees, I ctinq lobes in-gauj, gbbres, obtus, denies en fcie; celui du milieu a peine long d'un pouce i les petioles fiiforces, longs d'un pouce, charges, dans leur aiii'elle, d'une touffe de poils courts, it de deux folioles pettes, petiolee*. femblables aux feuttes; les p^doncules filiformes, de la longueur des petiole*, uniflorej, fans bra&t>es; tes foliotei du calice plabres, alonge'es, obtufeii U corolle glabre, purpurine, ptesque campinulee, longue dun pouce & demi; te lltgmate en cete, a deux lobes.

Cette plante croit en Ame'rique, a Tile Sainte-Croix. (Vhl)

117. LISERON du Chili. *Convolvulus chiUnfts*.

Convolvulus pediMCul'n unifloris, foliis profundif fime qmnqiffiniui; Itniniti laeunbus, medii'too- V9Tt. Cavan. Icon. Rar. J. pag- 54- "b. 480. Sb convolvuto di03

Ses tiges font grimpante*, filifotmes, longues de quatre pieds & plus, couvertes d'un léger duvet; Its fetiiltes a'ternes, medioctement pettolees, pubescentes, divise'es piofond^ment en cinq- la*nieres tres-ineg.iles, lineaires, aigue*, divergentes 1 cete da milieu beaucoup plus longue & un peu crepue 1 fon limbe \ les autres tres courtes, munies d'une dent vers leur milieu; les flcurs folitaires, axillaires> le pe*Joncle plus court que les feuilles, muni, ven fon fommet, de deux pettes bra&ees j le calice a peine veJu \ la corolle eralee, campanulce, rougeitre 1 le tubu un peu plu; long que te calice \ le limbe i demi diviw en cinq decoupures ovaleij furmontces d'une petite foie \ l'ovaire glabre, globuleux; le ftyle vein a fabafej yeux (tigmates alonge's; une capfule globuleuU* les femences noires.

Cette plante croit au Chili. (Cmm.)

118. LISBON a lobes obtus. *Convolvulus obuflobui*. Mich.

Convolvulus gfafar, foliis t^ffis fituato-loh^tis; I0B0imparimaiort, cmargtnato; ptJuittutii unitorui

corolla brtvi, eampanulijrd. Mich. Flor. V>or. Amer.
* P^a8* MSf — P^{er}^ - Synopf. i. pag. 182.

Cecte p^ante est glabre fur routes fes parries i fes tiges fbuchées, gainies de feuilles alreines, pétiole^-, épaifles, profoouéfftt.:* finue'cs & iob'es } les iobes obtus, i, ronds j l't.npaire beaucoup plus grand, en ovale renverfe, échantré au fommet; fouvent les feuilles inferit ures point lobeeSj rruis (eulement plus ou moins finii^es; les pèJoncules uniflres; tes calices depourvus de Drawées j les divifions ovales, alnng'es, prefque mutiques; la corolle courte, campauulee.

Ceue ptante croit dans la Nouvelle-Geor^ie & dans la Floride, furies rivages fabloneux. (Mick.)

119. LISERON à fleurs lanugineufes. *Convolvulus laftathus.* Cavan.

Convolvulus fio'ibus folitariis, foliis palmato-lacinatis, tomentofis; lactind media antptiore, pinna-tiffida. Cavan. kon. Rar. 5. pag. JJ. tab. 479. fig. I.

Convolvulus laeiaiatus, var. £. Ditfl, n°? 27.

D'après CavanilleSj cette planr? doit ^tre diftinguee comme epece du *convolvulus laciniattu*, Ses ractnes produifent plufieurs tiges fimpies, hatites de deux pied*, couchées, cylindriques, tomtntcufei>, amfi que tou^es les autres parties de la plinte; ks feuilles palmées, Uciniees, à ftpt lani^rtS inegalrs; l'inieruiednre plus ample, pin-natifide; les découpages des feuiiles fuperieures plus étroiu s, toutes tres-veluei i les petioles plus courts que Its failles; les fleurs iolitaires, axillaires; Its pedoncules plus longs que les feuilles, munis, vers I ur fommet, dc deux bradrees li-w; aiguesj longs d'une lir;ne; le calite a cin^ foliole j corcaves, conaces, fcirteufds, ovalts, acuminets, tres-velues; la coiolle blanche, velue en dehors, campanule'e, prefqu'infundibuliformei le tube a ptine de la longueur du < alicie; le limbe à cinq rfecouf utcsobtufts, fur months d'une tres-petite foie; les fibm- ns une fois plus tourts que la corolle j le ftylt- velu a fa bafe, divife tn dt'ux Higmaces; une capfule globuleufe, un pçu mucrone^; les femences noirs.

Cette plante rroit au Chili, aux environs de Talcahuano. (fv@.)

110. LISEAON arbutte. *Convolvulus fuf^aticofus.* Desfont.

Convolvulus caule ert3o, villofo; lobis angustio-lirtccolatu; pedunculis unifloris, folio longioribus. Dtstont. Flor. atlant. 1. pag. 175. lab. 48.

Cette epece fe rapproche du *convolvulus can-ta&ricus*; elk en differe par ft s ttges prefque lieneufes, par fes pèloncul<-s u ifliircSj par fes fleurs deux OK ttois fob plus grandei, par fes poiis etaie's

&: non couchés. Des memes racines s'elevent en gazon plufieurs tiges gieles^ fouvent couchées i leur bale, tongues dun pied, munies de poils blancs > mous, along^s; Its feuilles alternes, prefque fertiles, ^rroftes, lanceoldes, tres-entierei, velues, longues d'envirnri un pouce & demi, un peu aigues; les pedoncules folttatres, axilU'eres, veins j fiiiiformes, unifloreSj deux & trois fois plus longs que les feuilles; deux bra&ees fubuleesj diliantes du calice jce!ut-ci vtliii ks découputes membranrufes, ovales, alongees, aigues > la corolk blanche ou d'un rote-pale.

Cette plante croit fur le mont Atlas, aux environs de Tletnfen. T> (V-f. in k*rb. Desfont.)

121. LiSENO'fauX'liferolle. *Convolvulus evoluloides* Desfont.

Convolvulus caule non fcandente, projrato; follis fjiiihulat't, vilfofts, obiufis, integrrinis; floribus fcjffilibus.* Desf. Flor. atlani. 1, pag. 176. tab. 49.

Convolvulus humilis. Jacq. Colled. 4. pag. 109* cab. 22. fig. 2.

Ses racines font grêles, alongees; elles produifent plufieurs tiges etalees, prefque conchies, finjple5, velues, cyiindriqu^s, R imies de feuilles alternes j ^pirfeSj fe/Tiles, (patulees, prefque lanceole'es, velu's, obtufes, tres-entierfs, longues de huit à dix lignes, larjtes de quitre UgneSi ri^trecies à leur bafe; les iuferieures plus petites; lei fleurs feffiles, folitaires, axilli.iies, pbcees ver* l'extremit^ des tiges; le calico à cinq d'roupures inegales, ovales, a!«ng'es, aigues, droites, fer-re'es; la corolle blene. petite, tubulee; fon limbe à cin^ decnupures perites, ovoïdes, aigues, velues en dehorsj les filamens fiiiiformes, amincn vers leur forr.met > les antheres droites, along^es; un flyle filiforme, perfilbnt; deux (tigmates aigusj une capfule membr^neufe, vdue, fpherique, à une luge, conteiuiu plu(teurs femences brunes, anguieufes.

Cette plante croit dans le royaumi: de Tunis, aux environs de Sbiba. { V. f. in herb. Dtfont.)

112. LISEAON pubekent. *Convolvuluspubtfeens.* Willd.

Convolvulus foliis cordous% ulrinqu) u& p'entfbury pduncuiffuc uniflorit; calicinis lucinis ceraato-ovatiij cauhaque pu>(f.tntii>us. Willd. Lnutn. Plant. I. pag. 20J.

Convolvuloidtx (pilofa), cat.lt voLbili, pitafo; foliis conLJtis, intfgns, acuis, uttir.tjur pilvfts y peditneulis uniforu, corollâ purpureu. Mocnth, Alf th> 4J2.

Ipomta tubfofa. Hortul.

Confr turn ifomed puhefcente. Dtft n*. 10,

Il existe de grands rapports entre cette espèce & le *Convolvulus carolinum* : on l'en distingue principalement par les poils & par la forme de la corolle. Ses tiges sont grimpantes sans pubescence sur les feuilles pétiolées échancrées en cœur, entières, aiguës, pubescentes à leurs deux faces les inférieures quelquefois divisées presque en trois lobes; les pédoncules uniflorés sont pileux le calice pileux & pubescent à ses trois lobes extérieurs & à son tube; les deux inférieures lanceolées; deux bractées linéaires-lanceolées vers le sommet du pédoncule; la corolle grande & purpurine-

Le lieu natal de cette plante, cultivée dans plusieurs jardins, n'est pas connu. (WU.)

n. ; LisEROM f. kn. *Convolvulus filifolia*. Jacq.

*Convolvulus feltis ovato-cordatis, inflorescentibus, utrinque subpilulij, pectinatis longifloris**, un'fioru; *tuiue VQubili, hirta*. (N-)—* JICJ- Hi.it. iJ(htxl)r. 2. tab. l», 8. Non filifolia. Unn.

Il ne paraît pas que cette plante soit la même que le *falki** Je l. inn. : elle se distingue principalement aux feuilles. Ses racines sont cylindriques, perpendiculaires à leurs tiges qui sont grimpantes, très-rameuses, un peu hérissées, longues d'environ quatre pieds garnies de feuilles médiocrement jointives, ovales, tronquées, aiguës, incisées, divisées, à germe ondoilé, parfemées à l'écaille de deux files de poils rares & couchés, printivement sur (curs nerveus*) l'anneau d'un à deux pouces les pédoncules foliaires axillaires, triflores, un peu veines, longs de trois pouces & plus, munis, à leur partie inférieure, de deux petites bractées uncinées, aiguës le calice velu, à cinq folioles ovales, concaves, aiguës; les étamines plus longues que la corolle campanulée, longue d'un pouce & demi; le tube court & blanc, le limbe à cinq lobes, d'un blanc-incarnat, un peu pileux en dedans à cinq étamines trois fois plus courts que la corolle les anthers droites, alongées; l'ovaire conique, slice sur un disque uni, glanduleux à la base de la longueur des filaments; le stigmate à deux divisions profondes, cylindriques, obtuses.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. if

124. r. isFRos 1 feuilles debryone. *Convolvulus bryoniaefolia* U. Curt-

*Convolvulus pumilobus, foliis in fasciis, cordatis ovatis, trinitis, hirtis, pubescentibus, inflorescentibus, utrinque subpilulij, pectinatis longifloris**, un'fioru; *tuiue VQubili, hirta*. (N-)—* JICJ- Hi.it. iJ(htxl)r. 2. tab. l», 8. Non filifolia. Unn.

*Convolvulus pumilobus, foliis in fasciis, cordatis ovatis, trinitis, hirtis, pubescentibus, inflorescentibus, utrinque subpilulij, pectinatis longifloris**, un'fioru; *tuiue VQubili, hirta*. (N-)—* JICJ- Hi.it. iJ(htxl)r. 2. tab. l», 8. Non filifolia. Unn.

foliariis langifloris, artkulais. (L. if, Magaz. 243-

Ses tiges sont grimpantes, rameuses, sans pubescence sur les feuilles pétiolées échancrées en cœur, entières, aiguës, pubescentes à leurs deux faces les inférieures quelquefois divisées presque en trois lobes; les pédoncules uniflorés sont pileux le calice pileux & pubescent à ses trois lobes extérieurs & à son tube; les deux inférieures lanceolées; deux bractées linéaires-lanceolées vers le sommet du pédoncule; la corolle grande & purpurine-

Cette plante croît en Chine, if

n. j. LISERON orniule. *Convolvulus undulatus** Cavan.

Convolvulus caule prostrato, lere; foliis ovato-oblongis, filifloris; floribus axillaribus, foliariis, ins. Cavan. Icon. Rar. J. pag. 9- tib. 177. hg. 1.

Convolvulus (ciliatus), foliis lanceolatis, spathulatis, retijs, ciliatis, scissilibus; floribus axillaribus, foliariis, ins. Cavan. Icon. Rar. J. pag. 9- tib. 177. hg. 1.

Convolvulus foliis obtusis, cuneatis, ovatis, ciliatis, retijs, ciliatis, scissilibus; floribus axillaribus, foliariis, ins. Cavan. Icon. Rar. J. pag. 9- tib. 177. hg. 1.

An *Convolvulus involutus*? D. IX. var.

Ses tiges sont composites, cylindriques, souvent rougeâtres, un peu velues à leurs rameaux alternes; les feuilles (éclatées, alternes, ovales, aiguës, incisées, divisées, à germe ondoilé, parfemées à l'écaille de deux files de poils rares & couchés, printivement sur (curs nerveus*) l'anneau d'un à deux pouces les pédoncules foliaires axillaires, triflores, un peu veines, longs de trois pouces & plus, munis, à leur partie inférieure, de deux petites bractées uncinées, aiguës le calice velu, à cinq folioles ovales, concaves, aiguës; les étamines plus longues que la corolle campanulée, longue d'un pouce & demi; le tube court & blanc, le limbe à cinq lobes, d'un blanc-incarnat, un peu pileux en dedans à cinq étamines trois fois plus courts que la corolle les anthers droites, alongées; l'ovaire conique, slice sur un disque uni, glanduleux à la base de la longueur des filaments; le stigmate à deux divisions profondes, cylindriques, obtuses.

Cette plante est cultivée dans quelques jardins. Son lieu natal n'est pas connu, elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance. if

116. LISERON 1 corolle foyeuse. *Convolvulus holosericeus*; Maifch.

Convolvulus foliis lanceolatis, ovatis, ciliatis, retijs, ciliatis, scissilibus; floribus axillaribus, foliariis, ins. Cavan. Icon. Rar. J. pag. 9- tib. 177. hg. 1.

Convolvulus pneumium. Pill. Ind. taur.

Cette espèce a le port du *convolvulus Unug't-nofij*. *Sti tifés font couchés, prcique luneufes, niqii to.i:e lapbnre. ^T-pnitsfoyeux & alceinsi, I neaires*

alceinsi, I neaires

Hes li i.iires

res fous le cjlict, a: yu

un peu plus grande que Cell* du *convoh lanugi nopus*; lei diviltons du caiceov.iks, aitr les trois exterieurf> prefque ttui en botte i leur difquc ; h cowlic a hit, foyeufeen detiors.

Cette plante croit dans les ttrains calcj, fur le monagnes tic la Tauride. fr?

117* LISERONDCI DWrais. *Convolvulus pattiji* Cavan.

Convolvulus eaute en8o, ramofo ; folih lancro-iatis, pilofa ; jioribus axitUnbut, folilariis, m''i Mtomentofis. Cavan. Icon. Rar.6. pag. So. cab. 600. fig. 1.

Sei tiges font gre><, cylirtdrkiues, hjucet d'un pied i fes rameaux slernea & piLux ; le* letiilks fe!!ilos> alternes, tiiejirti-bnct-ulei s, tongues d'un pouce, targes d'environ une ligne, pii^ i celles du haul plus courtss & plus ^troites : les fleurs axillaire%, **fnliuieres**; les pedoncuk** moms de deux br-dt;es ; les **Miotes** du calice ovjlts-lanceolsff, velues ; la corolle jaunatre, legerctncnc tomenteufe en dchois, trois fois plus tongue que le cilice, campanule^e^acinq crenelures obiuf^j cinq antheres plus tongues que les lihntm, l'o-Vaire foit petit (le lyle filifor:ne, de la longueur des etamnet j d<ux itigmates capilbires, e*paillis i leur fommetj une opfule glohuleufe, glabre, a quatre valves; quatre femencet fore petites.

Cetw pljnre troit *Aim l'Ainferrque, aux environs d'Acapuico, dans lei lieui marecageux. (Cavan.)*

U8. LtSE&ON lierilTon. *Convotvutai k&nx. Vahl.*

Conxah'ultts ffuttctfus, fotiis obtngit ; flo'ibus iU'tut, fubfolitarits ; ramit fyincfctmibui. V-ihl, Syaibol. 1. pig. 16.

Convalvjus fptnofut. Tonlth. Ciut. Plant, arab. pag. ic6. n. i n.*

Arbrifleau roide, trevrameux, difftis, haut d'un ptedi les rameaux epineux; les plus petit* longs d'un den.i-pouctf, leg^rtment foyeux i les fisuitlts (o- petites), eparies, feilles, jl,jnge's, foyeufej, entieres, a peine longues de <eui Ijgne*; Ie* fleurs ff illes, ficee dans le\$ aiffilL-s des tameaiox interieurs, orinjal injirriienn folhaires, urenient £^ mi-Bocanique, Say pit ment. 'jmt lit.

niis ; deux braves a la bafe du calice, alonge'es. un peu aigues, un peu e'largies a teut fommet, re flec hie*; tes folioles du calice heriiTeesi les deux exterieures roides, alongees, plus grandes que les autres i ta corolie petite, herilTe>> deux iliguuies capillaires.

Certe plante croit dans l'Arabic Tj {VahL)

119. ListRON a feuilles d'oeuille. *Convolvulus acttoffolius. Vaht.*

Convolvulus follis oblortgo-lanctoLtis fubhuftattf-qt; peJunculii ttongmii unsflut{s y ctiuli np<ntt> \M, Eglog. Ktatet. 1. pag. 18.

Convolvulus mjrinut, catkaritcus, foliis aettoft, j lure nivto. Plum. Amtr. p.ig- j-i- tab. IOJ-

Sei tiges I font couchces, plab'es, anguleufes, lege, nt pubefcentesversleurrommet, e'largies en une iorre de dent a lab.ife des f.uilles :de I irille de cette dent fort chaqtie petiole. Lev I uilles font alternes, al-ingees, linceolees, prefque haf-ters, loncucs de deux pouces & plus, Urges de ignes dais prefq;te route leur longueur, quei-(Juefois plus Ugrs ou pljs e'troites a leur bafe qu'j leur fomiiKt, Convent un p u hiHeet, Tres-glabres, obtu! es ou crunciej i leur fommi ti le petiole plus court que les feuil* > I s peMoncuki iolittires, axiliires, uniSores, 'ong* dt cina a fii pouceS, mtinii, vers l-ur milieu, de deux bractees ah- rmas, fobalzes, les foitol csdn ia!iiC gli-bres, *ilongtci*; le lii^uute en tete.

Cette pbnte ctoit dins l'Ameiique meridionalr. (VahL)

1 ;o. LISBRON a fi'uillS d'he'liantheme. *Convolvulus ktliantktmifofius.*

Convolvulus vill-fus, foliis fflthithis, minimis, lanctolntit, acuit; ffortbui parvis, j^bfvUtti rias ; Ldulc fritiicofo, tNiJ

Convolvulus amritranut, minimus, vilfofut, ktllanhtnmifolic. Plum. Aner. — Tcornef. i all. R. Herb. S4.

Petit arbufle chwg^, Tur toudet fes pirties, d'un duvet epiis, tendre. Scs bg<l fe iivifent, ptefque des leur b*fc, en ramejiix co.irn, noi-broux. ital^J, long* i peinc dt fix p->uces, grilts, cylinJrique*, urail d- feutlks roinbrfi.fi;*> petites, fertile^, lanceolee*, prtTqite lineairt-s, trei-entivres, aiguci a Uur fomiiHt, r^treci^s i lenc bafe, a ptine longues de troii lign<, velucs 1 leurs deux fites; Us pedn^cules nil!aices, Jili-formes, vtlus, 1 y< u pres dt- h longueur d* feilles, orlinairermnt u ibors, qu' 'quefois biflores, mais de d, x fLMt > bi ilLH I le cilice vtlu . a cinq decoup ires Unio6ol4», ligu^S) la coilie bkue< un peu plut lengue que le calicc, Nnn.

Cette plante croit dans l'Amérique, T> (V. f. in fieri, Difonc)

111. Lis El ON rougeitre. *Convolvulus ritbecens*. Curtis.

*Convolvulus foliif cordato-ftgitt*JUS; pojtui Jinua-to-r<pan4ls ; ptduncais axdtanhus, fititariis, fuh-hijoris ; caule vo/u&Ui. Curi. Magaz. pag. & tab. 1067.

S-. s tip; s font ghbres, herbages, grimpanes, cylin Iriqu**, gitnies de feuilles alternes, distan-les, pe'ttolee*, fgtttees, ^chantries en cceur a Ur bale, tres-obtufes a leur fommet, glabres, v. ri- s>finuees on crendtfl-s fur le bord lie teuis OMllltnesi les p^doncules axillairet, folttaires, plus courts qte les feui.les, a unc ou quel^uefoii deux fliursi le caice a cinq divifions, les deux externures embrdlljt it Ics in<is autres ; li cotolle d'un rofd-tertdre, fl ille, e. npanulee, une fois plus Jongue qu- le <alice ; les filaments de la longueur du tube de la corolle ; les antheres ovales, a tieux lobes i l'nv-in ; OVJU, gijb:e, futm d'un liyie plus lung que | les examines, & ,un il g-mu te bifi Je & troli^ue> unc cjpfule globiile, tres-bille, acuminée par le itvle, i deux i" ges ; deux femences dans chaque logo.

Cette photo croit dins l'Amérique ftptentri- nale. yi (Curtis)

** Pédoncules mttltijlon*.

112. LISEKON a fleurs rouges. *Convolvulusmbir*. Vahl.

Cot' *volvulus foliis sagittatis*, t'luift f imargtTiü- tis ; lobis obtufiffimis, divaricatis, integerrimis, um- bellis involucreatis, caule piloso. V. hJ, Kg!. A'ticr-1. p. 11.

Ce liferon, 1 Ats tiges grimpanes, parfandées de points piliferes. Ses feuilles font petiolées, dif- rantc*, sagittées, glabres, obtufes, bifides à leur fommet, longues de deux poices, les oreillettes divergent**, entis : s, alonge'ej, ties-obt.; les L- petioles g'abres, long* d'un pouce & demt ; les pedoncules axillaire*, Ac h longueur lies fru; les fuutenam envrrin quirre ftsun *n ombell<, <.i'i- bor à prefque fillies, puis pedicellées, unies, à la bj : de l'ombelle, d'un involucre à deux folio- les glabres, ovales, membraneufes ; les pedicelles unifloris, longs d'un pouce ; les bractées glabres, ilongte*, !- uées à la bafe des pedicelles ; le l to- lioles du calice glabres, membraneufes ; deux plus yles, macronées ; trois plus petites, recouver- us par leiert^ii ures ; 1 corolU pu-purine.

Cette plante croit dans l'Amérique mitidionale. (Vahl)

113. LISERON enveloppé. *Convolvulus involu- creatus*, Willd.

Convolvulus foliis cordato-hajlatis > pubefcentil ptduntulis fubtrifloris, call cibus braHejijf. \ i. iden. Spec Plant, i. pag. 84J.

Cette efpece reitTemblt biauoup pi fon por- ZU Cotlvotvvluf tk pilOI! d ab r d n en éar qu'une v-uiei", oilUnfi par les pedonc. les fou- veni charges de ttou&eurs, i- pir l<s autrts ta- ra^teres fuivans. Sus tigt^ font er iinpanteSj pubef- centesou v-lu s, giruies -e ftui. lss alternes, pe- tiolees, haftetsen coeur, a loog^es, obwie*, OHh cronées, tres-cil tieres, pub. fctntes a I urs deux fices, tronquees&unpeu obtufes à len bafe; Is . elus ; les p^dooculea pubefcents, de U Idigu-ur dt-s reuillent r/ouenant i leur (i onnet deux ou trots flelir >la divftfioi da pe\lncu!e mu- nie de deux bract- 1 pub.*icentes, aigiiei, alon- ppes ; deux autres braities velues, liniees 3 la bife dechjcut fl-ur, ellipti^uci, un peu aigncs, p'i longur> aue ie taice, q Telles enveloppent L3 corolle n'a point tî6 oblcrvee.

Cette plante croi: Jans \i Guinee. C ^f-)

1)4. LISERON 1 fcutilles. de nummuliire. *Con- volvulus nummularius*, Vahl.

Convolvulus viitefts, foliis tedath > mucrv natis ; pedu vj/i j muhijlor 1, folio hitg; orihuf; cat cibus ovatis, bracieu UnctoUt. Vahl, Lgl. Amcr. X. pjg. u-

Cette efpece a beaucoup de rappott avec te *convolvulus nvdifofui} elk- en ditfre par As teuil- l.'i plus court(s. plus petiti**, bien 11.0ms ton<en- trutes, point blanchâtres ; par les pedoncules plus longs que les feuilles ; par les folioles du calice, plus grandes, inécales. Ses tige; font i v d l t j ues, grimpanes, hériffées, ainfi que toute la plante, de puis courts. Ses feuilles, aff. a femblables à celles du *Lythraea* ntttorum, font | petiolées. un peu épaiffes, tncffur^trei-eptiffies, aigues, mu- cior des, lon Sues d'un demi-pouce> lei p<tio!< trois fois plus courts que les feuilles ; les pedon- cules folitaires, axillaires, plus longs que les feuil- les ; les fleurs prefqu'rn ombelle t me4liocrement pedicellées, à peu près au nombre de trois ; les ac- tées lanceolées ; les trois div S\ nni eitericurti da calice foliacées, larges, OVJI<, veluti, atumi- nées ; les deux intérieu p> } Un petit<s, acu- nées, alonge' i, ni.iiiibraneufes ; !a cotolle campa- nuic > entiete,*

Cette plante croit dam l'Améiique meridionale.

115. LISERON à feuilles ovales. *Convolvulus ovalifolia*, Vahl.

*Convolvulus slditr, folit cvtiUkia, Uttgt •ri- mis, emarginatis ; pediculis 1-7-floris ; calic. in** obovatis. Vahl, Egl. Amar. 2. pag. 16.

Totte cette plant; ctt g'abre. Set tipi font

droites, ligneuses, cylindriques, garnies de t...
 tewelcernet petiole!, s, o\ ales, longu s d'un ponce
 & plus, ues-entieres, aigugs 4 leur balie, uei-
 ODCtites & echanctes a tern soume t, lifles, a
 Tneiifr^eufes; les petioles longs de trois lignesj
 ules folitair.. v, rili formes,
 me tois !;» cou.: que les feuilles, les inferi
 jnifloresj les autres de deux i fepi f: urs pé licel-
 ees, prefqu'en ombelle; les peiiictllis angfleuf ,
 >ngs de trois lignrsj deux ou quatre bndlees fort
 stites a labafe de chaque pedtcelU, le ca. e en
 renverfe; les trois foltoKs eKte'rieures lar-
 ges, ovales, »tptHt, i peine Innignes de trois li-
 gnes i les interieutes plus courtei, alongcts, ai-
 gues.

Cette phnre croit dans l'Amérique meridionale. h (fakt.)

6. LtSEKOH blancheire. *Convolvulus in...*
 ahl.

Convolvulus tomtniofo-fenceus, foliis lanceoljiis, fagitutis, obtufis, tmji fuidntntilis; ptduntutu bipor'is. Vahl, Symb. 3. pag. 1j,

S?s riges font hcthic^es, cylindriques &: grim-
 pantes, chargées, Itiifi que tous h j>:ante, d'un
 uvct tomemeux Sc iayei \ fes feuiilts sh rnes,
 mceolees, lapitte@*, obtufet, arrondies I mu-
 ronees a letti Comma |, ehrgtes 1 leur baft deri-
 toes v pretqu'arguttufesj ks orelles arrondies;
 s petioles quatre toisplmcoiirts ^»e les ft uillt^s
 s psiU>ncuLs k^ v longuesir des feuilles, chargés
 de de x fljursi pedic= llées; 11 pedicelle plui court,
 plus >:iis que 1'jutte, mum de deux brafleVs j
 l'autre piuf long, pourvu, dam fon milieu, de
 deux brjet as l'ecie»i It* foiiolis <ia calice ovi-
 les, aigues; lesex' riture. plus velues; la corolle
 e en dehors; le fyle bitiJej une capfute gla-
 beo > globuteufe.

Cocte plinte croit dans rAmrtque. (Vthl.)

1J7- LISFRON 1 feuilks haft'es. *Convolvulus*
leaf, solius.

*Convolvulus (halljnis), faliit Liactoiietis > fiaf-
 itis; peduntutii jxitt**ii}it\$, gtmimis, itjlv* Vahl,
 Symb. i. pag. 1 j.

*Convolvulus (hiflalu^), »vu/f v&tuit/i, hliuii-
 balli, fianUtntf / yW/tj fiajtutis bipoitinirituj, 6ajf
 inf'ia uitjntiatii; fidmttil gtmimis, Jimul -kk-
 tomh_m* Forefch- Flor. jr^ypt-arab. pag. 10j

Cette efpice tie doii pas etre confondue ay*c
convolu/u hii/lutus, rt^.* 1). Set tig<ss font grhi-
 antes, cyindriques, tongues d environ trois
 pieds, gjniies de t'euille* alternes, petialees, lin-
 oleees, h*(tei)», gljbrcs tres-entieres* Ion
 dedeux police*, monies d'une dent versltur bife.
 Lej pedwncules font reunis deux a deux dins l'jil-
 felte <ies tuuil.es : khacun d'eux Cc bifutque 2 Coo

fotnm't en deux pedicelles unifinrcs. TJ f'ruas
 reflcmhlfcrir, par leur forme & lew c^ukur, a
 celle > du *convolvulus arvensis*.

Cetre plan:e ctoitdans l'Egyptft, aux environs
 du Catre. if. i

1 jS LISERON a feuilles d'arroche. *Convolvulus*
atrop uifoliui.

*Convolvulus foliis brevitr pttiolatis, fig'titatts ,
 poft'ul tnauitiis , fabvillofo-cUiatit, piduacu-
 lari&us, hirtuit, iongtijunit , j/- . :umis,
 foriij CJUIC fi.jr.dtnte, hirtuio.* (N.)

Sev tiges font u herbicee*, grimpantes, cylindr-
 ques, hertilles, atnfi que les pedoncje*, de poil
 hns, nombreux, ruuT_L atre-', les feuil es alternrt,
 dill ;'it;S, irr-s-'neMiocren. at petiole >, faginees,
 entieres, aig'uefj en cocur i leur bafe, Eongfl
 d'un à deux pouces. un pen pil:ufes 2 !c(i s deux
 r^ces, ciliees 2 Ifur^ bordsi Us (trim lobe possé-
 rieurs) torqués; les petioles velus, longs de trois
 liprivs it. feuilles superieures; les pedoncules axil-
 laires, folttatres, cvim irtques, long* A? cinq a lit
 pouce«, inegatement dtchotonrtes a teur (o^i.ntt,
 tennines par deux ft ut*, munis, a la bafe de li
 bifurcation, de deux brattees velues, sabuil^tt, &
 de difux autres plus f cites, mais feulement sur la
 pedicelle, plu* long &c pi as grés; le calice velut
 lei tnlolts exterteures plus long'es, lanceolées,
 aigues, prefque mticronees; la corolle Waochii
 une foil phis longue que 1* calice.

Cttre pUnte a ete rerueillic dim la Serie par
 M. dfl Labillardiere. if'(V.f.tn herb. Dtif)

1^9. LISERON 1 oreillettei dentees. *Cow.*
dentatus. V ,hl.

Convolvulus foliis haftMis, glairis i pedumuUs
multifloris, muricatit, V1h1, Symb. J. pag. 2j.

Cette ptante a 1! s tiges glabres, cyiinliiquet
 & grimpantes, part: s de feuille* >e
 teei, en certir a Lur bale, gbbrei, a peine ltn-
 gtles d'un pouce; le lubr du milieu lanceole, 1 tl-
 entier; les Uteraux air ronds, à quatre ou cinq
 dert: inegales; le petiole filiforme, p HI court
 qu<r les feuilles, un peu hertille à la bafe; les p^"
 doncule universels étalés, plus epais &c un pen
 plin longs q que le petiole, ronds, hertilles; les
 parti est ternes; l'intermediaire uniflore; les laté-
 raux charge de deu 1 ou trois fUurs peJi^.
 Its du calice cgilts, alongeej, obtufes,
 nutronees.

Cette pUnte croit dans Jes I>Jes orienule
crtfo

140. LtCSROM i feuille* dff platine. *Convolvulus*
platijnfoliuii. \ ahl.

Cynwlvulus foliis (orditit, triloüsj lobis Lur-*
NDO 1

*I'thus denttito-angulaus ; ptdunculis fuitrijtoris, ca-
tkieufqut fuU<juulibus, glahr'u, Vahl, Symbol. J.
pag. 16.*

*Convolvulus indicus, vulgi palates ditlus. Feuill-
Peruv. j. pag. 16. tab. 11.*

*Convolvuli fane fpecits plaiani occidental: * folio.
Pluken. Almag. 11). tab. 167. fig. \$.*

Feuillee confideroit cette plante comme une
forre de pirate; tl avoit ete entrain^ dam cetce
opinion par ies racines groftes & chirnues dont
elle eft poutvue, 8f dont les Indiens paroiffent
hire ufage comme de celles de U patate; mais
celle-ci en ditfere par h forme de fes feuiJles, par
fes tiges glabresj elles font rampanres , chirgees,
a leur pirtie mferieure, outre les tubercuUs, de
petites racines fafctculets & diihnes les unes des
autres : !a parrie luperieure ponedes feuilles alter-
nes, longuement petiolees, large*, glabres, en
cœur, divifees en trois lobes Unceoles, aigus ou
acumines ; lei deux lobes lateux plus courts,
elargii, irr^git!iBremment denies 5c inguteux ; les
pedoncutes axilUiros , glabres , cytmtdtiques , de
la longueur d^s pttioles, inegaux , termines ordi-
nairment par trois flours pedicellees ; les calices
gtabtes, a cinq divifiont lameolets, aigus , un
peu iuegiles j la corolle blanche, campanulee.

Cette plante croit au Perou; tile d- vroit pfut-
4tre trouver plfce parmi les ipomta, auxijitei- j'ai
lapporce le *conxohbUi battiui* Linn., .V dont il
faut retnocher lei fynonymei dc Ftuillee He de
Plutenec.

141. LISERON *acum in^*. *Convolvulus acuminata*,
Vahl.

Convolvulus fufius cordat'is ttit obi que, acuminata
til ; ptdanmUu • *elongatis, multifloris, calicibusque*

gUint. Vahl, Syt. j. pag. 16.

Stt t)g« font gr impantes, pifeme'rt de poils
3 peine fenfitiesj les feuilles en ctrur ou i icois
lobes i emieres, rtes-glibtes , longu s de ijaitte
pouces & Urges de trois 2 leur bate, retrecte* en
une lorgne pointe ligue t fes A-ux lobes hterieux
Janc^olts; rmtenedi-iirt ovale, aminci; U
tiale plus long que Ics 1 pedoncuW
aXilbirts, de la lotigui-ur *te* petiole*, Toatenant
environ cinq tLeun 1 , lea p^dictlles longs
d'un pouce & d< mi, m\ ir bafe,
dune brader gltbre, la ;i r-
veufe; le calJce glibre » ks foliolv* lante>
longuLi d'un poticci les deux mttu am un peu
plus courtes i IJ corolle grande, purpurtm , cun-
panulee, traversée par cinq rayons lane coles, plus
files»leftigwuteen t&e.

Cette phnte croit i l'ie Saiote-Croix, en Ame-

141. LISERON ifleurs jaunes. *Convolvulus J?j-
tow. Willd.*

*Convolvulus '
denticulis apin^t.
tifiors. Willd. <*

*£volvulus n
fig. 2. — T>\\$t. n" . 6,*

Cette plante 2 cUja Lt& menrionn^e parmi les
liferolles (*evt>lvu/us*), du moins en admettant
pour elle le fynonyme de Burman. Willdenov l
regarde comme un liferon. D'apres lui, les lige
font prefque glabres; les feuilles altemes , un peu
rudes , en cœur, acumine'es , finu?es> denties *
Itrurs bords; les dentelures obtufes, mucron^es
leur fommet j les pe'doncules beaucoup plus long
Sue I« feuilles i les fuperieurs charges de trois
Seurs; les inferieurs bifides. Chaque rameau U
rerrrine par trois fleurs, outre une fleur folitaire
dais la bifurcation du pedoncule,

Ccne plante croit dans les Indcs orientates.
C *Witid.*)

14}. LISERON I rameaux nombrtux. *Com-
vulus rumojjifimus.*

*Convolvulus (cymofus), folUs cardans, inttgr-
ims ; eaule filtfvrmi, - ptdumulit muitifiorh, umbel
aiocymejii. Ruiz & Pav. Flor. pcruv. 1. pag. <j
tab. 117. fig. £*

Ses tiges font gnmpntes, trevrameureSj fili-
fonres, un peu pileuleS; Us feuilles alternfs, lon-
gueinent petiole*s, ovales, en cœur. tres c-ntie-
rcs , 'xirfjit sen dt(fui , acu'ntnees, longues d(
deux ou trois poocM b: plus, finenwnt veinees ;
les petl'incules (oKtaket, axilliires, bitid^Sj foti-
ten.u t cinq a orzo fleur) dsfpofees en une tun-
ombtlee ; les |edicelles inegaux I₁ accompagnei
de petites bratL-ti fuliulees ; la coiolle d'un blanc
de an.

Cent planw croit au Peiou. (*Flor. . . .*)

144. LISERON i cinq fleurs. *Cotwhuiut I
iar.thus, Jacq.*

*Convolvulus fofius cordat'it, acuminans, glabris,
fuSrtffjtdit ; umhellis pea. uncalati, lapitjtu , quin-
queflons ; cd/i iibus citis; u- \ illd. Spec. Fl
pag. 8c(— Jacq. Uon. Rar. I. pag. j (6. — Cof
4 pag. u o. **

De fes racines s'elevpnt plufieun ttgen tres-n-
mtufti, cl.tbrc¹/_% gnmpantes, cylindriques , l
gucs de hi pi-d*, gatnici de kuillts petiolfcs,
t-n l'xut, alongees, acumine'e i, un peu lituiccs ,
U>nguel at deux pouces, gl'aires a leurs deux fa-
ce*, un p*u v>luti vrs leurs bords; let prdc-
cules folitaires i, nitUicea, a pcine pubefcens,
fouvenant environ cinq flours pedicellees, prefque

*n ombelle, rapprochées en tête les pedicelles
très-courts. Its bristées laiceoles, acuminees;
A" calice ptabits, a peine cilices a
utndes, arron-
iulee;

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (Vahl.)

14J. LISERON en tête. *Convolvulus caphifimil.*

Convolvulus (capif3tus), hifpidus, foliis cordato-ovatis, fiorUus cordatis. Vahl, Symb. \$. pag. 18.

Cette planre fe rapproche beaucoup de *Vipomta tmnifolia*, • tile pourroit bien être la même que wile de Burnun, en en retranchani la fynonymie de Diltenius; elle s'en dittingue par fes cproiles plus gramas, hiipi.lei endehorsi par les folioUs du calice, ovales & Don lim-airej-lameotees. Se» ieutles font ovales, en corur; fes tiges hifpides y ainfi que les autres parties de ceite pi ante j les & urs reimics en t^te.

Cette plants croit dans les Indes orientates. (Vahl.)

146. LISERON htfpidc. *Comofvulut kifpidus.* Vahl.

Convolvulus hifutiflimuf, li>|>J totdaio-ovaiii, floribus umbitUsti, ptdunculi bnvijjimis.* \ ahl, Symb. 3. pag. 19. *

Cette efpece **efl** remaiquable par fes fe **nil** lei entieres, ires-velu«. Ses tiges font grimpannt?*, fierifl'ees de polls, ainfi que routes lcs autres **pir**-tics de cette plante i *it** tmtllcs altemcs, pvtio-les, ovales, en ccrur, loitgurs de deux 011 troii pouces, trts-entieres, plus piles en odious l le petiole de moitie plus court q»u; les **faqiltes**; les ficurj difpofeei en ombilic, les ^^doncules tres-couns; les pedictllo en forme de rayons, de la longueur des ptiJoncuK-s; les toliolcs du calice longues de trois lignes, lanceolees, r^trecie* , laches, glabres «n dcdaxisj la corolle petite \ le Itignutc en tete.

Cette plante ctoic dans les Indes orientjles, (Vahl.)

' **147. LISEHON 2 trois fleuts.** *Convolvulus triflorus.* Vahl.

Convolvulus foii is tordato-lanttalatix, ai:tnujtis, glabris, obtufu; ptdunculit triflorii. Vahl, Symb. f. pag. 30.

Ses tiges font gtabres, herbacees» grimpa ntes; fes feuiLcs glabrts, lancjol^es, «n coeur & fagit-te^8 a leur baft-, veineei, trti-entieres, arronJics tk miiLronees a leur fomtnet; les lobes arrondis, quelquefois obtcmctneit inguleux > les vcinei un

peu velues en dtdous; les petioles courts; les pedoncules axillaires^ plus courts que **let** teuities, foutsnant trois flturs pediceilees; les pfiditelles anguleux, fans braftees» prefque dc U longueur des p^doncules, plus ^pais vers leur fomtnet, cous egaux i Its folioles du calice obtufes; la corolle trois fois plus lonpue que le caicce i les lobes pileux J Irur fomct; le Tigmate en tete.

Cette plante croit dans les Indes orientates. (Vahl.)

148. LISFION ii fL-urs violettes. *Convolvulus viotaceas.* Vahl.

Convolvulus foliis fetiolifqtit talicis duobus xte-riaribiis cordmo-ovaiis, acutit; ptduncuiis dor, aiis, iifidis, multijt /,... \ M, Symb. j. pag. 29.

Ses tiges font grimpantes, velues > garnies At feuille* petiolees, ovsies, cntocuf, longuts d'ur, pouce» tin *oen acnmii.&**; les pstioles velusj les pedoncules l>iffies, axiitaires, trois & quatre fois plus longs que les tcutlles; les pedoncuies parti-, h foutenant trois a cinq Iteurs > les bradtees lineair¹ s-lanceofees, a la bift drs pedicelles; le calice a cinq foliules-) deux exterieure* en coeur, ovales j aigues; la troilieme lanceolee; Its dtux interieur« un peu mtmbraneufes, glabres, mucronecs, une fois plus petites; la corolle violette, campami lee, t raver fee pic cinq rayons lauceoles, plus pales > deux Uigmates re flit his.

Cette plante croit en Amltique, i l'jle Sainc-Croix. (Vahl.)

149. LISERON feiTUgineux. *Convolvulus ferruginut.* Vahl.

Convolvulus ffrugineo-Tomntofus, foliis eorddto-ovatis, tattii y ptdurtculit axilltiribus, quadriforii. XM> Fgt. I. pag. 17.

Arbriffeau done les tiges font cylindriques, crurgeeb, ainfi que tout le refte de la pianw, d'uo duvet mou, frrugineui; les feuilW altrrnes, petiotrtcs, ovjles, en **cor**, aigues, emigres, longues d'un pouce, leg^rement rayeei en ikflui, un pi-u ncrveufes en JefTousi les petiules de la longueur it dc; feuillei, tes pedoncules .uiihirtfs, folitaire -» de la longueur des petioks, d: viles en quare pedicettes court*, urnfiores; les troii folioles ext^rkuret du calice en **ranj**; *scminées*; **les** deux inieicures plus conrtes, Ince4 *des*; la corolle bltue, longue de fit lignes; le *ligulate* epais.

O n e plante croit dins l'Adi^rique Ineridionale. (Vahl.)

IfO. LisERON quinquetWc. *Convolvulus quit-quejtoms.* Vahl.

*Convolvulus foliit f-igiuatQ*ovatU* ahtrnatis,*

glabris, cmasa fjbnpandis; pt dun culls /alquinque-
oris. Yahlj Symb. j. pag. JI.

Cette plante a des tiges mediocrement pubf-
cenwsjtylindtiques 8c rameufesj des fettilles pe-
tiolets, tres-glibres, tend res, bUtrcha'tresj les
iut'erieures plus target, longues d'un pouce tk
demi, ovales, fagictes, crenelles, un p-u fi-
mie>s; \es fuperieures flus erroi^s, lungu s de
deux poucts, a peine cr^nele'ts; les oreilL
droites, tronquees, A ure d.nr.; la pe'riole p'us
court que Its ituiltes; les pedortcules pubeiVcns,
de la lonzueur des feuilles, foutenanc environ
trois ou cinq fleurs; les peiceHes ternes, nmbel-
les; les laceraux &i\$ pedoncu. s inferi<tts bitide-,
accompagnes, a leur bate, da deux brafties jn-
n^aires i les folioles du calice along&s, obrufes,
mucroiees, un peu velues; la coroile une (bis plus
tongue que le calice; fes lobes barbuis a l:ur lorn-
met; le ftigmite bifide.

Cette plante croit a Pile Bouibon. (1
Vkmn.)

Ifi.LiSERON du Ciire. *Convolvulus miritit*,
Linn.

Convolvulus folds palmatis» gladris, frruUis y
%'tpuits foUiformibus, palmatis; axillis Wmntofis ;
•alkibittpatiicvlaui, f... V hi, Symb. I. pag.*
f. — Linu. Syll. veg. pag. tax. — Lam. Ditt.
pag. 508.

Convolvulus hinntaphyfos, fortpurpurto. Bant!
Icon, Rar. 310.

M4 (paliuta)^/ ^ palmathi lobit quin-
que, lanaolittis, txtimis hijjju y p«Lm cults dichoi-
v. Forskh. Flor- argypt. a»b. pjg. 4;.

Cette plante a des tiges grtmpancei; tile est
'ubre fui toures f«s p:itte*. exce; de des >uffii
ie poils fiut-ei dans l'ailltie des petioles. Les
fauILLS font palmett, divifees ordinairement en
sept lobes Unceok's, denies en fcie, muc> unis
a leur fommet > les lobes laietaux plus courts >
Jeui petites folioles j ta L>æ des p<etioles. fem-
slabics aux feuilles \ tes pedoncults une fois plus
longs que les feuiiles, foutenai.' des fleurs pref-
que paniculecs, pedicellces; tes ped: celles n unis

• iLux brad'tecs vers kur milieu; les folioles du
calfce filabres, obrufes \ h coroile purpurine, cam-
panulee; le ftignate en tete.

Cette plants croit en Lgypte. ¥ (^ /)

if 1. LlsiaoN du Brefil. *Convotvuhts tHi**

Convolvulus ftiitii cardan's, ataminiitis, gh&ris ;
*tijiafto: divaricatis, f*diav*li anillarib. (ra-*
cms -corymbofis, fvlto fongioribui. Willd. I°num.
PUnt. i. pag. 304.

It Tf rapproche du «onvolvul*ijt:uml-n-itut,yViY\N
on l'en diiingue yix Ts feuilles po'iu-'li'. iie-s en
tcoii lobes» par la privation de braft r s, par ks
decoupures du calice. Sss tigss font g jmpa
tres-gtabres, aii.fi QIW les auttts piftit¹ de cette
plante; i les feuilles d'ernis, long
pouces, ecrnncre.s tn i
ntieres, actiminees; les hhes de le chancruet
diVLrg:msi lei peJcncutes axillatri-s, une fo'n plus
long^ que les feuiltes, fouienant a leur fonnnet
I Lis tu grappes, prefqu'tn cotymbe; les
upures du calice glabu-s, alongees, U
ctul es,

Cette plante cioit au Brefil. % (Willd.)

I||. LISERON a ftuilles crenelles. *Cynvolvalus*
(unavfolius. Flor. peruv.

Convolvulus faith f.tgiuiais, crenatis; pedurtctii
longis, ftnitui umhtltais. ftuui & Pay. Flor. per.
!. pig. io. tab. uS. fig. a.

Ses tiges font pubtfeemes, ramjufes, cylin-
dtiques, gtpnpantes, garnies de fouilles altrne
petioie^s, aiguesj lapitte.s, longues de trofi
quatre pouces, crenelles principals merit i leu.
bafé, ordinaire me nt trei-enttercs deputl leur mi-
lieu iuf^u'i leur fommeti les pedonc
axiUaies, fourenant di» i o<ze fleurs pedictl-
les, en ombelle, munis d'un involucre a la luf* i
les pedice!!<?s uniflores, acc(>mpaj;lis de petit's
bracte-es fubul^es \ ta corolle d'usie granJtu
diocre, a cinq lobes aigus, pileux vers ion n' fom-
mtt,

Cette pbnte croit Cit les collides, au Perou.
O (Flor, peruv.)

134. LISERON de Busnos-Ayres, *Convolvulu*
bonariens Is. Cavan.

Convolvulus fotiis fujiatt'f, hji caneiUJ, apk
frul I ttrminalUi ptduncutii fuh- fariis. Cavan. le
Rar. \$. pag. C4. ub. +8. fig. t.

Cette phnte a des tiges filiftr>rmeJ, herb-cces,
grimpames, longues de trois pied* & plus, cou-
verts d'un leger duver. Les U
petiolees, hjJI^es, un peu caniformes a leur
bafé j le lobe du milieu tres-long, lineaire. Iurge
de dew hgnss, long de deux pouces, obtus
tuacroie an fommet i les lobes laterjux tres-
courts, munis d'une dent en dthon; les pedo-
colei jxilbires, fottnlsm. plus courts que let
fat'Iln, fouteruot trois pedtcellescapilljires, uni-
flores, munis de quelques petiws braceles 1 leur
bate; la coroile blanche, travcrfee de vetnes cou-
leur ie roft; le limbe a cinq decoupures
le tube de U longueur du catice* une capsule
deux log-s; deux femences dans chaque loge.
ge.

Cette plante crcit dim Iw plajncs a Buenos-
A)rej. (Cavan,)

Iff. LISERON vein. *Convolvulus villosus*.

, *Convolvulus villosus* "oliis cordatis, ovatis, acuminatis, lobatis i capitalis pedunculis, pediculis. Perioon, Synopf. I.

Non Rotn.

Ce l'ifeion relTemble am i p3r fon port an *tonvolvulus guianm*^s. Se* tiges font grimpanres, pubefcerttes} fes feuilles penoiees, diftantes, ovales, en conir, Inngufs de dtux poucts, pradu Iement plus pctiies, protongees en une pointe de fix lignes, glabres en deffus, parfemees en dellbus de pots couthes, luifans, jaunatres, plus m.m-breux vers I« bords{ It petioles filiformes, d; la I. nguetir des feoilles; lei p doncules folitaires, axillaices, pubefcem, une tois plus longs 6: plus e'pjis que les pt'uoles, foutenant pltlfieurs fleurs fertile*, reuniesen rete, accompagnent en d hon de deux braftees plus longues, ovalej, Ijncolects} les aurej meles parmi les fleurs, de la longueur du caike, routes couvtrtts de poiU ferrugineux; les folioles du calice fubu)ee\$, herif- l de longs polls luifans> terruginifux.

Cette plante croit a l*8e de Cayenne (y.f.)

t\$\$\$. LISFRON 3 gros tubercules. *Convolvulus mjmmofus*. Lour.

Convolvulus foil is cordatis, acuminatus, report-dii, N; tubribus aggrgetis. Lour. Pi or. cochin, i. P'g- xji>

Baltata mammofj. Rumph. Altib. J. pag. 570.

An convolvulus chryforrii^ut Soland.feniniilm WSUIea.

Cette e'pice a des rapportJ avec le *convolvulus batatas* dt- Linne, qui a ete place parmi les *ipomtt*: i caufe de f>n (ligotare en teie. J ignore li ceite plane a le me'ine carac't^rei au reite, elle en diftere par fu tubercu! es nombreux, les cicules, pileut, ovales, alonges, blatics en dedans) pi: les "ges gtimpantw & non rampantti, gteic*, cylindijauci, garnies de feuil les alternes, petiolees, *>vales, en caeur, icu minees, glabres, un peu fmueci a leur contour, a nervurej obliques, les peiJontules glibrti, aii!lair< , alonges, termin- n6s ordinurcmftit par deux Oll ti ois flurs pedic- titecs} la corolie blanche* |-

Cette plante croi; dans les champs, a la Co chine i «llc y elt cultivée. Quoique les tubercules foictu bien moins denfes iV plus Urnes que ceux it? li patatffj % font cependant plus cltin es & fe vindent plui cher thtz, les namr-ls du (-ays. Q {Lour. >

17. LISERON de U CodlinthiDfl, *Convolvulus bifolius*. Lour.

Convolvulus cault fruticofo, fiandtnte; fbliis cordiito fagiaatis, glabris; pedunculis multijioris, antheris cockleath. Lour- Flor. cochin. 1. pig. 1 j

Ce Itferona, d'apres LoureirOj un caractere tres- remarquable dans fes antheius Hiitormcs» roulees en fptrale. Ses tiges font ligneuies, fort eleve'ts, nmcafes, ghbres, grimpanctf, girnies de feu i I les alttrnes, I itioles \ fagitr^es, iclun- crees en *cam*, glabres a Iwrs deux faces; Ie pedoRcu'es axiHaireSj charges de plitifi-ms Ban s; « corolie grjri de, campanulee, de couleur jaune; tuie capfule a dtux logs<; deux femences dans chaque loge.

Cerre plante croit <ians les grandes forets, a la Cochinchine. T? (Lour.)

Notd. Le *convolvulus aggrtgatus* At Lourtiro aj- parrieni aux tponua . ix y 1 et a ma :ionj;e. (Voy. QUAMOCLIT, Suppl.)

iyS. I ISERON a gros caUce. *Convolvulus me- crocalix*. l'lor. peruv.

Convolvulus foliit quinatis, oblongo-lanctolutit, inugtrrim'n; ptdunculis longiffimts, ructmofo-di- tomis. Ruiz & PJV. Flor. peruv. 1. pag. 10. tab. 118. fig. a.

Ses tipes font glabres, grinpanres, cfiadri- quesj rameufes, gartiiei de i uilles al. •etna, ion- guement pertolee*, composees de cinq folioles pedicel lees, inhales, aKongees, lanceolees, tres- emietes; les inferitrures un peu plus peticej j les petioles tors, de couieur ptirpurine i leur baft; lespedoncLl es tres- longs, axi.i.iires, dtchotom es, (bltenant des fleurs 10 grappes) j tes pe'dicelles mu- nii de deux petites brafces oppofe^s, fubulees j Is calices Tres-grands, de coukur purpurine er deh:rs, tres-ei les a la nuturite des fruits, a cinq lioles ovalfs, Unce'olert; la corolie blan- che; Cn tube de la longueur du calicej Ie limbe a cirtj lobes etaleSj j pcine atgus.

Cette plante croit au tVrou, dans ks rrandt; fotet^ H (Flor. prnrv*)

179. LISERON I CeuiUes menues. dwaAw lar zenufolia > \ ihl.

Ce *convolvulus foliit digitatis, quinis; foliolis< lift- ritis; pidunculisfubq.* <tll, Symbol. 3- pig-53-

Cttte e'pfi're eft entitement glabre \ fcs liges anguleufes de grimpanres, gj nies de feuil les pe- tiolees, alternes, digitees, composees de cinq a fix folioles lineaires, tres-tiroites, glab<i, en- tiere*; les pedoncule 1 courts, utilaire*, fotiw- nanrt ordinairement quatre a cin^ flurs, laremtnt unifloref! le calice a cinq t Holes along^ci j Ie liigmate aigu.

Cetta plante croit dans let Indes otiemilcs. (Vuhl.)

160. LISERON prolifère. *Convolvulus proliferus*. Vahl.

*Convolvulus fa His Hntanhus, fahtits ftriceis } Ctpitulu termittilibas, inque dichotomisj brazeis ovalisyxius hi'furjimi**. Vahlj Egl. Amer. 1. pag. jii.

Il a l'afpedt du *convolvulus cantan&rLus*. Ses tiges parciilent être drohes j les rameaux filiformes, gltbres à leur partie inférieure, tomenreux vers leur fbmmctj puis dichotomes j les fuilies alternes, f. (files i l= superieures distantes, Its inferif urts rapproché s, lineaiies 3 iongues d'un J o,te, glibres en deffusj foyeufes en dcffous; Jes fleuis reunirs en têtes terminates & dam la bifurcation des dernters rameaux, actompaznées de brjflécS trcis fois plus largt-s que les fcuilles, longrc dc fix p^uctSj acutiine s, ibyeiifei^ très-velu's en dehors, ghbres en dedans; des fleurs TuI.tiirtS & feflil- s dans l'aiffelle Jts biadées.

Cecte plante cn.it dans l'Améiique méiidio-nal. T> {Vakl}

161. LISEKON unilateral. *Convolvulus ftcundus*. FJor. p. iuv.

Convolvulus fof'tis cordatis, acuminatis, integerimis; peluntudi fecunnis, longijtmis jlvribus urnbeitatis. Ruiz &: Pav. Flor. periv. 1. pag. 10. tab. 117. fig. a.

Ce liferon a des tiges coiiche'es, diffufes, rameuftSj herbacées, garnies de feuilbs médiocement pe-iiofftes, prtC^u'ovaks, en coeur, pref- (ju'aulll tongues que Urges, très-entieres, bh-châtres en deflns^ aigues ou quelquef.iis éthan-cr^es & obtufes à leur former, iongues au moins de detlx ou trois poutes; It\$ pedoncu!cs droits, folicaires, cylindriques, utilataraux, un peu é^ais i leur fommet, foutenant ties fteurs prefqu'en ombelle j les pédicelles munis de petites bradets fubulées, perfiftantes; h corolte bleue, aff« grande, campanul^ei Us divilions du calice ^galeSj ovales, pteiqu'obtufes.

Certe plante croit fur les collines fabloneufes, «u Ferou. {Flor. peruv.}

161. LISERON à fruits comprimés. *Convolvulus platycarpus*. Civan.

Convolvulus floribus racttojis, follis pmnans, tiipfutis comprcifts. Cavan. Icon. Rar. 5. pag. J.J. tab. 481.

Cette plante s'éloigne beaucoup des liferons par fon jpoit, par fts cjpfules comprim^es, par fon ca'ice : pent être doit eltt- former un genre particulier. Ses tiges font couchées, herbacées, velues₄ fi.iiotmeij iongues d'un piedi les feuilles

alternes, aitees, petioliesj les folioles fefTilfs, fotiverit jlttmes, à rrois lobiS à leur fonimec, cune'itormrs à leur bafe j les fleurs riffpole'es en grappes laches, tertriinales; les peticeiuS divans, trè&-grêles, ui^floras > le cilice veiu, 4 cinq découpures profond-¹, prefqie lineairesi 'a coroll* campanulee, 'jne foi^h us lonon*³ ciue • calice, d'un rouge-vif, diviiee ju^u'a fa moitif en cinq lubes arrondis s, traversée par des lignes d'un rouge plus vtj les h'lamens des écamities rouges, fubile" Sj velu- jufque vers leur milieu, intères au fond du tube de la coroliej les anthères jaunts, ovalej; fovaire velu; d-uji fligmates fubules; une capiue airondie, comprimée, à deux loges, à deux valves, fef^arées pir une tloifon; les fctiencs noires, pondiuees, deux & plus Jans chaque Inge, attachees à la bile de la clotbn.

Cette plante croit au Mexique₃ aux environs de Chalmj. {divan.}

16j. LISERON i feuilles en coin. *Convolvulus cuneatus*. Wjlld.

Convolvulus cault fruticofo, treclo, • foil it cuntiformibus, oktufis, mucronufis, ghbris; corymbis uxillaribus₃ foliis brvioribus, Wiild. Spec. Plant. i. pag. 87}.

Ses tiges font glabres, ligneufsj cylindriquesj les feuilles altertes, m6diocremct petiolées, cuneiformeSj tongues de deux pouces, ues-entier?s, arrondies & mucronees à leur fomnet, glabres en deffus y parfemees en deffous de quiques poils rares & couches i les petioles pileux en diffous; les fleurs purpurines, difpofées en cotymbes axillaires, dichotomes, peu garnis, plus courts que les feuilles; les rolloles du calice pileufeSj obiufesj la corolle longue d'un pouce; fon tube ventru.

Cette phnte croit dans les Indes, orientates, "h i Witltda.)

164. LISERON tatif. *Convolvulus frotinus*. Decand.

Convolvulus caule volubUi; foli'ti cordatis, pi&tf-centibus, incegerrimis; ptdunculis bi-tnjloris, folio longiorious; culicis folhlis txtrnis villofis, inttmis glubris \$ ftigmau fpktrho. Decand. Catal. Hoic-Monfp, pag. 97.

Ce liferon, qu'on pnurroit placer parmi les ipomta, tft unr des plus belles efpetes de ce genrej ij, tit remarquable paria longueur de fes tigts, qui parviennent en grim pant jufqu'au fommet des cyprès les plus eleve*, dont elles font, par leurs feuilles & leurs fleurs, l'ornement pendant toute la durée de l'autotne, Il fe npprot he beaucoup du *convolvulus fphs. rojijoma* de Cavanilles, Icon. Rar. vol. f j tab. 4S1; inais, d'aprefcet auteur, ce dernier l Us fleurs en ombelle U les itigmaees divergens,

divergens, tandis que d>m le premier p² doncule
 > rie 41'e drttk mi troisfleuts, &: le ttigroate
 ile^ihenque Scs feuiilei font tn coeur,
 ;e», tr^s- rntieres; Its pdoncules plus
 v i;t&r s i la corolle
 • litin^1, pijke, entiere a
 h;r!(Tes a leur bafe, ; l*p-
 vaire tmolfte a u e calleux.

Cene pbntt l'Am^riq? meriiltnt-
 ftale; tile & cult;*. MK< 1 Jardin bocaniqtffl de
 Montpelliir, de gr^ines rt ques de Madrid. %

16f« LISERON a fiigmates globulcuz. *Convolv-
 i*i/.h*rojlgma*. Cavan.

*Convolvulus fioribus. un^eflitzis, Jügmatihhts hint's
 a p^itit, fulfil cotdjtjt, viuro-nt.fanif/.drtJ. C'avan.
 Icon. Rar. J. pag. J4> t-b 4S1.*

Scs tiges font filifmnw*, Brimp,intes, cylindri-
 que\$,i tongue* d'environ oois pieds j its teuillts
 ovals, en caur, saisitntes, plus lonpues que
)> p^rioles, un j'tii veJnei, i-latt^ues en dtffous,
 a Rervurei Littraks preTque paralltlf* ; Its tteirs
 d'ignees en ombt-il t; te (tejointule common fo-
 litaire, utllaire, (Ivi cutt q« tes feniltei, fou-
 t i t dix yayotu courts, uniflotes ; le calice
 mou, vi'u, a cii q folinUs ovals, u&i aigues;
 deux inctneures} la c&ir<llc pettc, d'mi rofe-
 falf, campanulie, a cnq lob.s ova^es, aigusj
 &s filairers courts & rougi atrt s j les anihites pe-
 (!«\$, ovals, echancrecs a lew bafe; tin ovaire
 g^buteuxi le ftyle c>pillaire, i<lemi *btnae*, fou-
 tenant At lix flignutes noira-res, globulcinc; la
 capiule plus ecus te one te calice, giobuUufe, i
 qmre Malvs, a deux tostij tloux feniLnceswi-
 U'Tts dans cfia.jue toge.

Cette jilmte croit au Mexijue. (*divan*.)

* LTSEWON i feuilles de bryone. *Convolvulus
 ky=UJs.* Curr.

*Convolvulus Juliis fepttmlol>o-palmatis, hippidis f
 lobo mtidio fwuito, produiiv ptduncuis axiUankus,
 futtmrks, longijjimi*, articuiutit.* Curr. Magaz. pag.
 & tab. 943.

Cttre efpece fe rappnche tellement du *convol-
 vulus dlikditiijigque* je ne la piefenie conime ef-
 pece qu'avec dome, & d'jpres fort lien natal} tile
 s'en dill rgue n&an noins | ar U grandeur & par la
 roi leur de la corolle, pit Its tiges beaucoup pluv
 fortis, eilssfont longues, erimpantes, hrspi.
 heibacees, gatinies de feuilles longuemnt pe'tio-
 lees, alternes, prerque palinces, divifeea vnfept
 lobes ttei-iiin*g.^ux, hippidis a lcurx deux faces,
 plus vertes, n*ayant m le f&yeux III lerbt argenté
 de tllrS du *convolvulus alth*Qides*; le lobe du
 milieu beaucoup plus aiong^, lanceole, finu^ ou
 dtme ; les autres courts, irregulJersj <)uelques
 Botaniqu*. *Supplmtni. Tynt III.*

feuilles prefqu'emtferts oum^iltocrsment lobees ;
 Us p^iloncul'js tres-longs, folitaires, axilliires,
 beaucoup plus longs que les petioles, uuiH res,
 raremnt a deux ou trois fleurs, munis, vers leur
 milieu j de deux brnitees oppofees, petites, fubu-
 leesi le calice a cina decoupures ovals, aigues;
 la corolle fort grande, d'un rouge-vif; l'ovairo
 lilfe.ovale, ideuxlogesi le (yle droir, dela lon-
 gueur d's filamens, terming par un liigmate bifide.

Cttte phnte croit a la Chine, d'od elle 3 eti
 apportees iV iemee datts lit jardiis de Luuidros en
 1801. *if (Cunis)*

* *Efpetes moins connus.*

+ t-LSERON fauvage. *Convolvulus fiheflris*. Planr.
 Hu:g.

*Cony olvtiltis Jolt is e o rdaiti, lo bis a ngidato-trun-
 ctis; fidwtctUis terttibus, uui fiorisy brieteis.ovitiiM
 o^fujis, injiatO'Ventricofis y calicit dentikui obtu[ts.
 Will fen. Knum. Phnt. 1. pag. IOZ.—*Vald(l. &
 Kiuil). Pbnt. rar. Hung.*

C^rte pi ante ne mVfl pa^ 3^7. connue pour
 affurer ii ell« Hi lurhTynmtiu dilli guee du *con.*
vo'vului fipium, auquel elle rtllcn.ble b au-
 coapi die. en .iiffere [>ir tou c fej parries, btau-
 COUp plus grandes. Ses tiges font grtnipames,
 garnies de reuilks fchmefet-s en « r, a ll bis
 anguleux lit tronqu s l,s p^tonciiln fo> r uni-
 flores, tylinr qu> s & Hum tetiag'n il les brac-
 tee* ovalet, obiufcs k nort aig cs, roudies,
 ventrues \ les J.nn du calice obiuUs.

Ccite plante croic en H.ingue, dans les fo-
 r*n. *if*

* LISERON de Bogota. *Convolvulus bopotr.ft.
 Wilklen.*

*Convolvulus foliis cordat.'s, aiwninm'i ; irfcio-
 ribui tifi fiubtriloiu, junioribji fneto pilofu; c ufe
 ptdolijjut htrtii.* Wi:U1, fenum. Plant. >.pa_v. XO}.

Ce Uferon a d« feu'llc* en cot T, icdmin^esi
 les iiferieures dtvifeVs en trou lotus a !> ur bafv)
 le. plus jeuin-s couvtrtes de poili I yjn* i le^r
 petiole herill*: ainfi que les tige>j qui font griin-
 pjiucs fie ligneuks.

Cette plante 3 et4 H^couverte par MM. Hum-
 boldr lfe Bonphnd dans rAmeti^ic, a San; & Fé
 de Bogota. Tj

* LISERON aibrilleau. *Convolvulus ationf er,s.
 Willden.*

*Convolvulus foli is OVJIO obtongis, buji fitbeordatis,
 torr.emofu; faiiuMfMJh unipom, c&*U tirbarxfcttu.
 Willd. Euum. Plant. [. pag. 104.*

Il reffembte beaucoup III *convolvulus nervofes.*

Ooo

n°. 87 i mais outre la difference du lieu natal, il s'en distiugue encore par la forme de fes feuilles. Ses tiges font tortes, en forme d'arbrifleau > fes rameaux grimpans, garni* de feuilles p^tioliies, ovales, atongees > legeremeni echancre'es <n ccear a feu bafs, comemeufcsj les pedoncolts jxillaires, uniflorts,

Cette plante a e^ d^couverte dans l'Am^rique meridionals pat MM, Humboldt & Bonpland. T>

Convolvulus (elorgjtui)j *foliis cordato-ovjt's, iuffpidatis* ; p%. 'sifioris , folio longiorihxs y briiieis lintiiri-pt/jfttis, pedunculo partlati brevioribui; fttticibu 1 *Iis.* Wilid. En um. Plant. 1. pag. 20 J.

Convolvulus pfiuio -Jtcuius. Biovn, in Lice. In Canarsit.? ©

* *Convolvulus* (nwxifmis), *foliis cordath , ovatis, aamutMtu, imtgrrinj's , glaierrimis y cault peioiiffut gtabrii.* Linn. Suppl. IJ7<

Convolvulus (mtx'imu^jfoth (Ordutis, attnua-tu , pcauncuf'rfqut muhifioris , glabns ; eaalt pitofo Vit, 5ymb. -; pag. 26. J 7n Zelota. r CWii rn-/KW(*ligntus, dun volubili**, gUotrrimus, aklfmt fens.

• *Convokulm* (coriifnlitts) /Wf*i cordatis , htf tJtit, dtntatis ; pedunculi 1 bifidouttblijiii, ejn/< volubili. Jhumb. Piodr. JJ. <rf C*^ . B. i / < .

* *Convolvulus* (b)&&V&), *fitiit (Qrdatit, oh/ongts, acuminati** , *fubtui motiijfirr.it i ptdun. is is , muliflorh.* Vahl, Symfa. j. pag. jo, — Wi.ldLn. Spec. Plant, 1. pag. S57.

*Convolvulus Uvi**, mas, Romrh Amb. J. p. 451.

£. *Jlms, foliis cordatit , Uactolato - oblongis , gLbri**. Willd. l. c.

Convolvulus Uvhy minor. Rumph. Amb, \$. pag. 431. tab. IJ8K

Cette planie ne paroît itre qu'i; ne variété de COKVolvu'us cyrroful, Diſt T*. 64, B ipomia ^Jrt-ttkiii, n°. 26. Eile varie par les feuilles h'rg-'j molles & ptjbscentes en de(T"Us. ou bien plus ^trtittes & prefque gtabres. tile croic 2 Java & dans les fades orientales.

• *Convolvulus* (rriq'terer), *foiis cordatis, aet* tis M fubvitlajis; ptdunculis muhijlon'j, mult fictri-MAt.* \ ahl, Symb. J. pag. jo.

QDolqu'originaire de l'île de Sainte-Ctoix en Ameticjie , ceu e plante n'ait peut-ene qu'une vati-'te du *convolvului unapt* , de l'île de Ceylan & de Jiva. Kile en tiiffre par fet feuilUs ui, seu velueSj aigues, non obiufcS} par les membranes decutrciitti tur les tiges, trois ton plas etroit s.

* *Convolvulus* (mucronatus), *foliis palmato-*

peda'tis i lobis ciliatis, ap'ict Jmucronatis ; pedunculis umfloris. Focft. Prudr. n*. yy. In infuU Tu

* *Convolvulus* (fpithameits) , *foliis cordatis, p-hftntibus ; cault rtUt.* pedunculis unifloris. Walth. Flor. carol, pag.<

* *Convolvulus* (lineatii^ , *fa-litefis i foliis linctifHus , at am , pilofa' f<rkt;s ; floribus lerminiilii , am Uexo-punculaih ; cilicibttspUojh.* Cuitii, Magaz. tab. 299.

Jl fe rapproche du *convolvului cuntabricus* , doni il djffere par fes liges ligncufts, pir ftsfeuilles Itneatres, plus etroites; par fes pedonuiks plus long, uiiirlors. Son lieu natal n'ilt pas counu. f)

* *Convolvulus* (brlfitienfis), *foliit tmarginuui , bafi biglandulofis ; ptduneulu tnfioref.* Miller , Diit. 11°. 14.

Convolvulus maritimus, foliis nitidis, fubten-dis, emargintii ; gnietii Hglandufafis. Brown, Jam. 1 JJ.

Convotvutut marinas, cathartikus, folia rotitnde, forepurpureo. Plum. Amei. 89. tab. 104.

Convolvulus vjrinus , feu foldantlh brajiliens, Mar I gr. Brafil. JI. — Pifon. Bra!. 2;8.

C tfl plante , rappDrtee comme vati^t^ aa *convolvulus maritimus* , i]"-44, merite u» nouvel examen ; tile n'a entore etc obfeivet que leche .Uns les herbiers.

* *Canvoivitiut* (multifiJus) , *foliis pulmerU ; lobis fipitnis , Itntuubitit , imlgr'i i p&kuttulis unifiom, emit decumotr.t.* I humb. Prodr. | 28-31 - rrf

* C • *rtvotvulus* (cipMifs) , /WSIJ *foliis lobis femibatis , tdatuul'u fn'fif.Dsis ; mule d'cumbente , villofa.* W. illJ. Spec. Plant, i. pag. : 77.

Canwt-vulus b'patio, Thunb. Prodr. pag. jj. Ad. Cap. B, Spti.

• *Convolvulus* (fagittatJi), *foliis fiafldcis /., :-tatiffut; pcdunculu unifloris , camliat pi Thunb. Prodr. pag. ^.* Ad&up. li. bpei.

* *Convolvulus* (intermediis), *taulibus trrOis, Jtmp/cijfimid; plus Unuolaiii , pabacanthus ; pedunculis rxillarihut te> •• alibaf. , : : f'ovis, fubum fabapanthas ; btadtii Ibis , calice longioris at. L'oyl. Journ. l>ot. £. pag. 164. CoMVotvuuta tinutmsM kMtJS (VJ*

f • • plante ne me paroît qu'une variété 'a *convolvulus lineatus* , quoique M. L'oyel knu comme une efrtte. Klk s'en dillingue, d'z pres cei .mtur, au duvet duntfet t uilles font >i> vert i 8c qui L-l fmiTi, fans e'rre fi ire' 3c fo) uxj à fe 1 tiges drfiitet, qui s'elevent a dix , N poucet & Qierac davantage , tandti qt e celles da

convolvulus tineatus font a dr. mi couches 8: n'ont U'livt-nt qu'un a deux pouc^s de haïtt. lillaeauflï des rapports 4vec le convvlvulus cantabrituj) m.iis le- ciges ne font pas rameuï'ts & ecal^es, comme dans ce deslfer > fes p&ioncuïrs font plus courts, y le duvet qui rev&it fes i< lles e li moins long j fes fletirs d'ur>^ . punne thirty

CetrepUnte, qui a e'galement de tres-srands rapports avec le convvolutut j'pictfolius, n°. 41 , a ete trouvee aux environs a'Avignon par M. Reqnïcn. ^ J'ai obferve fur les bonls de fa Miditt-nnit, aux environs rie Marfdlle, piufieurs varïes du convolvulus lintatus, p.irmi kfquell s fe treuvoit bi«n certainement la piunte d< nt il vi^nt d'etre qneftion. Le* indivi^us nes cbnsun trrtiin mains aride font plus forts, p!us elev^* j k'urs fetiftles deux fie trois fois plus grandes ; plus cUes fontgramles,moins leur duvet ell fbfcuxj maison y retrouve toujours les carjCteres de l'efpece.

* Convolvulus (erubtfeens)j volu'silis, pifofuf-tuhf, joint ktifim'sj, loaii paflicis deni&tis iadffive; intermedia Unuolato feu tintari, deniato Vil initgr-rimo^eduacuiis fulitariis,uni feu triflorit; calicisfo-liatis tqaiiious , ovalU; mutrenulo patufo ; c*- fuid trtiA , bivtifai ; fminibui fcairit. Brovn , Nov 11)11. i. pag. 481.—Simf. bot-Magj/. 1067. In Nov. Hull. Simij affinis coirvoivuh a&Juoidi & lur.uginofa,

* Convolvulus (agufHiTimus), volabilis, pilofu- culus, foti'u 1 ipariu t, fobitUtrallbiulifiu trip t, intermedio lottgiort > angufi^lintiri, ar.iilicljta ; pedunculis unifloris : Olticts fotietis tqauUbus, ovaiis, mmcr6*uletit , cmpjuTis nutantibus > btvahibus ; fi- ib febris. Btcu u, Nov. Holl. 1. C. Puctndenii e uffinit. An difinita (vices ?

* Convolvulus (remotus), vo/uMlis , pilofuf- cului, ruif adprej'ai foliis Jliftjtlis, linian-obfongis, integra, pedunculis unifloris ; calicis foliolis <^.. ali- i^ j, (J-atis, macrocatis . femini&us fcabns. Btuvn ; Nov.Hol. I. c.

• Convolvulus (multivalvis), volabilis, foliis ovatis, acuminatis, fubcordatis, integra, fubef- ceftibus; corymhispduncuL itis; calicis foliolis ina- quaiibui, act itis; capfalis crectis, multivalvis; ft mini bus fcabriusculis, angulifimè marginatis. Brown, I. c.

«. Folia utriusq; pubefcentia, vix corijta; capfala calicibus paulò longior.

ConwlveL* ioymbofuj.Fotfl. Pxodt. Noti Linn.

J Folia g f , fuhcord.m . capfala CA/r'(e Acuminaïokrtvior* Aa a iudia fpecies? B uwa, 1. c.

Nota. Le »••. vlvulus coTymbofui <); Linn6 , d'a- près M. Brown, difere de la plante de P. Litnur qu'on y rapporte, & les racines figurées dins U

CALYSTEGIA. Brown.

^ Plufieurs efpeces de liferon, déjà connues, s'ecartant des autres par quelques ca ratio res qui leur font particuliers, out determînd M. Brou u J. l-s confidcrer comme devant forme* un genre dif- tinct Ces efpeces font remarquables par:

Deuxgrandts bidets fol'mcits^ envehppam U ea- lict ; twain a deux logts fiuUmtni a fa moitii infe- neurt; quaere ovalcs ; deux Jligmjctcs e& driques ougiobuleux , • ant capful* a tumfiuk kge.

* Convolvulus (calyfiopii marginata) , foliis fagi" -tis , acutijjimis, pofUc't acutiufculis , l«£- u; braittii obtujis, CQIQIU dimidio longioribus; pcdunctilo peiiolit breviorc ; ang-lts rttJ'gi-iaïis , undulatis. Brown, Nov. I loll. i. pag. 483.

* Convolvulus (calyftegia renifo-niis), foliis ufittnnibus , fubrepandis , erajji fculis; pedunculis ttretiuftiutis; brattis cordatis , <longitudine calicis; cattle projlrato, Bro'rn, 1. c.

FJe a Id port du convolvulus foldtnclld ; ejle en dlffere piinciplement pit fes p^donculcs cylin- diiques: peui-6cre n'tft-elle qu'une variete.

Les effects connu; s qu'on pourroit ajouter am cut?fioia font le convolvulus foi.: anilla, fpu 1-teas? co-i 1 -olvu'ut fipiam. Quant a cette dernie - j efpece, M. Brovn .iHure 911*! taut y rapporter le c nvo, ' -vulus rep<ns de l.inne, il~pres un exempUire de l'herbier de C. ronove j il nVn cxi*^e pis d nn eclui de Lrnnè- L« convuivulus repent d^ \ah), Symb, 1, pat. 17, & £j/c/, Rht-ed, !ort N lib. 11 , p.jg. 1C7, tab. j i, ill uns phnie très-différente , qui n'app; rttint point m genre calyftegia ; d'ar?s Is rt eine auteiir. t.e convolvulus tugutorum ,*l >ttt. Frodr. n°. 74, ett trtcore une efface rjei-voifine , a peine dtftingue'e du convolvulus fcpium , d'après un delft) not) publiè. (if l'vun.)

Of * Le genre talyfiegia devioit être conclervi fiis doute, J'II avoii . ilantuelle n tit une cnpfule a une feule luge ; mats les confiderations particulières prouvent qu'il n'offre ce caractère qu' par J'ortem- nt, pmlque i<m tïU dl turmonté de deux (I gmat i, 9t ^u- fe* 0 vaires font divifés en deux lopc^, du niains i kur moitii inferiure : il fernit d'^iileurs compofede bicti p'u d'efpeces, atit ju'oa vient de le voir.

LISIANTHJS. (Foyrç LTSIASTH-)

LIStMAQI E. Lyfmachia. Illuftr. Gam, tib, lyftn machia quadrifolia, n*. 7,

Observations. 1°. Quelques efpeces de//iff: achia ont été foumiffes l del rtfont* ameneL* pjr .iti ol)fei-ations particulières; Jirili le -lyfmach- DIJ; . rit ions, n*. 11 , a été prefenté comme le type d'un genre dirTtict du, Lyfmachia. Ventetut l'a p Ooo 1

d'après Conmierfon j (bus le ram ds *luhtnia*, II fen mention^ dans ce Supplement.

2°. Le *lyfimach'ta racemofa*, n°. f, eft le *tyfimu-chia ftrii*. I, Ait. WillJenov prnfe que le vi/i«n *utrrfrt* Litn. n'eft autre chnfe que ceue roeme plante. (*foy'i* Gtri, 5 /)

§°. Le *hfimaekia dubia*, Air. Hart. pag. 109, ert la me^me pbnte que le *lyfimachia orientalis*, n°. 4.

4°. 'Au *iyftmachia quad-ifolia*, n°. 7, Hf. lit ajouter coinnie variete *fuajpbc* fuivante de Mincaux :

Lyftmachia (*hurfuta*), *eaule kirfuto; fo/iis fuh-fijpiüta, phrunque quastrnii, ovattLui, Confpiau ninaiit, pubtrul'tS-, puniliculofij; pduntttth tiiam q: aurn'u; coroIU latinu ovuUiwS, iattgrit. Mich. Fior. bor. Amer. 1. pag. 1 vj.*

On la diftinguü A j *fyfirnJthjj quadrifolia* par fes ORt *velnes; par tes feu :11« oval*^, acumin^es, un p*upnt>eri.en[es, linement porft ;ee*, onlinainm ot leuniLS au nombre de quaire enf^mble, qu. <u fi>i. dtux, trots ou cin \ \ lei d vifi ins Je 1J toiolle ovaks, enti&res. bile cioir a U Caroline.*

5°. *L^fimachia* (*mguflifolh*), *gfabtmma*, *rj-mafti, fulih ofpofitit, pifimq-tt ViftfcittiUi**, /u^ i *dicentibus, pafit uiojis; ractmo <aule K mi-fiartttf; rivi; latinita corollie -JtJU eitongis. Mith. Fior. bor. Amer. 1. pag. 118.*

Cttte phnre paroît avoir de trei grands rap-yoixs avrc le *lyffnuikiajlucii*, Air. (/oytf pli» naut, *Qiftrvaiioiu i*) ell*; eft gbbte, mediocremen: *xi* n'eft; les feu. lo oppofees 011 verricillees, *l'* angles, linéairev, finem-m poaftw les fl.ur* teunits fur line gtappe tounc, t:rnu-nale \ Uccotlle pcyM, jaunc, en roue, i cinq decoupi>tel alongeo. K.le en it dam b bafft Cartoline. M. Wil|d*now y rjppnrte te fynonyme df Ptukentt. tab. J5i, fig 1, q-ii parcit en effvt lui convenir davantage ti'j in *lyji-naihia quadrifoiu*, n°. 7.

6°. Ce gffire comprend de tres-belles efpeces \ plulitun font exoti (ties, uuis Us indi^enei I Vm-poTten Cir ctrl'es-ci en btaute : *milgr^ cela^ e!L-j ftiK-nt ntiglige'ts, meronri.e^ pjree que, 1* parmi nous, elles fonc rrop communes. LJ *Iffimatjue vulgnirt*, charpce dj ficuts no'ubreuffs, d'un)Junc briitant & flilpofees en corymbe, n'oc-cupera pas moms un ra.tg diHingue parmi les plus belles plantes qui embdlttfenr le bora *Acs eungv Ik d X L x i f m a i f i i n b m W* e, lui fIt preferee dans nos parterres, par -l'avantage d'etre originate de l'Espaine. La *It^mm^c dtt i»»j it la nummuUtty* quoique bien moins feduifanres, cm tuft leai agisment: elle* iorment de *tteybeaux*

tapis de verJnre aux lieux ombrages Jes fore'ts Sc djns lespdturages hunii. J.esj I; *par feat les dLS, leurs fleurs jui* *es, nt-*. is-*

long d.5 r.'meaux, <om 1.

thi • *dii li ux <i'i*

vent eue mieux

dans la folit^J

jud *ir.sj* *elles n'y p* *-tcun*

Au rapport d^ Piine, le nnm de *lyjimathia* a et& donne a u;ie plante dei.ouverte parle rot Lyfim*-clius, !;<; Cc-tebre m^dedf) Kra(iilra:e, pet:t-fils . 'Aiifiocej (aifok le plus grand cas <Je fes propri^-t.s inedicalts, aujourd'hut bien decht^s dr leur aocieDne renommee. Au refle, il eft trt>*pto-babte que la plante (lout parle Plin«, (bus le notii de *lyfimackiit*, ferapporte i notrefalknirtvul^ir<, Be non pas au *lyfmachia* de Diofcotide, qtii appji-tient plttot a notre eij^ece commune. Je l'al d dir>je n'auraj point la tenierit^ devouloiraccorder les noms des Anciens avec ceux des Moitrnes, txccept^ pour un tres-petic nombre de plames fur Ufqatlls il ne pent y avoir de dnucc. Quelques aunts phutes, aials de gemes tris - diffrens, portent chi 2 les Anciens le nnm de *tyfinuuAi**, *tell* • que plurieus tfpeces d'*anotherj*, *tie fall' curia*, Je *granotj*, de *vtronic**, de *stuttlfaria*, &C.

S u i T E D E S E S r k E S .

14. LniMAQUE verticillee. *Lyfimachia verticil-lau*, Maikh.

Lyjimachia fotiis vtrncillatu, *obtongo • tamto-lau*, *pttiolatii i pcdkMcuUi axilliiirü>u.t un:rtfüt>-rijqut i ptj/ii wiitis, aatzis, gLindulofa • cilnult I taut pui<fit<u*, Willdenow, Enum. Plant. 1. pag. 1 of,

Lyhnachia pjnicuiJ comfoflia, *VniatliU; pt-duitavis muttiporit pmptuibufqut;* *cattciui tapfula macuUti longioribt**, Marfch. I lor. taur. cauc. 1. pa?. 141.— Pall. Ind. taur.— BitberfL Hint. Nov. Herb. Spreng. pag. 1 j. n*. if.

Rapprochee par Ton port *tyf machia vulgaris*, &' par ft's autres cara^teio du *tyjimichi* *ditata*, on la diftingue de ccne rierniefe par les pedon-cults fotmnc i ptulieon fteurs, & en ce qu'etle n'eft point poaoutft. S« [tge^ lont pi *belcentes*; fes Uuillci ptu> velun que eel it *du lyfimachia* ••ns, difpoffes en vertitilles w notnbre de *trous*, quatre. cinq, petroteei, alongees, lanfeo-•ipi Its fil'ioncules illiitici, tlurges d'une i trois flurs; les detoupurei du cuite linejires-lanciolees, henTecs, point colories i Itun *br>rAil* les petale* a pcintf plus longs que le caltee, i ova-les, signs, gUnduleux & tiliés; les «pfuIts par-femees de ucku 1 rougcitres.

Cette plante croire dans les forfn, dans li *Taur-rtdc* 8e fu le Cjucafe. ^ (*Marfth. J*

If, LISIMAQUE hybride. *Lyfimachi** *hybnda*, Mich.

Lyfimachia (hybrida), foliis oppositis, Jngl pe-
riolaris, / ptuolo ft-
1 crtnuUtU.

Lyfimachia (hybrida), foliis oppositis*, lintari-
lanolatis, zirt;qi. attenuatis, basi ciliis: 'si Vfduit-
hi unli. axillaribus iiSj perait Lreruulatis. 'A

Nov A&t. Soc Nat. Strut, f* p3R. 417, fc
am, Plant. 1. pag. 123. — Pluken. Maiuff.
tab. jjJ- fis- '•

Cette espèce a de grands rapports avec *Lyfimathia* *ci/i'jt*; <Jle est tnu&re:nenc glabr. Ses
teuilles font opposes, ft-iiokjes, lineaires-lan-
ceoleei, r^trics a kmsdcux crrrcmites, en-
tieres, un peu cilies i leur base Sf fur les peio-
les; l' « fi 'urs inclineesj pedfincules, axilhtres;
es pedrmcules (imoles, uniflres, prelqu'juili
jugs que les feuilleSt ^{1a} corolte petite, l^geie-
ment cr<inel<ie a (ej divifioni.

Cette phnte me pinnc fe tapprocher beaucoup
rfe celle n,ermo(inec JIDH qu'il luit par M. <kt La-
marck.

Lyfimtichm (anguljtolia), fofit lintaribui, hufi
c:ltjt>, jffii'tbui-, peduncui unijioris, tarvllis iaiut
tmiwibus, Ljm. Jlluir. n*. 1577-

Cette phnte crejit dans la Caroline. (Mich.)

16. I ISI MAQU hétérophylle. *Lyfimachia* *hete-*
rophy'li Mich.

Lyfimathia *gwifis*, *gldbra*, *jbtut* *appofitit*, *imit*
fu'bQTtiimlnt h brtvi-ptiolatii *jupt'fonhut* *tinta-*
r'tbut *fefliUbuS-bjfkiiotaut*: *tinn&us* *ctrnuts*. Mich.
rlor. bor. Amer t. pag. 127.

Lyfimtchiit *tn^* *flfikka?* Lam. Illuftr. n*. 1977.

S<^ tiges font gdes, parfaitement gtabret,
gami< de feuilles opposees, i*s ihterteures tr^s-
miiJiocrem<nt potiolees, courtes, ovalej, pff-
qti'orbii ubires, ennir<i gUbrei i Icuu* d<ui ii-
ces; les fiij>en*riire* opp*loes, les li'cs /Imf iiroi,
kgetcment cilices 2 lear bale, poit t ^{poctues}
les Btuu* folitiire\, pedonculees, aifljtre<; l<
(wWoncules inclines, fmpies, aniflore*t le cjlice
pljbre; la oorolle pluv courw n<e le cilice; fes
decoupures arronJk^ acuminet-s, un peu tene-
leei. La plame de M. tie UIDicck fe npproche
davantage de celle - ci que de l'cfpece *ptici-*
dcr.te.

Cette pntce croit dans la Nouvelle-Gdorgie.

17. LISIMAQUE da Japon. *Lyfimathia* *japonica*,
Thunb.

L%fimach:ti foliis fuccorJatis, f oribus axillaribus,
ptduniulii folio bnvionbxs 1 ttufib. Mor- jap*"*

Ses tiges font coucli^es, fili formes, fnpn^ ^,
i velues, longues de trois a qume pouces, rc^rtf-
tees Sc flyxueufes a Uur partie fup?rieure; les
fetiilles opposes, ; eciolet-s, mronrfies, prefqu<
en roeur, longuts de iu :ignes, obt!> les, tres-
entier^s, etalee*, un peu veluMj les ttrioles
deux tois p'us entires que lei feujl] ; les fleues
axilEjtrcs, rsremeut folitaires, fouvetit g^minee<
pidonculeesi les peJoncules plus courts que !ss
petiol.s, uniflores, re'fitichis apres la floral¹⁰⁰¹ ;
une capliile polyperme.

Cette plante croic au Jjpon. O (Thuni.)

tS. LtSIMAQUE 1 feulli'i d'aperule. *Lyfimiachia*
op,efLUfoia.

Lyfimachia *foliis* [tjflihui, *ternutis* *qvattrnift*,
/amriflatit, *acumindt*), *fuituj* *etnecis*, *triiuryf&ui*,
ptduncuilisfuburmintibus) *untfloris*, *folio* *reviar-*
rius. (N.)

Ceu? pUnte i de< tig<ls drotte*, fimples, cy-
linJriques, gr^!m<, loneu-s d'un pied, glabres,
rougeatre^, garnies d^ Fe?uij<e< dtftantet, feifileSj
verticil Ices, qu<utlqitrjlnij if ah a chaque
verricille, lanceoles, rret-ajgucs a leur fomme-
armndies d Uurbate, Songucs d< h<n; i w u! i-
gnes, larpes de deux, gbbret, d'un gros vert en
deflut, d'uii gris centre Sc i pt'ine poncu.. ^{les en}
^{delouis}, muties de troif nervres; les riems axil-
laires, tutees a !<-xtremite des tiges, ou rile* pa-
raille nt former une petite grappe. Les teuilles qui
accompacent les dernieres fleori font tres-ecrfn-
tes, & rt Qcblent 1 de% brailec; les pedoncules
untflores, plus coutts que le< fetiilles infetiores;
tt Cilice g'abre, a cinq divtfioni profondes, lan-
ceolees, jigue*; les capfucs noiratres, globu-
lwuff'S, de la gr*.ff ur d'un grain de poivre. La co-
rolie nt; melt point connue.

Ceite phnte a 6ti recueille en Egypte pax
M. Detifls. C y-f. in herb. Dtifoni)

19. IJMMAQUE a feuJHes de ftrpok-t. I. *ftmd*
t kill ft rpy Uif u lit.

Ly/i/nattij *pi. ft'AA*, *folia ovjt*, [tjilibti*, *fla-*
t>ris j *jlortut folu..rits*, *fejflibus*; *tftrttM* *coria-*
ttii; *Id. suits jab. Jaiis*, *fln'diij*, (N.)

Cette espere l Vjfpiei tj'un *artnar'ta* y elle eft
i irt pet'te, & fe rai'proth'j beaucoup du *lyjma-*
tchia linum fttLtu. Set mm s ('t fiaipks,
grele*. Sc* tig 4 fe diviftrnt d*j leur lufe en ra-
meau* tres-courrs, nombreux. un peu roiJes,
glabres. s.tftrjjj'nes. S 1 feuil es tmt fortptttei,
fdfiles, (thbrt* tr^s • rapprochees, ovaL, a
pt'iee - pres; les fleurs a pe<e pedoncalle**, foli-
t ttrcs, anlbrirt; leur cilice cv<ace, crveux,

à cinq divisions talees., roides, tres-e''trojtes , fjbUes, trfes aigues. La coiolle Hi les fruits ne me font point connus.

Cette plante a été recueillie i Buenos-Ayres par CoroHicfon. (P./.)

* L. fonachi t (pubefcem) , folih ovatis , fioribns a rtdunc^lh futfoliurih, pttiofo brcvion bus, Br * . Nov. Hotl, l. pig 41S. /< NW. Holland. n° 1 muiiii convtr.it tarn lyfirnavkiti japonie^.

* T. ftmackia (decurrew), rjcemis (tmpliubus, (rmirtjiiSus ; core lit figment is obt^fis , ftaminibui con !j iofigioribuj. Forll. Prodr. n°. 6j. I: itifuiJ. Tannu.

LISSANTHF. Genre de j>lant« dirotyledones, à ftcurs completes, mnnopeiales, de la famillr* des bruyères, Jutf. (Ass fptdii ^e*, Brown) , qui a de grands rapports avec le*fypheti<i, & qui c m pren^ des arbriHe-tix erotiiues a l'Europ., i feuitles épaules , ray it\$ en A.(ousi l.s fl urs ttes petites, en grappes ou en epis asillairts.

Le caraiiirre effectiel de ce ^enxs efl d'avoir :

Vn alice fosrvnt pourtt de deux bmSt'et; MM MOUC infundibulifvrme , ptint vrtui a /on Ihnbc ; un ovaite i cinq logts, pfaci J'~r an difgae en coaye, a cinq lojes; un drupe en bate; i'invthppt eiffiff*.

ESPÈCES.

I. Calice de'pourvti de bn>cle>s; grappes aail-laires, peu garnies; -leux hr. cées à i bafe des pedicelles; tube de la corolle v^tu en dedans.

t. LISSANTH* (T.ipi.U) , racemit bi ftu trijLoris, recurvis; foliis oblongo-linearibus *muirouuti , mtr~ gine revolutis , fubtus dcalbatis , ftratis, Brown , n°v. Hull. j. p. g. 540.

2. LISSANTHUS (subulata) , racem...; s quad' feu quinquifloris , crassis ; foliis linearifubulatis , femi-uniauribus ; ramulis glabris , drupe decemftratis. Brown, l.e.

3. LISSANTHUS (Strigola) , racemis fuftrigatis , crassis j ovifloris ; foliis linearifubulatis , ramis pubefcentikut, d> apic. vix falcatis. Bfovn j Nov. HoU. I. c

StypheliaJlrigofit. Smith, Nov. Me l. 48.

II. Calice à deux bractées; corolle unicolle ee, nue • a f' tube & à fon orifice; epis axillaires, peu Canis.

4. LISSANTHUS (moTtf...), foliis "bhngO'i linearibus, ovif, muictis , ftratis glabris. Br >wn , I. c.

III. Calice à deux bractées; corolle infundibuliforme; orifice •OWI UC yV>

5. LISSANTHUS (daphnoides) , foliis ellipfice-

Unuofaih , (onc-iviufculii; mucront tal/ofa, brtvij-Jimo; margin! bus audit, Jcabriufcatis y coiolli it niis glabrtimis* Brown , Nov. HolJ. l. pag. 541.

Styphelia daphnoides. Smith j Nov. Holl. 48.

6. LTSSJBTHE (ci!iu?a) , h> <V t/r/> //o-tanceo-liitis , plants , mutmnt pttuaio , marginibta ferrula;o~tiliatis , toroLU limbo fcabriiffcuh. Brown , t. c.

Toutes ces plantes cioiffent à bNouvelle-Hol-Un.ie.

I.ITCHI. Euphoria, Ulnfr. Gen. ub. jo^ , <wphoritt puniita , n°. I i — fey tali* chintnfts , Gxrttl. tab. 41.

Obftfvctiotts. i°. M. de JuTieu penfe que Ic pomttia & le rttphrfium y tres-rapprocWs de ce genre, devroient y &re rtfuni.

1°. Le ?enre dimocarpui de L'ureiro eft fn-core le jriroe qu« celui dont il eft ici qu'ellon; pluui'niri ds efpeces qu'il dectit, sppattennent a cel'e* qai our cre des mtdonnees dans ce genre ; 1 . Ton dimoarpus linhi efi Veuphoria pu-wicea, n°. 1 , qu'il ne faut pi5 confonr're , comme l'a i it >Vildebo #* , avec le / 7<TJ chinenfis Lam. 2°. U- djrnycarpus Loagan. eO X'tupkofij fongaaa , Lam. a* . 11.

SuiTfc DES ESP&CE5.

}. LIT cm i fruit* chevelus. Euphoria crinita.

Euphoria fjuioiis Unceotatis, gfabriss; Scritus racemp , urmtnaheus , • iin

Dtmecarpu* terinh-' , F fubevntis , a nitis , pulpfi'ftmini toatitd. Lour, Flor. coch. I. pag. 21 S.

iiam/oyfan.'Bont- Javan. lib. 6. cip. 13. tig.

Arbre d'une n.^uicre |rande air, dont let rameaux font erales, gan; de feuiltes di-polees dans ordre, ailees avc une impjje , con-offees de foimles j jbres, Line. poles, d'un brasm-vrr-datre. Les be iis font terminales, reunies en grappes ferreVsi elts ptoJuiiVnc une baie anondie, de l* gf'lieurM'un jhout e , entièrement rouge ; reu-nis fctix cnlvmbte, 1 ouvertes de pois longs, colot les femences aiegées, a-térentes fortotent à une pulpa blanche, douce, u - l' U AC rbe , bonne à manger.

Cette plantr 1roit dani lei foriti^ a la Cochia-i & a Java. (7 (Lour.)

4. T iforme. Euphoria nformis.

Euphoritt ois pinnatis; racemis paucifloris , irr-miaalib) ; basia tuberculofa , irregularibus. (N.)

5. Euphorium (informis) , foliis tuberculofa , irregulari. Lour. Flor. coch. I. pag. 288.

Cet arbre s'élève peu; ses rameaux font L'alés : il leflemble beaucoup, p'it fe^ feuitits, a *t *aphorria hngana*, aii.fi que pai les fleurs; elles font dtl-pofées en grappes terminales, peu garnies; la Corolle étalée, presqu'en roue. L'ovaire t It double : II lui luct de des brues femes, charnaes. me gales, couvtt. v . . . grand nombre de v^ber-cules; elles s Ion: d'une layeu acce be, point co-ni.lu'; les.

Cette pbnce croit dans Us forties, i la Cochinchine. ^ Son bnij efl dur, pefant, d'lin bru*n-rou-gaetre, d'un tres-bon emploi. (*Lour.*)

Le *pontiia* efl caractere ainU quM fuit par Foriter.

Pontiia (*pinnati*), *fyliis pinnatis; ractmo supra decomposito*, *ler/ninaii*. Foiil. Prodr. n°. J9*-J & *Caract. Gen. tab. fj*,

Arbor palorum. Rumph. Amboin. j- pag, <8. tab. 6\$, t

feilles. *Diâ. 1. (Voyez BUCID. tit. de Suppl.)*

Cette phnre parric convenir sffex bien i celle de Rumphe qtie je viens de * it r, t: qui lie trouve mentionnee i Pamela Bn o. Cell un grand a biif-feau encore m^djacremem mnu, a tVuelles al-tes • es, ail^es. Les Hears font difpofer's en une grappd longuej terniina'e, p.inttulee : ces ficurs font monoiqueij die* | produite it tine b.iie monoTperHM. Cttie pUnte croit am il« Tanna & Namckj.

Quant au *nephium*, il a ^te flicrit i l'artkle

LITHACNE. Pil.-Bcauv. Agrotofig. pag 135. tab. H. fig- »•

Genre de la famille des graminées, •Jtab't par M- Palifot He Beauivoii pom une efpce *t'olyra* (*olyra pacifera* Linn. 1, dtnit les fit-urs fottt mn-ques, difpofées s en un <ij unnirul tres-b he, compofé unique merit de fleur nates, poittvue» d'un calice a deux valves tres-agues, uniffues; point de corolle; fix étamines; les fleurs f. melles axillaires, presque folitaires, pedonculees; le ca-lice uniflore, a deux valves coriaces, tres-dures; l'infereure tronquett-, t jviculairr, tn bol! ; un ftyle i les (ligmjts plumtux. (*Voyez, p. Of !« >ucnet pit ties de la pUit, OLYRA axillaire, Diâ., !° 2.)*

LITHAGROSTIS. Garrtn. (*Voyez LARMILLE, Sapp*

YTHIOPHILA. (*Voyez LIT; OPHILE, Suppl.*)

LITHOPHILE *pygmaea* ... *folides*.

Luhaphila fb *Us mimait, fintdnouj*; *foribus Congests i cuuU fquamtijb*, *bnviflimo*. (N.)

Lukophita mufcaidti. Svar;/. , Prodr. pag. 4 , 8c Flur. Inct. ottid. 1, pag. 48. — Vahl, Enum. 1.

pag. 299.

Genre de pi antes dicoiy^HneSj a fiturs incom- plètes, de la famille de .t amarancefi, qui a de? tap- ports : nec It • *illicabra*, m, 8f qui comprfitid d<S lierbfes foit petitti, a tieuri, *cellules*, agglome- r^es-

Le caractere effiemi-l t'e ce genre efl d'avoiï;

*Un i-aiUt a cinq futiolts, m^ni tn dtffoiu d> trais c<.*illts • f-oint lie corpUt; dtux iumuMtf B« jlyit; . une tapfiile a unt fogi ?)*

Obftrvaihs, \. \ I mille I tjquelle ctte plante appan lent, determine la dtnomin-tion dos parties di la fntftificaion. H. S« iru regartV comm e un calice les trois écailles exte tieur^s qui l'in ompa- goent. Les Cron divifioiu dti cilice lorn potK kit une cotolle 1 & les tl-ux autrts un necuie. Dans l'ordre natuid • L ileiomination de ces parties n'ofTre aucune dikulé.

Cette ptante efl *fan* peiite; elle parvient i petn« i un pouce de haut. Ses racines produifent plulit un tige tres-courtes, un peu epaiffes, pref- que Ituiplii, 11. unies d'ecai Li SIX'IK* S: blancha- ues; Its feltit es font petite *, prefque Icftilts, am- plix tuies i leur bife, erjlees, Imeain-s, c.ini- culées, obtufes, tres-étroites; le i ftcur^ blan- chitre* j agglomérées; les pedo;itules axi.Jjires & urminjux, loticnant, a fear foromet, mi petit piquet de fleurs (ell,les, de la groficur d'une tete iqingle.

Cette ptante croit fur Its rochers, dans Tile de N m n , du ^ l-s men de l'Amcrique meridionale. (*U. S.*)

IJTHOSPERMUM. (*Voyez CRIMIL. Diâ. & Suppl.*)

LIT'SL:.. £«/!«. La plante pravee dans les /W f- on*, tab 834, est le *prolia lobat* 1 Unit. rt°. 8; tJic n'appirtteuc point au genre *tit*)

Observations. 1°. Au filft* *cfiintnjt* il faut J *indrt*, comme fyrrioriymes, le *utrAKikefm Uuri- folia*, Jatq. Hoit. Schoeubr. ft, pag. V9» tab. n ; i — loit* *Cfratuha*, Willii. Spec Plant. i, paff 8?9J — *fibiftra gfuinofa*, Lour. Cnihin, pag. 78 | i — ta«« *fbifrr**, Wllli. i. pag. 840.

2°. II fiut a-ourer iommf jutjnt dVfp&cei qui apprtient nt j ce genre, le* plantes fuivantes : i°. *iciamhtrj tifiuU*, Roxb. Coool tab. I* 71 1°. *urranthara monopaalj*, Roil:.. Cor'-m, tib. 148 ^ J. *lomtxptponii*. 4, Thunb. Japon. i ^ O ^ j japonic, Gmvl. in Linn. 745; 4°, *htxamkuf*

umbellatus, Lour. C^ac'ilm. pag. 141) (* *glabraria* Uff'u, Iimi. iy6; — *tignum itve minus*, Rimph. Amboin. \$, pag. 71, tab. 44; 6°. *fauruj myrrh** > Lout. C *China*. pag. jo8j — l««r«f *fylnica*. . . . *fiofcU.s vtn'uuiltiis* . . . />iYo *trxnio*, Herat. Zey!. z6 > — *Aiu/hj t'ioiu^rutu j* Reu. Obicrv. 6. Pag- 27 ?

5°. J'ajourerai ici que, ri'apres Us obcervations de M. deJuffieo, piulieurs efpeces de huriers, dejl decrir.es, paroiffert devoir etre rapf-rucheés du/zf/Vicanfede Icwsletorsiiw *lucrée* ! telfnnt lesAjarui *dJOjpyroidi*, — *gnittiLzj*, — *idiv/ini* < *njn*, *Mich. Flor. tor. A* *hunu cuitba*. Lour.] ie /ifunu *£fnpiA*, Linn.; cnfit, it en taudra du moins rapprocher Ie *ijurus nob.hs*, Linn., *quii est dioique* > & qut renferme, iomme les preced ns, plufteurs fltuts daw pn iavohtcret mab Ton caie« paniel, a quatte divi&ODSi fes uamines, au nombre de huit a cjuatotie, difpof:ts fur dux rarigs avec des glandes a la bife du rai g inteneur , Bf fes antheres a dtux loges au lira He qmtrtr, Ie di'ftingacront fiufftiammenr du ti:fe &r de f 5 con-genes. En lui 1 *onfrava* 1 fon mmm pritnh'f, conficre par ntie lortgue pollwilion & par d. g[^]Li[^] fouveniri, il iera neciffaire d? rluubltr pai U fuite Jei noms generi<[UCS *eiirtamomum* ; *efca*, 5 c., pour It* nuuvtaux gei r^s qu[^] Ton fera ti>rc[^] de former dans h ftdtiun d-s Bturs paniculd-i. (*Juff. Ann. M. /: 6.*)

Es PÉCIES.

». LITSE de la Chine. *Ufti* Ji'-ntnfu*. Lam.

L-ft^HortSui cart-Uutii, *foltit gt*iris* Ptrfoon, Sytiopi. 'x. pap. 4.—Juli. \im. Mul, vol. 6 : 22. 10 (*V*yti* Li J ^, *DiM.*, flf Ct-d^ffus, *Otiirva-tions*, ii°. 1.)

1- LITSE du Jjpon. *Litsea japonica*.

Lif<t ftou *cQQllaih*, *foli:t fulnii tom* *onfofa*. Pen. Synopr. 1. pag. 4. — Ju(T Ann. I. c.

Tomex japotica. Thur.b. Jap. fir kon. Phnt. jjp. Fjfc J-CKO^TOME, *Did.* n*. 1.)

j. LITSE a fl.ur* nombreufes. *Liifca pchan-tha*. Jtif!

Li:fea for'tbfu diohis, *ptdiftlEs dhijis*; *folia oblonga*, *pubes pubefcentibus*. Perf. Synop. 2. 4. *Liifca monopetala*. — Juff. Annal. 6. p. U1. *Tetranthera monopetala* tab. J48. , Ronburg, Corom. I.

Vulgairment NARRA-MAMADY.

Cette efpec« eft t tres-diftinote par la forme <U les feuilles 8t par le nombre de fes pedoncules. Ses tiges font ligneufes, divifees en rame*ux gar-nis de feuilles ovales, alongees, aneoles, veinées, pubefcentes au deffous; le pedoncule com-

mt'n folinire, axiUaire, ires-court ou p e q e nul, divile en cinq a dix pedia-lles, portant cha-cun mi involucre i cinq folioles, rtnfermant fix fleurs, males fur IM picOj UoitlUs fur l'autt« ; les taller partiets ou Its coroiilo tubules a leur bife, divifes a leur limbe ea.tiiiiq lobes a'gu\, ;'u-Jef-fotis d' Isju ls lout inie.et !.Jit a oix filimens courts *He* gbitdiikuxt &' auiantd'aatre* ptu* lotus, difpoles aluina'iv^mt n^f, tcimints par des an-there*, fertile^ dans le* flours malts, mis j ! ur (omrnei dans les femelles, qui prndtiifent unc bale ovalf.Le piRil nwite dim la flairs mal^s,

CetTe plante ct- it au Coromarde¹, fj (*Juff.*)

4. LITSE a feullUs de ciironier. *Lifft a ct'tri-folia*.

Litsea furibut dhicis, *apetal<s*; *fol'tt petio/atii*, *ovatis*, *ovataf*. Perf. Synopf. 2. pag. 4- *Sub titfeu apetalid*.

Tttriithra MpttaU. Roib. Corom. 1. tab. 147. — Juff. Aontt. 6. pag. 211.

Litjea citiifalia, Juff. Ann. t. c.

Vulgairmtit NARRA-ALAGHY,

Ci-ittr planre nVft peut-etre qu'une varied dii *ttf<*: *chinanf* f, a feailiti beaucmp *pr%* rrandes. AibrilUau girni de feuilles ovae\, anondus, vein^es {te* pednncules foliniTt[^], asilUirt-i, Jivi-tes) leui fomm tenrroisnuqu.trt. (?drce!«*,pur-tin' chi* > unuit invotucr^ iqtgtane tdltoIn, qui COIH tienr h¹ ir J d»»i7. fl.ur", malrs fur un pied, femelles lut un lutre i Irv tj it- s parti U tu; m'i* i leur bafe n«n Hiilil'^i j leur limbe» dti hot 1 Jef-quoels ivlcvt-ni dix i ftiic filatnns t es-com :H, gUnduleui, 8f autani d 1 *tres plus lonzs*, dit po-fes a'tenia^tNtiitnt, rrrrmines dans 1 *fleurs mi-les par une anthre a quattr lo^»*, da i lei femelles pjruneqlav.de alonptre; un pi(lil v)ui devien: u>t bje cl<.bulcuf . R- ibutg, ft (on M. de JuffTeu, a pcil pour corotle un calire, dont Ie iimbt *tio'tt* probablemtot tombe dam les fl-ur< qu'il a examinees.

Cette plnte croii au Coromandel. T?

f. LITSE a trois nervurej. *Litfu trinrvii*.

Litftit fv/iu ovUottttBMtit, *tnnceviit*, *Jubels glauc* I. Perf. Sytxyf, 1. y^ 4,— Juff. 1. c.

Leumt involmrj::. Reiz. (*Poye^ LAUBIER*, *Dist.*, i°. 4, & *Suppl.*)

6. LITSE a lit fltuis. *litfea hexanthe*.

Liift Jv* *ovato-v* *Iengii*, *atttmimits*, *j* *Vftiajn*, *fifofij*.] *erf. Sy* :op1. 1. pjg. 4. — J¹ Ann. 6. pag. 211.

Hemanthus umbellatus. Lourciro, Flor. cochin. pag. 14:.

Cette phme ti'efi penr-erre, ft Ion M. de Juf-
 >eu> que l'mdiviJu fetneUe dv^tomtxjeponica,
 Thunb., qui doit rentrer dans ce g;nrt: i tile s*y
 rapporte par le norobre des divifions de linvolu-
 cre & d-S fleurs qu'il reniVrme. C'eft un arbre
 d'urte mediocre grandeur, dont les rameaux font
 etaies, garni de feuilles grandes, JIternes, ova-
 U'Sj, atongees, acuminees, veine'es , pileufes en
 dtffous, tri's-entieres j lei flours difpofees en pe-
 tires ombelles axilhires> les involucres compofes
 de fix folioles, contenant fix fl?urs i le calice partie!
 ou)a corolle tubaU i fa bafe , diyTe en fix
 lobes, aii-defibus defquels font infere's iix lihmens
 fieri! us & fix glamies prefque feflIU, a kernes;
 une baie ovoide. Les fleurs malts n'ont point ete
 obfttvies.

Cette plante emit en Chine, aux environs de
 Onion, T> {Lour, b Juff.)

* *Lifia* (platyphylla), foliis fubmarginis, latifculis,
 obtufis, t-nuibis, glubrii. Perf. Synopl. 2. pag. 4
 In Indis. Ptdicdti piloff folia ciltrh majora.

LITTORF.LLA. (Voye, I.ITTORELLE, DIB.,
 & lilultr. Gen. tab. 758, liuorelia lacufcis.) —
 Enjl. bot. tab. 46S.

HVr-CHE. *Lrpftctm*. Illulfr. Gen. tab. 198,
tigillicum ptlopontnji, n*. I.

Obfervatyms. i°. Ona vules r^formesqueM.de
 Lamarck a etablies pour ce genre , dans lequel il
 a fiut Liurer plufieus efpeces placets d'abord
 dins d'aunes genres , & duquel il a exclu quel-
 qut-sautrei efpeces- Ainfi *lepeuccdanum filauj* (re-
 pété par erreur à l'article PUCEDANE) & l'*athami-
 niinu mtum* Linn., font ici des *tifujtitumj* & ki
tifujlicum Uvijlicum, joticum', ont ete menrionnes
 a l'article AXGfiUQUf} le *ligufticum pynntum* a
 celui des Stftu.

1°. Le *iigiftikum tuttum* , Poir. Voyag. en Bsrb,
 vol. 76, p. 1 \$6, (fl bien c^rtainement ta meme
 plsnte que *hftrth futtata* , Deifont. Ftor. atlanr.
 (^oyt| FLHUIB, Sitppt.)

j*. Le *ligufti(um tiifi. i/t&ifolium* Wi! (J. forme u n
 genre pjrtnuli--i , dontjtae're Iit man uortdans
 V£ Suppl^rftent foiv le nom de *danaa* , dont il
 fant retrancher le fynonyme de Lobel , & Li appar-
 tienr, i 1 de Dale champ, & c. j ii'. pres
 MurUluII, au *iminuum n* . Cette i, nonjmie
 avoit eie nia'-A-propoi rappoit&e an *tifuflitum* *dif-
 trictum*, n°. 2.

4*. Le *tiguficum ftrulactam* Allion., qui con-
 vifent iii ux a m genre, ei' le *dijerptiu* -« *ddurt-
 cum*, Jatq. Sc UiiX. n°. C1. Le *ligufticum* ^eguitri de
 V ill art, Dauph. 1 > pag 6j <, paroît etre la tñeme
 efpece, quoitju'il ait egaleme It >le tr*s • grands
 rapports Avi le *ligufticum pynntum* de Gouan,
 d'apres la fynom-ntie.

ique. *Supplimnt. Tomt 111.*

f*. M. Decandolle ripporte I cc g^ndre le
tandr'tum m:ntl'ina. Li:tn., qui a tie mcntio
 [l'article J-EIU.E, D°. 1.

6. *Leiiigiftictimr®rinum* >Vtli. r^3g, r^iT,
 me paroît devoir fitre phi.e dfi p^fWt:iiice a l
 filite de *Yapium peuojlmm*. {rvy\ PfiRSIL,
 Suppi.)

7°. Le *ligufticum noiifLorum* de Viflir* eft *Yafige-
 ict pdnicutaia*, Lam. Dici., *Vtmeriuoria nou'iflora*,
 Decand. Flor. franç.

SUITE DES ESP&CES.

9. LivtenE a feuilles menues. *Ugufiaim unui-
 folium*, Decand.

*Ligufticum fotiis radicalibus teniatis ; foliat'n tri
 aut muhtfidit, lintarihtu ; involucre monophyUo ,
 patriofo; involuteUis pot-, phyllis, lacaribus , fores
 fupand a us; umbditi* 1 atâ, *fenia* i *isus in-
 tojtitt*, Decand. Synopf. pag, J09, — Floi, fran^.
 4. pag. J09. — Ramond, Pycn. ined.

Les racines de cette pi ante, die M. Decandolle,
 pouirent pluiieurs tiges hautes d*environ on pied,
 avec un grand 11 ombre de feu)Iks longtics de
 quarre a cinq poi CM. Toute la plantecft glabre ,
 & ne reffemltf pis mal a l'ithiinantede Muthiole.
 Les leuilles radicales fon^ mipofees d'un petiole
 3 trot? divifinns, dont cj^ ine porte des foltofts
 line liies, trifi :. .% on mulurides, difpofeesenma-
 Dteft d'aile; celles de la tige ont un petiole gr^le,
 charge de qimre a cinq foUoles Hneaires. La tige
 eft nue ou i peine feuillee, terminee par une
 ombelle droite, a fieuri blanches, rep,u'teres, i
 huit ou neif rayons peu ouvets: L'itsvolucre ge-
 neral n'offre qu'une (uliole alongee , fcarteule ,
 caduque; les partiels ont huit ou neur roliales
 line'iircs, aiguës, a peinefcirieufes fur let bords,
 & un peu plus longues que les fleuvs J les fruits
 alonges , portint de • 6t trot < cotes tiffes, Hul-
 Uotes, & deux fillons affex larges.

Cette plante a ete diicouverte par M. Ramond
 dans les femes des rochers des hjutes Pyrent
 & (Decand.)

jo. LITECHB a longu« feuilftfs. *Ligufiitum Ion'
 gifolium*. Willd.

*Ljgufi'cuffi fotiit biernata, radii tlihtti accompo-
 fuis; foliaus liuari Laco/titti, intt gerrimia*. Wi Id.
 Spec. Planr. 1. pag. 1418.

At *ptuitdanum majtu* , *italicum?* Motif. I lift. }.
 \$. 5?.ub. ij-rig. 1.

L« feuille-- radicales font amples, plufi . . . ^0JS
 compofecs; les I feuilles caulinares deux fois ter-
 nées; les folioles pès . . .
 trèt-ent ?re> j retrecies i letirs deui extremites,
 longues do fii i iept polices , fur trots Ji^nes de

L

hrfje} l'jnvoiucre ur.iverfe! nul; le partiel compo(6 de plufuurs fojioles feuceti. Les femences h'ont e,te obfervees que très-jounes.

Cette p[^]nte croit dam U Sibfi'rie. *if* (Wiltl.)

II. LIVECHE 1 feuilles d'a&ée. *tigufiiium a8*ifol'tum*. Midi.

Liguflicum foli'ts d.-plicato - tripartitis ; foVtolis eviillhts , tqualittr dtnzazis; involacellis jctjctis , fru&ibus fuhalutz • coftaiit. Mich. Flor. bor[^] Amer. 1. pag. 166.

Cette phnte s'eleve a la tuu[^]eur de trois pieds fur tine tige droite, garnie de ft miles akernes, petifilees, pluficurs fois comp[^]fees. Le petiole efl partage en deux tujnebes; chicune d*^t(s iii-vi(ee en trots, foutenant nors a cinq foltoles plabres, ovaltSi i dentelures egales. Lei ombellef, la[^]eriles & placets oriinairement prefju'eii vt-nicille fous la terminate , font ft.-r , lo • involucres lewcesi ks fn it ovaies, along s, trumis de chaque cotede cinq cotes p^reliu'ailees, cir.ift&ere qui ripproche cette pUtitc des imfratoiiics.

Citte plitnte croit dans l'Ameti[^]ue feptentrinale, fur \?b hords du fl=uve Samt Laurent, pre* dc TadouHach. (MLA.)

* *Efpccs d'outrage ou moins conituts.*

+ *L'gufiicum* (obtusif >liim), *foli'ts hip'mnat'is ; pknnit cordMQ. • fuf>oibicnljitit , fijjilibui , argute df.tdtis*. Ilirmm. Catal. Hon. Har'n. !\$• In regnv Tittgitano. 36 *Invabura. if involuctlla polyphylj.*

* *Ugufiicam* (ranlicans) , *fbtiti fup'a dtiomfofi'.u ; fv. adia caniformis it, innfis j gutkfi* j inxolacro univerfali diphyllo , fufjoli.-.ceo; cejHs j minutt me-... Alt. Hoit. K[^]v. i, fig. i4{j. *Hjijutio igmut. if.**

* *Ligufium* (bardinode), *cauU Uvi gUbroqtte, nodisjr foliar uminftrnionibus cottfertlm barbtiliuis; fiftht pltnfajt biurnt'ts, juxta margintm i/nen/os pubtrulis J fruHi'ous ovalibus , utrinqu'e margint fui-... Mich. Flor. bor. Amer. i. pjg. i6y. In *Ca jilind fuptno't.**

LIVISTONA. (Voyez LIVISTONE, Suppl.)

HVIST ONE. Livifone. Gmre He pl<ite« monoc ryldones, de la famille des palmiers, qui a di.s rapports avec les *chomara* & les *coryphia*, qui comprend des arbres et des herbes. On le trouve en Europe, a [feuilles alces] ou p-ilme. Les jolioles bitides i ur ioiiiiit:

Le caractere elTentiel de ce genre eft d'avrir :

Des fleurs i htrmafirodi:ts y i'i taitst a fix dticu-
para prof... us i point de ioruUe y fix famines} Ut
r« Hires, eltirgis a tear baf; ; rwJ omiret

connhtns , ainfi qui Us fylts; It Jltgmatt tmltr; tint bate monofperme f Cemhryon dorjal,

ESPECE

r. *LivrsTos.i* (inermis), *frond'u lacinusfi/is in-ttijeUts, jüpiift.ius incrmoui., ctmitue 14-jO/wv*. Brown, Nov. HolK 1. pag 268.

1, *LTVISTOXA* (h «mi 111), *frondit lactntis fits intrrjtBh\ füpüioui fpinofis, cauiice 4-6dML* Brown, t. c.

O.ftrvations. Ces pl.mres croiffent a h Nouvelle-Hollande. Selon M. Brown, il eft proUible que Ton doit npporrer a ce genre iff *Itucnu tkinncafis*. Jucq. Fr.igm. pag. 16. tab. II. fig. i,

LLAGUNOA luiftnt. *Wgunoa nulca*. Fior. peruv.

L'ogunoa foli'ts fimpHeibus ternifqac, ovatis , fers rat is; pttiolit utrinqu' incruiffais. Ruiz & PIV. *Syl.* Flor. peruv. pag. ij[^].

Amitota nitida. Perf. Syr.opf. PLnt. 2. pag. 161.

Arilir? du Peroii, qui f[^]ul conflirua un p.nre pa'ticulier, qui paroît fe rapproch.r de v famille des euphorbet. Il rellemble beaucoup par Ton p rr a un *dadontdi* \ i'eleve a la hauteur de vingt-unq ou trente pieds ; fes ran,ejux iont gunis de feuilfts fimpl-s, ptirollies, queiquefoi* tercet, oviles. Iniiances, dencees en fat) les petioles epaif* &s a leurs deux extremite*.

Le caract're e[^]ntiel de ce genre efi d'avoir:

Dts fittts mono'iquet. D-n K*s fleurs males : un caüct ü cinq divijt^n* >' t'mftüeure froloirtgrtj^fquit i.i kjft du cilice i point de iouille ; huit e'tamints in* etimiu,*

Dans tes fleirs femellss: *caüct fr c*rotte comm« dam Us fiturs mites; line dtrflc rtnfltt., a trots coquts, a trois v-ihts; Its ftrmtus gfobultufts.*

Cette plants croit,a<i P[^]rou. Les habitans emplot en t fes feraences no ires Sc luinmes a fjire des chapekts.]>

LLANPANXE. (Voyez FRANCOF & LAUPANXE, Suppl.)

LLITHI. (Voyez L/URIER , Suppl.)

LOASE. *Loafa*. Lluilr. Gen. tab. 416.

O.ftrvathns, M. de JnlTteu, qui a donne tine monographic de ce ir/nt*- djns Its *Annjteit dii Muftum vkigoirt nut. vilt de Par* «, | ropofe de torner ivee ce genre 6c les *menzalia* u M fjmille panire, ttei-rjpproc: des des onz;res, fous le nom de LOAsESi, & qu'il cuilttite de li ma i res fuivjnte :

Un *edict* monophylle, tubule*, à cinq divisions.

Cinq *pkales* arrirhès i [orifice du calice, alternes svec fes lobes.

Des *ftamirtci* dilinft s, en nombre indéfini, inférées égalemcnrà l'urifice du cakce.

Un *ovahe* adhérent au calice, furmonré d'un Oyle & d'un Uignuie,

Une *capfule* a une feule lo^e, renfermnt plii-fieurs femerc^s portctts fur trois pUcciitas appliques contre f;s parois,

Les riges font herbages , chargées de poils on d'afperirrs, ainfi que les ten Mies ix les calices} les feuilles ahernes ou oppolees; les fleurs variables dani leur difpofition,

Obftrvatiots. Dans le Mé"moire des *AnnaUs* cite plus haut, on trouve figures* les eipeces l'ivan-tes : *lotifa urtm* , n°. 1, l'US le nom de *loafa am-brofufolnt*, tal>. r, fig. i; — *lojja contorta* , n°. 2 , tab. j , fig. i j — *iojfa g'undif.ora* , n°. 4, lab. y , fig. 4; — *loafa niiaa*, ti°, 6, tab. j. fig. 1.

SUITE DES ESPÈCES.

7. LOASE 4 trois lobes. *Loafa triloba*. Juff.

Loufa fyl'tis oppofilis, co<-dato-trilobaiis; *fior'du* *fbjuittiriis*, *axitluribus*> *jubicrminilibas*. Ji'il. A;m. Muf. \$. pag. 14. ub. 1, Jig. j.

Sts tiges font hames d'un pied , rameurps > les rameaux ahernes, pileux , girnis At feuilles oppo-fées , petiole^s, OVJUS, alongies, en cceur, Ion-guts d'un pouce & moms, a trois loli^s irrégu-liers , aigus , inéguix ; Cetui du milieu beaucoup;> plus jlonge , latliciiieiu denté ou hiinie à fun E>>rd , cilié & parieme , arii que les fc?uil^e^, de quelques poils rure^ i les flmri axillairts, prt *Iquz* folitaires, pedontu'ets, fmiecs dans l'hiMie OSS feuilles fuperieursti.h torolle petite; Ic. pétals roulés, a peire p u* U>nfs que les decouptires ai-gtics du calitt; irois ecaille> fl<>taKs, appendicu-leesen dehors, eihancré: s *be* retiei.Ls a U ur fon-met; tcS caplules alongées , pteules, aii,(i que les pedoncuKs.

Cette phnre a ere rappedee u» l'eiou par Doinbey. (K. f.)

8. LOASE i feuilles d'érable. *Loafa acerifoia*. Jull.

Loafu foliis fuboppofitis, co'dato oslor.^ts , *pilo-fis* , *qutnijUt fm jpttm toon a*, *utti j fl&ibin uxula-rioui*, [oluunis. JulT. Ai.n, Mul. J. pag. 14. tab. I. fig. 1.

Cette plante parolt s'élever i la hautrut de deux pieds, thargee de poils piquans, au li que **toutcs** Us aures panics de u planu-; les **tailleux**

fupe'neurs anillaires. Les feuilles font prefqu'op-pofees, p-itiulees, en coeur a k'ur *bxCc*, alongees, a cinq ou f-pt lob,s tres-ineqaux > Its Ir-br-s aigu<, deuces, aff z frmblaires a ceux de l'eiihle ; ks fleurs peionculees, ixillairss, foiitaires, prcf<ue ttnr.inales; *h COvoV.e* d'une pranl^tir meatcK r<> les ecailLs intérieurs feniblab^b a cetles du l'tl-pece précédents

Cette planre croft au Pérou, où elle a été re-cutillie par Domlity. (V.f.)

9. LOASE a feuilles de fauge. *Loaff fcUwfolh*. Jull.

Lodfafoliit oppofitis , *oblongis* > *fmuaiodentatis* , *inferioribus pctiolaiis*,*upcrionbus fu&fcjilibus*; *cantc dichotomo* ; *fioribus in dickotomiis* , *foiitariis* , *pe+dunmUtis*. Juff. in Annal. Muf. f. pag. 25. tab. 1. rig. i.

Lorftt laelniata. Domb. Herb. & M(T.

"\ulg6 *urtica brava*. In Chili.

Cette plante, chargée fur toutes fes parties de poils piquans, a une ti;e forte, très-efevée , di-chotome à fon (brnmet, garnie de grandes feuilt-s oppofees ; les inferieures petiolées, lonpues de dx pouces, profoiviéménr finuées à leur bafe> les lobes atgus, denté! i les feuillej fuperieures pref-que fertiles, longues de trois pouces, finuées & di-ntees i les fleurs longuwmnt petiolees, folitai-res dans la bifurcation des rameaux, affez gran-desj ks pet3les prefqu'une fois plus longs que le linbe du calice (les écailles de la fleur reticées & échancrees à leur fijmnet, pourvues de trois appendices,dnnt deux toruleufes,ayant [curs filt-ts interieurs epaidis à leur bale, munis d'une dene dans kur milieu.

Cette plante croît au Pirou. (hff.)

10. LOASE i feuilles de lampourde. *Loafa xan-thiifolia* JulT.

Lodjfi/iis ahern'u pttioUtis , *cordato-oblongis*, *cunato-dt'.tatis* ; *jivribus frnviij* , *lerrninalitus*. Juff. Ann. Muf. f. pag. 26, lib. i- H&. 1.

Cttte *efyèce* fe rapproche b-aucoup du *loafa chnpod if of: a* Lam. Cene derniere tn differe par (cs tigts plu*.baiits, pjr fe* feuilles \ p*-ine long-ties d'un pou. e : Ct He dont il s'agit id a d.^ poils ires-coucts, des t-g^t droites, r^m ufis, hiutes d'un pied 5: demi, ganiies dctuilles altemes , petioie'es, large* , ovilts , écha>Crè.s en coeur à leur b-fe, longues de irois pouc.s, ai?U(s, den-ties & crenelets i It ur contour; l< s deurs petites, pedonculees , folicaires , terminales , qudques-urns jxillaire<; Ic cjiice pikuxj ehrgi j les pétals larges, un peu anundis.

Cetre pbnte a e^ recutillie au Pérou par Dumbey. (J"Jfc)

II. LOASE afeuilles ds redoncu'e. *Loafi ranunculifetia*. Plant, xquin,

Zaafafo/irs pierifque rad'calihus, cordatis, fmuato-lo'fa'is j dtftUUt , ju?'d lomtnyfu , flavjt-tnt. ton^t pttiolatis i caaltnu rarivribti y ad axdlai unforis. Humb. & Bonpl. Plant, x^uin. i. pag. JI. tab. 24.

Ce pljnre fe npprorhe funour par fes f> u-Iles du /o.jp xaatkii) /ies S s tiges fo I mrplcs, h tutes A. dtux pieii*; h nflees de piquant] Is re illes alt rne*, prfttMeVs, en coeur, finuees, loh^es & demees, wuratrrs & roroentctifes en dtfTus, foy'uis 8c blanchatnrs endifruisi lesraiiaks nre nlireufes} celles de la tige plus rre*, aignesj lur pectolt pluscouth; W\ fl-isrs a«Hliires&* termi i s, piiiontilces, longtirs A'nn pouce; les pedo-rul. s uniflores , de 12 loi-gueur 6a feurtj titt ttirbini , p.ir.tmi de p^uinj i U corolle jaune, un peu plus tongue que lc calioe ; les petales ov i'vi , concav- s . th rfiee de piquans j une appen.itce de cinq fol'otes bifid?s, portant , y« rs leur milieu, rftux fi ets divergenif»le» etatiine* prtfaqie diviler s m tinq fmifceam; l'ovaire lier (H de prjttam jatmes; une rapftlU turbtnee, s'ouvrant par It lommei eri roi* valves.

Cette plants croit an IViou , pr« la ville de Caxamarca, cd elle a ere decouverre par MM. Humboldt & B l d # (P. i q h)

12. LOASB ifeujl!« d'arjemone. *Loaft argemonvidis*. JutT.

Loafa uicuUat'ffimd , fotiis ccdatis , hh<ito-ftnu<i-tia , tomtea alio utriqut obdatis ; foribus foti-tariis , maximis ; pedalis fubrotundis. (N.) — JutT. Anml. Mut. vol. 5. fig. 16. — Humb. & Bo»l. Plant. X4U11. i. pjg. j). ul>. if.

Otte pknre a dt tr s grands rapprw IVK 1c /oiiip grand)fora ; t le en differe pat fes piquam tres nmbieusj par fei feuides tomenteufes i & blanchatres , s 11011 rouVcnei fimptemnt d'un duvet legrrj par fa fl un une lois plus granles j par h forme de fts apj pendices ecailleufes. Ses ttgf* font haute de fix a dix pieds, tomenteufes j heriffees de • l'Imbient piqu>ns jiimes, rre-rameu f<; It s * uilles en coeur, longues de trois a qu.trt poucti, divifees en lobes fins, d ntes; les pi-(iol<s de moine pvm io<rr* ; It* ifenr* |aunn , axilires, tomentales, pedunculées; la corolle une fois plus grande que la calice; les petales longs d'un i»Jeint pot qujm j lu* cin,i f(tlii)le* de 1 aj>pc u< dei div:(j<»iii dii cilice , i deux de t cupures aigues , uille s JU dt.hf.ii Hi a leur bale » munnti de d r U fi s membranux.

Cette plante croit ii tans l' Amerique meriJionale, ptotbc UirUiedeStouf* . -

1 j . LOASE grimpanr. *Lojfi volutilis*.

Lo ufii fo Ills hi pin n aliftJ "i ; ; ngufU, obtt fii ; •• vo/ab-fj; rumofo. Juil- Ann. Mul. J. pag- 2« tab. ;. fig. 1.

Cette efpere eft remarqinb!^ par fes tiges glabre^l. , grrmpat* <:s, ram uf -v, cyHn ki^ >es, griles", htutes li'cnvnon itux ou tt'oispedsj lesrameaux inferieurv oppf>le*. Iss faperieurs alterne^ , diftins > les f.ml.cs ofipolet;s, prelqii? fibres, affea k'tnblables i crll s dn to hL,ir>j caronopus, prefque deux K: siles; les dec. •upiKes etroiteSj Oitufcs; Its inter): u:e* rtpof^tri, les i'upensurtS alternes, plu> e.artie* j l?'s fltUis pttites , t rminiles ou Jiill.Hies vtt^ I '^attiemrri des raneaux, pedoncleesi Its pi.lo-uul s glai>r-s} Us petales a p in- in tois plus long^ qu^ leCa'ice ; les ecailles de U flc-ur etrotces, i Jtux lobes, munies ca dehors de trois appendices.

Cette pbnte croit au Chili, aux environs de dc la vill- dc la Conception. {In kerb. Oomb.)

14. LOASE i trois feuilie?. *Loafa triphylla*. Juff.

Loafa folia trlphyllit feu fubquinquphytlis, alternit j petiliu tMgu'tculjtis >' rumis atternis , axilluriti>uf. Jail. Ann. Muf. J. pag. 27. Tab.'5. fig. 2.

S s nges font droites, un peu pileofes, hautes d'un pred 8f demi, garntes de ram.'aux alt.rnes, Killairesj les teuilles petio'ets, a rerntSjContpofees ord in a 1 re mem de crojs , raremeoc de quatre ou cinq tolioles pedicetlees, Unceoleet, un pen aigucs, 1 lieues . aentk'vi J leui contour, d'acurrentis fur If ptdicelle , que!*uelois confluent ei; fes fi'ui* («u Dombreafe*j d'une grandeur mediocre, prefque t'nnina!tfs, longucmct pe Ioniuule<; le talice pi'eui; tes petals onguicutes. une foil plus longs quo It; limbe du calice j Us ecailles uis li fleiir ovates, munies en dchoti de deux ^ppendic<.s fo

Cette plante a ite decouverte au Perou pat M. Jofephdc Jiiflicu. (Hr&.Juff.)

LOBARIA. (Voyez LICHEN, Suppl.)

LOBELIA. (Voyez LOBELIE.)

FOBLUE. i* V/j. n.Cen. tab. 714, fig. r, lobelia jraipatts , n° 10 J fi fi\$. 1fati a pi iofolia , n°. 1 j — fig. t J f y p i , n°. 11 » jfihliiUMftt, Catitf). tab, iO.

Observations. v\ Pttifieun efpecei de lobelia , dont la corolle rll conip>lee dc cinq p4<ale* , & <••• les antheres fit librei, I % feU! h'n: ens a therets , ut etc rangeV dans m (fente partKU-liee ilui a ft* (neitioond dans ce Supj leinem ion* in de iyphii.

t*. U /«w/tj .ttsmiutj, Swjnx, Flor., eft b

me plante que le *lobelia falicina*, n*. IO. Les pedunculules Tom forrement recourbes a la marurte des fruits. Le *Iv'.elia fonchifolia* du m&ne paioit peu dirVt'entr du *lobelia tacinmta*, n°. 13.

3°. Le *lobelia fir'*: name nfts, Amir. Bot. rep. lab. — Linn. & n°. 17., a tte rep -t£ par Linne ISJ (bus le nom de *lobelia Uv'igata*, Suppl.

4°. Dans un Mimoire fur les *labeiacees* Sf les *lylia* fei (Anna!. Muf. vol. 18. pag. i), M. de Julfleu penfe que l'ofl doit retrancher les/oiefiii de la tamUo dci campinu'aCLCs, & que ce cenre peut devenir le type d'une Fanni le nouvelie, fous le nom de LOBEUACKE¹-, voifioe des campinulaces j & qui en tit dittinguee par :

Une eorolle irregaliirt, intlince fir U tote, fendue en dejfus prefque jufqu'afa baf-, hpar ujte couronnnt men^raneuf: , fvuvntnt borde'e dt poiss formar. iextrcmiiti aufiyle , une effect d''mvolucre ou toilet autour du Jtigmaie.

Outre le *lobelia* , plufieurs autres genres vienftent fe reunir a cette tamilie; favoir : les *govdtnia*, *velleta*, *favvla*, *dampierj*, & autres genres nouveaux etablis par M. Brovn > les *cilugyne*, *tuthalcs*, le *cfitnautia*, *d'wfp-ijis*, & peut-etre le *brunonla* de Smith.

Quar *iu ftihdium*, tres-voifiu des lobiliacees, il peut co'ilti utr une nouvelv tamilie , tesSrYLt-Dih>s, rjut comprend encore le *Uvenhookia*, *tk p-Qt-itre le forjlera* & le *phylUchne*. {foye^ VA-NELLE, *Did.* & *Suppl.*)

SUITE DIS ES PECES.

- *Feuii'es dentecs ou incifecs.*

45. LOBE LIE en cceur. *Lobelia cordigera*. CIV.

Lo'itlij fotii uvaiii, acutlf, futam Mexica Vthus, vilofit, dt/uictildtis y ptdun^ulu uxilfaribut, f>i'ia-riis.* Cavan. Icon. Rar. 6. pag. 14. tab. cij,

Ses tiges font berba. ets, velues, cannelees, hatites de **trois pied***, 1« feuUe* mnles, alrcrnes, a demi **anplexic** acules, velues, longes d'environ trois pout s, obfeur^tmnt dr. rarticulees, tres-ales; les pedoncules axillaires . f'jlrtai 1 s, ve-Ins, uniff ires, p\va couiis que les f uil les; les den coupures >iu CJIC lanceolees, vel <»> acu-nee; la corolle glabre, d'un beau »oagt-e(arlate, lo; gu« d un pom e & den i i le tube pefquetendu jufqu'i fa ba e, entre les :^ux divifi'«u de la levre fupirimre, qui ft irrS, al longees; la levre infe. teure eU' pit- aks, aigus j Us panic* fexuellet a abi

Cer plante croit au Chili, dans les bis fondj. G ? (Cavan.)

4S. LoBtLit decunente. *Lobelia dtemnas*. Civan.

Lobelia foilh avaiio-ijr.ctoliutis, hifrraris, decur-tiititui j gltibris / calitis la.cintisfertato-int.ijis, Cavan. kun. Rar. 6. pag. 15. tab. j 21.

Efpece ties - remarquable , dont les riges font ^labresj hautesde trois a ctinq pieiis; les retr les glabres, eparfes, rapprochees, decurrenres lur le! tuts, p:efque lanceolces , iougues tie dein-pucei lur un de large, 3 double dentehire] detu. s dents pluees t ntre d; ux pu% grandes alter-nativement i les fleurs fi,lit.iirei, axilbires, form • UM icnR epi tVuille, terminal; les pedoncucs timflor-'S , plus courts que Its reuille* ; le calico vtlu, hemifpheViqu< - les d. coupures ^troites, Unceolees, deniees a leurs bords i la eorolle d'un pourpie-violet, prefque longite d'un ponce t e demi; le tube t'nniu itifqu'a (A bafe; la levre fupi-tiure a demr divilions lineaires, velues a lei-fotmnet; la.levre inf riciirt- pltu targe & plu-courte , a trois dtcnupures aiga&s, pil ules, ainfj^que les anrheirsj le fti'tnate a deux lobes, faillat t apres v fecondation; une capfu!e a demi inferieure, ovate, aigue, i d.nx toges, a deui valves.

Cette plante croit au Chili, fur le bord des fleuves (Cavan.)

47. I.OBELIE heriflee. *Lobelia hina*. Cavan.

Lobelia foliis oblong! , acuminati* , ferrui-s ; pedunculis axil/drib-s , luixgiffimti / caule firtto , frutuofa.* Cavan. Icon. Kit. 6. pag. I {• tatt.)io.

Ses ligesfintligneures, flrci;* , ramrufes h rtrif-leVs .Vtomeitcufes, lonijut sdc cinq JJIX pieds; les feuiif-s <«;paii'es, v.e\ - mridiocrement periolees , hnceolees, demiculees, couvertes a leurs deux faces de poils bbnes & roidn, tongues de fix poucesSt plus, latges d'un pouce & demi, aigues a leur fommet, rtrtrecies a !<ur bafe fur un petiole long de dtutou trois lifjnes; les p^doncalei Jbltiaires, axillaires, (itues vert le toinmet des umeaux , heriffTes, uniflores, longs de dtux pou-ces; e talit L- vclu, globuleux, a cinq a coupures lanceolees, aigae'si h corolle d'un mug ecar-Ure, velue en d^hors, femblible i celle dj *lobelia bs/iat* ; les amines [labres.

Cette pUni croit am environs de Quito j ; ombre,iut le mom Saint-Amoi ie. I) (i,<tvan.)

4S. F.OBELH i double dent Jure. *Lobelia hifet-ruta.* C&vatL

Lobelia folii 1 ovato !uMct'L:tti , b ferrjtts ; port-bus axillaris »J , folitariiii , '• mentis bap tontlu adnata; cuuft fruticofa, Cavan. kon. RAT. 6. pag. io. tab. 514.

Arbrifleau di* trois pieds & plus, dont ies ra-mraui font eann les; les t'uilles : Iterne*, nedio-crfutent I etiolees, ovales lanceolees, i double den-tL-Lir.: . io;uci:.(Uii;j CH utll^jS , principalement

dan? leur jeimefle j les inférieures lonmes de trois pouces, br^es d'uv pouce & dem; j les (u-péveures graduellement plus peiitesj Ls fleurs axillaires, (blinires, **formant one grappe terminale**; les pfdohcules munis rie deux brafteos a. i leur partie inférieure, épniffis **vers** leur fonnnet; le o!ice adherent à l'ovaire, h^mifjihéri^ue, un pen tomenieux, à dix flri^s faillan-es, à cinq décou-pures lanceotees, aigues; li eorolle g!abre, d'un jjune-roug^ane, longue d'un pouce & demi, inleree au fommel du calice avec la corolle; le fyle rougeatre; une capfule ovaJe, aigi.e, à dtux loges.

Cette plame croit dans te Pe'rou, aim environs de la viile de Saint-Bonavemre. (Civun,)

49. LoBtLiE inlicronee. *Lobelia mucronata*, Cavan.

Lobelia foliit fparfi\$, ftjfi.'ibus, ovata-dblongis, ffrulaus, mucronatis, vilfafh, glaucis. Cavan. rton. Rir. G. pag, it. tab. f 16.

Ses tiges font velaes, onneMes, hantes de fix pieds; fts feuilles gbuqu.'S, ép*jrfes, feffiles, rapprochées. velue«, d'vales, alongeesj les fupérieures longues de deux pouces, Urges d'un demi-pouce, un pen en corur à leur bafe, niucronees à leur fommel, finerr.em dentees en fcie; les flours **folitnires**, axillaires; les p^doncules plus courts que les feuilles s les décou-pures Ju caiice lanrèolées i la corolte d'un rouge-éc.uhte, tubulee, un peu velue, longue d'un pouce & demi, fendue dans route fa longueur; le tube ventru à fa partie int"rieure, puis retreci j les deux décou-pures Je i la levre fuperieure lineaires, aigiiesj l'inférieure trifidei les décou-pures rapproche^s à leur fommel, iitegiles, aigues, un peu refivchies; les filaments e'carlates, plus courts que h corolle> l'ovaire ovale i le ftigimie piel'qu'a deux lobes; une tap-fuis à deux loges.

Cette p'ante croit au Chili, dans les bas **funds**. J) (Cavan.)

jo. LOBELIE chevelue. *Lobelia comofa*. Cavan.

Lohtlia foliit imctohtis, dentatis, fubtut pulvc-Tuhntis; corymbo termiiali, foliorum comafuffvlto. Cavan. Icon. Rar. 6. pag. tj, tab. 511. fig. 1. Non Linn.

Cette efpece 3 des i^-'s unpls, cnintlcts» hautes de deux pieds, gjrnies de ttruilles très-médiocrement petiolées, **alternes**, larcçolets, dnttties, très-aiguel-, longues de d'ux pouces, larges de deux ou trois lignts, vertes fie un p^u ride'es à leut face fupeneute, jaunâres, pulverulentes en dtiTous; les fuperieures reunie* en t.iuffe j lespel-tiol-s vliis, long", d'une lly<r & demie. Let fleurs n'nt darts ia touffi dts feuilles fuperteures pref-qu'en corymbvj foutenues **pit des** pedontules

axillaires, très fimples, uniflores, prefque fe;T3ce5; loisis it'nn pocti & d:mt; les dicoupur*?s du calice furiulie^, tjuiirf foii piu*.longuesque l'ovaie; li corolla jjunacre, courbe'e, tulitilee, prrf^ue longue d'un pouce j Con limbe court j les filamens de la lotiGiicur de la corollej les antheres en pin-ceju à If ur Iwrnmer; le fignure velu, globuleux, renterme dans le cylindrc des antheres.

Cecte plante croit à la Nouvelle - Efpagne. (Cavan.)

f [. LOEELIE c'oifonne'e. *Loieliu fenejlrj/is.* Civan.

Lobelia caule htnacto, ful>t't8o; foliis lincari-bus, dentiitt, femitimpUxtcjuifbus, fpicd trmi-uaif genidl.bus IUVJ brcvianbus.* Cavan. Icon. Rar. 6. >ag. 8. tab. p i. Hg. 1.

Ses tipes font her'nacé;es, cannelees, hautes d'un Di_d i" plus j les feuilks alternes, à demi amplexicaules», plnnques, molles, l.m<^>lees, lineatres, longues de deux pouces, larges d'environ dfux lignes & plus, dentees j leadens jigues^ alternative unnt plus courtes; les fleurs folit.ires, prelque fertiles, formant un epi terininal &: feuille; les ciccoupuies du Cilice courtes, fubulees; la covoile bleue, irreguliere; 1^ tube lon^ de-deux lignes, ouvett en cloifon A l'endroitou fe trouvent ks etamines; les filamens tres- courts ••, le fti^mate vtlu, glubuleux, à peine plus long que les antheres.

Cetre pl?nre croit au Mexique. O (Catoia.)

j1. LOBELIE g^ante. *LobU giganiej*, Cavan.

*Lobelia foliis lanteotath, dmiatis, njg.fis; pedunculis axillaribui, hngi/fimit j cattit Jruticofa** Cavan. Icon. Rar. 6. pag. 9. tab. j j.

Cette efface eft tresremarquable par fa grandeur, par la beaute de fes fleurs. Ses riges font ligneule^, ramifiees, hautes de **qyatoree** pie.U & plus f« **feuilleseparfvj.noinbreun.-5**, bnreol.es, ridees,Hnément deiuies. tortKnt.ufes en d^ffou^, loiguts de huit **ponces** & pins, targ't's d'un pouce; les petioles longs He trois lun^s; les fljurs folitaires, axi ltiies; les pednncules epais, **cylindrt-que**«, iirirlons, fotivtr pi is longs que les leuil-les j le cslice hfmift>h&itfue, a cinq décou-pures ptHiftai.tts, lanceole'ts, nes-ai-jue^!, iongues dun **pouce**; la corolle d'un jaune-rougratre, un p-u epatdr, on peu tomemeulo en ddiors, longue d'un pouce fit demi; le rube fort a-nple; les décou-pures acitmii^e5 i ies .inheres heriirees de poits rouffl-itres & nonibreux j l'ovaire ovale; le llyle roug?; te ftiirute glnbuleux, velu, ruis pe'te, **idcuxtapes**; une capfute OVJIC, airuc, de la groiftur d'un poij, bivalve, à **drux** loges i les **femences** petue*, **nombreufs & rougcaties**.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale.
 (Cavan.)

fj. LOBELIE ferrugineuse. *Lobelia ferruginaj.*
 Linn.

Lobelia u. Uii vi'ojo ; folius ljiceol<<.is , ferrjtis ,
 ocutis , ajiafiomrfibus vcnarum utruque tomtniofo-
 ferTug'inets; geniulibus etonguta. Lmtl. f- Suppl.
 P^a£- 394.*

Lobelia barbata. Cavan. Icon. Rar. 6. pag. n.
 tab. ft9.?

Cette espèce est, l'irfi que le ~~&1&&1~~ *eolumna* ,
 rem a reliable par les pfième rmmbreux qui hénlfent
 toutes fes parties j fits difTere ilu *lobelia* , *grandss*
 par ce même duvet r'errugineux dont font recon-
 verts les petioles, les pédonculs, les calices , la
 corolle 4* les nervure*. **ties** feiilles. Ses tiges font
 velties, girmies de tVuiiles pétiole.* , aiternes,
 lancénées, dentées en fciir, **beaucoup plus peti-**
te^, aieuei à leur **fommct, tomenteufis** à le««
 dent *tuts* fur ItUrs rervur^s; les peJomules
sxtlliires, foliciires , prelc'p'auflr lonj^l,* aue Irs
 feuillesi Jes fl: *uts* plus foitmcru recourbéesi les
 filamens b.irbns, btaucoup plus tongs que la co-
 rolle , ainfi que le pitil.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale.
 (Linn.)

J4. LOBELIE *chunws.* Loie/ij *Qrafftufulca.* Mich.

*Lobelia ertcia, fabpubefctns, tucidul<!foliis lanceo-
 tatif , ferruldiis, crafftuicutii y fatbits fubftijilibus ,
 call< inferni hifpido; luinili rtf.txis, deniuuis.*
 Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. iji.

*Lobelia (ghndutofa), fu^pityfa , lollli oblongis ,
 fubdtntuit i ioribus axiiftiitti , ftiitariii , fuffffft-
 iibusj braiiui dujbus shndulti utminatis. i Wilth.
 llor. carol, pag. 21S.*

Ses tiges font droites, pref^ue gljbres, hauts
 d'envion ileux pieds, or*inairement fimples, qu<!
 quelquefois nmeufesi le* feuilts-s altrnes , feililes,
 Un peu luifjnces en rrtffus, médiocremem triar-
 nues, étroitts, laruen'e** , longnes d'un à dt ux
 poucts, t)uetqu<«fois plus largest ovales, »**igu<H,**
 l^gfrement iitntefs en (ci*-, prefque plabrts \ un
 ^pi droit, terniin.il, aior.g^ , compofe Je fl-ur<
 alternes j prefque icililcs i lf calice nifpiile fur fon
 tube, Tenfle après la **feconJation; TLS** dérroupire;<
 Imxéoles, aiguts l courbaes à leurs bords *He*
 dtnticuléesj la corolle blanch a l re ; les ftigmatés
 he'riffes cie potls blares.

Otte plante emir dans la Caroline , aui lieux
 maie'caguux. Q ? (K. / common. Byji,)

pubefcente. *Lobelia pubtrula.*

Mun.

*Lobelia creRa , Jimp/ic.'Jprna , puhftint , fdiis
 ohlongis , ohiufis , rtpando-jcrrulutis y fiorilus a'.ier-
 nis, fu^ftffilbusy caltibus c:liuuis. Mich. Flor. bor,
 Amer. 2. pag, iji.*

Cette espèce a des tiges droites, très- fimples,
 convenes d'nn lécer duvt, garties de ftiillts
 alteires, ovalts , alongeci, linnets & dentés en
 fcic; à leurs bor>ls , obtufts à leur fommeti les
 ftiicirs p u nombreufe, à peine pedicelle'es, alter-
 ties, tormatt j l'extrémité des tiges un cpt fertile j
 les tal'ces cilie's.

Cette plante croit i la Caroline. (Mick.)

J6. LOBELIE ele'ginte. *Lobelia amcena.* Mich.

*Lobelia trcBa, glabfrima, fvliii Idto-lameohtis,
 fer'atis; fpicd inittifloro, fecunda; caticis Licin'tis
 integerrimis y feulis inftriorius ovat'ts , acutis.*
 Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. IJJ,

Cette plante tfl grande j elle s'eleve droite fur
 une tige tifes-Rbbre, garniede teuilles aitetnes,
 é argies, Lintéoiiei, dentées t n feu- à kurs bonis»
 RUBres à **kurs** -deux faces. Les fleurs **iont** nnin-
 breufes , unitaterales j elles forment un épi termi-
 nal. Le calice est glabre j fes détoupures tres-
 enuères; la corolle d'une belle coulur bleue,
 nibule'e , à deux lèvre*j les divifions de la tevie
 inferieure ovales, afgues.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale.
 (Mich.)

J7. LOBELIE dente'e. *Lo'elia dentate.* Cavan.

*Lobelia foliis brevi-lanctaUt'u , profunai dentaiis;
 fioribus pcduncuUiis , difijntibus; labio fuperiori brt-
 vijftmo.* Cavan Icon. Rar. 6. pag. 14. tab. fzi.

S< s racines font fufirornes, **c<>attes**, filueufes:
 il s'f n eleve utie tige glabre , cylindrique , haute
 d'uti pied & plus, garnie de feuille< glalues, alcer-
 nes , Liticeole'es, le'trecits en petiole a leui baft,
 à piint; Ion;ufs d'un potice, un peu irrtgulieres,
 nmnies de thaque côte de dtux dents piotomies,
 aigues j les fleurs diitantes, fclitair^s, (itu^cs vers
 Textrmité des u^fs, fomenues par des pédon-
 cules Inngs d'un demi-poure; le calue ovale;
 (es divitiouj fubul^c-s; la corolle Meue, d'lin **blarw**
 tie **lait** i **fon** orificei (itevre fuperrcurceoirte; les
decoupures Iméaires, aiguesi les ieintncts *dun*
brun-rougâtre.

Cette plante croit au port Jackfon , dans la
 iNouvelle-Hollande. (Cavn.)

^8. LOBELIE *beC'Ae-fruemLobelia guina.* C*v.

*Lobelia foliis alternis, lanieoUo-linearibus, den-
 latis; caule faperne nudo, rucro ierminn.li.* Cavan.
 Icon. ttar. 6 pag. 8. tab. y 11 - fig. I

Ses tiges fort g'abres> ftrées, n.ii:<a dun

f>ied, garnies, a leur partie supérieure, de feuilles alternes, opposées, linéaires, dirigées en face, étroites, longues de deux polices Sc plus; les fleurs disposées en une grappe terminée, soutenues par des pédicules courts, accompagnés de bractées tubuleuses à la corolle adhérentes avec l'ovaire, formées de cinq découpures tubuleuses, perforées à la corolle bleue; le tube long de trois à quatre lignes; les découpures linéaires, étalées; celles de la levre supérieure plus étroites, réfléchies; les filaments libres par la base de la corolle & formant l'apparence de la tête & du cou d'une serpente, le stigmate cloqué & vu à une capsule ovale les femences nombreuses, ovales, triangulaires, d'un jaune-roufflet.

Cette plante croît à la Nouvelle-Espagne; elle se rapproche du *hU/iu irtms*, dont elle diffère par toutes ses feuilles lancéolées-linéaires. (Cavan.)

9. *LoBiuE* raJicanto, *Loitla radicans*. Thunb.

Lobelia feiis lanctoUtii, *urJulsus > frratis*; <uult dtiurr.her.it. radifaxie. Thunb. Act, 60c. Linn. tond. 1, pag. 10.

Lobelia erimts. Thunb. Flor. jap. pag. 325.

Sei ttges font glabres, fitiformes, herbages, anguleuses, couvrées, radicales, rameuses; les rameaux redoublés, peu nombreux; les feuilles ovales, alternes, lancéolées, glabres, écartées, decurieuses, l'agrement denté, longues de six lignes > un peu oodules à leurs bords; les fleurs solitaires, axillaires; les pédoncules les pédicelles unifiés, picqu'une fois au plus longs que les feuilles.

Crète plan se croît au Japon. (Thunb.)

60. *LofELIB* campanulee. *Lobelia campanuloidi*. Thunb.

Lobelia foliis subprnoljih, lanceolata-oblongis, Ctit.it ii; *ciuiibus dteumbentitui, pc dun cults clon-gatu*. Thunb. Ait. Soc. Linn. Lond. 2. pag. j

Lobelia triaoidi. Thunb. Flor. jap. pag. j 16.

Cette plante se rapproche beaucoup de la précédente & en diffère par ses feuilles ovales & non ovales; les fleurs solitaires, axillaires, longues de deux lignes, tubuleuses, formées de cinq découpures linéaires, étalées; les filaments libres par la base de la corolle & formant l'apparence de la tête & du cou d'une serpente, le stigmate cloqué & vu à une capsule ovale les femences nombreuses, ovales, triangulaires, d'un jaune-roufflet.

Cette plante croît au Japon. (Thunb.)

<i. *LoBitiE* eiinoidc. *LoUUttrinoidi*. Una.

Lobelia caulihus pro/rath, flfortnibus; *foffi petio/atis, obli.ftgs, dtntiris*. Linn. M.mt. 291.

Lobelia flits lanctolacis, ferratit, gUbt'is; *cau/rtiio; pcdtiMxl'ts folio brtv'toribus*. Thunb. Prodr. pag. 40.

Lobelia caulihus protumbntihus, - /P/IIJ Unuolatis, Jerratis i pedumulis latrilibus. Linn. Sp&C 2. pag. 1521.— Hort. Cliff, 416. — Gtonov. Virg. 1 }4. — Mill. Diil. n". 9.

Campanula minor, aficana, erini fadt, cautious piocumbntibus. Herm. Lugd.-Bai. 10S. tab. 109.

Cette plante a de très-gros rapports avec *Is lobelia trhus*, & n'en est peut-être qu'une variété. Ses tiges sont nombreuses, couvrées de filiformes à ramifications, herbacées, longues d'un demi-pied; les feuilles alternes, opposées, ovales, dirigées en face, étroites, longues de deux polices Sc plus; les fleurs disposées en une grappe terminée, soutenues par des pédicules courts, accompagnés de bractées tubuleuses à la corolle adhérentes avec l'ovaire, formées de cinq découpures linéaires, étalées; les filaments libres par la base de la corolle & formant l'apparence de la tête & du cou d'une serpente, le stigmate cloqué & vu à une capsule ovale les femences nombreuses, ovales, triangulaires, d'un jaune-roufflet.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. (Linn.) Le *lobelia an. sp.* est à peine dillingue comme variété de cette espèce.

(>i. *LoBi'iiE* pubescente. *Lobelia pub*fans*. Air.

Lobelia eaulihu anoulatU, profirat: s, foli]ue tamtolatis, daitatit, hirtis y peduneulit axillaribus, uniflorit*. Ait. Hott. Kcw. j. pag. 498. — Wi.Kl. Spec. Flint. 1. pag. 950.

Lohtlia (pubesceni) /jfl, villosa, uniflorifns, foliis ovatis, dtmrjtu; ptd^nculii axillaribus^ mvfloris, ficundti. t Jacquin, Hort. Schoenbr. 2. tab. 178.

Cette espèce a de très-gros rapports avec le *Ubtia repent*, & en diffère par ses tiges nombreuses, couvrées de filiformes à ramifications, herbacées, longues d'un demi-pied; les feuilles alternes, opposées, ovales, dirigées en face, étroites, longues de deux polices Sc plus; les fleurs disposées en une grappe terminée, soutenues par des pédicules courts, accompagnés de bractées tubuleuses à la corolle adhérentes avec l'ovaire, formées de cinq découpures linéaires, étalées; les filaments libres par la base de la corolle & formant l'apparence de la tête & du cou d'une serpente, le stigmate cloqué & vu à une capsule ovale les femences nombreuses, ovales, triangulaires, d'un jaune-roufflet.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. (Linn.)

Cette plante se rapproche beaucoup de la précédente & en diffère par ses tiges nombreuses, couvrées de filiformes à ramifications, herbacées, longues d'un demi-pied; les feuilles alternes, opposées, ovales, dirigées en face, étroites, longues de deux polices Sc plus; les fleurs disposées en une grappe terminée, soutenues par des pédicules courts, accompagnés de bractées tubuleuses à la corolle adhérentes avec l'ovaire, formées de cinq découpures linéaires, étalées; les filaments libres par la base de la corolle & formant l'apparence de la tête & du cou d'une serpente, le stigmate cloqué & vu à une capsule ovale les femences nombreuses, ovales, triangulaires, d'un jaune-roufflet.

tiges font droites, l'ergoefes, etaWes, f...
 cyllia • Iritjues, vf UKS, tres-ratrwufts j !
 ijnc^oleeSjOvalis,prerqu'arrondi.i, t!
 cifees i longues d'un dem; pouce, un psu velues a ;
 leurs deux faces j les piMonculw g'e'es, un peu
 velus, prefque de la longueur de* feuiUVs > accotn-
 pjgnes de braftees iinejiresj les flours inclinees ;
 les • coupures du calice eg.i!es, lineaires, aigues,
 tr£s-eralees; le tube de b comlle un peu pubef-
 cent, de couleur purpiirinej les detouperus blan-
 tli-s, aigues etalees; les deux fiipeneures plus
 courtes, prtfsque liricjiteii une capfule angutcufo,
 un peu compnnee.

63. LOBEUE ailee. *Lobelia alata*. Labilt.

*Lobelia floribttis axiliariibus, caule atato ; foists
 radii alii/us ovato-lanctol<itis j dnt'tbus gfattditloj
 rtfexis. Laiiill. Nov. Holl. 1. pag. fi. tab. 71.*

*Loi'tlia (alatn), glitpra, e'eBa, caule irigoi o, an-
 julii fubdltitis;folits decummbus, lines' t'us can-
 tifyt { dentibui divarieatii feu refixis ; ptunculis
 folio brvioribus y ovariis giabris, capfulis cyltn-
 druuit. Brown, Nov. Holi. 1. pag. j6i.*

« (Angufti folia), j'Aia fufioria linearia; caulis
 angvllh margmatti. Btovn, 1. c.

Cette plante a d« rapports avec le *lobelia ft-
 tundti*, 1 inn. Suppl. Ses tii'es font droites, foibles,
 hautes d'environ un pied & dtmi , trifiones, un
 peu illeet fur Wurs angles, rameufes j les teur! s
 radiales ovali s-lance >lees, la plupart p^ti. lees,
 touiesdentfCi j Its denreluiescourtes lathes les
 feuilles caulnuites alternts, **diplantea**, klTiles,
 decurrectitei, entieriS -ou medincrom-. rt d.
 & gl., duleufe \ i Irurs borJsi les denitlures fou-
 vent I: flechu •,i It* curs flitaires, uiiiieres,
 pedonc
 flouilles
glabre; lei dents du cstice ttes-criirte'; to vait
 glabre; lei taodils aldn^e^s, prtfsqu? cylindri-
 qu^, iinpew rt-irctiesi leur bale, a deu* loges,
 •ouvram a leur fotwnei, con ten ant plufieuri fc-
 mences planes, orbitu!iirc», d'un j.iune-d.ur.

Cetto plante croire au cip Van-Ditinen, dans la
 Nouvelli-UulUnde. (*Labill.*)

CA- I ojs L.r tu. t iforme. *Lobdij cuneiform!**,
Ubill.

*Lohetiti floribui axiilarikut ; foiit cuneiformibus,
 fupra dentaiti, decurrtnibus. Labill. Nov. Holl. \
 pag^yr.ub. 7j.*

Lubelia aUta. Brown, Nov. Holl. I. pag. \$(•!.

Var. 0. (*cu.veii'ft^mi*)*foluftprriorj*
 (untifofnlai caulh ang^*lis v'x marginuuit, tu-*n,
I.e.

Scion M. Brown, cettf plant? ne f-rnit qti'ne
 i. i. de la preced'nte, d IK k* ^euillw wuli-
BatMtqttd, *Sapptfrntnt. T*mt ill.*

naires refl mblent prefque routes aux feuilles ra-
 dicales. Scs tig-s font herbages, hautes d'un
 pie.1, a l cine rameufes, prefq-k 1 igone5 a leur
 ; parne inf^ri^re, a peine irises fur leurs angles
 les i. uill-s .ilternes, ovaU^cuiKiform-.es, retre ties
 en petiole, un peu tlecurrentes a teur bafe, pl.ibles,
 obtufisj les fu; etrieures aigues, muniL-s di dtux
 a qu-itre dentsi I s inferieures de fix a hiik dents >
 lc^ fiturs folitaires, axillaires, plus couctes que
 les feuilts } ks diyifions du calice aigues ;iei
 etamines quatie fi>is plus longues> l'ovaite tur-
 bine; une cftpfule glabre, alongee.

Cette plante croit au cap Van-Diemen. (*V.f*)

6\$. LOS&LIE bicolore. *Lohlia bUclor*. Curt.

*Lobelia cautious tngulatis, proftratis ; foliis gla-
 bris, ferratis; ir.jtrioribut ovatiij, pitiotatitf patoti
 ulictis, fuper pribus ianceoiatiti J uniflorit
 fviit> hngioribus. Wil'd. Enu:n. Plant. Hort. Berol.
 1, pag. itS.*

Lobelia bicolor. Curtis, Magai. tab. 514.

Ses tiges font couchees, anjiiUufirs; elles fo
 divi- rn tn rameaux gt,bres , ttes-etal s; I s
 feuilles alternes, slabres, irregulierement dentees
 en fcie j les in&riew es ovali s , obtufe i a lei
 rnmiriet, retr^ciei L-n un pctioic? court a Uur haf< ,
 cilices a leur partie inferieure; •, Jeititles fup-
 rieurss prefjtjie fclliles, pi s petites, lanceoles,
 a peinc dentees; cello de la 1 uite des pedoncules
 lineaires, aigue 1, petites, entieres» les pedon-
 Cules axiil.iins, folit.irtis, bfiu< uup plus longs
 que les feuilles, uniflores , qu iqufois biflores,
 munis vers leur fommet d'une petite bractee. La
 coroll?, d'un b!ru-vit, a J. itx !evres; la fuperieure
refltchie, a d^ux **divffions** e"troites, aigues; celles
 de l'inferi ure >plus laig s , un y u nlu^ronl;e^;
 les d^tuons du calice ttes-etrotus, prefque lu-
 bulees.

Cette plante **ctoll** au Cap de Bonne-Efp-
 rance ; el.e le rapproche du *lobelia pa>fcens. if.*

66. LONITIS i feuil^s du laitron. *Lobelia foi-
 chifolia*, Swartz.

*Lobelia folia mifo-finaetis , fuperioru' <ut fuhpin
 na •, facinif lacunculatis, denticulatis, raiima
 terir.i. Swartz, Flor. Ind. occid. \$. pag. 1947.*

Cette e^pece paroi avoir de grands rapports
 avec le *lobelia laciniata*, Lam. n° 17. Ses tiges,
 luutt s d'environ deux pieds, font fimples, droi-
res, cylin-riques, fliles, parfaitement glabres,
 garnies dc teuil : altervt-, petioles, minces,
 tres- .ibles, d*u> vert-pai, un peu rlanques en
 deffous, lont;u^s de tr<is a q w n pouc«S! les in-
 |rieures bicifees, legierement finilcs; les fune-
 rieres p efque pipnatiri^cs; ies .leioopnes op-
 pofies, ovjlcS-UnceoietJs, obtufrs, hot.. des de

dent5 an pea nyjcrone'es; Its pe't tales preTque lorgsd'un pouce, membrareux & 'acines a leurs bords, a demi armpWateauU >, les fls ts atternes, piJonciilee , dispo'es en une grappe droice , terminale, tr^fi-Tiple /longue d^ cinq i fix pouces; les :^e <on<u' s i n'flores, lo • gi de u' ligne<; des brictzes fort femes, (oliratrts, line'.iret , 'aciniies, i'tmees a lj bafe das pe'.i<ntu. ; le calice COILT >, a ciu] deccupnr^ rrott^s, e'ales, • ifaires^siette" ; U con tile purpurine,fe'»ib!aM<; a <.elle du lobelia cardinality le tube tyindij'ur, long d'un demi-pouce , un p*u cnuibL* , ferdnjufiu'a fa bait j K\$ decnujmres du limbe ilroltei, ovaki, aigue, presqu' au limbe ilroltei, ovaki, egilesj les ff'an-iii rdu: is en un tube cylindrique, aigues, egiles; celles-ci noiratft-s, I; I leur f'mK c de poili blana j les cap'ulei cva\<s , acuminees.

Cett? pbnte croic a la Noiwetle-Efpagne , Cut le bord d'ru... (J.)

6r. LOBELIE heterophylle. *Loebelia heterophylla*, Labill.

Lobelia fo'uis t'mh fjmwfqtnt inttztrimis, caeteris plat: utridis; floribus longitudinalibus pediculis do'um in >i-cem, secundis. Uhil Nov. HJII. I. pag. i tab. 74.

Sesracinet fonn fiinp'e*, dVoites, perpen^cu-Uifc ; les tiges cylindriques, Inutes d'un \ es, droitei, fin abres; les fls nils parfemtes de petits pois un peu t'J'5, tr^ -courts | les feuilles radicales medibles rvement [etoile • , ovalts ou obo< nos peu Jigue* i le%tau'i-nair, s interieures pinnatifides, longues de deux ou trois pouces, tres-irregulieres; les superieures lineaires, etroites, tres-entieres; les fleurs disposees en grappes unilaterales: !.S, t I niales; les pedoncules simples, alnges, \, iimfl irc^i 1 s brictzes lanceoles, lfeaiu ou gemines, quelques-uns nules, beaucoup plus courtes que les pedoncules; le calice grand, epais, renfle, a cinq decoupures tres-aigues; les decoupures de la levre inferieure de la corolle en ovale renversee; une capsule alongee<-; les feuillances rouffantes, ovales, trigonrt.

Cette plante croit a 11 rerre Vjn-Leuwin, 4aos Li NJUVCI' illo (Labill.)

* * Ftuiltts entiers.

6\$, LotiniK pulveru *LhtUa pulvtru*

Loebelia foliis ovatis, pistulatis, superne glabris, rugosis, subis albo-nervatis; corollis campanulatis pulver. tenuis; caule fruticosa. Cav. Icon. Bot. 6. pag. it. 1. 117. Sub *lobelia campanulata* i***.

Cette espece se rapproche du *lobelia* car elle en differe par la forme de la corolle, par les pedoncules beaucoup plus longs. Ses tiges sont ligneuses, hautes de bait pistil, famtufei, ttmeo-

teufes { les feuilles med increment per olées , eparf's, ovales, i nes entieres nde-es, veines, rictulées, ol • tifics, in peu reliees a leurs bords, ajabres ei dtfTus, bb iches &. ttifi-wroent ufe cri dc!la 11, ktnfUc5 A'uw i bvx polices j les infS rwures I>nc6o! ?es, lonsvies m moins de irois ') "uces; les (redoneu les fo)itaire\$, ajullatrt'; uni-Hores, tr^is f«i» piiiis long* que Its feail es; la condle ep'iffT' , an m >in< l'ongue d'un pou<e , e sn dc: : ov, c' uverw en Aehon d'un duvet blwichtrt, pulverulent, a cinq lubtS egnuij oval (, aigus.

Ceire plant* croit an Periu, fur la route qui conduit de CnaranJa au Chi:Tibt>rafo. fy

69. L CBLIE batbon. *Lo&thia andropogon*. Cay,

L-ihHa foliis ovatis % ticititi, gl^bris , moilihii , ioribiu ax.llaritus , fo'iuriis, cocctru'ts ; tatittfructu I. Cavta. Icon. Harpag. to. tab. ci<

Arbrilftjau qui s'etive a ta hnceur de cinq a fix picdi (at uie lige ilroite, glabre, canndee, divisee et : ramtaux aftrni • , garnis de feuilles molles, .Itern-s , gUbm , mediucre:icnt pet'ole-t-s . ovales, aignes, langues de uois pouces, a ptini- lar-ges d'un demi-pouce , toxfets ou a p.i-ie denticuie.-ip.ir It ir.'Aie. de quel^ues nervures; les ;'j-doitculesfalitairts, axiliaires, plus courti qje les Feoitlesj un peu veins vers leorbafe, munis da deux brade^s fubulees ; le cat ice hemispherique , lriso , a deraj divife en ti;j^ decoupuresaigue^; coroile flabre , d'un nnujj-ecatliee, longue d'un ponce It demii fort tube recombe^, c'U'P' vers l'ouifice; la levre superieure a deux lobes ovales , aigus; l'interieure arrondie , a trois petites de .ou-pures tres-aigues; les antheres he-Hike* de j oails >o nil abres & nomore us.

Cette plante croit aux environs de Quito, dans les forêts. B (avant.)

70. LOBELJE en bofle. *Lohdu githfi*. Libil^

Lobelia foliis linearibus, capsulis racem or urn gibbosis, caule terribi. Labill. Nov. Hoil. i. pag. J. tab. 71.

Ses racines sont perpendiculaires, presque simples; les tiges droites, simples, cylindriques, hautes d'un pied, ramifiees en grappes terminales; les feuilles glabres, alternes, sessiles, troi-phs, lineaires, longues de deux pouces & phis, obtuses ou a peine apicees a leur sommet; les fleurs disposees en plusieurs grappes droites, coltes, terminales, longies d'en-won fit pieis un peu unilaterales, munies de bractes subuloes, a peine ile U lor.cjneu: des pedicelles, les divisions du calice a! longues, aigues; la corolle bleue, tubulee, tendue j: qu'a la bafe d'un l • 1 fee en dc x levres a son limbe; la levre superieure 1 deux lobes ijinceolej, rert<tbi>i l'itUeueutr

pins grands j les a nine res lrv-arps , eonmww es , hifptdes i leur Ton met> l'ovaire **iltmg^j** le I courbdj le flieniate a deux ! in.; ; une capfule ovale, en boffp, a deux loges, s'ouvrant a **fon** fommtt; la cloifon **oppoite** **aux valves**, ffiute-nant de chaqwe 16te plulieurs lemences **oralei**, trigones, rou(T acres.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hoiiane, au cap Van-Diemen. (LaiUl)

71. LOBELIE de Chine. *Lofa/ia chinnnji*; Lour.

Lobelia folus LtnceolwU, intgtgmii; floriibus fjl:a'ih, itrmincUhus i taute rfinti. Lour. Flor. cochin. 2, pag. 618.

Elle fe rapprfu he beancoup dn *tobtita* \r> *lanica* **Lnyi.j** & du VjV *ia erincida* Thunb. He difftre de routes d^ux par fei feuilles entieres & par fes pMI **tfirminatix**. Ses tiges font fitiformes, herbaces, annuelles, couchées & rampantes **ante* j** les rameaux **redteff** s, longs de cinq poeces; les feuilles lertik* , a 1 terms, gbtires , lant^ot res, tres-entieres; les fleurs d'un bleu-clair, pedonculées, folitaires, terminales; le calice a cinq coupures •cales, nn.ttc*, U.bu'ies> le tube de la corolle t'eulul le I itube a cinq d^coupires lanceoWes, **m&glttti** lev filamens pljne*, a'lo *U ilipmaie biflie Sf r* ale; une **npfuk** nval? , a deux loges, s'ouvr.sm a Ion (ommtt j plr I eurs It nu nets arr<ndi<, tort petir

C. • e plante croit d.it> h Chine, auit environ* di Canton l aux lieux **intakes**. Q (Lw.)

* L < JE 1 LI ! *nicolore. Lobelia* • *bicnior*, Ctrrt.

Lobelia Ciul. us pedalis; folia inf. nonius vbfan- **gis**, *ditujlii* , *puhff* *antibus* , *foliolibus* ; *corollis* *hilubliii* , *lobis fupiore ref* <xv. Curtis j Wjgai. pag. & tab. j 14.

D'au4s Curtis, **cp<e** *rfj:eece , **quoique** tres-voifiiv: Hn /d^//j *trinit*, a laque'le ctle relTemble bea utoup, doit en L-TT* diHinpit^e. J iVHif: q'i'il *eft bun* Hiffidc d'en faire la difference, & :e ne eonne ici que parce que Curtis dit l'avoir cm: parée avec la plante de I))• bier de Lire e II en certain que si l'on compare les deux figures que Curtis a donnees du *lobelia erina*, tab. 921, & *lobelia tricolor*, tab. 514, on y obferve des differences, tant dans le port que dans la corolle. Ces differences font-elles fuffifantes pour etabli deux efpeces ou feulement deux varietes? P'indifferois beaucoup pour cette dernière opinion. Quel qu'il en foit, la plante dont il eft ici queftion a les tiges **plu** etalées , **p** en elevées; les feuilles inferieures allongées, dentées, pubefcentes, prefout filifiles; celles de la bafe des pedoncules petites, feibles, entieres , lin^a*: les fl^ur d nn bleu-clair, marquées d'une tache blanc *it* dans kut milieu; li cotolle plus pCute,

pin longuement tubulee; l< trms in; fleurs plus étroites, ovales; l'ovaire **ile** IK deux (u) fleurs prof- } **at** **IttbuU**. Cette efpece fera I-cite la varieté p* u *Lobelia ermijt* n°. 18 ? Cette plance croit au dp de Bonne - ffp<- rant.. O

* Lout LIE grele. *L&bttia gradHs*. Ai, It.

Lobelia foirit wans, incifsi cault dJvifo; ruce- *m'u trrminolibui, fubnudisi* CQWU *Ubto fupriore* *barbaxa*. Cimis, Magaz. J ag, & ub. 741.

Lubdia (*graciliOt fofih inft^arihut* *Ovatis*, *finu-* *nauii* ; *faperioribus lunct-j/dtti* , *dentatis* ; *pdalis* *duo'itis miaorihu* *barbatis* ; *foribus foliatis* • j, *lig-* *mttiidus bijiitit*. Andr*.v/s , But. repof. pag. & tab. J40.

Cttfte ptnre parah extremement voifine du *lalelia pamla* de Thunberg. La **deforiptioi** tres- (iRcititte de ce dernier **au** ur ne permet pas de l'y rattacher avec certitude. Les fleurs font **kpponet** avec **rtitu.Ie**. Sts **tigei** (not gr^l droitts, prefq ue fimples; les feuilles inferieures font petiolées, ovales , ebrgies, i>cife>s, finu^ei Irs Hip* fleurs feibles , lanc^oliei, dentées; les fleurs .ilt.rnes, p?tlonciit!ts, tormint unt grappa lâche, terminale; les pedoncules allongés, accompagnés à leur bafe i e petites feuilles ou bractées tres-petites, aiguës i la corolle ci'un blei. foncé; les divifions inferieures feUrgiesenceurjk^ deux fupérieures barbues.

Cette plante **croit** au Cap de Bonne - Efpé-ranee. Q

• *Efpiccs it la NouvtUcHolfonde rncini tonnuts*.

I. L. * efpeces fuivarms ont de? tiR< lierba-cées; des pedoncules axillaires, uniflores. Il fruty jointe le *lobelia alata* — *cuneiformis*, Lab. ill., que M. **Brovn** regarde comme \urtes **le la n e** <ne **ptani** , tres-raperoches dit/uA<.. *la fuaada*, **Uino**, Suppl., ucs **viuables pai** Icur^orttk pur la totms de I tirs ffuilles.

* *Lobelia* (*concolor*) , *glabra* , *caule tereti* , *adscandenti* ; *foliis oblongis* , *obtusis dentatis* , *folio-* *filibus* , *pedunculo pa-* **a n tongt** *ribus* ; *corollis unilob-* *bi.it.* , *laciniis spatulatis*. LINN. Nov. Holl. I • pag. j6^.

Lobelia (*quadrangularis*) , *glabra* , *caule tetra-* *gono* , *adscandenti* ; *foliis ovatis* , *dentatis* , *folio-* *filibus* , *pedunculo tri-* **a n tongt** *quadruplo brevioribus* ; *laciniis fup-* *rioribus laciniis anguftioribus* , *linearibus*. Linn. I, h C, pag. j6^.

* *Lobelia* (*membranacea*) , *glabra* , *procumbens* , *foliis fobrotandis* , *repando-dentatis* , *membranaceis* , *foliis nervosis* , *pedunculo brevioribus* ; *cal-* *obdematis*. Brown, L.c.

* *Lobelia* (*purpurascens*) , *glabra* , *caule tereti* , *ad-* *scandenti* ; *tetragono* ; *foliis ovato-lanceolatis* , *im-* **at ittciiuit**

ferratis₃ ptduncuh dimiio brexioribus ; laoi fu-
4. c. >rts {admit anguiioribus, linearibus. Brown,

* Lobelia ffluvilti(Hs), rept ns, glabri fiala, ra-
mis sidfiendiniibui ; foliis ovah: us , tXirorsurr. for-
rutis /fubaliutis , pcduacul's ebrat%tatis , cum i ali-
cibus ovurijjqc pubefctniibut; JlaminiSas tpipeialis.
Brov m, I C.

* Lofoiij (tnundata), rtrens, glabra f, ctffpitofa,
foliis fu'jrotufiuiis , dentate repens t, pattern
UJt<j , g'ahro hngioribus i Caticit hciniis tubo corotld.
parum brevioribus ; fiamitibus tpifttaais, Brovi) ,
J. c. Fo?fan. varittas prtctdnus.

* LobtUa (reduncuhta) , rtpens, parum puhef-
tiMT, rams adfzendent'ibus , filiform that ; Mr.
remods, oviuis, angulato-deiuatit, acuiu , fiberiath;
ptdwiculit fongiffLLftis, minutk bpra^tails ; fiumiai-
ias epyginis. Brovn, 1. c.

* Lobelia (irrigua) , rtpens, mufcrfi, gt
foliis crjifljfalis , fuoratundit , dent a to - (rrrtMts ,
pttioldtis , ptdtutculo t raHmiQ longioriaai ; corolU
tubo lotigitudinaliur jiff* ; limit laciniU JUO^UJH-
bus ; JljwiniauJ epyguus. Brov.i, I, c.

li. Fleurs en grappes termmates, trii-peu pir-
nieif le tube dE lacoro le fem I Loajituditt-
lement , i Jtuxlevt us tres ineg l es.

Le lobelia gracilis, Andr. R-pf>f. b't ^ o ; —
^tmf. B tan. Mar. . 741 > — k« lobelia dotut* ,
Civan.; — le L. cilia gibbosa , Libill ; — le lobttij
heterophylla, Labill., appartit niKnt I CCttt fous-
division ; a la jelle il fr iit jouter :

* Lobelia (simplicicaulis), glabra, caule fim-
plieiffimo, tt rati ; racemo ficundo, paucifloro ; foliis
linearibus , dentatis , remotis ; imis lanceolatis ; id-
rvIU h bio fuperiore barbato, utriufque latiniis jctt-
tis ; capsula erio u , hint g, bifidofcala. Brown, \ov.
Hull. 1. pjf. 5^4.

• Lobelia (trifida), glabra , fault terti, parum
ramofo, racemo ficundo ; foliis t tnejr. bus , inferio-
ribus dentatis ; corolla labio f rtriore ctitito, utriuj-
>ut laeir acuis ; capsula hinc giibufii. Bru>:ia

• c. Lobelia (tenuis), pilofufcala, caule filifor-
mi,
divifo , ramis pedunculiformibus , unguis ; foliis
inferioribus pinnatifidis , circumfcriptione ovatis ; fu-
perioribus linearibus , orbis integrifimis ; corolla
labio inferioris lat n a meda ovata ; lateralibus
dimidiatis , capsula fcylinarata. Brovn, I, c.

* L. vbtliA { pi' \ , gt^bra caule fulpenicu-
lato, cerni. ramis faraufois, pedunculiformibus ;
corolla labio fuperiore imbrici, inferioris lat n . lit
ib*gu , acanufcala. Brown, I, c.

III. Fleurs dioiquei; cornll;? pcefqil'iga. Jei le tube
fetidu d'un tort; ; It Ibgmatc entier.

* Lobelia (dinica), fioribvs mafcuGs co'-tmbofts,
Urminalibui • fmintU ax llaribus , folitariis ; fullis
caulibus lanceolncis ; dtntmh feu iutgns. Irown,
No* H .11. h. pag.)6j.

IV. Corolle prefjrjt'cgile, infimdibuliforme; le
tube Crndu a Con fommets antheres glabres j -es
deux intcri or-s murrn es j les p^doicucles en
t im de lu ; n, e, un floiss.

* Lobeliti { fcapit 13), cable abbreviato ; foliit •
lanceolato-ovij i fubds: <i:atii* Brovn , I, c.

«. Lobelia (l>iunciali<) , caulis 6-18 tineas toa-
pus ; fvlisi oviito-laru.tolj.iti i 4-6-fintas ; fcapi plix
Brown.

fi. LoWia (pufilh) , taulh fubnullus ; folia
ffvaia, obtufi , z-lirteas ; jcapus fubfoliarius, j*(l-
lineas.

V. Corolle en foucotipo ; le Tube enrier; le limt e
tin pt ii ine^al; 3ntheies g'abrc^ i le* <ieux infé-
rieures mucronets; flturs tn gruppes. Isos-
TOMA.

* Lo^ilia (hypocrateriformi*) , annua, glabra,
caule futifimptici y foliis linearib^s , integrifimis,
Brown, I. c.

* T^btlia (fulgens) , foliis angufto-lanceolatis ,
deiuiculatis , margnt rcvoituis , eauteout pub. fiantu-
busy rjcenjo ttrmin>i\ Wild. Hort. Berul. 1, pag.
85, tab. 85- In M. nico. ± I liinib. & Bonpl.

* Lobelia (fple-ndcnj.) , foliis ang. jio-lana^ lais,
denticulatis , margine planis , iunUvut glubetrimis ;
ntemo tt> minis. Will. 1, [loir. Bctoi. I. pag. &
tab. 86.

Elle refsemble beaucoup a la pri*c^denre ; t He
en differe par les t tilitS {UJltVITient glaires,
point roules a leurs bords. C
capes it line place diittngu-c pirnn les plus belles -
eipèces de ce genre; elles ont ete découvertes au
Mexique par MM. Humboldt & Bonpl iff. -f

* Lobelia (linearis) , foliis integrifimis
ribus , gla ris , caule erido. Thumb. Prodr. pag. 39-
At Cap. B. Spei.

• i obelia (cornu •) , foliis ovatis , ptioktis ;
fiamitibus longiffimis. Linn. Spec. Plan 1 pig. 1)i9*
In Cayennâ. Confer cum lobelia lavigata , n°. 14.

• htUj (arborea) , ca V arborto ; foliis f cto-
latis , ovato-oblongis , ferratis • dtntatii i ; radialis
axillaribus , folitariis , unguis Foilt. Prodtui*.
n°. 308. I : .-^ . i / j , Jccitatus. D

* *Loitlia* (cinerea), foliis lirttaribus, dtntato-piiuifi. t. tine'eo - tomentofn; Jlonbut fnfrf*iffili»us. Thunb. Prodr. p. 40. Ad Cap. B. Sfici. 0

* *Lobefii* (ropen*), foliis ot'OVOTis, denlatit, vitfafi.j c.rj.U «... r, v:llufo. Thunb. Prodr. pag. j. Ad Cap. 3. Spti.

* *Lu^tlid* (tlvrmali*), fulili ovatts, lc?-... fiffilias decumbentib. -i, pihfa-hifptdti* Thunberg, Prodr. p.g. 40.->W Cv>. J5. 5^.: /K rtgiant Ther-marum.

* *Lobelia* (ang'ilan), f... projlmio, fitif/icif-Jtmo y fylis fu&rotuidis, repattdo-tlcnt >tis; peduncuis axiilaribuj, futiurit, uniftorh, Forft. Prodr. H°. 509. /1 ftrVfa Z^/j:.i

* *Laid la* (pygmu) foiiis rotundatis, fc raris, dibufqut dtcumbentibtu. Thunb. Prodr. pag. 40. Ad Cap. B. p. 1.

... cr-nata), /i'ijj Utceohits, trtn,; iis, gldOns, 'tjut< volubilis, Tluuib. Frodr. pag. Vy. ^

Cap. B. Spci.

(Voy. LODDIGESIE, Suppl.)

LODDJGESIA.

LODDIGESIE a feuilles d'uxalide. *Loddigia exalidifolia*. Curt.

Loddigia fotiofif itrnaiis, obvtrii tordathj fori-uj moibtiiatQ ... altbus, (N.)

T.jdJigtfi* oxulid'sfolla. Curtis, Mjgaz. pag. & ub. y6f.

CrotaiarU ox^Uidifolia. Hortul.

Ge: re de plantes<iicotv!edon«, 3 fiffirtir com-pletes, irregulieres, papilin... de b {amilie des legumineufes, III 4 de grands ripporis avec les gaxifa & les cyfif, & qui compren I de> ar-bustes exotique... *ti folioles trifolies; les fleurs reunies n rete, p... ombellif.

Lc caractere tffentiel de ce genre est d*ivpir ;

Une cvroile ppillonai le; l'etendard beaucoup plus petit... utfifl. obliqu.

Atbrifl".au doit l« tivjes fe divifrn en ra-meaux gdes, nombreux, difus, garnis d'un guti.i iinmbre de feuilles alcernes, petiolbes, C9fnpof6d de tror- petites folioles trifles, en ccrur renverii, glabres, ti is-entieres, fouvent 4chjKr.cs & mitcro'ee^ i ttur fo... a leur bafe; les petioles filiformes, plus longs que les feuilles, accompagnes a leur bafe de deux pe-tites filiales tubulees; les fleurs terminalo lair is, reunies en rete, Itrtiiui.: une petite om* belle, soutenu lie par un pedoncule commun, irr; is piiii cel es un peu incurve, tres-courts; a-peu bractees foliaces; le calice colore, quel-

quelquefois un peu renfls, a cinq decoupires argues, dont trois plus long-tesj la corolle petite, il'un blanc un pen bleuatre, lachetee de violtr. I.'ti-tentiard e(l extrionement petit, 2 peine plus long que I* calice; les ailes almi^t... U carene prefque d^ vi longueur d« ai!«, rat here e de pourpre; l'ovaire along^, conpri-n^, conteiuit deux ovules i le li^mate aigu. Ctiti-tis ne parle point tie* fruiis, que je foupfoone refle nlxer a csux des genfeis ou dei cytites.

Certe plame croit au Cap de Bonn;-CiV-rancti. fj (/)

LODICULARIA. Pjl.-Beauv. Agroft. pag. icS. tab. ii, fig. 6.

Genre etabli pjr M. Paiffot ile Iii;iuivoi? pnur liotre roubvlt a ohiffi... rititboita... li forme particu... tnti-ri IK84 oppofites, prefque trilobi: ^ i leur fo-nmet. (r ^ i ROTTBOLL6, n°. it.) Cette plitie a d'aiheun le pnrr & la plupart de- caracteres ie\$ antres rotihotla, &' n^ peut en etre l'epave fans denuire tin genre aflex nature!

LODOICE des Maldives. *Lodoicea maldiva* V.

loiokfj intrmis, l... btpiunatis, fbliolis bifims. Perf. Synopf. I. pig. t

Lodoke^ Stchtliamn... Muf. Parif. 9. pjg. (40. tib. i i. — Commwrc Mf'.

Cocos wafflvka. Ginel. Syft. Nat. t. pjg. \$<9. — Willddn. Spec. PU:u. 4. pa>. 401.

Boraffu. Sonn. hin. Nov. Guin. p. 4, tab. j-7.

Vnfg tirtmtnt CocOTiE^ de mer, Ms Maldives ou it a les Sech'illei

Genre de plantes monocotyleione*, a fleurit dieux... de la ; mille <*s palraiert, qut a des rapports avec les cocotiers, & qui comprend des arbres exotiques a l'Europe, dont les feuil...s font deux tots jil«i i Us I... biffles.

Lc caractere essentiel de ce genre est d'a/oir:

D... fleurs dioiques; une spathe a plusieurs folioles. Dans les fleurs males: un ibacon compose d'ecailles fortement imbriquies, bifides a leur sommet, a tttf fleurs femelles: un calice a fix folioles lineaires; de vingt-quatre a creux fix etamines.

Dans lei (I-urs femell-is : m (alia campofi d*fix... point d'etamine... % fceffilts

Cer ati s'elov e a 11 hntur de qq... a cinquante pieds. S >n tronr til dioitj fiisvem, aflei semblable a celui du cocotier, marque dans

tome fa longueur pat lempitintedesftuillej, qui I des .ichtnt 2 mi-fue qu'n croiti d'autr es feuilles fe developpent & couronnent l'arbie. E.les lent d'une ttxmre altez ferine, en event iil, k-... de vingt piei s fur ax * ctouze de large, ovjles, ochan net* a la bafe, divifet-s inegalemeiu dans Itur contour; les petioles lonps de fepc a hint pitds, fans epines. Les fleun font di... \ dies

ibrtent de fpathts formees de pluiLurs fe&tlki

Certe, fligie croit aux i... belief, f? alongfts, ag... (LaUfL)

Le bois de cct arbre est tres-dur a fa furface i iitirieur rempli dc fibres molles. Chaijut indi vidu porte environ vingt.int... pefant chacun de vir.gt a vingt-tJnti livre; ils ren f<r- ment une fubttance gclatintaf^, bljnche, tranf- parcnte, ailcz bonne i manger i elle s'aigrii, & prcnd une ndeur trfs-de!;ig;eabie quei^ues jours apres que le fruit a eti cueilli. A mtfure que le fruit n... te gclct fe change en une inunde dure a... apres i'... & depouillz des fibres inte- neures> Cert ^ fibre de i jumeltes jpour rece?oir l'eau, & rids p.'JiilJes pour les habtnn & les jardin^ . Les feullei font em;... i couvrir & it en;... DE feuiiles i on peut CO... une maifon comunde, la couvrir, l'en- tourer, faire les po;... les fenetrs &• Its doi- font des chambres. A l'ile Pralln, la ptiipart des m*... font conlruites de certe manie re.

Le duvei atuchiitu feuilles tient lieu l'ouart! p'ut flJEi ir ki n... fillers* Oi fait des balais & des paniers avec les cotes d... (cut lie*, Les jeunes feuilles seches, compies n bin... & raffies, fervent a faire les chapeaux que les hon... & les... portent a l'ile... i.ill n.

La noix de coco est employee a faire des vafes de diverfes formes: ceux deffines a porter de l'eau font des cocos entie: s, perces an fomma & \ides rfa: l'interi contie i... v a lmit pin- tes: les negres en fufpendent p... uffeurs i... deux btmti d'urv litor, 'Les memes...ocos fci s <II dt.ii fervent de taffes, de plats, &c. Ils font un objet de commerce & font recherchz des marins, parce qu'ils ne font pas fujets a fe caffer. On peut les graver i... un tres-l'eau poli. Parmi les diverfes proprietes qu'on a attribuees au coco des Maldives, l'v unes font fabuleufes, les autres ne font pas bien conlutees. On croit cependant que l'amande a une qualite astringe re, IV qui on pourroit en faire ufage contre la dyffenterie. (J<rt. Maf Paris.)

FLINGIA. (Voyez LINGULA.)

LOE&UA. Cr^tLotsuu, SciUufr.C en.

tab. fli, taefilia cHiata.) Selon M. He Juffeu, ce genie ie wppioche bejucoup de la fvnille des lifcons.

IOGAMA. Genre de plantes dicotytednnes, a flours complete*, nmnopetalees, de la famille des gentiane*, qui a des rapports avec les exacum, & <iiii tbmtrand dos terbes ou arbuftes etotiques a I Europe, a teuilks entieres, oppofc-s, fouvep accompignecsdeftipulei vaginal?!; les fiirus terminales ou axillairts, foluur^s, ou en gt3ppes, ou en corymbe.

Le cara^ere effentie! dece genre est d'avoir :

Un caliet portage en tinq; unt torolUjrcfqae ca... lit, i'h-vitit u fon orfite; le limbe a tinq d<... (onr>ures i... an flyU... mate en Ut;... ane... plusieurs femences ptttiis i plat tis It long de la future de chaque, divifion de la tafpult,

Orrrvarioru. Ce genre avoir e>e defigne par Andrew. !nm le nrm d'rve/m-v... fikia Jacq... porte, dans Scopoli, le nom de It gania.

V I I'bcF-S,

I. Arbufss. Catice obtus j eiamtn« non faillantes, inferes vers le milieu du tub?.

A. Sipules tntre It piifofe & la ti'ge. LocAS.'/E verx.

I, LocAsn (craflifolia), foliis ovatis f... fui- raiundis, mtuonavi, cnjflo-cotijccis, floribus rymbofis, ramii fcabrit, t-juie aifl'ufo. Brown... Holl. i.pag- 455.

i. LOGANTA (latifolia) fWiss ohovath, utrinque acutifolia, floribus corymb'fU., ram*lit A, vibus, Ciuile ertUo. Br(*vn, I, c.

Ex acum vaginal. Labill. Nov. Holl. 1. pag. J7. tab. JI. (Voyez GENTIANELLA, Suppl.)

3. LocANTA (nvsta), folia ovata, subsessilibus, basi obt-fa; floribus corymb' tofts j' amulis levibus, caule erecto. Brown, l. c.

4. LOGANTA (elliptica), foliis ovatis nvrfo tilptu'is. utrinque acutifolia, subsessilibus, axillis brevioribus; floribus corymb'is, ramulis levibus, caule erecto. Brown, l. c.

* C, LOGANTA (longifolia), foliis ovatis, acutis, planis, 1-2 lineis longis; vaginis intrâ periclori truncatis, corymbis trichotomis, periclori glabris. Brown, l. c.

B. Sipules levales, levales, ovales cu nullis. EYOSIA.. Artdr.

6. LOGANTA (floribunda), foiiu i-nocellatis

stringens • attenuans, ltvthus ; fiiu'is tateralibus , ft- Uitis i rdccm':t axiuanbks, compojitit, folio brevioribft; ftdictltis pubefctntibus. BloVttj iNov. Holl. I. pag. 4j(S.

Evoftma alhtfiora. Andr. Bot. depof. tab. 520.

7. Lor, AS: A (revoluta) , foirit Hjuarihut% mar g'ntt 'c. ... uuij racemis axtL ... limp i.. io -rtv.ortcui; pediitMis pi ... etia'e erecio. Btovn, Nov. H 'II. 1. c.

8. LO-ASSA i fafci en la' t), foliis fp utulato-li marijus , ehtujü , ptann , Uviaiu y a ... ramulis Jialtnujüdt* , cuu.e u j- fufo. BroVijj !. c.

II. Tiges herbages ou lignes % calices 2''' . g'v ; étamines in it4 s 3 l'ostfice de la coroll-, a demi fallantes, STOMANDRA.

9- / ... (erpylUfotu), foifruicofa, foliis Cvatis ; fi-pu! ... oitribus , caltttbufcut ... floribus urminatibus , fubciMymeofis. Brova , l. c.

10. Loc.tKiA (p'lilli), herhacea, ftiis ellip- tUis , ftiputis interp. ... trial-; ... flo- ribus axiiijriuj^ fvüturits. Biovn , Nov. HoJI. I.e.

11. LoGaxt* f campamiliM), kerbaces, foliis l'm (. tjtipu fat is; flwibus termina/uuJ; p< du- cults tutictlufe ... us. Brova, l. c.

Ces différentes efpec<a fe trouvent toutes dans li Nouvel-HulUiiiie,

LOGONI>IUM. Plar.tc de Rumphe, qut appar- tent au viux irt/olia de Lim vi.

1 OFFI, IURIA. CJ>^< *<<'> 5- pag- H.) Ceir*! de.p!)iues que M ... devnit fcfj; ... On jugera de la valeur dt ce ptn»e d'jprii I' ... des motih i^ui ont liontie li ... ^.

<< SJ fl. ur, dit M. Dtfvaiit, rft r^rtiliire j dan* tous les autres ... elle est irrégulière. Son calt ce est profondément divifé en cinq parties frg'es i darn l« autres erpicf: ^ tl e^i fort petit, compare i l a grandeur de la fleur , irrégulier , à deux divifions plus alongées. Sa corolle est réguli- li^re, comme tampinul ... à cinq divifions pro- fon des, égales : Jatis (ilniit:tit« tijii/u elle til in- fundibuliforme, presque tubulée, à cinq ilivifion^ inéales, peu profondes j ciiKn . dans ces mêmes efpeces, les étamines & le flyle font hor I de la cor^lle & déclins; les anthères s'ouvrent t" fim- met pat deux pores Dans l' ... /u , aj contraire , les crimins onr droiti», tihfi ijje le flyle, & ne dépassant point la corolle les anthères s'ouvrent longitudinalement. L'ovaire de cet <<

briff&au est 3 Acaxloges; le autres *n ont trois ou cinq enfin il tft le feul, ce tous ces nx qtt! ton- pofent tt gonre, dont les feuilts font opp<fec<»

Ces obfervations de M. Defvaux prouvent qti« Vtifa/ea practimbefü ti\ une efpece bier\ (iiltngi>i: -les autrts , &: qui ne fera que plus facile a recoa- noitre.

LOLIUM. (Voyez YVRAIE.)

LOMANDRA- (Voyez VINOLE.)

LOMAKIA. (roy. ONOLLEE , Dtf. & Suppl.)

LOMA'FLA, Brevn, Nov, Hull. (Voyez EM- UOIHUON, 5/)

I OMBA. Rumph. Amb. 6. pap. 11. • • ib. f 9. fig. t. Cttte plants paroît fef< la mdme que le piper petiatum.

LONAS. (Voy. ATHANA'IS , tfid. & Suppl.) Gzunrr a ; établi fous ie noin te genre lonas tt'AJanlon pour Vathanafia ai:-:u.i, il fe diftingue des aucres (l pièces d' athanufu pai fon receptacle j'ongé, iut'uk-j par f«s Innences, con: ontlées pat un rc". ord tron qui obliquement.

LONCHH E, Lonchhis. IlluPt. Cen. tab. 868, tonchitit aurua, n°. 2.

1°. "rvdtioat. 1". P<ti il les réformes in'roJuit* dans ce p<rt pnur que'ques erpicM, on doit dif- tinguer le lomhltis ptdata , n°. 4^ que :warte range parnt Us pit ris.

2°. Le lanthitis tenuifolia, For I., est le cheilan- this arborjetas , Swartz. Il a été tncntlomé à la futte de^ Ai' ANTES , SavA Le l- anthitis bipinnata de Forckhill paroit appartenir au direi furcata, Willd. & Dict. Suppl.

3°. Au carsi: ... fdeceg^nrt, il fUC ... t qu? r ... T est it. ... par ... formé par le bord replié des feuiltes ... d'abord, c'est-à-dire, de dedans en de- hors.

SUITS PSS t. * PÉCES.

6. LONCHITIS B g'ibrc. Lanthiu* \$labr*. Willd.

Londir ... us bip'nn:uit; ^/ ... feffilibz, decurrentibus, lanceolatis, acuminatis, fuscato-pin- natis, ... integrissimis; ... rtdia ratkiaufaut hiti ... Willd. Sp. • c. Plant. J. pig. 465.

Lanthesis frondibus bipinnatis ; pin- ... vtuja profundifque, crenatis, gl ... Jm.Bor. It, l. paj;. ; ;

Lon (Aicis frondibus dewmpofitts) gfabris y ; anir

(*itbpinn&tls*; *pinnois profimu crenatis*, Swatli > Synopf. Fil. pag. 9j.

Ses feuilles font amples, deux fois ailées les pinnules* ionguss an moins de fept ponces, compo-
feei defuliolesfeililes, deoirrcntes fur le petiole»
Janceo'ee*, acuminits, longues de deux ponces }
cellesdu hiuccr nfiuemeSj finueesj prefque pin-
naifiies; les decoupurss arrondies, tongues de
deux ou trois Ji^nLS, obrufes, tre-s-emieres, tres-
gbbresi la cote du milieu parfamee de quelques
poi's j ks petioles pilemc j U fru&ification (t
menr courbe'e en troiftint dans re_Lhancrure des
folioles; te tegument mEmbraneux, s ouvrant de
dedans en Jthors,

Cette pfente croit a l'ite Bourbon, dans les
forêts des montagnes.

7. LONcfilTE a feuilles d'anihrifcus. *Lonchiiit
nthrifcifolii. Bor.*

*LonchUis frondibus tripin % • nmlis pin *mti-
iis, denutif, o'aliit:t, oS>{ongls. Boiy, in Litr.*

*Cheilatitkix (.inhiircifolia),yrlrt</j'6«i iriplicato-
tianatisi p.n:t^lis oblongis, pinnatifidis; hcinris
varginc ft.-more inaijo-deuatlt. Willdeo. Spec,
PUnt. S- P*8* 251.*

F. fpece prefqu'intermeiiaire enrre les *fonckish*
& *It cheilantica*. Ses pedicutes fort glahres, j
fondement canalicules j fes feuilles longues de
cinq pieds, trois fois ailées i les premier^ divi-
iw atternw, **pt^fqtw longaes** d'un pied; **les'**
?innt)les felliles, alteines, Ion rues d'un pouce *Sc*
ie:ni on de deux poucesi Us foliotes oppofeet,
pinnatifides, longues d? quatre liaius; lcurs de-
coupures lincues, une ligne, obtufes, en rierei
à leur bord inKerieur, incisées & dentées à leur
bord fupérieur; les <te:telures obtufes, 11 froAi-
foatio n fort petite, arrondie, i pcine echancree,
placee i l; bafe des dt-coupurtis; le tegumem
membraneux, s'ouvrjnt d« deiui en debors.

Cecte plinte croit dans les forers, i l ile
Baurton. x (*Witli*,)

LO\CIHTIS. (*Voyez* LONXHITE.)

LC:GANE. (*Voyez* BOA, 5M, yL.)

LONICERA, (*Voyez* CHIVAS HU **tut.**)

LONOCIERA, ainsi écrit par erreuil'irticte
HtOSANTHSAV *vt. Olyce* v. II fjuX lire IINO-
[ERA. *fy<y'tce mot ,Suppl.*)

LONTARU 5. Gxrtnci & Jutfieu. (*Voyez*
LOSDI.)

LOPZE. *Lopezia*. I U;it afoQKr in *Lopezia ra-*
ca /i, n°. 1, h lynyntnie fuitante :

Lopt^iti (m? sienna), *foliis ovatis, iuji attnaa-
tis j cauLque uiragano-glaorii. Valil, linurn. P;ant**
1. pag. j. — Jacq. Colleft. Suppl. pag- ?, & l»n-
Kar. tab. 20j. — Curtis, Magaz. vol. 8. tab, 254.

*Pifaura automorpha. Bonat. Monogr. Pad. 1793-
Ico:*

M. Jacquin y a ajoutc l'efpece Tuivante :

2. LortZE velue. *topejid. htrfnUt. Jacq.*

*Lcpe^ta foliis ovatis, viihfs; cuute tertti, hif
futo. Vali, Enum. Ham. 1. pag. j.*

Lopei'14 (Wtr(i.ni),urteriar,hirfuiii. Porf. Synopf.
1. pag.4. — Jacq. Cqjl* & Suppl. pag. j. tab. IJ.
fig. 4.

Cette efpece eft rxewapprgche*e de la pre-
miere; elle n'en eft peut-erre qu'ur.e *viii6t&*. On
Ten diftingue rcanmoins par fes feuilles vtlués 8c
non glabres, plus retrecies a leur bale i les ner-
vurts & les dent- lures phis nombreufes. Sea pe-
tiles font toUJ de la meme couleur, SJ non i:-
carrats & bhucs, cornnie la precedents.

Cette plants croit aux environs de Mexico. Q

J. LOPZE dcarlate, *Lopezia dilata. Decsd,*

*Lope^ia cauU frutUofa, gfabro, tertti; fyl'tis
ovato-e&lo'ngis, firrttis, Decand. Hort. Monfp.*
tiled, tab. 66, & CataL Monip. pag. 111.

Arbuft* elegant, foit petic, dont les tige^ font
gbbres, cylindriquesj rameufts, garnici de teuil-
les ovale?, alougées, dentees en fcie a leur con-
tour. Ses rameau x font charges, pendmc l'htver,
(i'u: très-grand nombre de • cutti Seurs d'one
belle couleur ecjrbte.

Cette pbnte crott an Mexiqde; elle ell etihivee
an Jardin botjnique di MadnJ & c;is tL.ui do
Montpellfr. b

4. *Lovtzt a bouquets. Loptiia (awnta. Ardr.*

*Lopt^U ramis longis, fimplia'biu, atfittdr.t'f
hus; foliis fu aetuii, dentjtis, lclais. pf
thii deturantibus; larihju axifotnbus, in unv'ttlis
urminulibus. Andr. bor. repot, pag, Si tab. 541.*

Ses ti«* font h?rba(des, pl bres, divides en
ran-
eaux fimples, alougés, afcendans, glabres,
cylindric unis de feuilles alteroes, epaifcs,
'tap.
rochetes, médi>cremeru petiolees, ovales,
lanceolées, aigués, luifantes, lâchem nt dem
en f*ie*. decurre.[c] fur le petiole; les fleurs très-
nombreufes, aiiibires, rougeatr<*, lortguement
petiolees; les fupérieures rapprochées en un bou-
quet prefqu'orbelle; les pétaucules rougeâtres,
pendans, fuiform ct, an l-voins de la longueur des
feuilles; le calice a quatre folioles ovales, si
les capluc prefque globuleufes, Je U grolUur
d'un

d'tm po'Sj comenant un grand nonibre de petites fenunces renifomieï.

Qette plante croit dans l'Ame'nque. Q (*Andr.*)

I.OPHANTE. *Lo,hanthus*. 111. Gin. tab. 145,
lopkanthus tomentofus, **Di&t.**

O'fittons. Cetre plante, preTente'e d'abord par Fwfter, comme f nmnt un gt nre particular, a ciepnis *eii* placee par L même auteur panni lcs *wuhhi*, ainfi d'fignee :

Wahhtria (lophanthus), foliis fuoiundocordiicis j ferrath friceo-(QmentoJis^ pttioaiis j capitulis peduncuLtis , imhticiii - brjStutis. ForOir, Prodr. n°. if i. — Wild. Spec. Plain. j. pa^ . j8<;. (P *oyeq* w **ALTHÈRE**, *Di?*,% n°. 4.)

LOPHANTHUS. (*Voyti* LOPHANTE.)

LOPHIDIUM'. Rirh. (*Voytx* ACROSTIQUE, *Suppl* rug. iicj, a la fill de la l'oui-divifion des *schildJ.*)

LOPHIRA. (*Voyeq* LOFHIRE, *Suppl.*)

LOPHIRE ail^ . *lophira* a/aw.Catnn.

T,c>pmn fuliis alurnis, longis, lanceolato-ohcordaus, ngidis} fiorihus rucemojis, GxttD. f. de F d t. j . pag. p . 55. tab. 188.

Genre ^tabli par Gzftner fils pour un arbre encore pen connu, doit l's rameaint fort garnis dd f^uillesjilccsj les folioL-s tongues, alternes, roides, bnceolees, prefqu'en coeur renverfe ; les fleiirs difpofees en grappts, pourvues d'un grand noinbre d'ctarnires inferies iur le receptacle.

Le cara<Sere eTentiel de ce genre ell d'avoir:

Un cilice' infritw-, pcrfijlant, a cinq folioles y troig pttitts, un.eptusgran.de tn funiirc, une autrt Qppufte (trois fuis plus petite ; la COfolle . . . un fijk firnpU, bifide a fon fommti une noix coriace, a utl£ toge monoffcrait.

Cette plante croit dans i'A h ique equinoxiale> 5

LORANTHE. *Loranthu/.* Illudr. Gen. tab. 258, **fig. I**, *lorjnihus americtinus*, n°. j j — **fig. t**, *lorantkus indicia*, n°. 19 > — **fig. J**, *'loranthus bud-Uoides*, rt°. I y.

O'jfervationi. 1", Le genre *glutaga.de* Commerfon appmicnt aux *loraaikus*. Il pjroit même qu'il ne differe que de trei-peu du *lorumhus cariatcus*, n°. 7. Son calice eft a tinq dents a peine fenfibles, accompa^ne de deux ec.iilles a fa bafe. La corolle eft d'jbord tjbuliie, puis fendue hteralement &c fbrmant une Unpu^ite plane, a cinq divifions a fon fommet, rou'ees en dehors, foutnant cinq ^tamini-s. Les baies font glutineufos & monopermes.

Boi&t qu *Supptimnt. TSme 111.*

A*. On attribue deux calices aux efpeces de ce genre, Convent aTVz femblables l'un a l'autre pour la forme j l'exteieur beaucoup plus court : quelquefois ce dernier calice confite en une ou deux etailles qui ne paroiffent etrc que des braitees. I.* nombre des etamines tft variable, ainfi que celui des lobes, de la corolle & du calice.

SUITE DES ESPECES.

lf>. **LORANTHE fleuri.** *Lorantkut Rotibundus.* Labi!!.

Loranthus ptditcUis rucemorum trijioris, brafteis tcmis, cjule arhoreo ; foliit linaribxs, oblufis, Labill. Nov. Holl. i. paj>. U7. tab. 113.

Aibre «*t* qtiin/e i vin(?t-cinq pieds de haut, fur un pif-d ft demi de diametre & p'us, chargè de rancauxnombrtux & divtrgens, garnis de feuilles feffiles, aiternes, epaiffes, lineaites, obtufcs, rresentières, longues de trois a quatre pouces, gbbres a leurs deux faces j l-s flours difpolees en j;rappes fimpls, la plupart (tti.ées a Textremite dr\$ ratieaux, longues d^ cirq a fix pouces, accom-pipne'cs a leur partie inr^rieure de qiieles etailles foliace"ts, les pe'dictiles a ptine plus longs que la corolle, charges chacun de trois fleurs, de trois bra&ees ovalos, alongees; le calice muni de trois a cinq dents inegale>; fix pctales lineaires, d'un jaune de foufre j atitanc il'etamines infe're^s veri le milieu des petales, \$c plus courtt-S} les anthèies veifatiles, preftjue hattees, a deux togesj l'ovaire iiiit'e'ri^ur, turbine, prefque trigone; le flvle fubulé j fliie, phis court que la corolle; le ftijmace aigu ; le fruit monofpermt; la femence pulpeufe,

Cette plante croir dans la Nouvelle-Hollaude, a B terre Van-Leuwin. T>

27. **LORANTHE CUCullaire.** *Loranthuscucuthih.* Lam.

Lorantkus foliit luto-lanctolatis j falcatis, rtervo-Jii} bra&cis cardans, bafi cucullatis, fubtrijloris. Lam. Journ. d'HiU- nat. I, pag. 444. tab. 2^.

AlbniTi.li! ligneur, glabre fur toures fes parties, qui noircit par la Jeiliccatinn, divife en rameaux cylindnqueSj articules, noueux anx articulations, garnis de ftuilles oppolees, coriaces, ovalts-lanceolees, tres-cncièces, aigue's retrécies en llll petiole cdurr, un peu arqtiées en faux, lonpues d'environ quatre pouces, larges d'un poucs & demi, plus ctroites d'un core que de l'aucr, nerveu'ies, av^c des veines rameufes entre les nervures; les pedoncules axiliaires *He* tecniiaux, un peu epais, articules, prefque p.inicule's, oppol'es, uneouplufieursfoisbirirqur;s;chaquepicelle te:iiiine par une bradtee en occur, coriace, tn Lapuchon, longue de pies d'un ponce..renter-iiijit une j trois fltursfeililesj le calice excrieut

Rrr

irceole, a trois dents obfeures } l'inre'neur tres-court, prefqu'entiei s h comlte glabre, tongue l'urt pouce Bf demi, a fix de*coupures, rarement cinq, eiroites, lineaires, roulees *n dehors a lour for.mer; fix filimens plus longs que la coroile; les antheres verfatiles, en ccrtir; l'ovaire pentagone, tronquii 3u fommetj le ftyle de la longueur des etamines j le ftigmate ovalf.

I Cette planw croic a l'ile de Cayenne. (V. f. ^{htrb} ^{Lim.})
in htrb,
2S. TOR ANTH HH a families feviles. *loranthus*
^{lux.} **Pal.-Beauv.**

Loranthus ramis fimplUihus ; foli'is oppofitit, fcjjifHms, ovjtO-ro£undMii, baft core... ; jr'tbtt axillariivs, Pal.-Bi'auv. Flor. Gvar. & B=mn. vol. l. pag. 8. tab. 65.

Ses tiges fe divifent en rameaux fimples, atongil, giabres, cylindriques, garnis de teuilles jjaiffes, rappmtheeSj fertilei, oppofees, ovalts, rrondiies, «n c< rur a leur bafe, ebtafesj prefqu'auffi litg*s que longuei, veinies, nerv^ufei, tres •.iitier^s a It urs bords, tongues d'un pouce & plus; les fUurs axilUires, > ; que feilt-1, ou res - me'liocrcm^nt pedoncul^es > pendanre^, •refque venictlle'es j leur calire court, a cinq dents, accQinpacne a fa bafe d'un autre petit calice prefque fembiabile 8r caduc; la coroile tuniee, tongue d'un pouce He demi, fendue latf-ilenit-rt; le ti'tibe court, 1 cinq decouprurs re*-fchit; cinq eiamines oppofees aux decoupures du limbe. i 1« antheres verfatiles } Ic ftyle plus long que la coroile; une baie inr'erieuro, charnue, ilperme, renfermee dans le calice.

Cette pUnte a ete decouvcrte par M. Palifot de Beativois, i Koto OJ Keta en Afrique, B (7

29. LORANTHE d feuilleS lanceoli«. *Loranthus lanceolata*. Pil.-Beauv.

Loranth... ramis fimpliibus y frit it jl oppofitit altemique, trajfis, pttiat'tt, ovuto - turntolttit ; tivribus fx illaribus, nunttrofilftmis. Palif. -Bt;UV. "lor- Ovar, & Benin. 1. pag. 8. tab. 64,

Cetie efpece eft npprochee du lo'anilm fffffilifolia par la difpofition de fes fleurs urfielleenLi altere par la forme de fes feuilles. Ses rimeaux font elances, cylindriques, garnis de tVuili-s medio-xeme't petioles, oppofees; juelques un. altemies, charnues, oVales-Unceoleesj ethan* rics et 1 coeur 1 Isur bafe, a grofills nervurLS, tmi res, obtufes ou un peu aigues, longues de trois a quatre po. i. « , brge* d\$ deux pouces & demi; les fleurs axillaires, prefque verticillees, pendantes, a peine pedonculees; 1 « d.ux calices a cinq dents i a curolle tubu l^ longus d'un pouct i

le limbe a cinq decoi pures e [roites^, recourbeesj cinq examines ;ion faillamesi ui) ftyle plus long que la coroile j le [ligmate epais, ovate } unii baie ^•obultufe & charnue.

Cette plame CKU a Chama ou Sama en Afrique.

jo. LORANTHE i feuilles en coin. *Lorantkus aaufotims*. Flor. peruv.

Lo'-amhus f.or'ibas axithirties, l^-nis i braeltS cyatikiformi trigena, tfidentata i foliti iunafn'm't-but, dcumitttit- Ruit & Paw Flor. peruv. j. pag. 46. tab. 176. fig. b.

Arbriffeau tres-glabre, un pen glauque, donr les tiges font cylindriquts, verdatres.ires-rameufesj ies feuilles epirfes, prefque JetliL-s, charnues, ires-entieres, luifantes a leurs deux faces, tunuitormes, obtu(V\$, un peu mucronees, longues d'eviron un pouce, que'quftois un peu fetiuncrees a leur fommetj les pedoncuies foliuires, axiiliires, quelquefois gemtnes ou lernes, uniflorcs, trots lous plus courts que tes feuilles, recombes pendant U ftoraion; le calice trigone, en forme de coupe, a trois dents, ptTliOaiUil'interieur tubu't.ifix dtntsipeineftnfiblesi Ucoroile d'un rouge-ecarlare, lonzue d un poucdQulemij a fix decoupruts profonds, lin^atres, 1 « d'elles, recourbeesi fix etamines de la longueur des divifions > It's antitres lineaires, alongies; une baie arrondit.,noira[re,couro!.fi£cpar le calice tubulee, une femence globuleufe, environneo d'und put y o vilqueufe.

Cette plame croit <Um les valleeSj au Perou. T> (Flor. p) av.

{I. LORANTH.; dkhotome. *Lorantkus dich:o:omax*. I lor. peruY.

*Loramhus ptduntulii ;fi:inis, dicfioromu; mk-UtSftmt -cyathiformibus; folii, tri'^uutirn: s, verticilla: ut, eHon^it. Flo far, \$.p*g. 4^ tab. I 74. fig. 1.*

Ses tiges font droites, ge'ticute'es, rameuffS# etalees^granuleuresi les rameaux fouvcit ternes ou quaternes -, | s feuilles verticille- j t te, nees ou quaternes, surtout les terminales, medio, t remen petioles, epaides, **tongues**, i pt.11 e veinies, i oagnes de fix j lept pouces, largf* de qujtrr; \cs p doncu es pendsns, gemines* •liihotomts, iii on trirurqujs, courts, irriectWS.* un peu.comprnrv, garnis de quatre a fix fleurs le CJice court, tubule, a fix dents a poieie fenfibles) l'exterieur en coupe, plane, concave; I* cotolle pciuhntCj longue de quatre pouces, d'un rouge-6 arlate a 14 partie ioferieure, jiuutte ver* son fommet; fe- decoupures divtrrgemei & roulees; fix etamines; mc bje ovale, d'unveit" jaunatre, de la groflcui d'une olive.

Cette plante croit au Perou, dans les forêts. (Flor. peruv.)

31. Lo&ANTBB a feuilles aigues. *Loranihus acmifollus*. Flor. peruv.

Loranthus f Soribus ractmofs ; ptdictltis uni-trifloris j iudid minima , orbicul&ta} faliii fanccofatji , acuiifimit. Flor, peruv. j. p.48. tab, 174. fig. 4.

Ses tiges font ne* rameufes, cylindriqtS ; ifS rameaux dive; gem; !es feuilis oppofees > petiolees, linci>le-s., tres-aigoet., emieres, longues de deux ou trois ponces, hrgts d'environ un ponce J les petioles tre*-ccmn>; les gnippes «ilbites, une fbis plus courtes que les I caillies; us ped;tellti charges <le deux ou trois fleurs pedicellees; les bractees petite -, O\N)-* lanceolées, aiguës; le calice i .-iieur en corolle, petit, a fix cs peu renfiUle*; l'exterieur tort petir, renfl- a ses bords; la corolle blanche, lon?ne i*nn demipoute, i (j) petales lineaires, spatules; x 6camine^i uie>e biie OVJI«, noiratre, de la groffièir d'un pois, monoperme, couronnee par le bord >iu calice.

Cette plante croit au Pirou. ff (Flor. ptriv,)

33. LoRANTHS farmenteux. *Lcranthui farmentata*. Flor. peruv.

Loranthi l racemis brev'tbus; fiorihths urnh, fjfj-Ithus l ara&tu ovais; lWiii cihnga • hntctatit, eai h , Flor. peruv. 3. pag. 4o#ub. 178. fig. <.

Ses tiges font lijneuf?!, rr&vnmetifes, prefqte cyltn.in nes, quelquefois rsdicantes.tin peu grim-pintts; Us rameaux longs, pendans, un peu far-^ n t x \ anpulgux, fertijineur, tu!erculfi!>i If* feuilles p&x\<ées, alongées, lanctolces. npucs, tres-entieres, in peu l'artue', loneues d'un ponce & demi, glitrei, Urges prefque d'un deiii-P<^i ces; les petioles rrei-courts; Vs grippes I solitaires, axillaires, prefque de la tongeur -les feuil-les j ies p^dicetl.** courts, mguleux, foutenant deux ou trois fleurs frfTitei, arcompagnies de ees ovales, concave*, aiguej; !e citce ext6-rieur tres-lojrt i membrancux, I li • cranelures peu fenfibles; li corolle laun.itre; (i) petales lineaires, spatules, a peine longs de deux lignes; fix filamem fubu'e?; une bate along^e, vi. d'un grii-cendr^p de la groffièir d'un petit pi (i) une femence blandilrt, alongee.

Cw'te plante rroit Jjns les forets des Andes, au P^row. li (Flor. peruv.)

4. IOKANTUF. . acuminé. *Loranihus acuminatus*. Flor. peruv.

Loramkui ractmis ax'dhnbus ; brailih mir. mis , concavis; foli'ts o\<ti's) lo/rgi atuminatis. Flor. ptT. J- pag- 49-

C'ette efpt-c? tft tres- rafiproch^e <lu *lorantkiu farmentosus*; elle in diffeie par f's ramexax nor radicans, par fes ftuilles phius, hn\ nervurts, longuement aeuminees; par le fligmate pe'te, en tete; par fes baies d'un jaunc-foncs, oval;s, de la grofteur d'un grain de potvre; !*s rameaux de coilleurpurpurinSj un peu farmeiutrx; ks feuilles quelquefois alternes, ovales, longues de deux pouces i les grappes nne fois plus courtes que les feuilles; les pedicelles charges tie trftis pstitM fleurs fi:Hiles } fix petaies jaunitn s, ltne^Uiet. rabattu en dehors, depuis leur milieu jufqu'au lbnmet; fix filament courts} les amhert-s ovales.

Cette plante aoit dans les fotetSj au Perou. T> (Fh*'. peruv,)

^j, LORANTHE refi-jth'. *Loratakut ractmofus*. Flor. pertiy.

Loranthu} raettnit compojitis; forth its ntrofLxit L carnis, minimis; bradds fi'tij'gut watts. Flor. peruv. IV. j. pag. 49. rab. 271. fig. 4.

Ses tiges font droites, rameufes, pon&ttifces, cylindr^uef I fts rameaux lottos, djvergens, fileux, l^pertnient cendres; TLS fall I les oppo-ties, que'quefois petiolees, r^fiechies, < v ; s, aigues, tres^mi^re*, un peu cm iaces, longues de quatre a cinq poi, ces, la?es Je deux [pouces, planes, d'ui vert-jaunatre; quelques uncs ovales, 1 gee*, acuminees; les grappei folitaires, vil-Uiret & ter minales, un peu plus longues que les feui!) s, c<' pulées; les pedoncules part t-ls eta* ks hotiiontjlement, rel'ichis; les bractees ovales, concaves, petites, caduques; les pedicelles ties-courts, f> pofes ou ipar^, i deux ou quatre fleurs tres-petiti s, feviles, a peine longes .% d'une Itgne, mumei di bractees petites, oval •, concaves. • eiffitant-l j le calice cntier, p.iffit int la corolle purpmim; i les pecales fort petits, lineu-tes; fix etant i <le la longueur des petales* une baie ovaii;, couronnee pir le calice, d'un j;uine-glaucq, vilqueuf, de la groffeur d'un pois.

Cette plante croit ati Perou > dins les foists des Andet. ft (Flor. ptmv.)

36. I OR AN THE 3 feutlles en bnce". *Laranthu lanceifolia*.

Loranthus (lanceol tu<) , ; ribus racemofis , benandis ; pedicellis trifloris ; bractea ovata , reflexa ; faliit liiKcottito-obltngis. FIOT. ptruv. J. p3g. 47. tab. 178. fig. 4.

ArbrilTeau de trois pie As & plus, dont les tiges font dr-ites, glabres, cylindriques |ue<i rtn les nmcaux a peine angttleux i Us feuil • (petio-les, lanceolees, alongies, trei-eniit-Rs, longues de deux pouces, Urges d'un pouce; les prfJon-cules a<illair«, folitaires,, aiiguleux, plus courts uue1^ feuilles, foutenant une grappe de flours,

Rrr z

dour lei pedicelles font courts, oppoffs on alter-
n s, trifloresi le calice inte'rieur, i peine cren.
(extr'rieur cnnfite en une ecai'le cvale, re'fled-
smiire, ptififhne; la corolie ja'ine, lonflus d'un
rfemi-pouce, i fix, quelquefoi<, fcpt & huit pe"u-
len lineairesj fparules, tttbchis en detiors a l-ur
mottie iu}>eiieure j une baie alongee, mono-
srme.

Cette plame crok au Perou, fitt les montagnes.
J) {Fhr. peruv. "}

37. LOR AN THE ponclue. *Lo.jnthus punSaius*,
Flor. peruv.

*loranibus ractmts longijfims; ptdicet/is Jliiverti-
UdUtj trifloruj floribus ttexandns; brail*j obo\atd,
fotiis o'jovittis. Flor. peruv. 3. pag. 47. tab. 277-
fig. a,*

Cet arbre n'est point parafice: il s'eleve a la hau-
teur de vingt a vin^t-cinq pieds fur un ironc droit^
mediocremen epais, fouienantune ctmc couffue,
Elegante, prefque globulcufs i l« rameaux pref-
qu'oppoffs ou verticillds, quelquefois granuleux i
les ieuillej oppofees ou ^parfes, droites, petio-
les, en ovale renverft, eiuiers, comies, obtu-
fufes, un peu mucrone'es, lonpues de deux pou-
ces, brges (l'un pouce, parfemees de ties-|etits
points nobatres; l«s grappes terminales fi: uilbi-
res, un peu plus longues que Its ftuilles, Its (upe-
rie. ires ternees;)es pedicelles courts, verticil
j trois fl-urs prefqu'unilatrcales j celle du milieu
lediie, Le calice en arieur est une bractee ovalej
les fleurs hiiralrt accompagnees de deux autres
ft conuves, beaucoup plus ccuites > le
calice interieur ptefque plane, ties-entier i U
corolie jagne, a fix pe'taiet lineatres- fpatules,
lorp,s d'un pnce, K flethii en dehors a leut moiiie
fuperie lire", fix hhtiitm l'ovaite jjnatTe i une
biit arrondie, d'uo jaune-veidatre, de la gtoileur
d'un poif.

Cette plante croit fur les montagnes, au Perou.
f) {Fior. per**.)

j8. LoRANTHE hete'rophyll. *Loranikm henra-
phyll*. Flor. peruv.

*LoTtxnzkus fiorikus r;ic €moj!i, ktxandris; ptd'uttu
iftorh y bra&td ovatd, [ca.br& i fotiis polymorphis,
Flor. ptruv. j. pag. 48. tab. 175. fig. b.*

ArUrifTsaude trots a quatre pied<, dont les tiges
fe divil'ent en rame-iux nombrtux, epars, ru.les,
anguleux, ferrugineux dans lcur jtumfft:: lcy
feuilles petioWe*, epiufes, rapprochres, de di-
verfes formes, ovalcs, arrondics, alongees, un
peuacuminew, unpeuepaifles, entieres; quel-
<ju>-unei ^thancrees l leur bale; les ft; urs en
grappes axillaire& terminales, lo itaires, droites,
longues d'un pouce & piri i l Les pedicelles courts,
l troii fleuis; celle du milieu icOjle; hi calices

peti<, rudes, un peu cilies a leim bords; h corolie
d'un bUnc pourpre, longue d'undemi-pouce, i
f/\ perales lineaires, fpatules, divergem & txflv-
chis d leur partie fuperieure, fix famines; le
il mate fo:c petit, obtusj une blie atrondie.,
d'ao vert-glaucue.

Cette planre crok daDS les forfitSj au Chili. Tj
(Flor, ptruv.)

39. LORANTHE a grants fieats. *Lorantkus
grandiflorus. Flor. peruv.*

• *Lor a nihus jto rtbus corymb ofo rattmojii, ptntiin-
dris, pendtitis; braHtd ovatd, comuvu; fuiiis ova-
tlbus, fu'wenofti. Flor. ptruv. 3. pag. 4J. tab. 275.
fig. a.*

S^s racines font fibreufes, ratnifiees j fe\$ tiges
ligneufes, hiutes de deux i fix pitds, tres-gtabrts,
ainfi que toutes Us autrts parties de cette plante,
rameules/ pendantss, cylindriques, d'un v«t-
gai, garnits de teuilles opposes, mediotrtmct
petiolees, ovales ou alongees, tres-entieres,
epallt.-i, un ptu luifantes en deffus, longuej de
deux j trois ponces, larges d'un pouce & demi i
Irs fli-uts pendantesj d'abord prefqu'en corymbe,
puiv alongees en gtappe, tres^le'garites, tort
grants; les pedicelles courts, oppofe's, unt-
fiores; l- calice court, a cinq dents, accmpagne
a d b^te d'une ecaille ovalc, concave; la corolie
tongue de fix pouces, tubule'e, fendu* longitudi-
nalment juf^u'a fa bafe, a utiq fillons, a demi
diviftw en cini^ dccoupures; cinq filameiw infe're*
fur la coioJlc A: de mime loneueur i le ftyle e'car-
lite i une baie uvale, bleuatre, de la groffeur
d'une tone oiivt i une femence blanche, ovale.

Cette pUnte croit au Perou, dins les forets. 1>
(FUr, ptruv.)

40. LORANTHE ghuque. *Loramhus gfoQks*.
Flot. ptruv.

*Lorjnhys flor< rticemofo-corymbojis, ptntan-
dris; bractea lanceolata, fotiis ovato • !am, <o Liti\$.
Flor. pctuv. j. pag. 4J. lab. : 75.*

Cet aibrilleau tit gtauque, haul de deux ou
troi pieds. Ses tiges font cylindriques, rameufes,
granulecs; l«s rameaux oppofes, les teuilles me-
diocremen petiolees, oppofees, prefqu'unitjt6-
rales, ovale- lanceolees, un peu epaiffes, Jabre*,
obtuscs, unprti mucronees; les .edonculesaltet-
vies, courts, (bliuies, uniflores, formant une
grippe terminate; le calice a cinq crenel

Cet aibrilleau tit gtauque, haul de deux ou
troi pieds. Ses tiges font cylindriques, rameufes,
granulecs; l«s rameaux oppofes, les teuilles me-
diocremen petiolees, oppofees, prefqu'unitjt6-
rales, ovale- lanceolees, un peu epaiffes, Jabre*,
obtuscs, unprti mucronees; les .edonculesaltet-
vies, courts, (bliuies, uniflores, formant une
grippe terminate; le calice a cinq crenel

longueur de la corolle j une baie d'un pourpre-
ioncé, ovale, ombilicue.

Cette plante croit dans les grandes forêts des
Andes, au Pérou. ft (*Flor. peruv.*)

41. LORANTHE elliptique. *Loranthus tU'ipt'ICUS*,
Flor. peruv.

*itQrdnthus floribus corymbofo'umhellatis, heptan-
drisj pediceiiis irijioris; btaiiã ovata, refcxd}
foliis ellipticis.* Flor. peruv, 3. pag. 47. tab, 176.
fig. a.

Ses tiges font droites, ligneuses, très-rameuses,
droites j g'abres, hautes de cinq à six pieds j les
rameaux jngukux, rougeâtres dans leur jeunesse;
les feuilles opposées, pétiolées, elliptiques, un
peu acuminées, épaisses, comées., unifiants tn
deffliis, longues d'un ponce, larges d'un dtmi-
pouce, g'abrtis, entières. Les fleurs font disposées
en une grappe terminale, presque paniculée; les
pédicelles courts, opposés, anguleux; fouteant
trois fleurs droites, lesfiées, accompagnées d'au-
tant de bracts réfléchis telle du milieu plus
grande; [le calice i sept crenelures peu marquées;
la corolle jaune, longue de quatre lignes; Itpt
pétales itnéaires, spatulés, rétrécis à leur partie
supérieure; sept ^tainis un ilyle fubulé; le
stigmate fort petit. Le fruit u'a point été ob-
servé.

Cette plante croit dans les forêts, sur les hautes
montagnes au Pérou. ft (*Flor. yemv.*)

41. LORANTHE verticille. *Loranthus vtnUiliu-
tus*, Flor. peruv.

*Loranthi floribus aggregato-cap'itat's, fabvtrticil-
ititij, htxandr'n; bractu watts', foliis ttrnis, Un-
ceUis.* Flor. peruv. 3. pag. 47.

Arbrisseau qui s'élève à la hauteur de trois à
quatre pieds, sur une tige droite, cylindrique,
divisée; en rameaux verticilles ou ternés, garnis
de feuilles ternées, presque vernicillées, glauques,
lanceolées très-énuées; souvent routes toutes
du même côté; les fleurs terminales, unilatérales,
réunies en tête ou verticillées; le calice tubulé,
accompagne i la base d'une ^cille ovale, con-
cave) très-entière; la corolle d'un rouge-carlate,
à cinq découpures lanceolées, spatulées, roulées
en dehors; cinq filaments jaunes; six anthères
rouges, allongées > le style jaunâtre; le stigmate
simple, fort petit i une baie ovale, d'un pourpre
très-foncé.

Cette plante croit au Chili, dans les grandes
forêts. ft (*Flu-*

42. LORANTHE échancre. *Loranthi cmarginata*.
Swartz.

Loranthus fpius jxitUribu., foliis cuntato-ovat's,

marginatis. Swartz, Flor. Ind. occid. I. pag. 625,
& Prodr. pag. j8.

Ses tiges font filiformes cylindriques, lâches, ri-
meuses, presque grimpantes, hautes d'un à deux
pieds; les rameaux courts, opposés, glabres, an-
guleux; les feuilles pétiolées, opposées, glabres,
presque coriées, ovales, presque en cœur, cunéi-
formes à leur base, échancrees à leur sommet;
les pétiolés courts; les fleurs opposées, presque
filiformes, fort petites, purpurines, à peine ou-
vertes, disposées en épis simples, terminant les axil-
laires, droits, letrigones, de la longueur des
feuilles; le calice en coupe, à trois dents très-
comtes, ovales, aiguës; six pétales lanceolés;
les intérieurs plus courts Si endues j les filaments
pourpres, très-crochus, inférés vers le milieu des
pétales; trois anthères stériles, acuminées j trois
fertiles, arrondies; le style fubulé, de la longueur
des pétales j une baie noirâtre, adhérente, placée
sur le calice, obtuse, monoperme; une femence
allongée j hexagone.

Cette plante croit sur les arbres, à la Nouvelle-
Espagne, sur les montagnes- ft (*Swartz.*)

44. LORANTHE à fleurs rares. *Loranthus pauci-
florus.* Swartz.

*Loranthus racemis tripartitij, foliis brtviowus;
foliis obovatis.* Sw., Flor. Ind. occid. I. pag. 617
& Prodr. pag. j"ii.

Loranthus occidentalis;, Aubl. Gillian. pag. j10
Non Linn.

Cette espèce, très-rapprochée du *Loranthus oc-
cidentalis* de Linné, en diffère principalement par
ses grappes partakes en trois, & non simples. Ses
tiges font ligneuses, hautes d'un à deux pieds,
munies de rameaux glabres, cylindriques, étalés,
garnis de feuilles pétiolées, épaisses, opposées,
ovales, presque rondes, très-cunées à leur base,
d'un vert-foncé, glabres à leurs deux faces; les
pétales courts; les grappes foliaires, axillaires,
plus courtes que les feuilles, à trois divisions,
chargées de fleurs petites, purpurines, presque
stériles, disposées en croix j un calice double j
l'inférieur concave, entier; le supérieur placée
sur le bord de l'ovaire, entier j six pétales lanceolés,
connivens à leur base; six anthères ovales, ferti-
les, inférées sur les pétales; le style fubulé; une
baie monoperme.

Cette plante croit sur les arbres, à la Jamaïque.
ft (*Swartz.*)

45. LORANTHE à petites feuilles. *Loranthi
parvifolius.* Swartz.

*Loranthus pedunculis axillaribus, trifidis; ptdi-
ctillis unifloris; foliis ovatis, integris.* Swartz, Flor.
Ind. occid. I. pag. 618, Sc Prodr. pag. j8, .

Ar] *iffan dillingu-* iu *laranthu** *paieijjirut* par fes petites teuilles; pat fes pedoncules ttifi.ies, & non diipofes en grappes. S's iig<s forte hautes d'un pie I, lid s, riineuHsj les rameaux dtffus > roides, fragiles; les feuilles (ijipofe: s, peii>>lees, fort petites, oval* , entieres, rerrecicj 3 ieur bafe, glabres I leur* deux faces, fans ntrvures fenfibles; les pedioncutes axillaiies, oppofes, plus courts que les feuilles. divtles a kur fommt en trois p- lioelles et: 11 > unifloret; le calice inferieur et forme de comp. •, i trois ii ins droites, fort pfiites; **fix**] lanceole<, aigus, etales, plus fenient colores en dedans; fix filamens pour **p**, **pj** courts que les petales; tr^ **an**- rhfes plus •merieure s, arrondiesj trois ext-rieures trigones; rouge s, en troiflanr; le flyle de la lo gi ur des petales I le **figmiM** jaune/en t^tej unt petite bafe jlongd"-, placee fur le calice, tronqu^e, no;iatre, mon *iffenne*.

Ce:te plarte croit fur les snutes montagnes, à la Jaratq 1; lur les biancfics des aibics, fj (*Suzuz.*)

46. LORANTHE de U Coth; *Loranthus cochinchien[ts]*. Lour.

Lerankus pe~ aculis multi Ion's, *corrgtjts*; *foliit acutis*. Lour. Flor. coch. vol. 1. pig. 241.

Sn rlgcs fo • *ligncu f*«, courtes, to^rueufcj, tres-ranuefes, garnies de feuilles touffues, oppofees, glabres, ovales, lanceoles, tres-entieres, aigues, **cour**! des, rebeschie s, **let pedoncules axillaires, charges de flours HOT: eales. en grappe**, di'un \ *ri-junant*: un calice inferieur fort petit, a trois divifions profondes; l. • **corolle imp'**, tubulee, hexagone, profondement divifée en fix decoupures lanceoles, lineaires, v^ **car*** tant avec elasticite, roulées en dehors; fix etamines; un flyle plus long que les etamines; le fig- **uta-pi** esque fpherique; une bafe **tnoofperme**« d'un jaune-rougeatre, place* fur le cjlice, courbe par la corotle \ *wn^ femence oval.*, i iix cannelures.

Cece plante croit Jan< les jarJins, a bCochinchine, | d les e neaus s a;i>rts- b (£•••••)

* *EJp'ects maifu conuats.*

vesthus (glancus), *pedunculis axillaribus, unifloris; foliis ovatis, glaucis*. Thunb. Prod. om. pag. 78. *Ad Cap. B. Spci. D.*

* *Loranthus* (tetrandra), *flor. u aggregato-umbellatis, terminalis; bracteis tripartitis, ciliatis; foliis ovatis*. Flor. peruv. 1. pag. 46. tab. 275. *An regni Chilensis filivis* D. *Adversus ad singendam pulchro colore nigra, Confer cum lonicea corymbosa*. Linn.

* *Loranthus* (ovalifolius), *speciis solitariis gemi-*

nifque, brtvihui; fiorikui conftrtis, htxandris, ml nimis; foiiis o: alius, fanavenit, carnofi. Fior. ~ ct. j. pag. jo. V«U< *afyxis hrantho jpicMo*.

* *Loranthus* (polyfbchys), *y^Vif tern!*?, *lanis; j]ori'us fcjfilibtii, minimis: foiiis Ovato-lanttolaiis, amp li**. Flor. peruv* j. pag. JO. *Pl a a purpurea; bacca lutco-fufca*.

LORANTHUS. (*Voyez* LORANTHE.)

LORFNTA. O *regu a ieciit* fous le nom de *Lorantia yurpurca*, la ineme plants que M de Lamarck *avoiit* d abord no;: 1 *vtialia*. (*Ky ANVITALE*.)

I. OTIRR. *Lotus*. Illuftr. Gen. tab. 611 ,fi? . i, fructification n *lotus uti. gonolo us* d'jpr's TOUT-ncrorr, tab. 217, fig.D; — **fig. 1, touu JUiquofium** rt°. 1.

Observations. 1°. M. de Lamarck a menti parmi les *indois* quelques especes de *lotus* (*voyez* *INDRANT, Dia. de Sap. l.*), & F³ *h-ur doryc-ium* parmi les *afalathus*; des auteurs plus modernes ont conferve pour cette efpece le genre de Tourtieforr. ff<j<\ Us ooiervauois *i h* fin de ce *gent*

1°. Sou^ le nom d* *utriffnohbits*, SfOpoli 8t Mccuh onr reuni, co;nome Kormanr un genre pirticulier, toutes les efpeces de *lor-** dnm ies ROIH: s font munies Je qmtr? a: es rolliacés. & *hix:ich*, fous le nrm de *to*tes, toutes celles à gouffes comprimees, refervant pour les vrais *sttU* toutes les efpeces. A *loa*(fes cylindriques j oepouivues d'ailes membranées.

2°. Le *lotus m. sustanUus*, Linn. Spec. 1001, a été placé fuccedivementr paimi Its orj.-j/ i i \$ *indigofera*. M. Willd< now le rapp>rt? a ce dernier genre, fous le nom d'*indigofera coriacea*. (*Voyez* *INDIGOTIER, Suppl.*, pag. 1 [1. Il fain fupprimer l'aiténique placé vis-à-vis *indigofera mauritanii.it.*)

4°. Le *l««» tornUuUtuf*, var. y, n*. 10. a *ili* decrir parSchtcul^r, Bot. han! n°. 4158, tab. 211, & par t h. Gme [in, comsne unc efpece diltincte, fous le nom d :

Lotus (uliginofus), *CJnti&ut peZuicutrfaqM ttr-tii>us, tuiu/c fir; calice nuM apitt rtur^h, fjiiinitu i lega'initius 1 linérics 1, ptitntibus*. Schk. I. C. - Gme I. Klor. bad. vol. J. pag. 145-. *Cum fy natty mi* citatus*.

Elle fe diftingue du *lotus corniculatus* par les tiges droites, longues de deux pieds & plus, cylindriques, fistuleufes, ainfi que les pedoncules i par les feuilles, les ftipules & les fleurs, beaucoup plus grandes; par les dents du calice, recourbées

avant la florati<:ni par les gouffes line fois plus longues, Si p-r Its temenc< plus petites.

F.ite err it aux lietH liumuks i i IW.bre, dans les fore's, ks pres, Us fofli EV four i; un bon ^iturage *ux troupeaux, Je ne trois p^s que certs p Dte, Ju mains c online ci-p&ce, du lam* vKgmofai . Suppl, n° 39.

SUITE DES ESPÈCES.

- PiJoncuUs charges ititnt on de deux jlturs, rarement L trots,

i j. LOTIER grfile. *Lotus gradi'i*. Plant. I lung.

Lotus i ttguminibus fuineraaw, raris fabulatis, vilis; talicibus cilioiit, fotioUi orlongts, cault EtSo. WillJ. Spec. Plant j. pag. 1 \$S.: — W.-. & Kit- Plant, rar. Hung.

Ses riges font droites, proles, ascendanif s X leur baft, cylindriques, hautes l'un pieJ, garnies de feuilles tetr<es, parfemé « de poiN r3rc5; les folinles alongees, l'atrecies 1 ! urs dm exti*mites; Its ffilailles ovahs, d¹ la grandeur d'I Folinles j les pe^oncuks axitlaires, plm longs que les feuilles chatgrs de deux, quelqtiefuis de trois fleurs; uns bnCtic fefiile, plac^e ('011* Its fleun, compof^e de troia fo'iola* lant^ok es; les dents du calice lineaires-flbulL't s, pilcufesj la corolle jjune j leigoudes pctites, droitts, cy!intrigues,

Cette pbnte ctoit en Hongrie, dans les prés. O {WUU.)

16. LOTIER de Coimbre. *Lotus coimbttienfiu*. Erot.

Lotus peduTtiulit fubuiTifiorh; caue tamfo ,procnbenie; fotialis oio+Jtis, glabris; L 1 unius Jintaribut, tomprefti. Willden. Spec. Plant. J. pig. 159c.— Decattd. Synopf. pag. y j.

Lotus glabtnimut, Decand. Caul. pag. til.

fii Lotus (cotiubricenh), floribus folitariis; utgumiibus longit, trautis; pedunculis per 0 bre-rbut; foiiis ttntatif, ^u bris; fipulis magnis, caulibus pro. umbntibus. BrOt. Vloi. ILIK. I. p. 11\$. — Bj.b. MiTcel 24.

Xo(jrx arifltui. Decafld. Caral. pag. IZI.

Cette plattee a des tiges gr^les, couches, ^ra-I^es, glabreSjiramchiles, longnes de trail J quatre pr>uccs, ^arnics de feuilles mediocrement peti^atées, ternées, it >eu gUuquM, gUbres dans la pl>« cuitit <e; dans son lieu n jtai^ les feuilles inteneures glabres f les Tuperieure* pileufes & cilieei veis leur fonimet | les folioUi emigres, en ovale renverftjiin peu tnutrontes, longuei tie dtux a trois lign<; la terminate plu grande, les pedoncules a peine de la longueur des I feuilles; ts ttipujts ovalcs, aigik grandeur des fo-

lloles laterales; les fleurs prefque rertliinales j les pedoncules plus courts que les filices, a uric, rarement a dtux fleun; Its braftee* ternées, pidiolies, a la bate de chaque fltur, une fois plus COURtes q'« les feoiBesj Is cilice glabre, a cinq dents ful'ulees; la corolle blan hitref, traversée par cinqjudques ltri^s rougeatre; I< carene violette .1 rommtn ks gouffes grftles, lineaires, comptimeesj mn pen atquées, longues d'un pou & demi, a fem.nces pftites & nombreti^es.

Cette pbnte croit en Portngxl, a.at environs de Coimbra nbrej 8e en Province, am ftvirois de Frajus. On la ciluve au Jarilin des Flauts de Palis. Q(V. v.)

Of, M. Decandolle regar.ie comme dsox efpices di linctes, les deux plantes, que je vien i de 1 iter coramj vsrietes, & qui avoient ere confondndw. La premiere, qu il appelle *Lotus glaberrimus*, a les folioles en ovale renverfé, tres-gbbres, ainfiq-, les calices; les gouffes Impair coniprimees: la fe^otido, qu'il nomtite *lift ou arifluta*, qui est, felon Li, le v ritable *lotus com monfts* de Irottero & de Babis, mais non de Will lenov, s'en diliingue par fes gouifts Rrel^s, urquieSj cylindriqueii par fes feuill s ovales, aijues, retinées., ainii uis les csltcesj pat un a quatre poiL alon^.-s; ilg Ec rapprochent pat leurs autces ciractres.

:-. LoTIER glauque. *Lotus glaucus*. Air

Lotus hguminbas fubbinnls, cytndrn, glabris; foliis fubcanformibus, >, carnofis, flicivis, flipuiitj foliformibus. Ait. U- rt Kev. 3. pag. 91.

Cette efpece est prefque gljuque fur toutes fes parties. Ses riges font glabres, rnfes, herbacées; fes feuilles feffiles palm. rtits, Lompulees de trois folioles tres-courtes-, chirnues, blanclii^res, titi peu ret re c its en coin i leur bafe, obtufes 2 leur fommet, pr l'q'en ovale renverfé. accom-pagnees de dstix filpales qui leur reffemb. cut pjt-fiiement. &c lui donnent l'afpect d'un *arycnium*; les peJoncules liltaires, ax llaires, termines pat deu petites tletirSj auxquellesfut^Jentdes goufftn, labres, prefque cylindriques, comme les cu-lecs par iu ton. l'union des valves entre l'elpice de th que femence.

Ces:s plaote cm: à l'île d'I Miderc. x (f. /)

28. LoTIER rfta!*. £OUJ (*Gjffufiu*. Smith.

Lotus ptduntu'is fttbunifioris; cault ramQfi\$mo, decumbens; foiiis taliitiue puofi; ; Ugttminibui tt-rttibus, flriclu, gnitiitmis. Smith, Fior. britan. t. pag. 7;H, — W Old, ipec. Plant. }. pag. 1389.

l,ofw pentaphyltos, minor; lirtufhs, fiiiqua angultfima. C. UauK. Pin. i ji. — iournef. bft. R. Heil 403.

Infolium corniitaiim, minus, piivfum, C. Bauh.
Pin. 144.

Lotus comuulatus, ffliquis pitgularibus Vcl binh,
ttnu'ts.i J. Bauh. Hitf. 2. pag. jf4. icon.

Cette pl.ⁱte n'e(1 peut-e'tre qu'une variete du
lotus anguji flimus Linn., & a laqtlle il taut rap-
^>ortr um. p.irtie de IJ fynonymie cirde pour ce
Iffrasi tile en dtrrore, ulon M. Smith, par fes
coa! plus longucS & btaucoiip plus greles, par
je* uilriif^s, par fes frK-urs d'une couleut
ph.- foncée. N'étant pas trs certain de la plarfte
qic Linna a nominee A *angujiflimal*, j? (uis
tres-pciii a foi- conner que li descripti n du /o-
tue a frtiis mepit^j ri°. S, convient a IVCpece dt>nt
il est ici qu'ibon Fe-1 poflede nn indivtde recueilli
dans Its ties d'hrfre%, i'otjs le noil de *hms diffa-*
Jus, nSB eu ciiftcient de celui tnenrionne dans
cpt ouvnge.

Cette plante crri; fur le< c6tes maritimes m^
ridio::aks de t'Ang'eterre. O

19. LoTUR bnusin.ux. *Lotus laaugmofusl*
Verit.

Lotus ptJutcutif clongaiis, cernuis, joria;
folklls oi>Ci, *ipfyllisj*
WitQ-f..b>o(un(iis. Vtnc Maim pag. eft,

Phnte herbac^e, tres-vdui dans toutes Tes
parries, cju proiuit d« trges r^nverf^es, cylin-
driquc-s, rameuits, garnies de feuil to alcewes,
peiioifcs, terne es les folioles et 1 cocur *renwde*,
Jcrf^uts apiinc de troiaqume ligius, blan.hes,
la augmentes, munies de lupul 1 ovales, ar<ri-
dies; les pedoncules axillaires, folitaires, rec-
bes, tres-alunges, teniies pai une itule fl^r
d'unc btUe ^ouleut icfei une builee iim^e i b
bate de la fl.ur, tompoiee de rroh i^t-Uolei fem-
bUlji-s aux filpules. Kile a qutlejue rap;>ori avt<
JeS ; *cas arabic1 & pertgy'sr.aS* Linn.

Ce*oi* plar.te a ^t^ recueillie dans le Levant
par MM. Bruguiere 8c Olivier. ^ C V- /o' « herb.

30. LOTIEK tr^s-pileux. *Lotus pilosifimus.*

Lotus to pilosus, caulibus nmofis, subproflra-
us *fid* *lati;* *V?* *f*
actuis; ptdutti.ulis j'vno muiic ivngtori&us > H-trifio-
ris, *Ugum'niouj urttibw.* (V)

Lotus hiffia. Catal. Her. Parif. — Perfoon,
Synopf. 2, p^g- JI4< J^0" Decani*

*. *Lotus (fi!ifoirn)s), caule ramifqut jiliformi-*
bis, fongijfimii iftUoUs minohoiu.

"Cettf efpec, rapproi hée du *lotus hiffidus*, en
diffete par i4t ficurs rm : s nombreuses, par l>
poils Harwhatres on ce: drés, muui, ttei-abon-
dans, tjoï recouvRtit toutes fes parties Scs -iges

font eif-1:« rarr.etifes, couchees, *ftz\les* ou r<<-
drelées; fes feuilles coriopoées de nnis f'-liules
peiitss, ovalis-lancecillies, obtufes, rrrécies a
ieur h.ifc; ti-s filpules ovalesj plus courts tjue les
foliolcs, ties-|fi;tufesi les pedoncules au muins
une fyis aiilli longs <jue les ftuilleSj cliarges d&
noiSjplus rarsn^nt de doux fleuri petites, ac-
co iipagn^es de bra&es tres-eiroites, lanceolées,
aigueij le calice tres-velu, a cinq decoupures
protoudes, etroiU'S, jigues; la CDrole jaune,
verdâtre en vitiKillatit, uti pcu plus lungue que
le calice j IES gou(Te% cyiintiiqiit-s, nn peu tou-
primees, ghbres, brunes, longues de fix lignes.

Certe plante crolt dans les provinces meridio-
nalesdeia France. O (K . /)

Li plante ^ est moins pileufe; fes tiges 8c *fe&*
ramejux font beaucdQp plus longs ^ plus grfiles,
prefque filiformts, de couleut brune; les feuilles
plus petites, un peu plus etroites : elle a ere te-
cutillie dans le royaum? de Maroc ou aux Cana-
ries par Brou(Tonner. (P./)

* *Loms (fnaveoleru) j cauU diffufo, pUobj-*
amento/i i jlvrtas ju&ttrtis, calice h'rfuto, Uga-
minibus uniiias. Perf. Synopf. 1. pag. 354,

Lotus (odoratus), hrfatas, capltulis dimjd'm-
tisf bralWts monophyltis; flipulis ovaiis, foiloi-
*formibas; Uguminibus firiciis, J'ufjtorulojis, muffO**
natis. ? Curtis, Mag3z. pag. & tab. lijj.

Cette phnre est-elle diftinguee de la prece-
dence, ou n'en est ilie qu'une variete? Je n'ai pu
h voir au Jardin des-PUieeb, ou elle est indiquee
pjr M. Perfoon. D'apres cet auteur, elle est re-
manjiubL' par foil o.ieur fuave, qui appiotli. de
ttlie du lupin jaune : elle e(1, dani.tuutes fes par-
ties, plus grande qtie li precedents, Sts tiges font
ditfuiés, toraentieine*& pileufes j fes foliues ovu-
les, un peu obliques; fes pedoncules charges de
deux ou trois rleurs, fouvent accomp.; gndes d'une
feul bract. calicesherifTts; lac*-rulle jaune,
(i'uji brun-jaunatce dans fa vicilitire} les goufles
cyindriques.

On frmp^onne que cette plaiite est originiire
des depaitemem meidionauj de la fiance. ^

• *PidorttvUs charges de piujiieurs flturs pr<fqu'tn*
tiu,

Jl. LOTIEK anthyilide. *Lotus aatkyU>idt>*
Venc.

L< *fruticofa, capitalis pauciftoris; foliotis*
bradctfque tripkyllis, flib/pathuilatis. Venc. Hurt.
Mulm pag. S: t^b- <i;i-

^? *Lotus aragurpurcus.* DecanJ.Caul. pag. i i i .

Arbnficau peu e'lgve, fort toutfij dont le« tiges
fom revetu« d'tine ecoue cendric, charg^es de
raxieaot

rameaux nmmhieux , article's, bianchâtres S: pileux i les feui.l s molles, alrernes, pétiolees, tern'es j les Policies à pcine pe'dicellees, fpatulees, enrières, lorgu yd'un pouce, un peu bianchâtres , parfemees de p«ili couchés; les ftipules affez femblabl- s aux folioles ; les pédoncules axillaires , droits , fl-litaires, deux rbis plus longs cjue Its feuiiles, four naru une petite ombelle, compofee de cinq à fix fleurs pedicellees, d'un jauno dc foufie, acconijja^nees de brattles de la me'me forme t'tie E^ fi^il=s ; le calico tubule", un pen pi.eux , à cinq divisions éga'es, droitr's, lanceoleeSj aiguë's, velues en dtdrms; la corolle affez grande j l'ovair- me'diocrement peaitule. Le fruit n'a point en obferve'.

Certs plante croit au Cap de Bonne-Efpe*ranee. f> C V' /•) Elle a des rapports avec les *iotut giaux* 8f *grjei/is*.

Observations. M, Pecandolle rapproche de cetre efpece, comme variit^ on peut-êre comme efpecej une plante cultivée an Jardin d^ Montpelitr, remarquibie par fes fleurs d'un pourpre* foncé, comme celles dit *Lotus jicob*u*\$. C'eft un arbufte tiés-bas, à rameaux ^tal's, 43fices ; ies foliol's alongées, preTque cuneiformes , plus Urges t'jue celles du *fatut amhythids*. Ses fleurs font réunies en t^te, au nombre de deux à cinq; elles flmiiircnt toute l'anne'e.

31. LoTIER. à petits fruits. *Lotus mkrocarpos*. Brot.

*Lotus fatiis hirtis, cbttmccolatis ; braSta f*pe monophyiii, • Itgum'mibus pturibui > fubumbtUatif, calkt vix longioribus.* Biot. Lufir. — Perf. Synopf. Planh x.pag. J;J.

Sis t'fges font ratneufeSj garaies uc feuiiles alterneSj mediocrement p^tioi^t's, remees , compofe'es de trois foliotes lance'olees , entières , r^tre'eies à leur bafe, lie'rilFees de poils; plufieurs pédoncules prefqiti re'unis en une ombelle ttrminale ; les braitées très-ordinairement monophylles > Us gouites courtes, un peu renflees, a peine plus longues que le calice.

Cette pbnte croit dans le Portugal, aux environs de Coiinbre i elle fleurit dans le printems. 0

} j. LOTIER gébèiie. *Lotusgtke{ia*. Vent.

Lotus lepuminibus rtiis, cylindridt, mucronatis ; caulibts dccumbc.tibus, gtabris ; pedunculis paucifloris, bwlhii triphyilis. Vent. Jard. de Cels, pag. & tab, |7.

Lotus. Ruffcl. idt. HUI. of Alep. tab. j.

Vut\$, KAOUE, GEBHIE , chcz les Arabes.

Ciitte efpece 3 dss rapports avec le *tolas arabi-* *eus* & le *lotus tdaiis*.JSei ti^es Com flabtes, dures,

Botaniqu, HuppUm^nt. Tomt lit.

pre(queligneufe\$, renverfées, ratneureSjlesfeuil- les altetnes, pétiolees^ tern^es; les fertioles prefque feffiles, ovales, alongées, aiguës, ttés-enderes, glabresj d'un vert-glauque ; deux ftipules prefque feffiles, ovales , affez femblables aux folioles, mais plus larges & un peu plus courtes, diftinftes du petiole ; les fleurs folicaies, a"xi'llaires, au nombre de trois, rarement quatre, en ombelle, pedicellees ; les pedicelles courts i des braftées i trois folioles, femblables aux ftipules; le calice tubuléj un peu pileux, à cinq découpures lanceolées, aiguës; la corolle d'un rouge-cramoifi , puts d'un rofe-tendre, puis bianchatre, veine'e de rofe ; les goulfcS droites, glabres , cylindriques, de coulaur brtiQe, à plufietirs loges, longues d'un pouce & demi, contenatit cinq ou fixJtmences globuleufes.

C.tte plante a été recueillie aux environs d'Alep pai MM. B.uguierc & Olivier, *it. (V.f.)* Ses fruits fuurnitfent aux Aiabes un aliment de bon guiu & ues-nourrftmt.

34. LOTIER des marais. *Lotus pahftris*.

Lotus capitulis dimidiatis, ftribquadriflorit ; fga-minibus ttreibus, gtabris y cau.lt rawofo, trefto, foliifau i kbftuto. Willd. Spec. Plant, j. pag. 1594.

Lotus crtiica, paluftris > ah'tjftma, incana, fiore lutto. Tournef. Coroll. 27.

Cetre plante a le port du *lotus cornicuUtus*; elle en differe par fon dtivet, p,v fcs t'fges droites, rameufes , velues, hautes ce deux pieds > garnies dt; feuillestemees; Its tiili 1 s enieres, en ovile renverfe, velu.s, un peu blai.thitres, aiguës j les ftiputes ovales , prefqti'en cocur, de la grandeur'des foliotes i fes fit-urs jitines, teunies au nombre de trois à cii'q , formant uiie demi-om* belle, accompagn^e d'une btaitee à trois folioles j les deux laterals bnce'otées une fois tins petites: il leur fuccède des goudes droi[cs, ^labces, cylindriques.

CetK plante croit dans l'île de Crete. (*Willd.*)

JJ. LOTIER ipetites fleurs. Lo:p *parviflorus*, Dtsfont.

Lotus captulis dimidiatis; leguminibus oliogis, comprejpiy calicibus toroliam tquantibus ; brackets monophyUis, Willd. Spec. Plant, ') . pag. 3394. — Decand. Icon. galL.Fjfc. I.

Lotus kitfutis, foliotts obovjrjs ftipuli\$ f ibcor- daus, pduncutii mulijhms, c tiieiiv con'thm ay an- lib us. Desf. Flor. aibnt. 2. pag. 106. tab. 20 [1.

Ses tipes font droites, divifees ics U>ur bafe, longues de qtiatre i cinq **pauxs*benfitfes**, ainfi que Us autres parti s dec. tie plante , de poils mous , ire> fins, etale's; l:s **raifraux** a!;err'es, fili- foftnies, dirfus, gatnis dc ieuillesa'ernnos, pétio-

lees, a trois folioles ovales, fdfles, a peina aigues, i *triacis*. a leur bafej emigres, pileufesj les Ajpules prefqu'en crjewr, de h grandeur des foliolts; Us peJoncules Ibliciuves, axillaires, refk-chis a IJ maturity dvs fruits, un pen p'us longs -que les feuilles, foutenanc trais a iix rleucs tort jw cites, prelaw lefliles, reunies en une demi-ombelle; leur calice tres-velu , a cinq divifions pro-

* *t'ondes*, prelaw *lotus* §, cres-hifpides U corolle jaune, a ptine plus tongue que le calice; line bracke a uie ou a trots folioles ir6s-^troi<.5, lanceo-Jees , vetues } 1-s jjouiVt-s droites, camprimt^s, lineaitesj acunuofes, for: petices, a peine de h longu ut du talice, reuferraant de trois i cinq ft minces..

Vante croit en Birbarie, fur le mam environ* de Mayane. '© (V. j.)

6. LOTIER pedonculd. *Lvtut pedunculatus*. Cavan.

Lotus capitulus dtrptflis , fortgflimi pdunculjtis ; folioli >lii o&fongQ fantcoitfiu, aeurautataj fliputis ovatis. WiIU. Spec. Plant, j. pjg. i jfty.

tiOtus CtiuU kerbacea ; fotioils lanztoL. ; medio periolatoy fioribus longi pdunculutis. CaVan. Icon. Har. 2. pag. yi. tab. 164.

ECfkce ficile i difit.-gij?r par la l^ncurir d^ fti pedoocales & par la forme de le\ r \u,\ >.> est a quelque *\pimm* avec l • *touts idtginefm*. Ses tiges font herbita *, *\ylin* ri us ,hi -mi de i *\k*i, ttes-glal>rts, ainil que to feuilles petiolees, tctec*; les folioles lin • , longues d'un pouc rt< ajguc'S la foliole ter ; I * IHpulci •v.. li.teci, plus brges & p us l< folioles; les je iancult;^ jKilljrf^* viron un demi-piett, fouteiuin d.* fl en ombelle, a peine p bn6lee folfile, a tic tuibin^, i cin^ decoupures f-bulics, rq eg lies j la corolle jaun i l'etendari ovale, un pc u plus long que les ailes; li tarena munic dc deux (bit-s a h tufe.

Cette ploee croit en Espagne, aux environs de la nlle Je'Wentritta. (COVM, J

57. LOTICR d'Allioni. ioraj Ait'toniL

*Lotus capitul-t in poudifloris, longi pedunculatis, cauthui fubproftt.. ubmfis ; ptii*tlitii ; iic fabptt&tftnti-imunu.* j (N.)

Loms cytijVtdet, Al.ion. PeJ. n°. 1136. tab. 10. fig. 1. — Uccand. Ftor. rrin^ . 4. pag. J J J . — Non Littn.

% . *Loms* (proftratm), *tauU procumbent**, m-

guminibus comprtffis, tQfutofs; patentibus. Desfont. l'lor. ariant. 2. pag. 207.

Il ne me paroît pas AM tout qite cette plant p uiffe convenir a c^Wt que Lirine* J normmes *torus cyufoidtSj* qui a,filon lui, les reuilles tom^nteufcs, t: pour laquell? il cite une figure de Barrelier qut n£ peut convenir a notte plante.

Se§ ratines font grSles &r pouflenc ptufieurs lij^s inenues, touchees ou un peu afo ndmtes, Unteules , prefque glab:es, ou quelquttois cou • vertes a lour fo-iimet, ainli qus fur les jirunes feuilles,les pedicelles & les taliccs, dun tluver. tres-court j bhncatre , quelqutfots I peina fenlible. Les fVuiiks font compofees de trois p:ttus foliolca tongues de deux lignes, en ovate renverfii i obtufes & arrondisi 3 leur fomrnt; Us rtipules oval-is, un peu aigues, un peu plus courctes que les folioUs; les pedoncirtes axillairef, e'tales, prefque trois tois plus longs que ies feuilles, foutenant deux 1 quatre ticuis a peine peji-cellefS; le calice tubuts*, a cinq divilions inegales, drojtesj aigues; les deux iiuermcdiaires plus tou-tts, ubiufes i h ccrolle jaune j les poullis gLbres, cylindriques, dtoitcs ou un peu arquets, legcrement botfdees, lontjuei denviroa un uoace; un^ bracke i trois t'oliolci inegilts, ovdl s hncoxes, peiites, ubtules.

It plance p est beaucoup plus rameufe, fJus era el , pus grandt: dans tomes fts parties. Srf tigt-s foot dures,prefque ligncuic?; les *fpafict* un peu comprimees.

Certe plante croit dans les tieux arides & maritims s , *ux tiivitoiis de Nice > de Marseille, dan^ i'i'« de (Corie >; la VJiiete fi fur les c6i<es de BjrLiJtie. % (If. J.)

j\$. l o o de la Nouvelc-Hollande. *Lota* it.

Lotus h<^bacea, foliis « fi'tpuiffajt Ur.ctalati fi abovatis, pubefcentibus ; fioritwj amphi , \ uicis i cuptuuix ioa^t ptduntuiat'a ; Ugumintbm u ruti-naribus, calice sup 10 ioagtoribit, Audi. Bot. rtpo pag. x lib. 624.

Se< tiges font herbac6es 1, c^lindrKfaes, Ramies de feuilles alternes, petiol6es, compofees de n ois folib ees, fefliles, entieres, ovales on ovjli. Un-ees, atgue*, pL be-entis, langues •-: in i dux lignes; les petioles a peine >ic la lottgurur des folioles, accompagn6es, a leur -bue, <- UM* liipu.cs Unit>l-bi-s aux • folioles; les pejoncules droits, tres-long, terminaus I & axlllairei, toa-ten, , pf .li-cel)ee5,<.oultU(dero: e, allz gran 1*§; les gouilles lineiircs, cymatiques, une fois plus longues que le nitce. D'aprs la figure citee, les etamims fittfdlii ut caractere remarquable, ma; , kiorit leurrvpailepom dans la description. m. Les filamens

font libres a leur panie superieure , s'alternative-
ment plus longs : ces derniers font renfles, pref-
que cuneitones, & paroiffent rermies par une
apparence d'atuhere plane, du centre de Uquelle
fort une poinie faillante; ces antheres paroiffent
fcriles> celles des plus courts fihmens droites,
ovales, a deux lobes.

Cette plante croit a h Nouvelle-Hellatide. Q?

jp. LOTIEU hifpide. *Lotus hlfpidti*. Decand.

Lotus capiuu/is quatitor feu. quinqutfloris fubnudis;
pt&icltii f caicibus y flipuit foliotifque htfptiis ;
(nul'tbtis pn/lratis , ramofu. Decand. Synopf pag.
344, 8f Flor. ftan^ 4, pag. |y6. - N o n Illoir.
Paris.

Certe plante, different? de cell? qui porte le
nieme no»n au Janlin des Phnrrs, a des racines
gi^lesj fibrufcij ram • est '!'.ei prodoifet t plu-
fieurs tigej longues de quntre i cinq poucts,
couches, ur-tuiesdes lew b-ife> ptefquegh-
bres a leur pinie jnferkure , hciiffee^, amfi que
route la pbnte, & furtout les cilices , de lon^s
poilj. bhnes, droirs, un p*u roides a leur pjitie
superieure; les feuilles compofees de trois folioles
ovales, alongees, un peu retrecies a leur bafe; les
flip. lesomrtfts, air quet, foliac. <S les peioncules
un ce, i plus tangs que !\$ ftuilies, tres-heriffc
c) i4|^s dt: quatre a cinq fleurs tiotot nues, ustdt
accompagnees de dem bractees o. foliotes along-
gee; le c a I ice i'ortsment h decompurees
ties-alongees, prcfq<^egalts a !a corolle : celle-ci
ell }vute_a & deviens vcite par ii deliccation.

Cette plantt a été decouverte danI lift de
Caru pir MM. Miot . Noit ite. 0 (Decand.)

40. LOTIER des nurais. *Lotus uliginbfui*. Hoffm.

Ltitus (iipults defrtffii', cauihus tt'ttlhus, trtt-
***!, fifahjis i ttitidis cf'tibus barbats , ncurvrs ;*
hgUTtinibut ttrtibx»tongis. (N.) — Hufftn. O m.*
**- psg. 100. — P<f. Synopf. I. pag. J 14*

La: is (villofus), caule aralifficato, teris, folijs
U calicibus villofis, foliolis ovatis, bipalis cor-
datis, capitulis depreffis, leguminibus longo-lin-
ribus. Thttttt. Flor-psiif. edit 2, pag. 387.

Quinque cette plante paroitte se confondre
avec les nombreuses variétés du *Lotus corniculatus*,
je crois cependant qu'elle doit en étre distinguée
comme espèce par les port & par la grandeur
remarquable. Ses tiges font droites, pileuses, cy-
lindric;ats. fillules, (jaiequefois cnutli es a
leur partie int iente, puis ascendante -, loigues
de deux x ou 1: is piecs; les folioles en oval, :r<n-
verfe, HP ptU aigtes, prefque longues d'un pouce
& demi, larges de huit lignes, un peu velues ou
cilices a lesKS bouU i k(Mli pulx .ui coun

mais plus larges que les toiolesj les pedoncul?s
tres-longs, lortement pileux ; les fleurs norobreu-
fes, reunirt en une tete cotnprimeej les calices
pileux > leurs decoiipures aigues, recoubees,
barb:ies> k corolle jiiinie, vtrdatre a Ton iom-
met; tes^gouffles lineairoi, alongees, cyliniti-
ques. La variete p est eniciement glabr^.

Cette plante croit d.ms les bas pres & les nia-
raiSj (ur le bord des bots. Je l'ai recueillie a Soif-
fons, dans ta wllée de Crooy. % (V. v.) Ella
varie dans la grandeur de toutes fes patties.

41. LojiCR fauffle-luierne. *Lotus mtikagino-*
ds.!. etc.

Lotus itgu minibus umbellatis, arcuatis; foliolis
obcordatis, denticulatis. Ratz. Obferv. botan. 2.
pag. 1j.

Cette plante reffemble, pir fon port 8f par fcs
fleur J, an mt-*Lotus polymorpha*, & par les gouffles
i un *trigvnell*. Ses tiges font couchées, canne-
lees petiol. eSi fes folioles en en ur ranyeré, glab us,
rayées •hrtiai' des; les flipules enières, a demi
fagittes, bidentées fur le lobe de leur bafe; les
pedoncules axillaires, alongés, fontenant tinq a
six fl. :trs petires, jaunettes, d'ipote t\$ en ombtht ;
lei gouilles J! quées, & rtttleuf<, linc'iïres.

Cette plante croit dans U ^ibdrie. © (J ^{lett.})

4Z. LoTIER faux-doryenrum. *Lotus doryckr.*

Lotus cinereo-pulefians, folijs fiffilibus, quinatis;
foliolis brevifimis, obtufis; pedunculis longifimis,
terminaiibus ; Uguminibttt rttfu > tin*
quaternis. (..)

Lotus (fertilifolius), leg minibus 3-6 tapinto-*
radiatt, tend bus, gla ris, foliolis fubcarn. i; It-
ncaritm, haft anguftis, confertissimis; flipulis fo-*
tiformis, taut j uncofo. Decand. Catal. p. 122.

##. le lotier a tellement le port du *Lotus doryckr* y 'iH
qu'on pourroit presque le confondre avec lui fans
le caractère de ses gouffles. Ses tiges font gr le»,
lignufes, cylindriques, et dres, nœuds. ; es ,
couvertes, ainsi que toutes les autres parties de
cette plante, d'un duve tendre, très-court ; les
feuilles ledies, comme digitées, compofees de
cinq folioles, en comptant les deux flipules, qui
leur reffemblent parfaitement; elles font fort pe-
tites, u peu inegal., epaiffes, lineaires, un peu
retrecies a leur bafe, longues a peine de deux
lignes, obtufes, tendres; les pedoncules rare-
ment f* itaires, plus foyvent alternes, terminaux,
| n n . A deux ou trois pouces, fontenant trois a
cinq fleurs petique ledies; les calices n n pett ve-
lus, a cinq divifions aigues; la corolle jaune; les
gouffles droites, glabres, cylindriques, longues
d'un pouce & plus, contenant des fèves petites

& nombretif«. Quelquefois cette plante est tout-à-fait glabre & d'une couleur glauque.

Cette plante croit aux Canaries, où elle a été découverte par M. Broufflonnet. T> (V. f.) Elle paraît se rapprocher du *lotus gtaucus* d'Aïcon.

43. LOTIER coueue. *Lotus dtcumbens*.

Lotus subpilifus, caule ramoso, dtcumbens y foliis filifonnis lanctotatis; pedunculis iongiffimis, fubquadriloric y legumir. ib: ... — Dec and. in Herb. Des' onr,

Cette plante, légèrement pileuse sur toutes ses parties, a des tiges grêles, herbacées, rameuses, couchées & étalées, garnies de feuilles difformes, ternées, composées de trois folioles linéaires, uncinées, longues de trois à quatre lignes, aiguës à leur sommet, réticulées à leur base, parfemées de

senteurs parfaitement semblables à ceux de la *Lotus* qui croît dans les lieux secs, dans les montagnes de la Sicile, dans les Alpes, & dans les Pyrénées. Ses tiges sont droites, & les folioles sont ovales, longues d'un demi-pouce, larges d'une ligne, & ont une forme un peu réticulée. Les gouffes sont ovales, longues d'une ligne, larges d'une demi-ligne, & ont une forme un peu réticulée.

Le lieu natal de cette plante ne m'est pas connu. O ? (V. f. in *htrb. Dtsfont,*)

44. LOTIER à grappe*. *Lotus nctmvfus*.

Lotus caule fruticosa i foliis ovate, turrifutffinit y fubtus incano-ciiurtis i ftonbut dtiti raamofis. (N)

Arbrifleau tres-ramé, qui a d'un p' J N" p' ». Ses tiges sont nouées, & se forment en ramification ombreuse. Les tiges sont bifides, & un giis-cendit garni de leuiliti r'approv' es, ternées, ses folioles ovales* plus petites en deux, trifides, & les tiges de deux lignes & plus, & les tiges plus longues, obtuses, arrondies à leur sommet, d'un vert-foncé & 3 peies velues * n d' fus, nes-velues & d'un blanc-cendre en dessous, traversés par une nervure encavée, prolongée jusqu'à la pointe en une petite pointe à les tiges plus arrondies & les fleurs disposées en une petite grappe couite, couffue, terminale; chicunc d' ltes à peine p' dit calice; le calice trii-velu, à trois divisions droites, presque fubule; h corolle un peu velue à l'extérieur, à peine plus longue que le calice. Les fruits ne me font pas connus.

Je soupçonne cette plante à être originaire des Canaries, f) (K. / in *ktrh. Dei font.*)

* LoxftR foyeux. *Lotus fricmt,* Decand.

*Lotus legum. ovatis, in capitala fihrotundit * gft' t' 4 tit t caulis crtiiio-cifpitaju, tcmtnwjis, -foliis 1 trititij, villis adpreffit, j' rrtttvucantj* DeCluU,) iort. M'hip. pag.*

Lotus tomentofut. Rohd. Journ. Schrad. 1809. pag. 41 in *notis*.

Lotus hirtutus, incanus. Loif. Not. pag. 11 &

Cette espèce, très-voisine du *lotus hirtutus*, dont elle se différencie par sa forme plus variée, en doit être distinguée, d'après M. Decandolle, par ses poils couchés, foyeux & blanchâtres, conservant longtemps le caractère, soit dans son lieu natal, soit par la culture. C'est un très-petit arbruste qui produit de grandes masses de tigeaux en forme de buisson (ori, droits, tomenteux, garnis de feuilles ternées & velues. Les gouffes sont ovales, agrégées, réunies en une tête arrondie, semblables à celles du *lotus hirtutus*. Peut-être que, par la suite, la découverte de quelque autre caractère au Turin & au sud de l'existance de cette plante comme espèce, qui, en attendant, mérite d'être remarquée.

Cette plante croît en Provence, dans les lieux arides & pierreux. ^ (V. f.)

* *Espèces moins connues.*

* *Lotus (tenuis), Uguminibus fubquattrnii, it-raibus, t'ijljtis; caule procumbent, rainvfo} foliolis linearifanctolnii, glabris.* Waldfl. fie *Kitaiib.* — Willd. Enum. Plant. Hort. Berol. 1. pag. 797^

* *Lotus (arboreus), Uguminibus quinatis, fvi obprdati, caule arborto.* Foist. Prodr. O^a. 178. In *Nova h. :. Lantia. ff Le'umtr. j obfonga, contpnjfa, r-ffidat; foliola parva, unronati,*

* *Lotus (incermisiius), capitulis fubrotundis, fixi, uribus, ptduiultitii; foliis ovatis-lanceolatis. ii; uminat; Cjutt ertilo, v'illofo, herba < eo.* Petf. Synopf. i- pig. JJ4. *Ajinti lato hirtuto kf rtcio.*

* *Lotus (fubrotundis), firtutus, e' iule diffo; ptduntul. i: trifloris y leguminibus ovatis. [futtbf' culis, eorolhfqiu calut longionbut. Ligifca, in Litr. — Perf. Synopf. t. pag. y^, in insula Baleariis & in Botiis, Ktldc affinu foto parvhi*

* *Lotus (profit at »*) , caule pre, -70- fiffime; foliis glabris, ptduttutu n mtნიoui iomprtflii, loru/ofit, Flor. alia't, 2. pag. 2*

Cette plante est très-voisine du *lotus hirtutus*; mais elle se rapproche encore davantage du *lotus cycloides* d'Allion, qui est le *lotus Allionii*, Suppl. v auquel j'ai cru devoir réunir comme une même variété.

Oiftrvdtioxs. I. Les gouffes courtes, renflées, à une ou deux semences, du *lotus dorycaion* Linn. ont été rapportées par M. de Lamarck à rapporter cette plante à la variété *ii*. U

D'autres auteurs en ont fait un genre pmiculier , fous le nom de *dorycnium* , compofe aujou-d'hui de trois elpeces, done je vais expofer le caractote.

I. *DonrcKiVM* (fltffruticofum) , *fofioth* // - n' d'rl-l'nctofttii, *acmis*; *ctilkinis dtrilihut* <y> - uis, *atuiqfuitojit*. Decand. Synopf. pag. \$)\$. — \ ill. Daupb. j. pjg. 4; 6.

Dorycnlum motifpdienfc. Willd, Spec. PUnt. 5. pag. 1 \$96.

Zotus doryenium. Linn. Spec. Plant. JO9J,

Afcalahut doryenium. Laro. DJ&. 1. n°. 16.

La dscription de cette plante & le rtfte de la fynonymie fe trouvent dans l'anicle que je viem deciter.

1. *DoKYxit'M* (herbaceum), *foltofis abwath j obtufn*; *cathiitis dtmibus ovum*; *cauit herbacm*. Willd. Spec. Plant, j. pag. 1*96.

*Doiycnium { herbaccum } , cauk diffufo, htrba** ca3. ViibrSj Dayph. j. pag. 417. tab. 41. — Bell. Append. JJ. — Decand. Flor. fraDc- 4. pag. j-fS-

Dorycaium tnajiu. Tournef. Tn0. R. Herb. 591.

Lotus doryenium. Crantz , Auflr. 401. — Hofr. Synopf. 416.

Ttes-voiine de li plarte pcedenre, cette eT- pece en differe par fes ti es herbaces, ifcandante' < i par fts l atn-aux pi es redreffes le long de ia tige; parfes t'oliolet une foisplus larges, enovale retiverfe, plus ohmfes, retieties a leur bafe i les lieux ftipules un peu plus courtes , legerement fucronees a leur : ammet, cics-g!abrfs ; les feuilles ifferiturs tjuelquefoi un peu pikufes.

Cette plante croit danj les departenwns meri- Sonatix de La France, d-n* U Hong (e. 4 (N.J.)

]. *DonrcviPM* (latifolia 101) *foioli obovaris*, *aft i dtr.tibat* « *dicmie fabatata*; *caule ercilo*, *tifrutitofv*, WilJJ. S[> c. Plant. 3. pag. 1397.

Doryenium orientate ^ {at:} *Julium* yL fan. Tourn- C-orolf. 16.

Cette plante eft lege'remenr \ lue fur toutes les parties. Ses tiges fe nt droites, ramifiees, prefque ligneufes, garnies de feuilles alvantes, compofees de folioles leffies, velues j Ki'jut". de fix lignes, lirts de trois, entieres, en ovale renverfe, obtufes a hur rommtt. Les | edonca ei. longs de : ux poucesj foutienneoi ft pt a dix fleurs reunies en tete; le jr calice eft pourvu de dents tres-longu:s, futilities; la corolle plus grande que celle ds deux efpecei precedentes.

Cette plante croit dans l'Orient. b (V. f. in herb. Deffont.)

LOTUS. (V°yA LOTIER, DUT. & Suppl.)

LOTUS, Outre l^ g^nr^.- meni!onne fous ce nom, on a defini;hj ;\ - cette meme denomination plufieurs autres plant \$ qtn tie lui pp artientent p^s, & qni fe rappi ru-m i d'aurrej genres connus : t*! eft, i°. It LOTUS ti Egypte, qui eft un *et NENUPHAR, Des. & Suppl. 22* i°. le LOTUS ti s lotophages, qui appartient au genre ? *gipha* («*y*f JuJUBIERj i> *id. 22*; 3°. le *lotus hartenj* i, *Qdorahu*, le LOTIER adorMU, eft le MELILOT bl-u.

LOUICHEA. Lhffit. (Voyn PTERANTHUS, Dia.)

LOUREIRA- Genre de plantes dicoty HA ones, a Henri incomplete-*, dioiques, de la familie des euphotbes. j <ui a des rapports avec les *jujub* ^O , &: qui comprtaii des arbrilles u« exotiques J l'Eu- toy, a feuilles fin.pUs ou lot-les.

Le carafiere eflentiel de co Bt-rse eft d'avoir :

Des fleurs dioiques ; un calice a cinq divifioiti unt corolle campanulee, a cinq. fobts i huh a trct'e it- mines adhirtneie a Uur bafc : dans les fleurs tt-tneJ- !es > unt capfult a deux coqutt, a deux toga momt- fptrmes,*

CARACT ERS GENERI ^L'E.

Les fltUjt rrai/iS offf : t chacune :

i". *jIncolict* infirieur, a cinq ditifiom pro- fondes.

2^a. Une *corvllc* Ttonopcfiale, tubulee T cimpa- nule'e ; Ton limbs court, a cinq lobet rfelechis.

;°. Hiiii 1 trois *inamie* / monadelphes , plus courte* que la corolle ; les al chores rivjltsi cinq g'andes autour de la bile ties etamii es.

Dans \tfitunfi mel ^

1". Le *edict ic* la corolle comms dim !« fleurs males ; le cil:ce plu* court que la corolle, per- filant.

1% Un *ovaire* fupérieur, arrondi, compcine, enfirojine de 1inq glandes ; le ftyle cylindrique, plus court que la corolle, bnde a ft >n fommet t les ftigmatet lant illeuxj echancrez ou bndes.

3°. Une *cap* • *lilt* a deux coquei, echancree, a deux lo^es, a deux valves (^ lemane -> folkairts, gl' buitufis. convenes d'ue ecorce; le pe"- ricarpe th^rnu ^ J'embryon cylindrique, aigu a, ii bafe.

Especes.

1. LOUREIRA a feuilles en coin. *Loureira co- nifolia*. Cavan.

Loureira foliis L. nectolittis trilobifera, iiafi-canta- ut. "Willd. Spec. Plant. 4. pag. \$60.

Lou^e-ra filth ctatestrs, egtandulofis. Cavan. Ic. Rar. .; pg. 17. tab: 429.

*Moi'imia fp*thulat<}*. Orteg. Dae. S. pag. io\$, tab. 13.

Ses tiges sont lig-neuses, hautes d'environ trois pie*^{ts}, garnies de rameaux par-jans, convertis d'urw-ecoice g'abrt-, dun brun-cendre, d'ou decode une liqueur ira. l(*artrite, qul s'epaillit a l'air. Lvi fciillei font altririt-s on iifiiciless alongees, nintn utines, longues d'environ un pence & demi, petiolees ou retrécies en petiole, la plupart l-entieres; obtultSj d'ajtrts a trois lobes; Us iU-pules roug.i-its, caduiL-f, a diux diviions iae-giles, subules. Les fleurs s'encent du centre des feuilles, pedon-ulées & fasciculées quand • les Tort males, presque fctfita solitaires ou genil-wit* qu-nd elles font femsttes; les pedoncules fimpfes, filiformei, unifiores; les dec*upages du calice un peu velus dans les fleurs femelles, sou-vent bidentes; la corolle d'un blanc-rougeatre, a ci-q decowpui-tes ovales, réfléchies. "open ve-kiss, obfjremeiu frjngees; les etan-lints purpu-rines'i IPS anthtres jiunes, ovales; une capfu-une, fouvrus a deur cuquei, ovales, de la grof-feur d'une amande*

Cette plame croit a la GuiuetoupeT? (f-146.)

1. LouREiRA-ghnduleufe. *Louteira glana^L^*. Cavan.

Lourira foliit cordatisj limbo gLr.duloJit. (Cav. Icon. Rar. j, pag. iS. tail. 45c.

Mo^inn eonitita.* Onag. DiC. 8. pag. [I 7-

ArbriSeau de qiune pieds, muni de ramcaux alternes, revetus d'une ecorce d'un blanc-cendre, qui pro-uit une liqueur g^atire. Les feuilles sont alte;nes, petiolees, en coeur, ovales, aiguës, luitJntcs & d'un vert-fonce an dtilui, longues d'un potKe & p'ut, «^r. Les fleurs, pourvus, a leur circonference, de glandes pedicellees; deux, ou trois stipules, c-orttes, setacees, caduques, .!bn-dileuse > i les leurs males presque panien*c*, fixées dans la bifurcation des rameaux; les femelles solitaires ou gemmees, la plupart axillai-res; leur pedoncule court, epais, les decowpures du calice des fleurs femelles lanceolées, brées, glanduleuses a leur bord; le style bulbe; quatre sigmues; vne capsule a deux coques.

Ceue pUue cfcit i Ia Guadeloupe. B. (Caver.)

• LOXOCARYA cendré. L. 74 tint 112. Brova.

Loxocarya calva apylla, pubescenti, supra pani-culata, panicis terminalibus, foliatis (N.)

Loxocarya citteria. Brovn, Nov. Holl. I. pag-149.

Genre de plantes mortocotv^dones, a fleurs glumacees, dels fasnille des reflt3C^es (Brown), 9111 a des rapports avec les rrJUo, & dom le caracteie cilcnttel est d'avoir dei ficurs diciques :

Dirts les fl-urs form lies, un calUc a quare val-va f titux bmciits, ' un fstyle **ratitr** • un ovaift **mpm- fpermt**; ant capfuic s'ouvrant a fon hard convert.

Les uge* frmtdroites, ctn.lriies, pubefcenteSj mutiies de games au lieu de **feuiiies**; {imt-les a leur panic intVrteure, cylindriques, divirces, vers Ktir fommet, en rsmeaux panicules, flexueox, filiformes j acconij-agnes a lei l bafe d'une {•me feu lue lateralement; les flours folituKJ, terminales, diojux ^ les males n'onr point etr observees; les fl femeltes munies d'un calice a <|i ure VJIVCS mutiques, accompagnées de deux bractées mucronees, pubescentes; l'ovaire m> no (petite, harmonie d **tin** iiyie **enricfi** fubule; un feui ttig-mate. I* fruit est un « capfuic { ure follicule. Bi; *T.) **can** ilagineu,Cj s'ouvrant i TOD bot.i tun-veze.

Cette plante croit sur les cotes tie la Nouvelle-Hollande. (Brown.)

I.L'i'INIA. (^tye\ Lv nir: T, Suppl')

LUBINIE fpatulee. *Luitnu friihuktJ.* \^ert-

Luitu foliis alternis, fodthulatis, glabris; pedunculis foliatis, axillaribus, unifloris. (N.) — Vent. Hort. Cels, pag. 82. tab. 6.

Lysimachia mauritiana. Lam. Dicl. 31. n°. 11.

Cette plante, rjecrite d*abord pir M- de La-iararit cotmie appaneieut aux *lySmaihia*, avec lesquelles elle a en effet les plus grands rapports, en a ete depuis separee par Vemenat, qui eri a fait le typo d'un ge-twepartk alier, (iontl- caracteie effemiel est d'avoir:

Un calice a «ⁿ d; ciffons; une corolle en four- ceux; le limbe plane, a cinq lobes integrs; cinq filamens « de par leur moitie inferieure; un figm- idkiftr.t mi tabt f loge, polyperme.

a UBt

Observations. Cette plante se tro-arc due rite par M. de Lantzick, qui lui attribue une capsule a cinq valves. Vemenat pretend qu'elle ne s'ouvre pas d'vlla-méme, & qu'elle ne presente s'ouvi- apparence de valves, excepte par la compression, qui lui donne l'apparence de deux a quatre valves. J'ai fait la même observation; mais il reste a savoir si cette separation n'a pas lieu naturellement a la parfaite maturite des fruits. Au reste, ce getro- lera toujours assez bien distingut des *Lysimachia* par son port, ayant les feuilles alternes; par sa

c^rolle à lobes un peu inegaux > par les filmens adherens iu tube de la coiolle dans leur moitie int'eii*.ure_{rr} Les aiuheres lone obiuteSj ainfi que. le figmate.

Ceils plante (oiigimire da Tile Bourbon, eft cultivtfe Jd!s Ic Jjrdm de Cets. ^ (K. /.)

LU CUMA. (Voy. SAPOTILLIER, Ditt. n°. 4, achras)

LUUIA. (Voyez Lt-DIER, DM.)

1.UD2ER. ZuJU. Uluftr. Gen. tab. 466, fig. 1, /uiftf hettraphytla, n°. 11 — fig 1, la mfine dans fa jeunefil- i — fig. 5, /ui/a mycrfo/ij, n°. j.

Ot>fr<niuom. Sous le nom de /<<ta tukfcu lara, M. Jactjoin, dans \Honms Sekoadr. 1, pag. J9, tab. 111, a figure 3c decrit la menie pUr.tc 411e la ludU Jejjüijont> Lilt). Ditt. 11°. 5.

LUDO1.FIA. Willd. F.ium. Ce genr« eft le tneme que telni qui a ece nommie pat Michaiu utund i i a, & //d par Pctfoon (J' oy. KOSI-NAIRE, Ditt. & Supp)

LUDOVIA. Genre de plantes monocotyle«<Innes, a Alton incomplete*, monoiiques, de U ramille do ato'idei, i;ui paioit avoir des rappoits Ivec les poihes, Jtequi comprend (its plantes exntitjucs a L'Europe ^ a feuilles compoCees, j BAUIS monojjquei, riunies itir un fpjdice cylinirique, atcoupignees d'une fpathe cummunc, It quitez tolioles.

Le ciHdere eflntiel de ce genre tft d'avoir :

Dan^ les fleurs trules, un riupue/ tuSiquu a quairt fitun ; »n calice à plupes • dtnis ; pluj; itaminti : dans Its fleur fl emelli - , un rth it taiiec i quatrt JtyJti ukt-longt ; /« figmat. / tn forme d'unftltre; u>t /ait calice, colyfprrmt.

OSfrvttttQüi. Les alpees q'it coinpofent ce Rente ne font it diques par les auteurs de la Flora cu Piou que par une feuti phrafe i; ceftique. Ils avoient donne i ce genrs le non de carladovica, que M. Perfoon a rednit a ctlni.de iuc cus plants* croilFent til Pdrou.

ESPECES.

1. Lvin>*tA (painnaca) t fndibut fihtllifor-mibus, tri-qitinqiupartith. Perl, ijynopf. Plant 2. pag. j''(»).

Cariudavica palmate, Rutx Sr Pav. Syft. vegtt, Flor. pitUV. pag. 291. //i tttmjnbui Ptruvi*.

l. Lyonrij (btifolta) , frondibus funattt, /a-rijx/ij ianctoiaiii , fiipititus canactidjitt, Syft. v<g.

Fior. pettiv. pag. 191. Sai carladovici. Caudex radicans.

5. Z,rDot*/.< (anRilfHfi Ha) , frondibus furcatis ; I Limti infijuriTiibsii , afigttjlii ; fiiphit>u\$ t, rmbas. Sylt veget. Flcr. peruv. pjg. 2yi. iw carladovici. Cjudex rttüitats.

4. Luflovj.i (trigona), franaibui furcatis ; fari-/Hits ifigoms iyH. veget. Flor. peruv. pa^ 192. Sab carladovica.

J'. ta&oriA (acuminata) , fivndibos /f; lovinis iintu r-lactavi !•»« , achm'timit. SyR. veget. Flor. petuv. pag. iii. .s^j kj//»,. vica. Caudex r<-pens, j i: f u.

LU DUTOE. Lutlw'gla, Ilulfr. Gen. tali. 77, Udwgia atuntifotta % n°. 1 ; — htdw'g*** maent-carp.!. Mich. Flor. boreal. Auier. 1. pag. S).

Ohfervations. i". Nous JVOUS fait remarquer à l'article !5NARDE, Suppl. , que, d'apres le* obfer-vations de M. de Jtiflieu , it falloit ranker parriii les iftharia , les ludwigia, depoarvus de corolle.

1°. Le luawigia macrocarptt d Mich. itx eft le ludwigia attenuifolia de L. tne. Qutiqites efectv de Waltherius paroffent le rapporter a ctllcs de Michiaui i quant aux autres , ilies font trop impar-t.Jitetnem caracterifées pour qu'on puiQue les u-connoitte avec c<rtitude.

St, ITS DES ESPÈCES.

6. LL'DTJIUZ peii oncules. Ludwitia pedw, ilana. Mich.

hidwigla repent, fuhpubefetns, foliis oppofitis, linearilanceolatis, glabris ; pedunculis axillaribus, longifimis, glabris ; capfulis clavatis-oblongis. Mich. Flor. biml. Amer. t. pag. 88.

Set tiget fiiit c&urh4ffs, tarn pa rues , Rijlvres ott un ; cu pubefcentes , lodgues d'« fix 6. pou-ces , à peine canelées , grelts , ter:j''cmes fit bouailes , garnies , à leur r panit inferie ure, de quelques fibres fimples, radicantes ; les feu •Het feffiles, oppofees, glabres, lineaires-lanceolées , rétrecies à leurs deux extremis, lobues de troii lignes , entieres ; les pedoncules folitaires , filiformes, unifoies , ieu & uois tors plus longs que le 5 Feuil'es, quv! jutfoii leg^reinent pubef-n», amfi que le calice ;, mums, ven leur fon met • de deux b:ctées fctac-es i le calice i quittedivillii»rif lante< i .!••; li cro'le JfTez grandej IJ cipAjle atongee , prefqutn maflue , coutonnie par les divifions prolonged & ntuttuus du calice.

Cetce pbnr? trait i li Caroline, dim Us mi-rats , ven Iss cotes niaiuiicj. (V. f. Comm. Btfi.)

7. LUDUIGR rameufe. *L. idwig*: < i ramofd. Wii'd.

Ludwigia glandulosa, foliis iurtari ianaohus, oppo-
fit f J. oriuis axilkrihus, fu^jeji(iuuj cattle pto-
cumBenu. WillJen. Enum. Plant. Horc. Berol. 1.
pag. 166.

Ses rigesfont r^rragorjes, ra<neuTe< rriba cées,
couchés, rait<ti;si ('s raincaax alt rnes; les
/ml'. s glabres, ali li aac route b plan, oppo-
fees, -]<n<irev la<teoles, longues d'tin tltini-
pci: ce; les fleurs fétilles ou à p. me p. e. toncu
ax: laices, fétilles ou g&ttinees i la cor-
ch. les capules elliptiques.

I c lieu nital de cette plaiue n'cft pas connu. §
(WiUd.)

S LUDUIOE hetrrephylle. *tadwigia heteto-
phylta*.

Ludw'giu gliii'ii, fliris oilongo-lancto'atii ob-
axifera; ramis malis minoribus; capsulis sessilibus,
axillaribus, cylindricis, fuscis. (N.)

An *hJwigix* (gland'alofo), caule ram <fojfvJo-
zifera; foliis ovatis lanceolatis, alternis; paribus
foliariis, ax'UL'ibus, sessilibus? Wal-. Fior, carol.
pag. 1>8.

Ses riges font glabrts, **dioides**, ^lanc^es, u-
mc'jfe¹; tes feuilles alternes, prefque fef&lei^lan'
c?o)ee-, entieres, aigiits, rectecies a leur bafe en
petiole, longues an maim d'un pouce & it mi,
larges de fit li w?.\$ j celles des punes rament
trots & qutre lois plus **peutes**, en ovale ren-
vtrfi, trev obtules, rectecies en pointt 4 leur
bafé; les capules fétilles, axillares, glabres, cy-
lindriques, longues de deux ou trois lignes, **ob-**
tufes, couronnées par les divisions du limbe: • d11
calice, courtts, à demi ovales, aigues, caduques
a la partail; maturité des fruits. Les fleurs ne me
foni point connus: j ignore fi el' e> lout pourvus
d'une corolle.

Cette plante croir a U Caroline l elle a été
communi>uee par M. Bofc. (P. J.)

§. LUDUICE effilee. *Ludwigia virgata*. Mich.

Ludwigia creta, glabra, ramis virgatis; foliis
ovatis, linearibus, alternis; floribus subsessilibus,
axillaribus, tergestis. Mich. Flor. boreal.
Amer. 1 - pag. U9.

Ses tig< font l<obtes, glabres, très-étalés,
rnKuTcs>Its rameaux alongés, effilés, garnis de
feutiles alstrncs, Ieilles, linéaires, alongées,
glabres, **itterej**, obtufes; les fleurs alternes, p^
dicellées, diTprofet: , à la partie supérieure des
rameau, p<u> en épi, munies de corolle; les
caF"ules globuleufes, un peu rétrigones, nnn
ton ronnées par le limbe du **dice** { des gl...
pubescentes à l'entour du dif-
lue.

Certe plante croit dans les for^rs de la bafte
Caroline, aux lieux ariiies. 0 {Mich.)

10. LUDUIGE 2 flours en tere. *Ladwh'tJ capitata*.
Mich,

Ludwigia -an'(^ rtpente, cattle trecio ;fo!iis alter-
*nh, linearis tancto'atit3 atuiit; f*oüil<ui capitatis,*
ptialis calice brt^iirib^s, ca; ;'«'j fu&ictrjgono-ftmi-
gim fit Miih. Fior, boreal. Ainer. J. pjg 90.

Ludwigia 1 (ftjffnricofa), caulr f \$ ut'mfa, fo-*
tith H veri lanceolatis, atj'tnUo oratttuto urminali.
Wal. in. Fior. carol, pj'g. yo.

Cerre efj^acc a d s racines rampantes, d*o{
s'é eve une tige glabre, tedreffee, TamrtiTe, me-
nu?, un peu ligneufe, p< iflcipatement i fa ?&wc
infér /urt¹, alorgec, girrtt? de feuilK- fétilles,
alternes, glabres, entieres, tineair^s ou ii
ob- lées, très-aigues à leur fomet, point rétreccies à
leur bafe, longu «. d'un pouce & demi, larses de
trois lignes; les fleurs feilvs, rcunii's en un • pe-
tite tête a l'exrr<i(«ite i-5 tamtaux; la coïolle
plus courte que le calice; une capule prefque
tétra-ang, à demi globuleufe, couronnée >ar l<
divili'us tin \^>we dti calice. Ic la tvtm longueur
que la capule, courttes, élargies. Les premitr*
tiges font rampantes, pubescentes, chirgees de
feuilles arrondies ou en r vale renvsrf-jj celles 1
ms fte'tiki font e! *rgtt-s, br.ie. lees.

Cette plante cror aux Item a^uatioties & 1
cov< itj.ditis la baie Caroline, ft i^f* Comm.
Bofc.)

1 r. LoDI'IGE i feuilles de Taule. *Ludwigiafali-*
cifoia.

Ludwigia glabra, foliis alternis, lenici>L;;i, fff-
glabas, ternis; floribus axillaribus, i'tviltr pt-
dimolatis; capfuli glybojii, ii/ron&Uij mule fuff'L-
tioufo. (N.)

Toute <tte plan re eft glibre; elle a, par fon
po;t & 1ar les feuille i, des 1 pports .avec le iud-
wiga <arr< (fj/elle en dirTert; par fts tapitiles.
Ses tiges font prefque ligneufes, rarooeftrs, d'un
brui< rougeâtre, très-glabres, aindi que toutir U
plante; les rameaux alternes, redreffés, prefque
fétiligés; les feuilles fétilles, alternes, lanceolées,
longues de deux pouces & plus, larg< kd'un demi-
pouce, entieres, aigues à leur fomet, rétreccies
à leur bafe, marquées de trois nervures longitu-
dinales; les deux hctiles très-rapprochées, des
bords; les fleurs fétilles, axillares, folitaires,
très-peu pedonculees. La corolle ne m'est point
connue. La capule eft libre, prefque de
leur & de la forme d'un pois, couron-
née p^r les
fillules du limbe du calice: ces folioles font
it grm-
des, droites, élargies, aigues, b
icn plus lo>>ue5
que les capules.

Cette plante croit dans l'Amérique. ft? (V./ in kerb. Dufynt.)

12. LUDUIOE à feuilles de lin. *Ludwigia Uni-fofin.*

Ludwigia glahnt, foti'ts alternu, angufio-tinea rihu.s, fuhob tufts i cattle vhgulo, ramvfo; furculo fertii, folih minimis, fubroi/tidis munito; cas fligras i...* (NO)

Cette ptante fe rapproche beau coup du *Ludwigia angulifolia*; elle m'a paru cependant en devoir ette dijtinguee par fon port, etant bien moins rameufe, moins aralcc j par les feuilles prefque ktufes, point arutnineeſj par fei capſale* plus grées. ! cyliudriines, un peu ctmiqu es. Ses r. tints font preluque ligneules, t: cles, ramifiées; eiles p>uffent, a leur bate, d a roſtes iferiles, tampans, garnis d*uo tote de petite' racin • coupes, fimplts, fibreufſs, & en deſſus de feuilles q. Luc >ppofets aux ratings . tort perites, pl'tiuliies, ivalei ou arromlies, gi.ibras, tre*-entieſes, long L& de deux l: mes ou plus; les ftuilles rauli mires étroites, lineaires, longues d'un pouce au plus, rétrécies ſi leur bale; les fleurs ſeſiles, fol. taires, axillaires; les <apules plus courtes que ba feuitles, couronnees par les fbliele* du ediee, JancoſLSJ aigucj,

* Cette plante croit dans l'Amérique ſeptenationale. ^ { V.f. in fort>. Desfont.)

It, LuDI'IGE à feuilles etroi^es. *Ludwigia angufiifolia* Mich.

LudMgid trt&t ramafij/ima, glabra, fotiis altern'tt, linearibus; fioribus axilhrikus, ftiftHhus j °&Fful>i turbinatti-fnJmatiiJ. oi>fongiufcuU. Mich, Flor. boreal. Amer- j. pag. S8.

Ludwigia (litieasis), caalt ercfio; fa!Us alurnis, linearibus; capſulis OBiongit? Wiltn. Flor. carol. pag. 89.

? *Ludwigia* (ramoſifTma)-, fdt/^ credo, ramv-ſſimo; falii l afurnis, it n < 1 re - la n £ to latt j fioribus axillariſb, ptditgUatv. W^lili. Flor. carol. p. ily.

Ses tiges font droiiM, eialics, glib re t, mfc> rametifcs, Rarnies de feuilles alcernes, ſefTiL-s, ties-e'troire*,)iniat>ſ lon^ues d'un pouce.gla-lircs, ei.ieres. licucs, r^trecitt J leur bale; !*s ftetirs fertile; placées MMS TailTelie d< feuillij fup. rientes, ſolitaires, alcniei, munies o'une corolle; les capſules glubres, un peu aiong-les, toil indés, primati [uesj coujonnie* par les di-ſſiom du linbe du calice, touutfSj a dedi lhn-coſt

Cette plante croit ſur le bord des fu/Tes aquatiques j* oans la balle Caroline. (V' l. Commun. Boſc.)

Botanique. Supplement. Tomt UI.

14. LuotJICE d&ctirrent. *Ludwigia dtcurrens.*

Ludwigia (jufTucoides), erefid, glabra, foliis alurnis, lanceolatis, dgcunentibus; fioribu* axiltn-ribus, ſubf(0iil>us; caſſnUs clavnttt, oblongis. M it h. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 89. An Lam. Di>it. n'. j?

Ludwigia (decurrens), caule credo, foliis afte r. 'u, ptuolis dcatrrcntibui, rW/tf lanvfd/i Walth. Flor. carol, pag. *).

Cette plante a des tiges droites, (jlibres, annuels, garnies de feuilles l'liites, alternes, Sanncooles, rétrécies ileu>bafe' & decurrenteb fur Its tiRts, nlabres, eurteres; les fleurs aiillaires, preTque ſefTiles, munies de corotle; elles produifent une capſule glttire, aflci gr3nde, alongee, en Inrnuide traiiije, couronnee par ksdivilions ovales-lanc^olets du lImbe du calice.

Cette plante emit ant tieux aquatiqui & ombraç's de la baffe Caroline. {Mich) it doute que cette efp^ce foit la même tjue le *luawigia* juffioides Lam. Carre derniere a des tiges ligneules, & croit a fifle de-Fiaiu e.

LUFFA fttide. *Lufi feiida*. Cavan.

Luffa filiui fo^ufit i f.onbxs muſculij raemoſts, fenwuit j<... ftandiJi te. (N.)

L. iff iiiiutt htrbiiceo, fuLata, iurrkofo; foliit al-trrnif, COnddUSyfa... angulis... tifyfttatit Cavau. Icon. Rar. vol. 1. pag. 7. tab. 9, to.

Pia raw. Rheed, Mabb. 8. pag. 11. tab. 7.

*Cttcumh indie***, firiatat, operculo doratus. ? Pluken. tab. 171. fig. i.

P«O/J benghatinfii. Rutnph. Amb^ f. p>g. 40?. tab. 169.

Genre de plantes dr oyledaſteurs in-c(jmple;e, moi uiques, de la famille des tucurbit-icess, qui a des nppom avec les *momordua* s &: qui corrt p: end des herbes exotiques à l'Europe, a ti (es grimpanes, à fleurs mono; qes; les fl-urf males en grappe; les femelles ſolitaires.

Le car. ſtere eff. ntiel de ce genre eff. Ijvoir :

Un calice à cinq diviſions; une corolle à cinq lobes, adhérente au calice; cinq ſtamens; dans Its fleur femtles, «oj p femtles, «oj p ritur; un Shmjte en mjQ-; un jJt oftrcutt* CJM- au, i trois fageſ.

Sts tiges font glabres, trh-lon^tiei, griraptt- V%, cannelees, rameufes; les feuilles al-ernes, pétioles, es, atnples, en locor, i frpt lob dentés en icio, glabre N j leur< d^ux fact s; V< villes l-ales, liui.es, i pi >eurs diviſions; l< ptuolc* trirs-epaui} tes flcurs n males diſpoſées en gijppesdrones, foliuiies, axillaires, fouvet

T t t

longues d'un pied \ les pedoncules fimples, alterneSj longs d'un pouce, mwis dun^ brai'tee a Uur bafej uni: fl = ur femelle CoKtatre a la bafe de cha-]ue grappa ; le calice concave , himifpherique a fa b.ife, a cinq cannelures, chacune termini par "ie boffe, d'cii partem cirq lanieres d'un bla-c-] unitre, lanceokes. aigocs j la corolle ample > d'un jjune de IfourVe } fes antheres jaunes, mar- quees d'un filloi; blanc, prefqu'en fpirale, l'ovaire court, toinenteux ; le ftyle court, a trois ou qua- tre ftigrKates en maffue ; le i'ruit turbine , i dix caiinelures, pre."ijue long d'un pi^d . revetu d'une corce jaune.

Cette plants croit aiA InJes orientukSj aux M Bo"r! ?&m Sc de France. © (Cavan.)

Oifervaiions. CaVani! s fous foone que le *cucu- m h tgyptius reihulatu*, feu *Lifa Arahum* > Ve (ling, p. 6g. •\$ i pourroit i>ien appartenir i ce genre, que Linne rafpoite ajx *momordini*, ainli que les lyiiio- nymes de *Plukenet Scda Rumphej* citts plui luut. (*Voyez MoUORpi^uf*, n*. 4.) Ce gsnre n'ttt que Lieb-msJiotiemtsA diliingud des *mvinvi*.

LUNAIRE. *Lunaria*, Illufit. Gencr. tab. \$61 , fig. 1 , *lunaria reavavi*, ti°. I i — lig. . , *lunaria arvensis* , n°. I ,

Observation t. Gartner a r^uni a ce genre , fous le nom de *iputria ricotia*, tab. 141, le geiu *ricotia*, qui s'en diRingtie par f. s filiqu es a une feule loge. Iloth dit ctpendant y 2. oir observé une cloifnn dim les jtones fhi rt. Willden ov., da^ Ton Enum. PUnU Uort. Berol., confidere comme une luiuire | *lanaria cauficant*) *lyffon elypeatum* Linn., ainli que *l'abffon luna* : :ot4c> i oUppi. n • Wj ju'il nom.,

SUITE CES £ sricEs.

Vent. Lu N AIR E fous-ar brJHe au. Lu^rij fuffiuii^fu.

Litnaria fi. ff-uticufi y *coirentoft*, /• *lila imperi- nil*, *UnctoLtit*; *injerionbui obiufii* , *fuperioritas acutis* , *filkulis ohovaiis*. Vent. Horr. Cels . pag. &

Pcctt arbufte, d'un fpecdt bhnthitre . couvert de polls c<- urts, difpofes en etoile. Ses tiges font droies , cylindriques, rameufes, longues de muf poutres; les rameaux fties, herbaces, puberens, d:UJt t en plus longs que les tiges; les feuilles du fomme des tiges rapprochees en touffe, petio- lees, lanceoles, obtufes, tres-entieres, longues de quatre a cinq pouces; celles des rameaux alter- nes, feilles, aigues, graduellement plus etroites & plui courtes; les fleurs pedicellees, d'un vio- let-bleu, un peu inclinees, difpofes en grappes courtes au fomme des rameaux; le calice a qua- m uliolci lir.cairWj obtufts, dun pourpie-nt-i-

litre; les deux laterals gibbeufes a leur bafe i h corolle un peu plus longus que le caliie; les pe- rales ectuncre an femme% mferes fur an difque glaodutearj une petite Clique pedicellee, con- prftt de , tres-mince, en ovale renverft, tongue ds huit lignes, contenant tiois femences pUneSj

Cctie p!an:e croit en Perfe , fur la routi.' d'Ha- madan I Ca>bir;; Alt a eta obiervtie par Michau.

* *Efpelts mains connus.*

* *Lunaria (pinnata)*, ^i/m *pinnath*, *folielis l'mtaübiit*; *fiiLiih roiundatts*, *l'abffon* ••nu.liiunb. Prodr. pag. 107. y*f ftp. /*. 5>«.

* *Lunaria (diffufa)*, y6/<j *pinnacis* , *foliatit fiU- formibus*; *fiijculis oblongis*, *f'ubkxafptrmis*, Thunb. I. C. ^rf Ca^ . il. 5.

* *Lunaria (eloncata)*, /u/i« *pinnatis* , *fuliolit filiformiotts* ; *fiiuculit iintjrivus*, *polyfptrmis*. Thunb. Prodr. pag- 107. J4J f<p. U. S/vx.

Ces trots plantts four remarquSbles par leur feuilles allées; elles fe difingueiu par la forme de leurs filicules. I! feroit hnponant Je les mieux ronnotre pour en determiner le genre avec plus de certitude.

LUNARIA. (*Voyez* LVNAIRE.)

LUNETIÈRE. *Ufuiclla*. I!uftr. Gen. tab. 160 , fig. 1 , *bifanilla apula*, Linn. NI ntiff., non Lam. Diét.; — fij. 1, *bijuiith adricutata*^ n°. I.

Observations. 1°. On trnuve dans *Tes Anna*. ft da *Mufem d'Hiftoire naturelle de Paris*, une r- bonne monographie des *bifanilla* , prefentee par M. Decandolle, qui a fait connotre beaucoup d'efpeces nouvelles, & qui a ajoute des observa- tions particulieres fur plufieurs autres efpeces dejà connues. Il divife fon travail en trois fections: 1°. les *bifanilla* a deux eperons, c'eft-à-dire, dont les deux filicules exterieures, un peu boffelees a leur bafe dans toutes les efpeces, font dans celles- ci prolongees au point de former deux veritables eperons; ces font les *bifanilla aviculata*, *hifida*, *arborifolia*; 2°. les efpeces dont le calice n'eft point eperonne, & dont le fruit a le bord mem- branoux; *bifanilla peruviana*, *megaletop*, *fuffro- trofa*, *chryfa*; 3°. celles qui, comme les precedentes, n'ont point d'eperons, mais dont le finit n'eft pas entouree d'un r- bord ou appendice mem- branoux & dentee. Cette trois-veillon renferme toutes les efpeces qui ne font point citees dans les deux precedentes, *bifanilla apula*, *raphani- tin*. iyt titu * Bi c.

1°. Le genre *bifanilla* Linn. répond au ... de Tournefort, qui en indique dix efpeces,

desquelles il faut reirancher les deux *thhplidium fruticosum*, qui sont de véritable; *ieris*.

j°. M. Decandolte, dans l'ouvrage *cili* plus haut, a figure[^] tab. 4, le *kffiuittia pnviana*, Difl. n°. j_i & plusieurs autres qui font mentionnées dans l'attribution des espèces.

4°. Noiw nitons point de certitude sur l'espèce que Linne^e a nommée *hi feu t tlla dia[^]ma[^]* elle paroît se rapporter au *bifcuttlla aputa*.

J*. Les *bifcuttlla Uvigja* St r^e *manifolia* J ft; trouvent figures dans le premier fascicule des plantes de France, public par M. Decaniolle.

S U J T E D E S E S P E C E S .

8. LUNETIÈRE hispide. *Bifutella kif/>idj.T>ec*.

lifikulla filkulis fJalriSf, pundia elevata, i difco fcarii, in fuyum >.on cu, ihus utrinquit dtonuii calcetraii) mule faiflio. Dttjnd. Amtal. Muf. vol. 18. pag. JJJ. tab. i. fig. 1.

11 paroît que *cent fbyce a ex6* confonrueavec le **/wulf* *auriculata*, avec lequel elle a des caractères communs. II Uuc y rapporte une partie de la synonymie appliquée au *bifcuttlla witutaru*, telle que celle de Barroli 1, à laquelle étoit la figure des fruits, qui caractérisent cette espèce, est égarée. Dans celles de Columns & de Morifon, les fruits sont mal exprimés, Enfin, on distingue cette espèce 3 fois siHqutj dont les deux lobes sont inégaux ou séparés du sty^l à leur sommet & non au milieu. Les tiges sont fistuleuses, non rameuses, plus hérissées. Le centre des bilques est parietal de points faibles, presque pédonculés. Les autres parties de cette plante ressemblent au *bifcuttlla auria*.

Cette plante croît sur les montagnes de l'Haute Provence & du Piémont. 0 (t[^].j.)

Observations. De\ deux variétés de *bifcuttlla auriculata*, M. Decandolle en fait deux espèces, qu'il nomme *ciritirife* ainsi qu'il futt:

1°. *Rifcuttiid* (*auriculata*), glaire; *pundia elevata, in difco fcarii, apice in stylum coarctata; calicibus utrinque dentatis. Decand. Aon. (8. pag. 194. ub. 1. fig. 1.*

Bifcuttlla auriculata. DcL. n°. 1. VI- 1-

2°. *Bifcuttlla (virginifolia)*, flintit glaire, levibus, apice in stylum coarctata. *Munfi&us; CAtictous utrinque dionim calcaratia. L'Land. 1. Ct*

*Bifcuttlla auriculata, Diit. var. * (Exditjis fynymis.)*

Cette dernière plante n'a encore été observée, & même rarement, que dans les jardins: in nonnoit peut son lieu natal d'où il suit qu'il est difficile de la rapporter comme une espèce de la Ryg[^]er comroe uw eja I

determinée. Elle est plus grêle que les premières; les inférieures sont étroites, linéaires, alongées; les supérieures sont épaisses & Uipecieuses emières; les fruits *Utis*, plus petits que les lobes un peu moins convexes.

Je l'ai recueillie, il y a vingt-cinq ans, au Jardin de James de Fjris. © (> . / . }

9. LUNETIÈRE à fleur blanche de chloree. *Bifcuttlla kifolia. Decand.*

Bifcuttlla fihutis glabrii j pitntis ettvatis, in fuyum fcabris, in Jiytum non eoturibvs y cahcibus utrinque deomin. Calkura&h. tanaait vUheffo, Decand. Anna. Muf. 18. pn. IJJ. ub. i. — Loif. Add. Flor. gall. pag. 167.

Espèce très-remarquable par la grandeur de sa forme de ses feuilles. Ses racines sont épaisses, ses tiges hautes d'un à deux pieds, droites, rameuses, un peu rougeâtres, hérissées de poils mous, étalés, puis rabattus; garnies de feuilles alternes, sessiles, presque en lyre, rongées, rétrécies à leur base, pubescentes, finies de dentées; les supérieures plus petites, à demi amplicaulées, dentées; les grappes courtes, puis très-allongées, terminales; les fleurs jaunes, assez grandes, deux folioles du calice opposées & plus grandes, prolongées à leur base en un éperon conique; les styles écartés 3 taur fon. met & à leur base, à rebord étroit, membraneux; hérissées de poils rudes dans leur centre, de la grandeur de celles du *bifcuttlla auriculata*.

Cette plante croît dans les Pyrénées, au Mont de Bagnères, aux lieux élevés & pierreux, où elle a été découverte par M. Berget. (Dt(dnd)

10. LUNETIÈRE à gros fruits. *Bifcuttlla megacarpa. Decand.*

Bifcuttlla filiculis glabris, levibus, marginibus integris, foliis pinnatifidis. Decand. Ann. Mof. 8. pag. 296. tab. 3.

On distingue aisément cette espèce à la grandeur de ses fruits & à ses feuilles pinnatifides. D'une racine épaisse & verticale s'élève une tige droite, herbacée, haute de trois à quatre pieds, simple, ramifiée en grappes à son sommet, glabre, cylindrique; les feuilles radicales & inférieures pétiolées, pinnatifides, hérissées de quelques poils rudes; les lobes profonds, irréguliers, un peu aigu, incisés ou pinnatifides; les folioles supérieures sessiles, plus courtes; plusieurs grappes alternes, terminales; les pédoncules un peu hérissés; les calices du calice ovales, alongés, égaux aux lobes, point éperonnées; les styles à peine plus longs que le calice; une très-grande bilique, échancrée à sa base & à son sommet,

surmontée d'un style très-court; les lobes planes, orbiculaires, entourés d'un large rebord entier les femences ovales, en coeur.

Cette plante croit sur le bord des lacs, en Sibérie. (2 6. luff.)

II. LUNETURE fous-ligneufe. *Bifutella fufmaticofa*. Decand.

Bifcuulla jil'tcalii gfabrh, Uvibus% margine mtm-bracEO, fubdnticulato cintiis; fiylo filicuU vix tmarginat tongiori; foli'is ovatis, ftrrntU; etabris; cault jufrutjcofo*. Decand. Annal. Mul. 18. pag. 277. tab. f.

Cette espèce est mitoyenne entre le *Bifutella ptfuvUita* & *It; chiiat&i* elle diffère du premier par ses tiges moins faibles, presque ligieuses; par (es feuilles dentées en scie dans tout leur contour, par ses filiques une fois plus petites, à peine échancrées à leur fomner; par le style très-aiilam, un peu plus bug que la filijjir. On la distingue du *bifoutU ck'itnfts* par ses tiges vivaces, ses feuilles ovales, par les grappes de fleurs beaucoup plus serrées, & par les tiliaves un peu plus grandes la corolle d'une grandeur moitié le* toliules du calice courts, égal-i, point épiionnets.

Cette plante a été recueillie au Pérou par Dombey. (Decand.)

12. LUNETURE d'Chi I. *Bifutella chUtrtJit*. Decand.

BifaiuU fiiiculis glabris, Ltv'tbut% margint membranato, fibdnt'utulatu einSU; Jiyfo Jltiuld non emarginata longiori; filiiis oblvttgt, l«« ferraiis, gtabni; atuit herbactu*. Decand. Antiil. Mul. 18. pag. 297. tab. 6.

Plante grêle, herbacée, mémiocremment rameuse, glabre sur toutes ses parties, ses tiges font menues, presque simples elles produisent une tige droite, haute de quatre à six pouces > les rameaux alternes, presque fistuleux & les feuilles fertiles, alongées, lancéolées, aiguës, longues d'environ un pouce, à peine denticulées à leur» bords, les grappes terminées; les pedoncules dillans; la corolle petite; le calice une fois plus court que la corolle, point éperonné les filijjies glabres, point échancrées*, surtout du style fubulc, point filant.

Cette plante croit au Chib". © (Daand.)

i). LUNETURE ciliee. *Bifcuulla aliau*. Dec.

BifuuHjUicu.lis Uviut, margint ciliausi foliit mis:is, ktttis; tatdt tlongjlv, foliofo. Decand. Ann. Muf. 18. pag. 197.

Bifutella coronopifolia. Willden. Spec. PUot. t,

pag. 474. — Decand. Flor. fratif, 4. pag. 690, & Icon. gall. iar. pag. iz. cab. jp. — Non Linn.

BifcuttU didyma. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 673. — Non Linn.

Bifcuttula aptila. Lam. Dicit.). pag. 615. (*Extus. fynon.*)

La description que M. de Lamarck a donnée de cette plante n'appartient point au *ifimeila apata* de Linné pas plus qu'à la synonymie, qui doit être rapportée à l'espèce suivante. Elle s'en distingue par ses filiques un peu plus petites, et par leurs bords par un rang de poils longs & blancs. (Voyez L'Encyclopédie, n°. 2.)

14. LUNETURE de la Pouille. *Bifcuttula apula*. Linn.

Bifcuttula filiaUs pube minima, disco & margint ftabri 3, fains tamcto Utisj ferraiis; caule foliofo. Decand. Ann. Muf. iS, pag. 290.

Bifcuttula apula. Lion. Main. pag. 244. — Willd. Spec. Pbnr. j. pag. 47}, — Lam. Illustr. ub. jf. fig. 1, 8; Ditt. n°. 2. *Synortyma, non cejeriptia*.

Bifcuttula didyma. Linn. Spec. Plant. 1. p. 61 r.

Cette plante est très-voisine de la précédente; elle s'en distingue par ses tiges un peu plus fortes & par leurs bords. Ses feuilles font, ainsi que toute la plante, hérissées de poils un peu rudes > par 5 soies, hirsutes d'un pied, feuillées dans toute leur longueur & les femelles salernes, fertiles, hirsutes, lâchement denticulées, à leur bord > les inférieures à leur bord.

Cette plante croit en Italie O (V.f.)

f. LUNETURE coxipimée. *BifautiU dxprtfa** Willden.

Bifcuttula filiculis l. vibtis, margint & fecus tntam longitudinalen ciliatis i cault brtvi, nudittfeuto; foliis foradu.ilibus, huuf 3 rcpajuo-dtr.tath. Ucc. Ann. Muf. iS. pag. 297. — Willd. Enum. Plant. 1. pag. 673.

Bifutella fumu-ua. Hort. Taur.

Il y a une très-grande différence entre cette espèce & le *bifcuttU ti/ijtj*. On l'en distingue par son port & par quelques autres caractères qu'elle conserve même dans la culture. Ses tiges font très-courtes, presque nues ou médiocrement feuillées*, longues d'environ trois pouces, fourchues courbées*, et à l'extrémité de poils rudes les tiges inférieures ou dures, rudes. Les feuilles principales sont à leur bord les principales & les inférieures* plus grandes, retrécies près du pétiole aile, les principales à leur

longues d'un pouce; les fleurs norpbreufes, en gnppts termirules; les liliques 01 luntrees a leur bafe & a leur fonnisc, rres-Lorupninee, ciliees a leurs bords *Hi* fur la ligne qui veunit Les deux lobes.

Cette plante croit en Egypte. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. Q (V. v¹.)

16. LUNETIERE a petits fruits. *BifexutU mkrocarpa*. Decand.

Bifcuttilafticuiis in difcofedho kifpitiis, margint eiiiiait; taidt fubnudo, ramofitimo; folia fin'idi-calibus, atgujiis, dtntit. Decand. Ann. Muf. iS. pag. 19.

Scs ratines font alongees, un peu durej, rauefes eiles proJuifenc des tiges gUbrts, prefque nuesj puseufft, longues de duuze a quize polices; les ramcaux divergencies feuilialternet, AfTtlis, along^s, dentees, un peu Jimiets, peiites, prefqie glabres; celles de La bje agreffiesj Its fliits jaunes, petites, il.f)n'ees en une ionfue grappe j Its filiques peiites, heriffes fur leur difque d? peils tres'courts, ciliiei a leurs bords, ctuncrees a Itut b^fc ^ & un peu au forumet.

Cette plante croit a Cibraltar. © (K.f. in kerb. Dtsfom.)

17. LUNETIERE a fruits heriffeS. *BifcuieUa ariocarpa*. Uetatui.

Bifcutctta fii'uulis in difco filolo hip'idis, m-trint gliibrit y foiiU QbfongO-ciuteatis, fubdtantat. Decand. Ann. Muf. iS. pag. 19S. tab. 9. fig. z.

Cette planre eft grilej fe\$ tig^s fimplei on runeufes vers leur forTimet, ^Sabres, longies de trois pouces, u» pen hifytcs I leur baf; Ws raieux cffiles > tei FiuiUoi ptu nombreufes, frt-'SISI alongfitj, preluque cuneiformes ou Imceoles, velues & dentet-s \ Us grappes wrunnjei; les fleurs petites, jaunatret (les cilices point eperonnisi les (iliques f«rc petitts, echmcrees a Wurs deux extremes, couveite* de poits rares, sxepte a leurs bords.

Certe plantte croit I Mogador, oi eCe 1 (Ste recueiilje pat M. Broullonnet. G C ^f- '« ^ ^ - Desfont.)

r8. LUNETIERE i fruits Hflei. *WfinutU* /«O-carpa. Decand.

Bifcuulla filiculis \$hbris, Uvibut; fohis lantco-lth, frratis; cautt fnUjfo, hitto. Decand. Ann. Muf. 18. pag. 199.

Bifcutella apuii Girtu, de Friitt. I. pag. 179. ob, 141. — Non Liitii.

Très-approché de *bifuttili apuU*, cette cf*

pece n'en eO peut*^tte qu'une vati^te : elle en est cependant ^nflamment difting aie par fes fruits pjrffiteniciu glabr; Ses tiges font ptliu-fes, droies, mtdloement rameulesj feuil:ts, hautes d'environ him a dix pucees j les teuilles alterneT, fefliles, lanc^olee*, rudes. piteufes. zuesPlm d (feuilles inferieures caulnaires, aiguts j Us (feuilles inferieures caulnaires X ratiical:s plus grandes, plus lar; ies a leur partfe fuperieure, retvecici a leur bste, toutes Itguesi l« rittirs pinkulees «m en grappas tUetnesj terminates, ptittes, d'un jaune-pale; les Cliques tort petites, echmcrees a leur bafe, & a leur fuf, trisglabres,

Cette phnte croit dans le Levant; elle a été cultivée au Jardin des Plantes. O (F J C I A. Df

LUNETIERE des montagnes. *Bfautlamontaa*. Cavan.

Bifcutella filial Us glairis, l.tv/iu/; foiiis ovatis, dtr.tntii^ tcmtofts, Decand. Ann. Muf. 18. pag. 199. — Cavan. Item. Rar. 2. pag. ^9. tab. 177.

% *Bifcutella* (obovata), *filiculis glabris, Uvibus; foiiis fukradicibus obovatis in ptfolu<n att* nuttis; grrtfii dentatis, gluhrijuis. DtCilld. Ann. Muf. 18. pag. 199.*

D^s racines vivaces 9c fibreufes prod^uifent une tige dtajte, prefque firple, haute de huit a dix pouces, piteue, peu feuiuee; les feuilles radicales petiolees, en ovale renverfe, velues, tonjnenreufes, longues de deux pouces, targes d'un pouce, decurreies fur le petiole, obtufe*. ehrgetes i leur fommet, a groffes denrelires laches; Its feuilles caulnaires ampleicaues, prefqie lanceolets, aigues, un peu dente'es, longues d'un pouce i les fleurs petites, d'un juint-pale; les filiques d'uoie grandeur mediocre, tres-glabres, echmcrees.

Wette plante croit fur les hautes monragnes, en Efpagne, dans le royaume de Valence. Tf (Kf in hab. Dtsfont.)

Li planre fi, qui n'est encore connue que eultivee, & dont*on ignore le lieu natal, differe it peu de la prece'dente, qu'elle ne m'en parole frr« qu'une vari^te : les racines font innudles & non vivaCts; (a feuilles point romenteuLes, medio-cretnent pilcofts. O C V*S*)

• 20. LUNETIERE luifante. *BifcutellU tucida*. Dec.

BifutillU fil'utillii gta&rii, Uv'tbut y foliis giabr'u, pleruir.qut radicalism, oUongts. Decand. Ann. Muf. iS. pag. 300. tab. 7.

«. *BifcutellU fotiis inferioribus dtntatis. Decand. I. c — ISifcutellU tucidn. Bilb. Hott. Taur.*

f. *BifutillU folia Qmnibiu iuegn, Detand. I. C*

Bifurilla subspatulata. Lam, Dict. 3. p. 430. *
Cani Jyonymia.

Cette plante est gembre, tres-lifL-, d'un aspect hitlatit furr ~~autres les parties~~ les tigts hautes d'tw pied ~~tc plus, rancufes, cylindri jfr.ij 1 W Lilles rftroites, alugles; !?• radicals 8c infitUures Jam solés, longucs de cinq à six. pouces, iargts d'unpouce, obtufes ou un pfdWgUCS, rettecius à leur bafe &• decurtes res fur le petiole, liche- ment d'ni^esj !• dentelures aiguei j les feuilles fuperieures fGfc'fli nce oLe^s, aigueis; tres-co- tieres^lon|ii'js dun a deux polices, latges di lix lignesT.a !• rectification est la m^me one cell- da hifcuitlla i^* ~~igata~~ les Slwp^f font glaores, tres- lilles* (Koyrj, pour la variete £, la description dt; M. «ie LaiAick.)~~

Cette plan* crnir fur lei raonragnes Je l'Om- brie &i de l'AbrLZic ^

21. LUNETIERE d« AlpeS. *BifcutU* : *alpestris*. Plant. Hung.

Bifcurilla JUicu^i: *glabris, levibus; filis hirsis; radicalibus oblongis, dentatis; caulinis linear-t-ian- to'at* ~~is, integerrimis; caule glabro.~~ Decand. Ann. Mus. 18. pag.

StfcuutU alpeflris. Waldft. Sf Kit. Plant. Rjr. Hung, v PE* 2 Ji- W* iiS. — Willden. Enum, ~~tes i pig~~ font droifts, parficement gUbres, rancufes, gamies de H-uilles alerties, rancufes de fois roudes, ies radicates alo: gies, ientees, retrceses tn petiole J- leur bje; les feuilles JU- linares tfti «, lanceoles, ires-entiiesi les fleu' jam-sres, en pofés grapp-ji **tfTmintlesi** les calices potm **eptrionnci** > les filliqu; **glab**; ~~is, ut. les, &• lancees.~~

Cette plante croit dans la Croatie ^ fur let tnon- ragnes alpins **&: (bowlpines,** ^

i LUNETI i^E coine-de-cerf. *BifiuuUa* <oro- nopifolia. Linn.

Bifiucllla ftuulls glairit, Uvibat; faitis pft ~~omoi~~ (ub: *radicalibus, pinnatifidis; lobis utriusque linis* **rtmolii**. Decand. Ann. Mus. 18. pag. 300. tab. & ; Non. Gall. Fasc. 1.

Bifiatilla (coronopifolia), fil wlx glahris; folis dentatis, hirsis. Linn. Mant. pag. 2 [f. — Allion. ; loc. ; edam. n°. 307. — ViU, Diuph- w g. 206. — Gourn, Herb. pag. 225. -- Wildt E wni. ! Ant. 2. pag. 673. * — Non Sj --c.

Bifiatilla ~~is~~ **TKH**, var. z Gown, Muftr, p. 41.

Talaffi alpinum, pumiU.n j .. alperum. Tournef. Hb. R. Herb. 213.

Ceue pUnw, confcnJue avec 1* *tij* ~~atella ci-~~

//<« , rapprocb.ee du *bijiuttia Uvigaca*, dirlerc de l'un \$£ de l'aucre par ion purr , par la forme de i es fcuilles, par fes ljlqu^s rres-giabres. S.s tiges Cnt dioitesj glabres, rameufes; les ra^eaux u talés, mun's a l;ur bafe de feuilles en toiiV: , plliifeSj prefque radicaies, pinnatifides, lanc^olees, lon- gues de deux ou trots polices, divifees a lent borJs en deux lobes de chaque cote, diftans, courts, a peirie affus, trej=rtitiers; prolonse es au foinmet en une languette obtufe; fe* i es feuilles fapirienrea btancoup plus petit*s, e'roites; un fsjul lobe de chaque cote; les iLi!s 'kunes, dif- pofces ep grappes orales, terminales; les (alice courts, point e'peronnes; les Itliques Iffcs *Ik* gb- bres, dch.increes, furmonrfei du *tij^* Tubule, de la grijjutcur de Ccllc itu *bifctadla Uvigatx*.

ij. LUNETIHERE dbuteufe, *Bifartfj ambigi* a. Decund.

Bifmttia fiikutss glabris, Uvibus; foiis radic- alibus dentatis, oblongis, basi attenuatis; caulinis pinnatifidis, basi subcordatis, semiamplexicaulibus. Decand. Ann. Mui, iS.pag. joo. tab. u. tig. 1.

•. *Bif-uulU tientum finub** itvo\iis*. Decatl d. !. c. pag. JOI.

f. *Bif.utdU denium finubtu pbni**. Dtc. 1. c.

Il est difficile dt bien deternun-r cette efpeci, h t'jutei' ~~ais on petit la regl.rder comra telle, & si elle ii'ir pas pldtot (UK varicie w. *bifcurilla levigata*. iJ'apres M. Dtcandolle, tile t'iftore di *bifiatU faxatitii* par (ts fruits lillts 5c non par femes de points rudes] du & *atella l-vigata* pat fes Unities raditjles, plus forte me nt deot4 es; par les caulmaites, pre^en coeir, amplexicaul- es; du *bifcur!*U (*Qronopijolu* p>r fes feuilles dec- tées & non pinnatodes; les 'lits Jit • ombre de <ym e à fix de chaque côté, **tk non** pas deux; en in, du l', *atella lilia* par l es feuilles hértifloes. Dans Ja variety «, lti lobes des feuilles font ré- Huchis; us font pUnes dans la variété 3. Malgré ces observati>ns, commic les caractères de cette plante font vague(, que q uelqu'altération dans forme d. les feuilles peut rendre méconnoiff- **ble, elle** fera toujours difficile à distinguer, j'avoue que, (1, près plusieurs individus que j'ai recutillu en Pruvence» j'ai peine à recontiore ceux qui peuvent apparceoir a cetio efpece on au *bifuiitlla i>* ~~igaca~~. Par exemple, j'c: ai un foul les yxux qui r.tl-jmbte partjiterent, par for- p^fr, i la pLinu figurée pat M. Decandolle i mais les femiles radicales lont a d« lures distantes **Sc** profondes, presque pinnatifides très-étroites; dans d'autres elles font plus larges, moins profondément dentées; les dentelures varient de quatre à six de chaque côté; les feuilles caulina- res présentent à peu près les mêmes variétés; les filliquis font glabres, ttesLfld,~~

Cette plante croit dans le tUpaifemeni me'iidionaux de h Fiance. '0% (Kf)

24. LPNETliaJ dts rochets. *Bifcutella faxatiffii*.Schlekh.

Bifcutella faxatiffii U'tcuils glabris, punS'ts flevntis, in difco j'mbris fjbtlis phrumqut radicahtus, objpttgis, iittgri*, aatidentatis. Decani. Ann. Mul-301. tab. 10. — Flor. franc. 4. p. 6j?o. — Scheich. Centur. ttC u°. 69.

Bifcuticlist didyma. Hoffm. Germ. 4. par. ,44.

«. *BifcLull-i falis fubmtcgris*. Decani. I. c. tab. 10, fig. t.

Bijlitte/L longifolla. Vill. Dauplt. 5. pag. iC\$.

B-fcuuUa fuofpathutaia, Suter. Flor. helv. 1. g- Vi-

Bifcutdla folsis incifo-deniaus. Decand. 1. c.

Bifcutella didyma, var. *. Gouan, Illufr. p.41.

Lescoiam luttutn, minus, hietaci(folio. Barrel-Icon. Kar. tab. til 7.

y. *Bifcuteila foliis hiic in dent::ij, castle humill*. Decaad. I. c. ub, 10. lig. 1.

Bifcutilla intrmedia, Gouan » Illufr. pag. 41.

On confond encore aises r.ent ceite efpece avec le lifiUUU Uvigata ou avec la :recedente ; truis

tile s'en di/lir.gue (am difficult pav fes fruits parfem^j fur kiirdifque, a lturs dciti fates, de pesiti pt'irA faillans qui les renJent un peu nules au toucher. (In auroir peine >U reconn(j"i:re par fai fcuilles viHables *tins b plcpart des individus. Les radicala font along*

<J*dtiu a quatrf polices.' plus, heriffes de poils 'udw, retretitsen 1

leur ba w'es, pr;> "e ffi 3 tige plus biilli', 3 dentt.lutes | 5 Jans IJ plante y, outre pluliturs autres % internae

Ji n'ell guerapoflihte He caratttirer a we ev de les fewll« caulintirts feffil«, ; roit«s, entires ou dtm tines {

& i leur bm'e, entointn dun

Ct-ite pbnte croir dim les Alp« ,l« Pyrénes, & dans It* dtiurtcint'ns mertdioriiiiux ds la France

LUP iX. *Lupintu*. Illufr. Gen. tab. 616, fig. 1, i piitus dlfrtli, I*. 2i —fig. 1, fructificatio • du Jupin a ptes Tournefort, tjb. 21 ; — fig. j, fi!K * n du iupt

O&jcnwions. 1°j»Le lupinus r foliatu, Cavan.

Icon. R^r. 1, pag. 41
Lhé.iri. r & WildeDOv [l'urmi les dolichos r c'est le dolickos *fubiformis* nifrne plante que [0 doiickojpfo'j loides, Lam. n°. 5^,

I*. Au lupinus prvtifer_, 11* ; , il faut ajouter comme l'ynonyme le ;

Lupinus (terni'S), *calscibus & lternis, appendiculatis; Lb:o utroque integ'o, acuo. f orskh. Flor. zgypt-arab. p.^g. i ji, d'jpres \ Willdenow, Spec-Plant. 3. pjg. 1015.*

SUITE DES ESPÈCES.

18. LVPIN à feui!les de lin. *Luriaui linifollus*. Roth.

Lupinus catic<bus alu rernis, appendiculatis; Lb:o fuptrirt Btfide, infei ore fubrifao, foliolo linearibut) canalicul tir/j. WillJ. Spec. Plant. }. p. ro;^.

hupinut linifviut. Roth ^ Abh. pag. 14. tab. j.

J'ig iore fi c cette plante, que je ne connois pas, est fuffifamment diltinguée comme une eff'èce du *lupinus angustifolius*. avec LL el elle r. de très s-pnnrls rjp; ortes. D'après Roth & Willdenow, elle en diffère pj; les folioles au nombre de neuf au lieu de lepl, canaliculées & non planes ; p: !J levre inferieuredut alicc, legèremet. niriioa bifide. He non entiere ; **enfin**. pai h corolle, plus petite que celle de **fefpece** pt—cedente, S^s **femncei** font am>niles.

Le lifu natal de cette pUrte n'tft pas cnrmu ; nn U culti»« JJ,:S qu iques p cdins botini^ues. 0 J ji rcci^illi, (n Barbara, une phr.e »)lui offre tous Us carsc^eres de c< Ue-cij iio* folioles vaiient de neuf a fept ; elles funt un ptu rouUes en **dau\$**, a icurs but.:

19. LUPIN velu. *Lupixu vij.'ofus*, Willd.

£49 *nas calscibus fcrKtverticilUli, apf rculculatis; Lbi^ fuperiore bifao, inftriert ttidtvifo; j'oitis Jitn-plibus, oblongis, viUojit*. Willd. Spec. PUot. j. pag. 1029.

Lup UCJ (pilofu*), *ft/iuihiu a/itrJ/, Opftndi-suiiuit; Lb:o juftrtort bifJo, inferior* inugro, etito, longo; foliis fimplUfbus, <>rgentfo-vi/oiyii; fiipid'u lanceolata, pthlo Mttit. \l'«lt. Flor. carol. 1S0.*

Lupinus (pilofus)>p<rcnni\$, *vitlopp tii** *fimpliçib. s% oblongit i jpic* *longa, incurvatis elctn nflo'.^ caliet ahfyue lucir.. t, fmir.. bus varitgaw*, Mich. Flor. bor. Amtr. ft. pag. j6.

Cette plante piroit devoir itre dillinpu^c da *lupinus inti^fcliut*. Elle a des t'ges £j ailles, cjn-neibes, une K«res, vetues, rujt;s d'environ un 1 defcuill« **firoples, alternes, pices, alonge«» entietes, un peu ugu« a leut* fomme, ritiecuï 1 leut bife., longues de trois i**

quatre onces, brges d'un pouce., chargers, a Jeun d'X faces, de poils nombrtux, foycur, d'un roii-thiri 1. petules un peu pi ;s courts que les feuilli. let fli pules iine'aires, fubulc, tres- Les > ks fli-urs prtTqu'i demi vertiullees, pedicelles (, difpofees en une tongue grappe droite, terminak; les calices charges de poils nes-touffus, Sm, foyen.; d'un bUnc-rouffaate, appendicu- *esi leur levre fup^ii ure b!6de, l'inferirure entiere j la c<>rolle roug' attej l^'tertdard mstrj ledan\ un peu and' (tons du thnuieCM d'une ra:he vioktu ; les (ctaencet p.mach.

Cette pV.te crAi a la CVoline & a Tile de h Trinity. (V. f. Commun. Bofi.)

ia LurrN de la Cothinchine. *Lupinus t&chin-vu*Ot.* Lour.

*Lupinus folUs pmpjkibus, ovalibus ; fluribus fpi-tatis, urnritufiftu i calitilnti apptndiaailaxis** Lour, Fior. cochin. 2. pas. rn.

Ses rigd fmnt herbacees, droites, fhides, presque cylindriques, haute > de deux pieds ; ffe rameaux al en ins j fes Uuilles alternes, glabres, implex, ovales, eJiniicrees ; bhnthitresi les urs j Junes, difpofees en un epi terminal; He ce appendicuU; ta levre fupttieure bitide, l'inteMLure a troij dints, les etamines reunies en un Teul pacjutti cmq aniheres along^si cinq au-res al'ernes, arroodirti les gouffes rJongees, roflies, obtufement trigones, glabres, poly-wimes^erminets par le fty!e en forme dequeue; :s femences orbituliires, cotirbies en crochet.

Gene plante croit «u Bengale & i la.Co. lin; cline. 0 (Lowmr.)

II. LfPIH d'Afn'quf. *Lupimu tfricaaw.* Lour.

Lupir.us foliis Lincbvtutii, tfnvtit £ caul fnti-°fi d'jfufo; ftduuutii muftifiutij, urmiruiliotts.* t.fur. Fior. cochin. 1. pag.

Cette plante appartient peut ficre a un autre frre. C'trl un aibufte dont k-s tig^s fo* hauts d: trois pieds, divifees en rameaux diffus, garni* de teuiiUs J I tomes, petrolees, compofees de foioles glibres, lanteole'ei j les flours launes^ difpofees tn icie grappe terminalti le Cilice appendiLulc, a cinq divinons.

Cette plante croit fur les cfltes orientates de l'Afrique. I> {Lourtii

li. LUPIN arbrifleau. *Lupinut arhareus.* Willd.

Lupir us frutitofit) fotfoli* UnceoLiu, talitibuj inappentalidaris; labris ma- ifii ; jtor'tbus inferiori-bus femiverticillatis, ftipt'ionimi aliefHu.V/tllden.* Enutn, Plant- x. pae. y<i.

* tfinus (fjuciofiu), aiicibuj verticillatis,

tnapptnd'tculi.'is; p<dicellatis; labiis acutis, inttgr rinus.* Curtis, Magaz. 68z.

Cette efpece fe rapproche du *lupinut multifo-r'.j*; tile en differe par fes Hcurs & par plulhurs auttes catafteres. Se* tiges font ligneufes, gla-bres, rameufes, cylindriques; les rcuilles pref-qu? r^fcicul^es lur tes jeune* rameauXj alternes, petiole^* . compofee5 de cinq a. fept folioles-etroites, UnceolceSj acumin^es, mucronees, un peu pubefcentes, longuts d'un pouce & plus, retrecui a leut bafe, elargies vers leur fommei j tes ftipules fubuleesj une grappe droite, termi-nal e i les fleurs diftantes, i tit mi vstricillties, peiicelltits; les fupeiieures akernes > le calice i d.u* levres entieres, aigncs, point appendicule; la corotte jaune, de lt grandt-ar d? ce!e du lupi-nus iaHHUj leien^arJ orbicuhire Jt reflcchi.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas conr.u. Tj (Curtis.)

* LUPIN panache. *Lupinuj vnnrgatus.*

Lupinus (nnotkaunfls), *cuiiihus VenitiRatU, Mtsppendiitititii, labio iitfer:ort mtigro; tattle fo-liifqut kirfuiis; radice pwraru.* Curtis, Magn. pag. & tab. ijn.

Lupinus nootkattnfii. Donn. Cat. Hort, Cantab.

Cette plante ell (i voifine, fi peu differentc du *lup:nuj ptrmn'ti*, qu'elle pourroic bien n'en etre qu'une vanete nee dins les jardins: elle en diflere par fes tiges plus tortes, pileufes, drcites, pref-que iimpit (j les feuiltes pai<>l<s, al#ri!ti, a (ix ou him foliolfs inegales, lanteoKts, obtules, r^trecies a ieut bje, entieres, piteufeSj ainli que les petioles; les fleurs plut prandt-s, nombrcuies, pedonculties, prelque verticillees ou oppofees, ronnant des grupes diOans; la corolle d'un beau bleu, panic hee dp blanc & &t rofis j letendatd

Cette plante eft cultiv^c dans les jirdins i Lon-dres. f (Curtis.)

• *Lusir.us* (dipiratus), *caUtibtu VmalUnt, appendLldtu- iakio fupcriort bipartite, tr.ftriort integro.* Forskh. Flor. zgypt.-arab. pip. Ijt- /> *Dcltil,adpagum Stdjtl. Tf Confer cum Ltpino vdtm>.*

LUPINUS. iVpytx L^pN.)

" LUPULINE : nom vulgaire d'une efpece d> luzerne, *meJicago lupultna*, Linn.

LUPULLfS : nom que porte, dans Tourneforf, le genre HouBLON, que Linne i nomme *kumutus*.

LUTF.OLA : genre de Tournefort, que Linnft a r6uni aux *rtftltf* tl en ditfiie par f<i cspfl* plus counw, plus profondemem di>ifiu, **ftir-montec***

•ontess tie trois pntes courtes(en)fbrmede bee: fes feailirt font eiuieres.

LUZERNE Meitago. Il'uflr. Cen. tab. 6: i, fig. I, midicago faiva, n°. Sj — fi^ . zT f f i Caron <ln mtdicago di THiriV.f rti — ti\$ 3, medicagafatacaia, n°. 7\ — fiat. 4, tntdicjgo circinnata, 11°. 4, var. 3, rntai^JgQ nummuUna, Suppl.; — fig. f, medkago faatiiia, r°, Jj — H? . 6, mtdicagap orbiculat trif, u". II; — fiz 7, mtdctioo fcute-lutii, n°. 1 ; ; — fi^ . 8, medic J^O orb'uuldris, var. £, WitW ; — tig. 9, medicttgQ acutear*, Gar tfl. ^ — tertbettutn, Wilhi.; — tig. K>, medica^ kfr da, Gatrn. j — /iifrjt, Linn.; — kpfxta. 'i° a j j j — fig. 11, •redujgo marietta, var. p, n°. 17; — apkutata, Wildf. St Siiflpl. j — coronatj, Gzrn., non Lam, j — fig. n, medicago trwuaiU, G*rtm. S: Suppl.; — fit. 13, mtdtcn^o md'inj, n°. 10 ; 1 — fig. 14, midicago inuntxta, n°, 2.1.; —fig. 1j, mtdicagoculata, n°. zo.

Observations. D'ffrenschangemens ont et^ faits dans U nom'ctlacirL- ile pluficurs* efpictf : ils feront niti.tiorinet dans les gbfervacions fi vivantes.

i°. Le mtdicago iuputina varie dans fes filpales; elles font dcmetis i l'ut l>a'e ou tres-enieres: c'tit retre dermere varicte qui eft caracterefee dans VVilUenov. J'en ai recucilli une troisieme variete a Marseille, a roliolts une fois plu> grar-des; toute la plante plus velue ; les rameaux plus Jongs.

i°. J'ai m\i dans les environs de SoifTons une varieté remarquable du mtdic. tgo fdlcasa, a folioles au moins une fois plu> petires. La i-ure de J. liuhin (meMca /UvtSru, i, pag. j8\$) , tri-medioere, offre aflici bien la grjn-ur Av k-s fbltotes. Je crois qu'elle apparent & plante que M. Perion a delignée fous le nom --- mtditago (mt-tiu), pedar.tul: •. f. •.mhofis / fortbtupaititit cntnttt, demumfinvjltnt has; fo..

cuutir, j. rnopf. z^ pag. Jj6. plante que Williano. Lomnii un- variet^ du nTA^i-ju'va, nni-s cjni appntient. Non certainement au mtdic. filcai* p^r la (orme de Its fruj, II de J. Biihin, citee pour le mtdicago faiva, p. c paroit comenir djv.iruj^e JU medicago falcata.

3°. he mtd'icago r~^^ ii° - " * ffit menti onné d. DJ ^jlldenow f<ju<W>:li de mtdit^go tlttats^ Spec. Plant- j. p. 1408,3: Enfiro. Plant, i. p. 3 z.

4°. Le medic tgo faut Utt*, var. l, 0°. 1 j, eft le medicago tornata, Willd. i'ptt. Punt, j, pai<. 1 ••9, auquel se joignent les synonymes: »le Villats, de i une & de Desfontaines, II;>r_ ad. 2. p. 111.

5°. Le medicago turbinata, W IIJ. Spec, Plant. , p>f. 1401 — Allion. Peder "• n°. UJ5, el le medicago tornata, Vir. *, Ljm. ti . 14. Botanique. SufpUmat. Tame HI.

6*. Le medicaga tchinut, Decand. Flor. fran?. 4, pag. f4<>, ell le medUago intertexta, var.* , n°. 12, M. Decandotle la diitingue cunime efpece du mtdicago intencxta.

7*, Le mtdicago murkata, n°. 17, var. J1 & y, eft le mtdicago apicutat*, Willd. Spec. Plant, 1, pag. 1414; 8f la varied - paroît erre le medioago ur.bdlum, Willd. H eft d'ailleurs fort difficile de bien de^rminer la fynonymie QUI convient i plufieurs dt-s pbntes que Linne a renfermees comme vjrietes Jans le medicago potymorpha, & qu-* la jilnp.r.t ties auteuis mo-ierne* ont conli-d'tees tomint- aitatit ti'e tpc ct-s diftincc.i.

8°. Le mtdicago arai>ica Linn., memionne fous le nom da megicmgo lofdnia^ ii°. 10, eft le mtdicago maculata, Willd.

9°. Le mtdicago tornata, var. \$, eft ile M. Decandolie, Cutat. Hurt, Monfp. pig. tMi °e medit*go (cyliniiracea), ptdunattts multi^oriü ieguminsbus eochUuiis, gUbris, cylindrdctis, uttinqit* pianit; anfraBibus yG approximatis, dwfo pLinis i in fpinutas WH|, brevifinus, Ktnc inde a'cuniibut; jlipulis incifo-dtneuus; foiiioUi obcordalis, dt> us. Dtcand.

10°. Au mtdicago Idffdta, n°. n, on peut ajouter conirte v. mitkago (pent a ycU) . piduncuiS muttijloris; legurnibui cothU<itls, gl-i-bis. utnnqut convrxh; anfratibus quints, fuh. cuiatis, mj-,tr.e, nucleatis; aca leit fongis, f.Mvtr-gtuiuus } fiputii Us obovaiO' dentatis. D.can^ . I. aia. Hc>tt- Monfp. pag. 114.

Tres-peudifferentedu m dicago leppat. on l'en diftinque cependant par ft-s goul v glabre 5, enn-vexes a leurj deux faces, un'p u reticulées, .1 cinq tours de fpive, miitis 2 leurs bords d'aiguillonj singe's, pre que divergens. >n h trouve MX er> vitons de Nijbonie 8c de Perpigmn,

SI'ITE CIS f.SI'ICES.

2f. LUZERNE fous-ligneufe. Mtdicago fvjfruti-cofa. Decind.

Medicago pedunculata racemosa, pinnatis acutis glabris; leguminibus pubescentibus, subsessilibus: fit-lialis ovato-oblongatis, lobatis; caulis prostratus ffvff/uticaju. D^and. Synopf. p.ic. 5 j'0. — Flor. franc. 4. pag. J41, & Icon. Plant. Gll. Tafr. 1.

Oette phnte a des fouches dtres, ligneufes, brunes, peu epaiffes; el'tis prodi>"cnt- pljficurs tiges otalees, couchdts ou afcenJantes, loggues de quatre a neut pouces, i peine ramt'ufes, un peu pubefcentes; les fertiles p'riolt:ej, compo-tees Jetroii! folioles en ovale renverfe, nervf^fes, pliffées, un peu arrondies, tort petites pubefcentes on delTous, entieres on a pcine deattcale^es; les ftipule* lanceole'es, aigues, un peu dentees ea

fciej prefqu'anfli longues que les pecioks } les pedortcu'es Kiiifon.es, pubsfens, plus longs que les feuilies, foutenant trois à qinre petires flaur p*dicell. Les, d'aboni un pen vioiettes, puis' j.iurtes j un peu vsrria trei en fe deflichint } te calice pubsfent» les goufles comprimees, pubfcetues, d^pourvnes d'aiguillons, petites, formaot un t^ur comptet de fpirale.

Cetre phiue croit dans ks Pyrenee, aux environs de B.irege, oil elle a e'te decouverte par **M. Ramond. y (V.f.)**

16. LUZERNE obfcure. *Medicago obfinra*. Retz.

MedicafO pedun cults racemvifis; Itguminibus rentformii^ tiifpermis •, fiipuis dentutis, fotiotis rhomboidales. Willd.Spec. Plant. 3. pag. 1406.

Medicago prdtntcutis racemofis } legumimbus rntiformifus iaugarimkj cuttle diffufo, hino. Ret.* Oliverv. 1. pas- 14. tab. I. *An medicago UniicuU-11. Lam. Witt. n°. 6 t*

Cette plante a das tigus rameures, t;tales, heriffées, garnie i de feui ties a kernes, pctiolee*, compofet de irois foiiofirs OVJ! i, prefque rhomboidales; les petioles munis a leur bje d- ftipules n'-iles, f-rotorndement denticulees; les fleurs difpofees en gr.ip es terminales; tiles produifent des gouff. S con* beVs en forme de rein, pettei, cres- iicn s, depourvues d'aiguijiojis, contenant deux f:menes f*rt peutes.

Cetre ulanre croi: dans les contre'es m^ridionates de rEurop*. G tile paroît 6tr& li mime jilante que le *medhago ttnt:calaris*, u". 6, du moins !a difference elt peu fenfibe.

:-. LUZERNE glutiaefc*. *Mtdicago gutinofa*. Mirkh.

Mtdkago ptdunculit rJtntefi; Uguminibut confti) falcaii •, taticilmfqu vijayfo-viUojif foliolis thovatu, apice denzaiu. Willden. Spec. Flavr. \. pag. 1406.

*Mtdicago ptdunculis racemofis; Ugaminbut 'mifarmi-cord*ih, calicibufqu viUofe'VijJdt's; cauLbut jca tnSu, ptibefctntibui. Marfch. Cafp. pag. 117. — Fior. taur. cauf. 2. pag. 1140.*

Autre rfece rapprothee du *medicago faLata*, nuis qui eli bitin tiillin;: ace par les g uilts. Ses tiges font fotivent nerverfées, affez longues, glabres, fylindriques; les rameaux redreffe \, legeremtrnc pybi fent, garnis de feuilies nombreuses, tenées; les roll oles pedicellees, un peu »long en ovale renverfe, obtulcs Si denitcuiet a leur fommet, Igiigues de trois a quax« Itgn ; les fleurs jao es, difpofees en petites trappes laches, ramonc-i, termiivMt Ufcalic-'svcTus i: vifqueux, aind qu; les guutas : celles-ci font comotie-ecs, un peu bombees, eniées à lous LuiJi; reni-

formes, forr'int deux ou trois tours de fpire fur elks-memes.

C*tte plarue croit fur les gazons, dans h Tailride. ¥ { ^ /)

28. LUZERNE agglom^C *Medicago glomtraiu*.

Medicago ptdunculis racemofis; leguminous corttfirtQ-COcbkaUSj ftbpubefcer.tibui; foioitit inugerrimiSj apice tmarginatif caulibus erecl'mfculis. Dec Synopf. pa?. J50. — flor. franc. 4. pag. H⁰ - — W'ii);len. Enum. Plant. 1. pat?. 8ci. — Balbis, Elench. oj. — Decand. Icon. Gill. Fafc. 1.

Cette plnnte, peu eloigne'e du *mtduag*glutinofii*, s'en diftinp.ue par plufieirs cara&eres, faillam. Se* tiges font plus droites, glabres, plu* courtes; les folioles moms ovales, point dentees far leurs bord^, niais echancrees à lcur fommet j les fleurs jaunes, plus petites, moins ecart<ses, difpofew en pftits corynibts ferres Sc teimiruuy. Les cjjices ne font ni pu befcens M vifquetix; Its poufies un pen pubtfcentr^, roulees Tur elles-memei, & formant deux tours de fpirale.

Cetteplante croit dans Its montajnes de Tend?, prèsBarra. (K./)

19. LUZERNE de Grenad*. *Mtdkago gra/w-dtnju*. Willd.

Mtdicago ptduncuth fubbificris i legumimbus cochltms, cylindricit, utriaque pl<inu; atdcis fubuttit, drjiicnis, adpnjfts; ftipuUs pinnatifidisi foliotis h i s, dtntaiu. Willd. Enum. Plant. 2. p. 80 j.

Mtdcitgo polymorpfui, pinnatifidn. Jicq. Colteit. Suppl. pag. 14S. tab. 15. fig- 2.

Ses tigrs font hautes d'un pied, foibles, droites. cylndrriques, gUbres, ainli que route la plmte f produifant des fa bale des nmeaux afcer-dins on couches; les folioles en oval* renvei e, crenelles, un peu echancrees à leur (omoMCi les Hi pules [3 re (que p inn.itiriJ.es ou proton H^ment divicees en 1 ik-coivHires futilities, aicucj; l-*p4doricules axillaires, fuliuires, oriinairement charge! de deux fleurs juities j les gouffVs cyiindriques, en fpirale, pl.m.s J leurs deux extremitej, armees d'aigiiiillotii luhn.

Cette plante croit en^ Bigne, aux environs de Malaga. O (/ « *)

jo. LUZERNE des rochers. *Medicago rupefirU*. Marfch.

MedUago ptdunculs fukkiforis; Ugumiaibus reai-furmi-comortis, Vena,i, incant 1. Jitpulu fubuUt, fubinttgrtimit; fvloliu vblvngii, cuntifvrmibtu, apice dcutuit, puhfitrutbiu. Mirfch. Flor. UUt. C4uc.it'. 1. pag. 11).

On prendroit au premier aspect, At Matfcruill, c'est une plume pour une variété grele &: fort petite du *medicago falata* mais elle en Uves-dilTerente, ainsi que du *medicago prostrata*, dont elle se diffère: n'gue par ses fleurs plus peues 2c bien moins nombreuses. Ses fou-hes sont lignifées, adhérentes aux roctiers; elles produisent plusieurs petites tiges à fleurées, longues de six à sept pouces j réfléchies à leur sommet; les folioles allongées, cuneiformes, pubescentes, dentées à leur sommet; les stipules fubulées, quelquefois un peu denticulées à leur base les pedoncules axillaires, un peu plus longs que les feuilles, soutenant deux, quelquefois quatre flett-s: celles-ci sont jaunies, au moins une fois plus petites que celles du *medicago falata* y les gouffes arrondies, un peu bachelées & vemees, sans pappus un peu plus grands qu'une letitille.

Cette plante se trouve dans la Tauride, sur les rochers calcaires. f (Marfch.)

1. LUZERNE des pierres. *Medicago ffixata* Uis. Marfch.

Medicago ptduntulis paucifloris; leguminis tomentosa vtriusque marginis spinosissima, olivaceo-iris; stipulae fimbriatae & subdilatatae in foliis ovatis cuneiformibus, apice denticulatis, filiquis fimbriatis. Miifch, FJor. caur, caucaf. i. pag. 11.

On auroit de la peine à distinguer cette espèce du *medicago falata*; cependant les tiges & les folioles sont plus petites, moins pubescentes, allongées, cuneiformes; les stipules fubulées, légèrement denticulées. Ses fleurs sont jaunes, plus grandes que celles du *medicago rupta*, plus petites que celles du *medicago fahala*, plus nombreuses, foirenuées par un pédoncule axillaire les gouffes de la grandeur de celles du *medicago falata*, mais gabbres, vertes, rognées en coquille de tortue, à deux ou quatre loges, munies, à leur bord intérieur, de quelques petites épines.

Cette plante se trouve aux lieux pierreux, dans la Tauride.

31. Luzerne à gouffes articulées. *Medicago cancellata*. Marfch.

Medicago pedunculata multifloris / Leguminis tomentosa vtriusque marginis spinosissima, olivaceo-iris; stipulae fimbriatae & subdilatatae in foliis ovatis cuneiformibus, apice denticulatis, filiquis fimbriatis. Miifch, FJor. caur, caucaf. i. pag. 13.6.

Plus élevée que les deux précédentes, cette plante a le port de la Luzerne; mais elle est plus petite, ses fleurs sont jaunes, ses folioles cuneiformes, denticulées à leur sommet; les pedoncules axillaires sont plus longs que les feuilles, soutenant deux ou trois fleurs; les gouffes sont articulées, à deux ou quatre loges, munies, à leur bord intérieur, de quelques petites épines.

les stipules étroites, fubulées, denticulées; les inférieures dentées presque bifides; la dent supérieure plus longue que les pedoncules axillaires. peu jointes; les fleurs jaunes, une fois plus petites que celles du *medicago falata*; les dents du calice courtes les lobes de la grandeur de celles de la même espèce précédente, très-glabres, finement pinnés, à deux ou trois tours de spirale, à nervures parallèles, transverses & longitudinales; forment un réseau élégant.

Cette plante croit aux lieux secs sur le Caucase. KtMtrfrk.

2. LUZERNE liffe. *Medicago Uvu*, Desfour.

Medicago foliolis obovatis, stipulis denticulatis; pedunculata multiporosa foliis ovatis in trifolium trifidum plants, 9trvojU, intrinsecus, Desfont. Flor. adant. z. pag. AM-

Medicago (helix), pedunculata multifloris, Itumiaibui utrimque, cochlearis, orbiculata, plants y anfractibus distinctibus. Willd. Sp. c. Plant, j. pag. 1409.

Ses tiges couchées, ramées, longues d'un à deux pieds, garnies de feuilles alternes, pétiolées; les folioles en ovate renversée. nervetif, les pétioles sont accompagnés de stipules dentées, presque bifides; les découpures presque égales à la base; les axillaires plus longues que les folioles; les stipules ovales, plus longues que larges, à deux ou trois tours de spirale; les dents du calice bifides; les lobes de la grandeur de ceux de la même espèce précédente, très-glabres, finement pinnés, à deux ou trois tours de spirale, à nervures parallèles, transverses & longitudinales; forment un réseau élégant.

Cette plante croit dans les champs, sur les rochers de Barbarie. Q (V.f.)

4. LUZERNE tuberculée. *Medicago tuberculata*, Willd.

Medicago pedunculata fimbriata; leguminis teneris, cochlearis, cylindricis, utriusque planis-fimbriatis; anfractibus tuberculatis, stipulis ciliatis denticulatis foliolis rhombicis ovatis, dentatis. Willd. SJKC. Plant. J. pag. 1410.

Medicago polymorpha, orbiculata. Reil. Oberf. 2. pag. H-

Al, dicojpa comitata major, dicarpota, tapfulda turba biiiaso. Morii. II. It. 1. pag. 15. x. ub. 15. fig. 6.

Medicago renjans, turba. J. Bjuh. Hift. 1. pag. 25f. — Toutnef. Ind. R. Mevb. 410.

Trifolium cochlearis, turbinatum, sive fruticosa, elongata. C. Bjuh. Pin. 329. Olim medicago catalina. Hon. Hot. Parif.

Elle se ressemble beaucoup au *medicago renjans*,

n*. 14, var. «> dont elle se rapproche par ses gouffes roules cinq a fin fojs fur elks-m6tr.es j de maniere a prendre la form# d'un petit tonneaii, aplaties a leurs deux extremités: on l'cti diflingue par deux rar.gs de tubercules courts, enais, difpofes ryme'triquement des deux ernes dune future faillantc/Ses tigesfont rameufes, pubefcemes., anguleuTes; fes folioles affez gr3n-des, variables, ovales, rhombci^ales, a ptine pileufes, firement denticulecs; les ftipules petites, elorgies, dentees & ciliees a leur bafe; les ped^ncLhs au moins de la ior.gueur des petioles, termines par une ou deux flours jaunes, pedicellées j c^: 11'jfois, divanuge.

Cette plante croit dans les provinces meridionales de l'Europe.

Midicago ptdanculis fuhhifloris; leguminibus co-litatis, cylindricis, mtruufai plitMufiuIiii tafrdBi-b-t mtirginc muricatis, flip ults dcntath^foll oils rho nt'btQ-ebovatis, aentjtis, Willd. Spec. Plant, j. pag. 1410. — Non Gzrto.

Cette espece ae differe eflentiellement du mt-jgo tuberculam que par fes gouffeS, munies fur leur future ••aiguillons : es-courts, inegaux, un peu Lpjis, Cars tuercuks; tiles ont d'aillm s la metne torrae, roule^s tjnq i fix fois fui cles-memes, un peu comprimees i leurs deux exnimités; le* fieim font aulti plus noTibr-uCs, re'u-tios iu norxbrc de trait ou quatra i l'eiti^mice d'un r^d -lie te plus long ou^ les t^tiolcs, i es folis 'lei foni en ovale rcoveii e . un p u rhomb-Aλ: s; que!qu;fois plus a^ongees, prefque lancee-les, denuc'ees j les I; ipules dentees & un peu ciliees i leur baf; les t.;.c\$ afct-inguLule* , legerement pubefcentes, uinemt-

Le lieu natal de cetre- plante n'est pa« connu. Oi U cultive au Jardin des Plances de l'art. (P. •0

16. LI3 2ERNE Mriffone. MtdieagO murtX. W

Medicago pedunculata fuhbifloris; leguminibus cochleatis, cylindricis, avinque onvtxiufck, acuii* <;; aetUtij rtdii, j • nulli • - illas dtnttis; foOo-fu obo^atis, dtmaiii. Willd. Spec. Plant. 3, pag. J410.

Malgré les rapporis nombrtux aver je* d-ux especes pre. dentes, elle-ci ^en diftingut; par fes gouifes un peu plus ^rffif's, amttti, fur le 4>ord At leur future, d'aigutllons droits, 'abules, plus a<>np<; eltes font cy'iidriqtui, variables, un peu tonvem i leurs deux extn mités, a fix •11 ft-pr court & e (pirt, Les tipe* font m : naitre-ment plabres, linli que lei tail] es; les folis, \A *o ovile rtnverft¹, obtufc* ou eii cœur, les fl-

pules lineairef, fubulees, Sf non lanceolces, den-cccs & fortement ciliets a leur bafe; Iss fleurs jaunes, au nonibre de nois a cinq, (icu'es a l'ox-tremire d'un pedoacute un peu plus court que les petioles.

Le lieu natal de cettfc pUnte n'est pas connu. O

J7- LUZERNE e'talee. Medicago diffusa.

Medicago pedunculata fubcn' Jioriff ieguminibtis gla-bifis, glabrit; anfraBibus quintis; acuiiis reilis, apUe hamojs; fliput'u latii, ciliatis* foliolis minimis, obiorduiiSj cAkqtu vix pilaffs. (N.)

Elle se rapproche au mtdUago iappacea, n°. 1j, ftx ci'iar!s; JW\nd.^Je s'en diftingue par la peti-tesse de Ts folioles & de fes fruits. Ses tiges se <iivtlentj d6s kur bafe, en un tres-grantl riombre de rameaux e'eates, renverfés, longs d'environ un pied, pmts, ainii que les feuitles, de que-lques pflils rares & fins. Les folioles font prefqu'en cteur lenveie, fort petites, finement denricu-tees; lei itifHilt/'ilargies, ciliees a leur contour; les peJoncules axiliaires, fencés, a peine plus longs qtie les feuilks, fouenant deux a trni* Bean jatmes, pedtcelliw, auxquelles fuccedent des Ruffes plobuleufes, de U proffeur dun poll, glabres, form am cinq tours de fpire, heriUcts I leurs borK de forts aiguillons divergens, droits, fubules, crochus a leur fommt.

Cette phnte a iti recueillie a l'ile de Te'ne-riffe, fur les rochers, par M. Ledru. 0 ? (K./ Comm. Ledru.)

:8. LL'ZERNE tronquee. MedUagQ tuauault, Gzrtn.

Medicago (tentaculata), ptduncitlii fuhbifloris; leguminibus cochleatis, cylindricis, ufnr.qut plar mk no glabris, lanceolatis, dijlfhfiis, arrtl adprttfts; J^W fV entati i sf fuliolis obovaiu, dtniat'n. Willd. Spec. Plant. 3. p. 9. M'J-

M. Medicago • fntatuta. Catnn. de Fru5- Sr Sem. 2. pag. 310. tab, 15;.—Morif. Hift. i. §. 1. tab. lf.fi 3. 17?

Peu diftincte •• ^u me: capo coronata, egilenwnc rapprochee du medicago coronata, ce •re lucine ven dilinee par les gouffes plus petites, dont les •ours de fpirs font plus nombreux, de tro>5 i quatre; elles ont * forme d'un petit louneati tfonque a les deux extremités, a mees fo • le Liord de Its • ipno, tint ft; deffus qu'en deffous, d'ai" gutll ins ^Lbtes,, lance-les. Se - folioles font dentees, en ovale renverfée; les ftipules fubulees & dentees; les pedoncules termines par deux ou trois fl ur> jaun

Cette plante croit dans les contrees meridionales de l'Eu-

Cette | lante cruic cfl Barbaric 0 (V.f)

43. LUZES.SE i crochets. *Medicago uncinata*.
W"raid.

*Medicigo pedafculus muit'for'tsy ttguminibus co-
hltiltis, cylindr.utis, utrinque plants; atifraciicus
ijlantrjts; acuUit d:Jhihis, rtftxis, f.il-alatis^ und-
lisi fliptilis f{fatuouj foUolis obovd:is, dtntuiis.*
W"i!ld. Spec. Plant, j-pig. 1+17-

Cctte effiece, que je ne connois pas, 8c qui eft
peut-itre la me' me que je *mrdicag^ ajji^m*, ofte
dans fcs goufles urte partie de* carj&ires nu mrfi-
(*ago lappjita 6c At*) *rigiduh. El'e f iilim;ue de*
routes deux par fes touts dc fpire ecart^s entre
eux; eile differt* da *medteago ligiduLt* par i es ziguil-
Jons Tubules, rcroubis, & do *mtdu.go tuppUQta*
par ces memes aigiillons plus court* & lefl^chisi
par fes ficurs plus ptiies. Ses foliolrt font dtn-
riw , en ffvale rcnv-fl^ j fes lhpults dentrtij lts
p^doucules charges de pluiuurs fi.urs jau:ies,

Cette p'ante c(pr dins les conir^es m^riJio-
n»les de l'Europe. Q

44. LtJZERNI diftante. *MtdUagodiflans.*

*Mtd'uago pedunculis hiqujdriflvits, lauminibus
coihlejtii; anfraBihus tribus, diflanubus, aculis
reilis-f divergenuf, opice hamjtis; fitpjtis dtn-
tuo.ciJiatJii folioiis fuhcordjiis, amm denticuljtis,
cautequt phbris. (N.) — Morif. For. 2. lab. IJ.
fig. it.? An mtd.cjgo undnata 'f Wi!*

Diflingu^epir la forme de fes g ulT« , cette ef-
pite fe rjpprocbi Ju *mdltagc rigiduta*, fit ptut*erro
plusenccredu *msdu-gouncinau*, W" 1 d. Ses ipes
tone glabiL\$, ainfi que les amres parties de la
pianre , gt^lfs, anciileuft-s; fts foliol« f:i ovate
renv *en c*rur*, d. naturalizes à leur fommet;
l« liipul^ prefojui bcir *lors*, Memées & cilées;
les p^d«
nucules axillaires . **phw** tongs que lrs f-uit-
les, capillaires, terminés par trois ou quatre fleurs
jaunes , auxquelles forcéde it des Ertufits d'une
grin icu ma-liocre, à trois ou qua*re tour(de
spite, d'ab *vi* comprinais, puis derouU* tn tire-
boach"! munis à lurs **boras** (frigui'lan
gens, roiJcs, droits, couibi* i leur fommet.

Cette plante croit dans ls conrrees men Ho*
nalcs de l'Europe. © (V. f. in herb. Desfont.)

4J^l. LUZEHWE i Truits globul^ux. *Medicigo 1 j/o.*
Hort. Paris.

*Medicago pedunculis tri-quadrifloris, leguminibus
globulofis, anfractibus subrotatis; aculis retilis, hif-
pidis, brevibus; fipalis pinnatifido-laxiniucis; foliis
ovatis, denticulatis, cartiqut fupflabris. (N.) —
Hort. Carol. Hort. Paris. pag. 190.*

Cette luztrne t fi facile à diftinguer par la forme
globuleuf; de ies *tmhs. ie*> tiges font droites,

anguleufte, f;fcfc;ue glabres ou parfem^es, ainfi
je les fiiiilles, (iequelques poilr.ues 6i nms ; Jes
tolroies ovalcs ou tn ovate r-nvciie, prffqtW
rhomboidales, finemt-nc d^ntt-e? En fcie d lres
bonls 5 lts ilipuks prefque pinnatifijts ou taci-
niee* i les riécoupures iue^aies, fubulics; les ps-
doncules fil^orm>.-s, a peice aufll lone* ijU": lfiS
feurllts, terminés par trois ca quane flours; lts
goafies liifpi'tes, globuleoied oc- li pro(Tvurii*un
pf'is,i trois tours de fptre, mais tellemerit ftrtes,
qu'fl ell difflKile de les diJiirtglier; leuis bnrJis
armés d'aiguillois courts, dioits, fubule's, velus.

Cetre plante eft cttltiv^e au Jjrdin d_Ls Pbntes
d« Paris. Son Jicu ratal n'efl pas connu. 0 (K. v.)

4^ . LuztRNE des rivages- *MedicagQ l'moralis.*
Hhd

*Mtdicago ptdunculu hi quadriforh; h g u
cech. (Jin, cyli'id'nis, glairis; dfultis fubulat'u, rec-
tiufculu, pttntibus, rtirii, fubbrejferus; ffitilis den-
tati* fu'illi euneatU, fudTrinng-kadibms, pulyfcnti-
bus) aplct denies; tauU prafirato, Loif, Sd
FJor. gall. pag. 1 iS. — Rohd. i < Liu.*

Mkg pofymorpha, rigiditiia. Benol. Plant.
Gen. 97. (*Exciuffynon.*)

Ses tiges font midtcrement pileufes, coucW« ,
tri.e.s, rj'neufes, peu alonget*; fes folioles pe-
tites, legeremenr pubtfcntLS , cuntiiformes , en
coeuf, dertticul^es i Uur fommet; ks (liptites
prerque bntcot^es, a denttlures lubul-cs ; JJS
p^duncules axillaires, a peine plifl longs que les
feuillits, pilciix, filitormeSj terminus par i.u':ou
quatre s Heurs jaunes> les gnuffes petites, piabr^s ,
compim..es^ dormant trois ou uatrt touri de
fpire .tl plus, murties i leurs bortis d'a'guiliom
diflntj Toides, droits, Tubules, couibes en hi-
nitron a leur fommet.

eette plante croit à N-te U fur les cdwj my
des départements me [dlonmx. 0 C'YT-
n. RvfiJc.)

* *Effects jo^tti.fci ou mains connues.*

47. LUZEHWE E precocf. *MtiL'cago prtiox. Dec.*

*MtU'lcago ptdar.t^tii uni fca :>?§9Tit, hrevijimii ;
nibus caJsh acis, glabris, utrinque plants; jn-
fractibus ternis, . tutUtUffj margint atuUat'u ; JOI-
/y'j dixcgoiii'bus , apict juauw.tr.JUJ ; fipuiis il
dntJitij foil oil 1 ohLOTAdiis, dinticuLthU. Decand.
a). Hurt. Munf,>. pjg. 123.*

Cette **fpeceel**¹ très-voifine du *itago detii-*
tiuti; cliff en pi trôit diftingués par des caractères
qui Li foni propres. Si% pe doncules font très-
court ti, & ne porrcpt qu'itne i deux AEUIS; te>
gouffes plabr^s, planes a !<?urs deux fices, rcti-
culées-i, "iimint trois tours de fpito , poutvu

leurs brmls -ii'iguillons divergc-ns •; iin peu re-
coin fee's a leur [bmmet ; les raïtA t en coeur ren-
verfe", deniiccles ; ItsitipuiestilietsS; dentces.

Cttte planre cioit da;s les departemens me'ri-
dion:ux de la Fiance. Qi

48. LUZERNE en difque. *Medicagodtfciformis*.
Decand.

Medicago pcJanculif ^^-fi&rh; Icg-mtnihus co-
(ki'catis, gtiibrisy di<veffus, anfrailit. < <pinis, ap-
proximauSy qujuor inferiorikus do'fa fpbiulas ion-
gas, fetactas, rilat, </>« undnaias %otrnt, <u>
quinto nudo; flipulis dnt'tailatis; folioiis oBcordatr,
ceuttque v'tlfojis. Decand. Ctal, Hon. Monfp.
pag. 1*4.

_ die : le part du *medicago minima*; on Ten dif-
tingue, ainfi que de routes Its autres efpe-
ces, par la forme de ff < gouffes. Ses tig^s & fcs feuilles
fontveluesi fes follolesen Forme decoetuj et. han-
crees a leur fomiretj Ses Itipulcs titnticulees; les
pedoncules crutges de trois a quatre flours)nmes,
luxquelles fuccedcm des gouilts gbbrts, compri-
meei, formant cinq tonis de fpire n ew.ipproches i
les qiiane inferieurs aim^sfur Ifurs bords de lon^s
aiguillons droits, ftratvs, conrbifs en Crcul et a
leur fommeti le cintjuieme tour dipourvu d ai-
guillons.

Cette plante croit aux environs de MootpeUkr,
dans les champs. O

49. Lux ERNE a trois rours de fpire. *Medicago*
iU. Dccami.

Mtdittigo peduniut'is multifloris; Uguminilut intr-
missus, gl^bris, cochleatii, brevior eyiindractis, an-
fratibus tniuj, rmirpir.t Jubiitnticuluth; Jlipu'is fer-
ratis; foliicii ebovath, juuiuspubtffntiims. DecanJ.
Catal. Hurt. Monfp. pag. 12;.

Ses tiges font rametifes, parries de fetdite
Items, compoees de mm t<ljio)cs en ovale
tenv. T^, glatfres *n deli us, pubefcentts en des-
fous, accompagndes, a labafe dts petiotet, de (ti-
pules dente'ei n fo*« Lw pedortcoK- se term'nent
Pfttrpiufieurs fleurs jaunts, auxqiiek-s fuccedein
dei gouffes pljbf.S, to: mant trois t urnje (;•re,
comrs, cylindrii^u*; legereent denticuL a
'furs bordij mais dypou; vas d'aiguill ms.

Cette pljntff cfoirr^ars les depa'rtcinens meri-
dionjux de la France, priiupaleiutnt dins Its
Sables d'Olonne. G

^o. LVZERNI nummuliire. *Medicago nummu-*
Uria. Dscind.

Medicago foliit inftriurihus in:tgrii, fitperfori»
bus pinnum, y^fof'aus, impcri majort; pedictifis
trijporis, folio j. <diversuribus; legum; ntiuJ letit,
camp; jffij, uniochUiltis, pui>tjicniit-us, margin.
ig. i. Dctand. Caul. Mure Monl'p^ig. 1x4.

Medicago circ'mnata. Cxrtm. de Frtft. 1. pag.
348. rab. iff. — Non Linn.

Mfjictiga cirannaaj, vnr. f. Willd. Spec. Plant.
j. p>g. 1404. — Lam. Diet. n°. 4^

HymtnucarfUi numntulariuS. Mori- Dtrol.

Cette plante, l'apres M. Decandolle, doit
former une espece par tit til ie if, & non une (Temple
variete. Elle le dit l'igue <U mcai:igo circimtila
pv les fctiiTes enters* a Ifurs bords & lion
eptneuf. s. Ses feuilles inferieures font entieres
flS i inferieur flS, a c:Jiq ou'ltpo foUel
la terminaie beau coup plus grj>d<?. Les f-e^on-
cuks, pln^ courts que les fcuillies, feterminent
pat rois fl ur^ jaunes, qui poduiTent des gouffes
Urges, conipriinets, arrondics, nt rbrmant qu'un
feul tour de fpirc; pubefcentes, tres-entierci a
leorsWdn

Cett pl:nte croit en F.gypte. G C f- f.)

ri-. Loztitita pubefcente. *Medicago pubefcens.*
Dieted.

Meduago peduncMs muttrflorit; Ugum'mibus co-
ch/e.ttis, gUbns, oxoidtis; anfratiivtts quintis; acu-
Itis rtdii, crajijijuiis, fiurJatis, J.r.tJtis; fvliatit
viipvdrs, (tiuliovfifttt hirjitto-puSftjantiii. Demand."
Hott. Monfp. pjg. 114.

Meditaga tihinata, magaa, hirfuta. J. Eauh.
H. 1. p.

Soit port & le duvet abondant qui li recouvre,
la diftinguent dn *matufo uitbtium*, Willdenov,
Oll *mtdijje muricatft*) var. <t. Kile elt beautoup
plus granfe. Ses ftipules font dentets & V ni>n in-
cides, cillides; les tiges velucs ou forftment
pubefcentes, ainfv que les feuilles; Its f.<Holes en
ovale: rtinverfe | les ftipules s elir^ies, point & W-
gees. Le [pedoncles supportent plufieirs fuirs
jaunes, auxquelUs fix cedant les gouffes glabres,
ovot.Us, forma nt cinq tours de ipire, munies >
leurs bords d'ji_uillot)i dtoits, un pcu epais.

Cette planre croit dans les environs de Mont-
pellier. © (K. /)

LUZ ERNE crayeufe. *Medicago cntatta.*
Wi<d.

Medicago peduncuis muitifloru, ratfr.ofit; itgumi-
nihus rcnforttiibur, monpfpermiif foiiuit rkornbco**
fubrvtunais, mucrcnatis, objohti denticuLuiti cauit
dijfufof!ffriticofo. Wilid. Enura. Plant, 2. p. 800.

Medkagofruticant. Haintm. CatalfHort. Hafn.
pag. 14.

Medicago (creta cea), p<••lonalis mal. iflori ;*
leguminibus cmj'ormibui, con.ovo marginatis, nce-
grrrimif, foltttfis fubrotundo'oi:>vani, inugrrrimii,
ineacts / caulf j'jfuti^of. Markil. Flor. taut.
caucaf. 1. pag. 227.

Quoiqu? Willden&w n'air pas cite dans fa fyno-
 Dymie !' plancede Maifchall, je ne tk>me pr-f
 que poinr qiie ce ne foit i(i v me ne efpecc, ma-
 ere quelquei differences qui fe troim-nt dans les
 du v.h. !:- C(-cib ues Sekfl M.irich.nll, ccitt
 lui rne a u e l'oiulie li xt tile, qui ?rduit •ous
 Ls ans pltiienrs tigts ^Jcendantes, .imeufs,
 hiutes d't nviron netif poucc j fes feiilles com-
 pofecs lie fr< i ties gUuques ^ r<u;<, ppih
 preftju; rondes ou en ovile renv^ r
 ttes-cn; *res j felon Wjildenov, elles fore
 boi,ia!«,p: que rond ^ mucrontfes, obJtnre-
 ment ti Bipul s ptius, lifoes, f-
 deifecSaur j lei flsiis nwdlocreoient pedoncnU
 (, rt uries f n une petite tete en forme
 de grappe : œ* Biuri font un peiy>lus pctites, maii
 de la m^iie couleur & de h 'rietit- forme que
 ce T5 du in d'cairo falcau i : les goulf^s gLbrcs,
 iforovs, ghii.jues, trej-entieres, concaves,
 & bordiuc epaill. , riityiei, nionofprnits.

Cetre plmte croire Jan* la Tauride , fur les
 montagn il, ileril^s, cnstacees. r>

i n *Medicago* (n. *i\$mn*)_{pt&aai}*EsfibKforiti*
leguminibus inermibus, cochlearis, orbiculatis, utrin-
que p(J. i\$mnia; anfractis KJ Uxn, Jlipu/it JctJito-
multipidis, foliolis ovatis, dentatis. Will. !,nu n.
 l'Ijnt. 2. pap. 8" :7i Ea.7Qpdituftr_{li.Q} Simi
medicag. orbiculari, f. J Ugu mint utrinqui flan
diverfa, Willd.

* *MrdUago* (W2CU), *feduncum multifont*,
Ugitminihus cO^hltJtii, Jmrpiiojn, ttLuUis Jltbtii,
ren s, uncur. atis; figula ovifolite serratis; foliolis
ovatis, apict .. dentatis, utrinque villosa, Willden.
 nun^ Plant- i. pag.K

*MeJicago gr*cj. Hnincm. Catil. llorr. Hafn.*
 pag. 1. In *Gracia* . 0

* *Medicago* (molissima), *Ar-julifima, pedun-*
culis bifidis, leguminibus cochlearis, quinquegyrofoli;
spinulis longis, apice hamatis; figulis ovifolioribus,
apice dentatis. Rumb. Catal. bot. 4. pag. 74. In
Hispania & in Gallia. An quoniam jge vttfeja i rar.

LUZIOLE du Perou. Lu^iola ptruvUna.

L^i'-oh a f *itofa, parical i nafiuld fvfra, foli-*
taria
 ; p-ntitUts femint'u pUnbtit >nftn. (N,)
Lu^iola peruviana. Jull. Gen. pag. 3 : — Perf-
Sytiopl'. 2. p. 573. — PJI.-S*.. uv. Agr. A\ pag.
 136. tab. 24. fig. 1.

Genre de pUrmj monocofytsdonw , i fleurs
 glumacees, I la famille 'its g> mices, qui a des
 rapports avec les rigania, & qui comprend des
 herbes exotiques i 1 Europe, a fleurs monoi y.ir^j
 puv. cci

Le carafiere effemiel ds ce genre cfl d'avoir:

Du fleurs monoi a i un aisct k dtux yah-tt

mut'tquts , pt. s pei. UJ dans les fLeu.rs fmelht; point
 de CQiol.t i hu'x a dix eumiits ; ks JUjmers tres-
 -ourts ; deuxfyiys; tint fintnee QV-IL, luj'ante.

Cette plante croit A jtotffis prttyu gazonneu-
 •es, Sf5 ci^ts (ont ^r. ites, glabres, c) Ur,diqu« ,
 tamcults; • les il termioent par plusieurs n K^i-
 tutes alter; es, qat f >rtent de 1 aUt i.t .let ftt^n'ies
 ricutts, Lnceolees, irc'.j^ue^ . Li pJincule
 tetmin-tk ill pref^tic fimple ; fes pt-
 ac s, opp fe ou v rocillet , toutena-it une
 • fl. ur ua c, 3 deux valvti cjlil< inales ovales,
 c,riwvcs, pic(q(j'<>btufes , (OOCQAIK "'it " ix
 etampes, pMiit- plus lor.gttts ^n e es valves, I *
 intrees along i s, fouteniit-s par d i fil mens
 tres-courtes j les panicules ft me lie i pi cces dans
 l'aisselle deS At lit r.u t' iHS feuilk'S j'arces, ^U-
 I (Trais >« la panicule nil; , [euiiies pluli^urs
 .ans la mem;; aff' le y les pedic scutes u; iiiai-
 • «, Ml peu fckxueuxi les p die illes ep r<,
 rap, ioches; le» fleuri bejneoup plus p rites, k-s
 deux valves un pen i n e gales , v plus courte ob-
 tuse , l'jutre a'gue; deux styles; les ligmates
 plus ieux] h fenilTicc ovile, in peu art u die,
 glabre, luisante, furmofnes rim bic courts Atc>ir,
 troncu.

Cette plante croit au Petou* (K. /• fa herb.
 Juff.)

F.UZULA. C Voyri LjZOLE , Sagpl.)

LUZULE. *Legula*. Genre de plantes monoco-
 tyle 'ones, at la tamille d.s i uncs, qui a de gands
 rapp<i«s avec ks }u rces, & qui comprend des
 herbes tant indigenes qu'exotiques a l'Europe, a
 feuilles plines, tres-ordinairement parfumees de
 pmls 1«JM;X.

Le ca.raftere tffemlel de ce genre est tl'ivoir :

Un calice a six folioles > y faint j'e icwile , • fix
 pedicules, une capfule d t r s lege, a trois valves
 aiguës u at ilvtjan ; un fntt ; wvi\$ fiijm^ . et a
 trois serences attachees par un ligtimtnt *u foisA et
 la ov.

CARACTERE GENERAL QDE.

Chaque fitur offre :

1°. Un *cmiitt i fit d^co*: pedures tres-prof
 6cJri ,]>efull ^cte^ , un peu scariculees, ordinair-
 tem-nt acco mmees i tn dehois de deux ecailles
 in forme de bi ctees.

2°. Point de *eoroUe*.

3°. Six *itsmimfs rmi>Tm<< da^s le <!*• ce, op-
 poles a les diving

4°. Un ovairt-fu perieur, •rigone, ov. ie^long^i
 uu ttyU- com t, filiforme; t r t s lligmates filil-
 mes, ILCOIAK! , pu'j.uens en dcJins.

Le fruit confide en tine capful. J trois valves, j a ii •-nfbtbs j trois femences ellipiiquers, placets an fond d= la capfule.

Ofts. i°. O genre est me diWfion de celui des joncs As f.itine. Il tn ditfere par le port des efyeces, qui U plupart cint Jes feitilles pl-ines, tres-or Imaissement patfem-ies de longs Poils fetaces. Les racines font Jjbr-ufVs; les ti es imp'es, nmieufes, embrasles par ^s giiin?s des reuijles; elks (upporcem dts rleurs en corymbe, en pjtiicule, ou rounds en te>e. Mais ce gttire est plus psrnculIrcment cara&sriffi par il' tnictiricationj avanc une ctpfule a trois valves, mais I me JVuk-loge, cui ne r onferme HI; tiois (emen-ces. (*Koyej fatikU* JONC, D«f. & Sqp'.)

2°. Parmi les joncs deja decrits dans tet ou- vnge, rl taut rappeler ici plufietirs des elj^ces fuiyantes, renfermecs dans la divtfton desefpeces de feitilles pjanes. Je me bornerai a les cuer lam ffxpote fuivatu *i±s cfpeces, pir une ftulr phrafe Tpjicifique, renvoyunt, pour leur defcrip- *ion, a celle ^ut tn a deja etc prefrnte;, toutes les fjis qu'il try aura point d'obfervations pau- tulieres.

§*. M. Decandolle tft le premier qui ait tepare ce genre Je celui des joncs. Plufieuis des Antiens en avoienc avau lui diltinque quelques efpeces, tels que J. B. uihin, fous W nom de *gramen* /a^iyI*, • Czfalpin, fous celui de *lutioln* ou *luvioU* y Ruppjus, fous celui de *cypt'cUai* enfin, Micheli, Adaiifo» 8; pl'n(teut* autres l'ont nomme *juaco*:. f. D^ fvjux a doune" une monographic de ce genre dans le *Jivnijl J'C twofuquc*, vol. I. pag. 129.

ESPÈCES.

1. LUZULE printani^re. *Lufo vernalh.*

*Lufo foliis latis, fubpilois; corymbo fubfimplici; ptdu culis f f t'oris, inferioribus nutantibus; cal- t Uiniis ovatif, mm*3 £*Ff*/ti aituji brevio-*

(\ .)

Lufo l vemdii's. Decand. Flor. franc., j. pag. 160. — Dely. Journ. bot. 1. pag. 1 jS-

Junctu bqalimu. t ViU. Dauph. a. pag. * JJ.

CyptrelU cordi, Gefn. Hort, Ij6.

Gramta. Paikinf. Theatr. 11S4. fig. finift. — Tabern. Ic^n. 117. fig. dextra.

CyptnIU ntmortnfs. Rupp- Flor. jEn. 141.

Juncus ideii. Mkh. Nov. Plant. Gen, pag. 41. d. 1. n°. 1.

Juncus puiofui, var. •. Linn. Spec. 468.

/atu/j ntrr. orofm. \im. D'tt. j. pag. 271. (*Voy. JOKcdesbois*. n°. iS.)

Botanique. Suppliment. T«mt III,

Otte: plante a été confon Sue dans la même def- crif. avec les deux fivaiiies. La fivaiiie y con- oient aff-i bien. Il fatit ceptindar; en exc lure Ciltf deBarrelier, y rjouter le *gramen A. fivaii*, *latifolium, majus*. C. Ba^t. Tn air. pag. 101. Icon. La brgeur lie fes fsut. es rend cette efpece, remirqnable. S:i fturs font d'palces en vine forte d'ombdlc lache ou de co; ymbe, dont les pidoocales lonr timpls, unifi'-ues, etales; quel- ques-uuis poitenr, v^rs leur rriiliuu, une ou teUX neurs ft (tiles on preffcilUes. Les ; idoncules inferieus font rabattus, li-cotitapresb tl'raifon; les divifions du calice ovaies, aigues, plus cou, tes que la capfule obtufe qu'ils enveloppen:.

Ct-rtte plante emit dans les bois. &: fieuiit aux premiers journ da printemps. - (V- v.)

2. LUZULE He H^ft. ZUJ«/J Hofi'i. Defy.

Lu^ula foliis angul:ffirmit; calicls feliotis fuh- Untto/aah-aaais, capftUam tfongato-^citiam fu!>~ atitibmt, (N.) — Defv. jourm. bot. t. pag. 140. ub. 6. fig. 1.

Jmtutu fmHfay. Hofi.Gram. j. pig. 61. tab 94. u°. 6. ri^ 1.

C tie plante pourroit être prif? su premier aspect: pjur une vatieie de la ; rcedante, a laquelle elle re (Terrible pa 1 fa item la difpofition de fesflcurS) el'e SL-H diftingue par (es feu tl lei beaucoup plus etroites, par les dtviuoos du cal)Vj plus croires, lanceolees, aigucs, d'un jaune de paillej par E.* capful^s along-es, mucronees, piff [UaCB longuos que le tllice.

Cette plante croit eu Europe, dans lei forces. * (V- j-)

j . LUZOLE de Forftec. *LuUuU Farjlcri*. Dec.

*Lufo folds pilojii, angulii f corymho fuhcom- fojito y pidunculif fubqjudnfloris i erttiif; pidultit elon lasts; caltca folioiii ovtuo-atuminati**, capfula mucronidid, cat'tam fubqtuate. (N.) — Defv. Journ. bot. t. pag. 141.

Lufo (Forfteri), *fotiu pilafi**, *corymbo fubfimplici; ptdu culi l'ous Us j peri go mi ioiu OWtt9*4KtttUnttt*, *capfula mucronata*. Decand. Synopf. p. i p, & icon. UH. rar. pag. I. tab. 1.

Juncus Forfitri.Smh, Flor. brit. J. pag. 1 195. — Liigl. boc. tab. 1295.

Juncoides. Mich. Nov. Gen, Planr. pig. 41. ord. r. n°. 1.

Gramen kirfftum, anguftifolium, &£• Bart Icon. Har. tab. 74S. fig. a. ?

Juncus pihfus. f Hoft. Gram. *, pag. 66. tab. too. rig. 1. Excl. fig. J.

Cette efpcoe a ece cofondue avec te j*

XXX

ntmorofus dans 'a ^efcr-pcton qu'en 3 donnés M. de L irurtk. Ell lui r, ffeoble beaticoup par fon port, par Ton rorymbt etale j etfl en .itfrt; par les feuilles très étroitej parles pncdes l u l que*-uns uniflofes, l mais la pfup^rt charges d iros fleurs, quelquefois plus, d'un brun plus on moins clair; deux longueme< t pedictlees; U troiiieme prefque feille dins la bifurcation. Le cara&ere le \>\>-% failUnt confide d-ns Its divisions du cilice, ovalei, acurmnees, & dans la capiu'e ovale, mucrone'e a Ton loumtt, i peine auili iongtte qut 11 calice.

Ceite pfante emit d.ns les bois, aux environs de Paris, a Mention, & dans Its monngnts Couspirws. 7f (V. v.)

4. Luzute a graines noires. *Lu^uU mtlanocarpa*. I) civ.

Lu^uia fotiis tatis, gtabrii; corymbo panicutato, pedicciis tri-quinquefurii; calicit foliali ovtitit, unu-jfimis, atfw-pi Uucidis; carfuds obtufis, itigricaRtikus, exfenij. (N.) — Oefv. Journ. bor. i • pag. 141. tab. \$• fig. l.

JjntMJ tmlinoccrpuj. Mich. Flor. bor. Amer. 1. pag. J90.

\$. \$ rtzes font droites, feuilleej, hautes d'un i deux pieHs. garnie \$ >le feuilles g)abre», alternes, elirgies, *kndotets*, aigue; ; un corymbe iermihal, panicula, ufcs-llche j les pedoiicules atongis, capiHures, cluTges de trois a cinq fi-n« ir également pedicell eei i le *ctlice i fix divifii'tis ovJcs*, [rés-minces, trjnfparenres & bJr châtres i ellts r rfirmen: une capfule ovale, lailinte, obture> noijatii; un peu p!uj longue que te calice.

Cer-n plante croit f: t les mmitigrtes, vers U lute d'Hadfon, le long du lac dei Cygats. if (V. f.)

f. LUZULF a feuilles ^:roit«, *tabula angustifolia*.

Luzula foliis glaberrimis, ang. lit f corymbo Jimpli, ; floribus subtribus sessilibus, agglomeratis; milch foiihs OJlu, cap; Jam vix i\$ujn:ic>vs. (N.)

Cerxe plants me par oit avoir de< reports avec le *capula mtlanocarpa*; mais les feuilles font beaux, très glabres, ainsi qe, loutfci les ai;tr« pi rti s de la plante; les tiges font grêles, Jonguci de fix a hn it pouces; elles se r-Tiim?nt par un corymb;; dom Us p«doncu es f-nt tres-in ?aux, fi:nplt?i ou bihiiques i Ictir I omist; ils fupportent d. si I; us lottg seur de ux ou trois paquets d'itans de fleurs feffics, rém!rt li plupart au nombre de trois, d'un brun-clair; les bractées bifurmes, plu* courtes que les pconcules. les

foliJCS cjlicin4les obtufes, a peine a>(li lonphés que les capfuUs. D'apres un noto le M. Bt>lc, les etamiins font au nonibre de trois.

Certe planre m'a 6te communiqu f par M. Bdfc, qui l*j recueillie d.ins IJ Caroline. ^ (V.f)

6. LUZULE geante. *Liq^u/a gigaatea*. Dcfv.

Lu^ula cu/mo lo. flm o; foliis latis, fuiga&rij; par it ui£ max md, (toribms ; numrojtjim is, nufjfl/iu.t; ptduncuiis dichotonis, c-ippuLis inclufs, calicii fyliulis atitijifimis. Defy. Juutn. bot. 1. pag. 145.

Cette plants est une des plus grand s de ce genre. Ses tiges s'^levant 1 h hauteur de rr^ts pieds & p!us, garnies de feuilles alternes, hr^es, • prefque glabres. L« fluurs form 'nt une ample pjiieule n trois ou quaeet ages sep.*?*, Jiitans: cci fleurs font tris-n< ombreufes, d u i brun-fonrf; tesp-jdoncules inclines, diLhotomes »lesdivifions du caUctt ti es-aigues; les capfules un psu atongfes, plu^ court«i quti le cilice, couvertes de points *ferfibhs*.

(utce plajite crott fur les montagnes humides d- Q*iMdio, &int le royjume dsSa/Ua-Ft it Hogotu, ou cilc a cte (i couverte par MM. Humboldt &c Bonpland. (Def.)

7. LUZULE gubre. *Lu^aU gtairata*. Defv.

Lufuiti glihrrimj, pdr.uu'd divtritad, ramofa; pcdutUu bl-qitiiZuor-fj}rii,l>rcviurptitctUd'isi cupfuis inclufis, fitful.* (N.) — Dctv. Jou[n. bot. 1 • pag. J45. tab. f. fig. ;

Juncus glabr:ut. IlppJ, Htrb. viv. Ctnt. 1. — Roltk. Mimogr. pag. 17.

Juneus intrrmtidius. Huft. Qntn. J. part. 67. tab. y*j.

JuncasmoKLinus, var. ». Lam. Difi. j. pag. i"J. n". 19.

Il e> difficile <b bi n diftincwr cftts efpere des nomieufei vartetes qu'of: ve le *luzula fpa-dica*. Elle e 11 ditTtre pai fc* t'eu illes & les tiges parfaitement glabrei, i* doin 1 \ gaines, fi l'on en except*: qu^qii i-un\ An int**rieure<, font (tepourvues de ce* petite* toulfet de poil\$ que Yon re-iurque dins le » *zula fpa-dica*. •:% xi^ti Tonr lonr; j ds poies : qutlq^tfo s elles viennent jufqu'a d i-huk pncei; les feuilles a ongées, lancéolées, très-aigues, largrt de deux à trois lignes; les panicules Iroitci, lâches, terminales; les bractées maries de quelques petitt foils rares; les pedoncuL-s fetat s, foutenant des fleurs très-médiocrement & mégallement pedicellées, rapprochées à peu près qajtr par quatre, d'un brun-noirâtre; les div T-ns du calice lancéolées, aigues; les capfules ne aigues, un peu plus courtes que le calice.

Cetti plante croit en Auvergle & montagnes fous-*alp*(ne&. % (V. f.)

S. LUZULE à pecites fleurs. *Lu^zula parviflora*. Defv.

Lu^zula culmo clat-J y fotiis Ltis , glabtrrimil ; vag'tnis fuuci plufis ; corymbo decomposuo , erc clo / foribiLs folitanis f breviur pedictllatis ; catfuiit_u oblongis , cilice acuto brevioribus. Defy.

Juncus parviflorus. Ehrh. Beitr. G. pag. i \$9. — Roilk. Monogr- June. pag. 16. tab. 1. fig. 1.

Juncus pitofus, var. y. Linn. Spec. Plant. 468, & var. \$, Flor. fuec. edit. 2. n°. \$c8.

*Juncoides** Michel. Nov. Gen. Plant, pag. 42. orcl z. n°. 4.

Plufirurs caraitères diftinguent certe plante de la precedence. St-s tiges font ordinairement plus **hautes** > fes feuilies plus larges , parfaitement gUbres, mats pourvues, al'ouvertne de fes games, o'une petite touffe.de poils blancliatres. Ses paniculei font droiteS j elks fupportL-ni dcS fti.Lns toutes pe'dicell^es & point rjpprochees par perks paquets : ccs fleurs font tort pemes; les divisions du calice aiguë>; Us capfultrs oblongiKS, furpai-fant un peu le calite.

Cette planre crok en Ruffie & dans les hautes monragnes de la Lapponie. ^

9. LUZULE matron. *Lu^zula fpaUicei*, Decand.

Lu^zula/ti falih glabriei , vjginif tijct pihfis ; panicul/d dh'jricatu , natiinu / cupitu.'is fuiquadrijloris ; c illicis folio Us mucronatis, cdpfula a cut a brevioribus. CN.) — Decand. Flor. franç. ?. pig. 159- Excluf. Lam. fynon. — Defv. Journ. bot. 1. pag. 146.

Juncus fpadlctus. Allion. Flor. pedem; n*. 2089. — WillJ. Spec. 2. pag. 21S. E«cl. fynon. Barrel. — Hbft. Gram. j. pag. 69. tab. 36.

Jumuspifafus, var.£. Linn..Spec. Plant, pag 468.

Juncus fylis gramincis , panicJ/J IJXJ y pttaiis mollibut > bieviur driftatis. HJller, Helv. II°. 1326.

*Gramen hirfalum , ncmorofum , anguflifolium , alptnum , pan'culis obfetirt ruffccnii/us** St.heuch. Crnnn. jiz. tab. 6. fig. 5 , & Itin. 6. p-g 458. — MicM. Nov. Gen. Plant, pag. 41. ord. 1. n°. j.

f, hu^zula fpiidkta , taxlflara. Djfv. Journ. 1. c.

Juncus (fyadiceus) foltispUnis , tx vaginapilofis; floribus minimis, corymboRs, folitariit fubarij}atis. Vill, Dauph. 2. pag. 2J6. tab. 6.

Cette plante varie tellement dans la difpofition de fes flours , qu'on pounoit foupçonner, non fans q-ielque fondement, qiie Us *Acux* efpeces tre'eidentes lui app'rrier: lent cumme vsrie'tes. Un des lignes le plus caraaenftique confute dons

ii capfulc aiguë, mi peu plus longue qua les folioles du calice , tandis qu'elle eft plus courts dans les efpeces précédentes. Sa tiges font droites , grê'le?, hjutes d'un à deux pieds , très-glabreSj garnies de feuilies alrernes , planes, aloiigées, rres-aii;ucs , largos d'environ deux lignes, glabres, à l'exception de quelques poils qui fe trouvent i l'entr^e de leur gaine. Les fleurs font difpofeVs en un corymbe paniculé , etalé , un peu incliné j les pe'doncules trfes-giées, divergens, foutenant des fleurs fort petites , d'un brun-marron clair, o'dicellie^s ou diftm&es , ou rapprochées par petttts groupes prefque feffV.es; les folioles du caJiceaigues, prsfmie mucrone'es, un peu recourbees ; les bradtie* pourvues de poils fins & blanchaues, plus oumoins abondms.

Certe plinte cr*>r dans Us fhontagtes alpines du Dauphine\ de la Savoie, de l'Auvei-gne, 8fc ? (r. f.)

10. LUZULE paniculee. *Lu^zulapanimlata*. Defv.

Lu^zula foliis Uv. ffirr. is } fioribus parvulis , paniculais ; panicul ramofu, clongata ; glomerulit tri aut quinqueftoris. Dtfv. Journ. bor. I. pag. 147- tab. f, rig. 4.

La difpofition de fes flsnrs rend cette efpece *hah* a reconnoitre. SJS tiges font glabies i fei feuilies gbbres, tiés-largos , lauce'oi^es, aiguës. Lts tiges fe terminem p^r unc panicule etroire , along^e , tris-droite j les ramific;cio;s alrernes , axillaires, rapproch^es des tiges , thargres di petites flours p^diLellées ou preCijue feffiles , reunies trois à cinq par paquft. Les Malices Sc U capfulc font d'un brun plus on moins fonté.

Cette pUnte croit dans I^l Amerique meridionale. (*Oefv.*)

n. LUZULE à larges f^uilles. *Lu^zula maxima*, Decand.

Lu^zuld cutmo tlate ; foliis pilvifis , lauffimis ; cory mho paniculitQ , divaricato ; glomtrulis us out quadroons ; talk is foliolit arijiatis , longitudine capful(.X.)* — Decardt. Flor. Iran?, j. pag. 161.

Juncus muximus. Ehrh. Heitr. 6. pig. 159- — Holt. Gram. j. pig. 6f. tab. 98. — Willd. Spec. 1. pag. 217. — Flor. dan. 441.

Juncus latifolias. Vu^zf.inJacq.Coll. J. pag 59.

Juncus filvaticut, Hudf. Angi. IJJ. — Cuctis^ Lond. 5. n^p. 59.

Cypereila latifolU. Rupp. Flor. jen, pag. 144.

Juncus pilofus. Vill. Djuph, 2. pag. 2J4 , & Linn. var. / . Spec. 4^8-

Juncus montanus. Lain. Diit. J. pag. 17J. var. «.

Ceft, pirmi Us efpeces indigenes, la plus X x x I

grande que nous connoissons. Les capules font mucrotie^s & tie la longueur des folioles du calice. (Voyez Jor*c de monagne, n°. 1y.)

12. LUZULK des Canaries. *Lavula canar'unfit.*

*lavula fottis maximis, longis; vaginis o't frib-
iofis j cotymbo glomerato, alittdo y cuutt alto,
Scomprtjfo, Jliaw.* (N.)

Cette belle espece rtflembable, par fes ratines & par (on port, au *L^uU ptiformls*, & par fon corymbe au *tu^uld nivca*. Ses riges font longues de deui pieds 6l plus, droitts, glabres, un pen eomprimees, ftries; les feutlles prefque longuts d'un pied, planes, targes de fii a huic lignes, lanceolees, lorguemenr acuuinees, gUbres f muiiies (' ulem- m de quelques poiis biar chat res fur leur g;ii e, printipaleriu-r.t a fon orifice. Les tuiiiles radicales out leur game libre, r^trece en roifTie d'un long petiole t Us corymbes agglomerfs, d'un bbnc-luif.mt; les fleurs petites; les to'ioles coltciuJes etroites, iiguci, prel'que egales.

Cette planre croit aux lies Canaries, fur le **t**ird dts niifliiix, uu elle a ^te decouvrte par **t**, Brouffonnet. y (f./ i« A«A. Desfont,)

1 j. LVZULE blanchatre. *Lu^uU atbida*. Dec.

LM[uiiafoiis pilofis, unguis y corymbo panUutato, patuio y ptiwiulii fubquat flaris : foiolu ttiitini ma ent: s;is, interioribus paulo l.fHQnbui; {Jfjult nig funtibus, inclufts. (NO — Decand. Flor. tr. 3. pag. 1 jo. — Oefv. Jo urn. bot. 1. pag. 149.

iancus albidus. HnfTm. Germ. 11<!, & t. pag. 16 S. lab. 4. — Ho(l. Gram. j. pag. 65. tab 95.

Gramtn. Parkinf. Th.atr. fig. fin. infr.

Juncus x angustifoliui.* Wult. in Jac<j. Colled. 3. pag. C

Juncus leucephalus. Ehrh. Beitr. 6. pag. 141.

niveus. Lters, Herb. n°. 269. tab. IJ. fig. 6.

Juncus pilofus, t, var. i. Linn. Spec. Plant. pag. 468.

CyprttU altijftma. Rupp. Flor. jvn. pag. 144.

Gramtn hirvuium, angustifolium, majm. Moif. * ft. \$. \$. 8. tab. 9. fig. J.

Juncus titiuloiitt. Lam. Kocycl. ;. pag. 172.

Dans cette espece, qui a beaiuoup de rapport avec la precedenre, I* feuille qui nenc lieu de bractee est b -aucoiip plus tongue que la panicule. (Voyez JOMC Uuuloide, n*. 17.)

14. Luiun blanc de neige. *Lu\U nivea.*

tu^ula faiiis angaftU, Umgifimisj cvrym&o pani-

culato, coarctato; pedunc. Us fuhquinqaejiorif; fotiolit calicinis Jivtii, intr: onbusditpl<> longivribus; capfuld inclufo. • \) — Decand. Flor. rVdn^\$. pag- 'jS. - Defv. J'lurn. hot. I. pag. 1 J :. — Morif. Hift. j. 5. 8. ub. 9. fig. ;y. (Ex.l jynon.)

CypertUjfcroz-r.a. Rupp. F>or. jen. pag. 144.

Jan ui «tV<4" L'nn. ft Lam. Encyc!. j. p. 272.

£, *La^tUa* (rives \ivHi), *fioribtu albidis.* Defv. i. c.

Diftinguee du /^u<i *albidd* par la bljnchcur remequable de fes tlcurs, e'lt i'clt tucore pir les trois fobotes interieues *da* calice, m moins une fob plus longues que Its ex'erieures : quelquefois letir couUur est preique d'un i>lane-lale, var. I > mats el'es coofervent tuuiours It (Aractere de IVrpece. (Koyc? JONC a flours bianthes, 11. 2

1 j. T.L'2U;E a courtes feuilles. *Luzula brevisfolia.* Deiv.

Lu^ulii foiiis Ciinalictiiii!:s, pilojSffj co'ym&o glomcrato, glomcrulis fubdctmjloris, jo/iotis <:Jtiinu obtiifufci/ts, D#fv. Journ. bot. 1. pag. 152.

Junctu brevifoliuu. Hoffm. Flor. luft. — Rofik. Monogr. Junc. pag. jj.

Junctu laiiens. Link, in Sehrad. Journ. boiia. 17yy. vol. 2. pag. 316.

Jtmao nivttu, brtvifolius. Perf. Synopf. t. pag. 386.

Cette espece paroît fe rapprocher beaucoup du *tufula nvtu* : peat ctre ncn efi-eltd qii'une vaiiete : elle s'eo diltingue p'r fes feuilles beaucoup plus courses, pileufes, ranaliculees. Les fleurs, difpofe'es en cory^ibe j foot r-pproiiées au nomine de him ou dix par paquet i les folioles cilkaiulei un peu obnifts, de cou'eur blanche; les int^rieurti une- fois plus longues que les exieieures.

Cette pbnie ctoit en Portugal, fur le> montagnes. (Defv.)

16. LUZULE jaune. *Luzula km**. Dectnd.

*Luzulii foliit fc abris; corymbo paniculato, cor- ft*Ut i giomtr, flis multiforis; foliolis calicinis ften- dnt. tus, acutifc uitti intt rioribus longioribt.* (N.) — Decand. Flor. fr>n\$. }. pag. i/g. — De(v. Journ. bot. I. pag. ijj.

Juntas Luus. All. Pedem. — Vill. Dauph- 2. pag. ttt, tab. 6. — Lam. Encyc!, \$. pag. 171. — Koilk. Monogr. June. pag. JI, ub. t. h\$. 1.

Luzula campestris. #., vai. 1. Linn. Spec. 4.

Aux caractères qui diftinguent cette espece de *luzula campestris*, on peut y ajouter que les fo-

Holes calc males font un peu aigi^s; les inte-
rieurs plus loigues; tui_ les exteneires. Le fyle
*(t J | eme tri fic , peifiunt; h capfile i ti'ois
angles ttes-fjiltans, brunatres a leur fommer.
(Voyez JONC jjunatre, n°. 25.)

l-. LUZULE CJS champs. *Lu^ula eartptftris* Dec.

*Lu^uia foïis angujLU , fubpilofs , - capituii fub-
umieii; tii , intarmeo f; #// ; JbltoUs caiii.ir.is ma-
tronntis, c^pfvU oi>tij'~ lou-jonbus. (N.) — Dec.
Fior. fran^ . j. pag. 161. — Defv. Journ. bot. 1.
pag. IJJ.*

Juucus rttmenfus. Hoft. Gram. pag. 64. C3b. 9^.
fig- 1. Excl. fig. ;.

Juncus cdmpejlris. Linn. — Curt. Flor. lond.
tab. 140. — Smith, RtBq. Rudbtk. tab. 6. Jvf^i/ff.
— Lam. Enrycl. j. pag. 17; . v.ir. ••

Herba lucciola. Cxflilp. 18j-.

Cfamtn. pj.kii.f. Theatr. pag. 11&&. Icon.

CyprtrUa caphulis ffy/H. Rupp. Fl. jell. p. 14; .

Elle varie beaucoup par U longueur de les
feuilles, pji U iuutcur de fes tiget, deputs un
pouce jultja'a un pi<d , felon les 'ocaliie* plus
ou mains ariJes , iouceiuru un plus 011 moini
grand nombre de capitules. (*Vy*f JONC ties
champs, v^r. •, n°. jo.)

iS. LOZOIE dioite. *Lu^ula ereda.* Defv.

*Lu^uU culmo ertiio, ovuit ; caphulis ovatii ,
riiii , intqualncr ptdHHCUBuii y capfulii cvntis ,
r dite e*fyitof<x. Dffv. Journ. bot. 1. pag. 1j6.*

Juntas nemorofut. Hoft. Gram. pag. 64. lib. 97.
fig. §. tiel. fig. 1.

Juncus er(3<ts. Perf. Synopf. r. pag. j85.

Gramtn, Tarbern. 206. Icon.

Junaa campefuiii, Mkh. Flor. boreal. AmM. I.
pag. 190.

Junats inurmtidius. Thuitl. Flor. parif. ^dtr. i-
p18- 178.

Juucus multiforui. Hoffm. Germ. 1. pag. 16?.

. *Lu^uU trtila, tongtfla.* DLTv. I.e.

(cortReftus), *fi>liofur, pifofus, rclijftme
, captiults congftiis ; ca'icibus tvata^ anjluto-
acuminatit.* Thuill. Flor parif. edit. 1. pag. 179

Juncus camptfliis, vir. §• Lam. n°. jo.

Gramtn, Parking Thearr. Icon. 11S}.

Jumoidts, Mich. Nov. Gen. p. 42. ord- j. n°. y.

Les ri^ux vartetes que l'dtftprelenie ici onr ere
long-tes ms reunies.au h[uU camptflrti; tiles s'un
distingueiu conltiinmeri par Us ttites de xiun,

plus nombreufes; par les capfutes plus profiles ,
par la hjuteur des tiges ^ par Uurs ratines en
g.izon & nun ranipanres. Dans la pfance j5,1^ cc-
i, n.be lies (lenrs efl beauLOup plus ferre, &c offre
la forme d'un epi court, touffu, rameux. Dans
la variece « , les pedoncules Tone plus slonges ,
etales.

Ces deux planter croiffent aux environs de
Paris , fur le bord d« bois humides. K (V. v. >

1^ . LuzULE noiratre. *Lu^uta nigrUans,* Defv.

*Lu^ut<i foliis fubbrtvibus , fuhp'dojis ; ccpituis
autantious , fubfpiciformibhS , irtvictr pedil el tat is ,
nigriciinnbiiS y fohoïis calicinis mucronato-acutu ,
capfulam atram dquantibus.* Defv. Journ. bot. !•
pag. 1)8.

Juncus campuftrij, var. ». Linn. Spec. pag. 469.

JjncusfpUatas. Krock.Flor. filef. n°, j.jp. tab.
j2. — Lam. Encycl. j. pag. 274. var. *.

AHUM *fideticus.* WUld, S^ec. 2. pag. 221.

Certe planre, decrite fous le nom do JONC à
^pi^ n°, Ji , n'efl point Ctlie tie Linne. Elle eft
renurquable par les bradttxs brunefj ttes-glabres,
fcarietutrt & bUnchatr.s a leurs bnrds; les calle-
& la capfuie noiratres; les fleurs r^tiniis en têtes
ou en paqueti mediuc.emcut pedoncules, quel-
qu'en epi incline.

Cette plants crok fur tes hautes montagnes
tits Alpes & dans Its Pyrenees. ^ (V. f.)

20. LUZULE en epi. *LupU fpiceu.* Dfcand.

*Lu^ulafoliis brevibus, fubgtabns ; fpicu glomtrcto-
rditmofti; glomeruHs approximh, mm i celktbu
,i cm is , lottgimdint cupfuLr^m. (\.) — DeCanc'
Flor. fran?, j. pag. 161.*

Jtuicus fpicatas. Linn. Flor. dan. tab. 170. —
Lam. Encycl. var. fl.

Conrbndue avec l'erpece pr^eddente, ce!e-ci
S'I n diftingue par fes fleuri plus petites, par fe*
v,\jppes un peu pendantes, compofets de cinq
fix perils ep'is prefque feffiles , tres-rjpprochJs
iioraires, Spare's par dc* Draftes heriifees
poili blafichitrci ; his roliales calicpales tri-
aigues, egales entr'elies, de la longueur dts
capfutes.

Cette plante croit fur les hautes Alpes E dans
les Pyrenees, if. (V. f.)

XI. LUZCLE a troise'pi*. *Luj«/J triJLukia.* Defr.

*Lu^ula fotiis brtvihus; fpich faitribus , tongejlis ;
involut.ro monophylOi iitpiiuum j^tqujru; foltotis
prianthii UncioUus , acuat ; tapfulis obiufis, gt,
bofu.* Defy. Journ. botan. 1. pag. 159. ub. 6.
fig. i.

Cette plintB a it tj'c-%-grands rapports rv:-c le
Lujula campftrh : L disposition de its flairs eit
 un peu diffc..me; fes bracioes piusitroitts. Ses
 tiges s'élèv-nt i li hauteur de fept iliuit pn.
 elles font droires, grntef de ituilies cow tes,
 rigues, pileufes; les fl;urs tres-rupproch
 riunies par paquetj, en tiois *6pit* courts & fin
 (cull bra^Ue etroire, en tonne J'i:ivoli
 bit des épis i les tolials du calice b.iceo-
 lees, ai^ues j lescapful'es obtufes, tn boil.-.

Cetteplaitacroit dans l'Ameiique msiidionale.
 (Defv.)

ii. Luzu LE queue de renard. *Lujula aloga*
 D:fv.

*Lujula foliis hirfu:iffinif, laiis₃ a uis; i piiuolo
 comparto, pUafb, pyrawdiito; etfJuUs parv»
 oblongis, incipit; or. uieis hirfutiffimity pe'iantkii
 J/IJH foliollt futuijüt, carjhfa dupi6 wuuorii^u,
);Tv. Journ. bot. i. pag. 1)9.*

Elle fe (iiftingue pir l'aboniance de polls dont
 elle eft poutvue fur tmitus fts parties. Ses t:
 font haures Ac huit i dtxpouces, dtoites, garntes
 de teuilk^ elargits, aigues, chargees de 1>ngs
 poils lanugineux. Strs Bti.rs font reunies cx\ uri
 e'pi en forme de rete, felfile, compitte, en py-
 rimtie; les br_ées tres-hcr'ilVc; les calices
 Unugineuz, i fix foliole^ (ubulees, une foil phi*
 longues que les capiules i celtes-ci petices, along-
 ge*s, renferm&s dans le Calice.

Cette pljote croic au d^troit de Mac
 (Dejv.)

1j. Lv'ivtE du Perou. *lu\utj. ptruvijna*. Defv.
*Uff*tiü fotiis fui>r.'g:Ms, tomen:ofis, anguflit;
 i folicLi mu-
 fi i cupful* in. Deiv.'Joutn. bot,
 . pag. 160.*

Tu r-approché it l'tfj des précédents, cell©,
 ci en differe pJ: li foie des folioles de fon
 ? , qui rte four poini fubulies, roais feuUintnt
 nigoes 1 ks brj^t-^s bien m->»s veflies, que!
 foit i a pcirw pilufes. Ses ffntKrs, rjpproche'e!
 de cellej dts joncs, font etroit(s), un peu roide*,
 tomentueufes, j les flLiin reVies en une t. fer-
 rée, non itre, rarement inn trompue vers le L>a>,
 la capitule notrltre :u^e 4t*n> Is calu

Cette plinte croit dans La teire des Pit iRorn ,
 & fur leJ montignes fruides du Perou. (JD.fv.)

14. LUZULI peMiforme. *LmuUpttifvrmitt*. Dec.
*Zarula eulmo e/tto, fotui pr/cfit; j, racemofa,
 unit, iu/i cortpujita; cttpitvlu c. uis, foliatis
 iüints actaU. (S.) — Decand. l'lor. franç. j.
 pag. - 161,— Defy. Journ. bot. 1, pag. 161,*

7«fi-uj ptAjfomut, Viil. Dauph. 1. pig. 138.
 tab. 6,

Juncus montanus, var. /8. Lam. Enc, J- pig. Z73.

Juncus campftris, vat. / . Viild. Spec. l. p. 211.

Jau p<^r. Michel. Nov. Gen. pag. 4*. n*. 7.

Elle differe du /M^«J fpiata par fi gnndeur,
 pir la difpofition de fes Biurs, pir fej raanes
 r^mpaaKs ions tffre, ch trgee* <e« debris d'aüi'
 cieiiiej Uuilles & de fibres, dait scleve en
 gpgle ilroic une rig• haute d'un pied & plus,
 girtiied & feuilles furz larrouit les infiriea-
 res, pileufes, aiguesj lesfuperieures pliistcro;:
 feiuts dil,)oLes en grappes alongeii, ui peu
 flinucii! n;es, coinpoices de perils epi*
 courts, uei-obius; lei in enieurs lobes; Its
 bractées boz ituup plui longu« que !s épis; les
 calices fcaneux, traiffjJirefTs, bjga;rts de brim
 it tic bliiic > Its écailles exte:ituiewju Iss brace-
 teej parttelles menth, un peu pileufes &
 fr.inge'et vers Uur bate; les foWoin calic«le<
 graodetj aigue>; tes ciplules acuininetj, plus
 couitei que le calice.

Cette ptaute emit fur les montagnts de la Pro-
 vence, du Djuphine, du Piemont & de l'A
 veigiie. if. {Vf)

2y, LUZULE a grappes. *LMUI<I ractmof.t*, Defv.

L, 1 j -: J iuimo etjto; Jo!U tagutit, long
 fpiat uis d'vfa; florib. 1 pirtit, fisco-aris;
 capitulis jhfongu \ mil us fotiotis ovato-acuminat.
 D fv. louftk bot. 1. pag. 162. tab. 6- fig- }•

C^tte Iuyile a qnclaur rt(T-mb!anc'; avt.c le
 l-uh feicdta; jije en differe p.u fes I •
 ciup plui e<sv4m, h autes d'un pied & dem: ^
 plus. Ses feuilles font beaucoup plus etroites,
 at ut-, tres-pileufes; les épis longs, ramifis a
 les rameaux prefque feffiles, chargez de flours
 ets p f q uets alonges, écarrés; les calices
 Ui d'un br..n foncé; fes foliole i oval
 i

Cetreplante croit dam fAmirique meridionale.

16. LUZULI in;enompue. *Lujula interrupta*
 Deiv.

JLHT. eutma follofa, fo/ut Ijtufejlis, t
 racemofa • nSi, ramuin for. am d'lan abut, DefV.
 Journ. bot. 1. pag. 16; . tab. 6. fig. ^.

On Jiflingue facile-ment c«te erp^ce de U r
 cel<nte pir la d:fj>niitium Je it,* fleers. S-s ti
 font droites, guu*. dans toute leur longueur
 Ac feuillef langes, principalement les inferieures,
 pileufes, aigues; des fe jille* liipeiK-urc. font un
 epi diot: , oiyi.* en gnppts inegilts, chargtc*

de fi.urs diffites, de couleur brijie, accom-
pagnées de bractées bUncharres & c'libei-

Cette pUnte ctott dans l'Amerique meridionale.
C & fa)

* LuzULE fjux-jonc. *Luytl* juncoides,*

*Luzula ctudt comprtjfo, rigido, fuuifqiu glairis, •
co y mbo subatcompno; fiorssus subttggrtgatis foi-
tariijve, fubpedicellatis. (N.)*

Cette phtre trig* un p'ti* ample examenj elle
puoit, par (on pore, tenir le milieu em re les
jonci & le* luzule* : je n'ai pa* pu obferver Its
caplu c<.. Ses riges font roides, comprimee*,
Itiie.-s, haute* tl'un pied & plus, rres-glares.
Les tcml storm- nt 3 leur bale une lorte de bulne;
dies font drones, iiKS-roides^troices, e*paifles,
dures^ Touven roulees ou plt-ees tur ell*s-memes,
glabres, (trieei, lotijjuesde huit a neufpowes,
obtuits ou un j<ru aiguib * tea <>ymoes pen
etales, mums a leur bale d'une petite lo-iole
fiibuke, iUrgif & rtiie a i* bafe j les pMoenk s
divites a leur lommc en d'aunvs irei-tourts,
fouienant des flours un peu rouiuitus, a p
p^dictUecs ou Itltilti, fotitjires ou reuiULi deux
a troi* j les folioles cjictnales avales, un peu
aiguts j ttoii euHiiies, felon M. Bole.

Cette plante croit a ta Caroline, oil elle a ^rf
recucillic p« M. Bole. (V.f. Cvmm. Bojc.)

LU ZUBIAGA. Genre de plantes monocoryle-
deres, a 11S IDComplitWj de la Jiniille des
asperges, i j qui a dej report* jvet les adixent, tic
<qi comptt-ii>.i des U'ui-arbrifleaux exotiques 2
t'Euiope, a fVuille* funples, nerv<-ufes; lei i o n
axilluies ou terminales, en ombel.e ou en time.

Le caraCtere eiTiniel de ce genre eft d'avoir:

*Vat corvVe infritrut a fix dicoupuut trtx.fro-
fon-es s diam fix inftrus ftr U riupb
« oafc dts phaUi i Us anthem droiui, ' ft jligntate
npUain ; une bjr a trvis togti y It I tittjo.'ti
femiraneu/isl une ou dtux fcmtncts djxs iJi^qLc
k>g*; Us dutrns avorunt.*

Otfervations. Je riunis i ce genre \t>fi- plus
de Brown, leqael* comme on ie verra plus Ms,
tn differs ties-peu.

ESP£CJS.

A. LI'MKIAGA. Flor. peruv.

1. LUZURIAGA ridicailte. *L*iuriaga rtdkans.*
Flor. peruv.

*Zujur/agtt folits tanc<oldi't^m&l;q-ii. P.III &
P*v. Flot. peruv. j. pag. 66, T». 198.*

Ses ugfi font gtCi.-s, fl;iu?ufcs, cyiindrKtucs,

prefque ligneufei, longues de dix a qutrze pie
& plus, gentculees, treb-rimeufts, grimpantes
long des arbus, ndicMtei a leun noeuds, q
font ponrvus de gsines courtes ^ rpufie&trnj le
rariieiiix Jivtigens, a qua're nn> les 3191s» lE8
feuille^ akenies, feliiies, lanceD^es, nerveufes,
acuminees, veinees, riculturees, un peu rudes
tears bordi, tongues dun a deux pouces, lges
d'un demi-ponce j bhthatr< en JelTmii j les pe-
doncules foticaite!, axH!iir;s, divifes en d
imis ou quarre } • dicellas uniflores, plus court
que !a feuilles, incl nes pendant h floriifon > 1
corolle d'un blanc-jaurutie, parfemee, ainfi qu
!«s organes fexueU, Ac points & de lignes rou-
peacres; fix petales lanceolesj aigus, eriles, a-
dues; les trois exttn^urs plus etroitsj une bai-
rougr, globuk'ufe, de la groffeur d'un pots, it
ueu charnue, a troi^ loges; ks femences d'u:
blanc-jjmiatre.

Cette plante croit dans les grandes forets, u
Chili. Ij (Ftor, peruv.)

2. LUZURIAGA (cy 1 i^ofa), *tym'tt urm in alii us,*
*bipartitis j rnn:is t<rtti->u**; *tumults finuin, Uvitus.*
B(«wn, Nov. Holl. 1. pag. 1U1. In Nova Hol-
landia

3. LczvtLiAC « (monnw), *umhdllis axilla'ih*
reiduidHi ; ratnls fir mm y rjmudfq^t fcabru.
Erovn, Nov. HolK r. pag. iSz. In Savd UJ-
landia. f

Os deux dernieres ep^ces ont une corolle a
fix divifions egajes, levies, caduques; fix eta-
mines inleees i h baTe dzs dtvtfiom on des
petales j les filanien* glabrts, filifq/mes, recourb^s
3 leur lommc j les a^th're* cortnivetitt j, fi-
ices, plus tongues qu^ les Ibmenj ; un ovatre 1
trois toges, M conictunt qu'un tres pemnbri-
do ftmence*;; le (fyle filiforme, a trois fillas L
li Itigmate e fimpl baie noisitre, qttfIquefois
monofpermei lesfemencej prefque gtf buleufcs.

Dins U premiere, les fLiirs font reunies ep
une cime terminde, partagee en dc: les pe-
dicellLs aniculcS j U-ur lommc.avec U corol c i
les rameaux cyltnInqites; les plus-jeunes lifles,
flries.

Dans la fecortde, les flours font axiltaires,
pedonculets i en omLM.I.e > le* rameaux 1 ties j
ks plus jtunes rudes au toucher.

Ces pbnws croiffent 1 la Nouvelle-Hollande.
T) (Brown.)

B. EusTRIPHUS. Brown.

4. LVZUKUGJ (eiiflrephus larifolius), *jfbtiis*
pyjih, ftiit tliiptiivLinctQljits; pcd'ucilis Mgregaxit,
ftfamtni-s baf connaiii; anthtris defitfratis, ar'ut
tortUibui. Bto»n, Nuv. HolJ. 1. pag. t8i.

J. *Lychnis* < r. A (etiPrephltS *angustifolius*), *fallis tinctoribus*, *flu lincari-lmmtolittii f pcalhel/is gt minis fviittsriifvej fj.amtnus diftin&is; anther-\$ itillardtis, apice ftric Vi. Browij Nov. Holl. i. pag. 281.*

Dans ces deux plantes, la corolle se partit en fix detmiures profond, s, étatees, les trdts hv t. i: ur« frangees i elle rwfeone fix &tm inferees fur le receptacle ; les fibmcs plai tres-coum, quelque fors cotitiivens; les aruheres drones; l'ovaire a trois loj;- s potyfermes ; le fligm^te trigone. Le fruit ett une bat* capfolaire a trois loges , a trois valves, chaque valve fcp dans fon milieu par une cloifon j dies renf-rni plufwurs femences. L'ombryon eft excentrique, la radicule centrifuge. Ce font des fobs-arbiif-fcaux 3 tige grimpanse, qui ont le port du *medeoU aJparago:JESj* les pedicelies article's dans leur inilieu j les fleurs d'un pourpre-clair j les capfuls jaunatres , prefque giobuleufes ; les feaiences noiratres, affez gui.

Dans la premiere , les feoilles font ovatea on elJiptiques^ lance*olees j les pedicelies agreges j Jes fitam at connivens i leir hafe (les antheres torfes i leur foreimet apres l'emiflGon du pollen.

Dans la fecond^, lei feuiltes font lin^aies ou Hneaires-lanceolees j les padiielles gemin^S ou folitaires; les fibmens libres les antheres roides i leur fomme: apres l'emifflion du pollen.

Ces plantes croiffent a la Nouvelle-Hollande. T) (*Brown*,)

LVCHANTHUS. Genre &abli par Ch. Gmelin (Flor. bad. 2. pag. 2to) pour le *cucubaius bacticferut* Linn. Certe pance avoit ete de ja fepj tée dts cucubales ftus le n«m de *finhtd*. Wetter. Flor. I. pag. 96. On fait qu'elie en uificre par fon calke renfls, csmpanne, par ime ba;e feche, •>ediceltee, a une feule loite i^ui ne s'ouvte pas. t a d'ailleuTS le pott &* tous les ature* caneteres des *sttuimlitt*.

LYCHNIDE. *Lychnis*. Illuftr. Gen. ub. 391, fig. 1, *ly-h-is J?OJ cucult*, n°. 2; — fig. 1, *tychnis ihaLedonka*, n°. i, & Grnn. tab. 1°0 j — tig. J^ *lychnis lOronaria*, n°. 9, & Gzctn. tab. tJO.

Ohftrvjtto M. i°. M. de Lanuuk, en r^uniflnt avec atfex de raifou l« *egroftmrr.a* de Linn: au genre *tycitnii* , y a conferva eg-ilemsnt *Yagrofi:imm<i githago*. M. Desfontines a hit de cette dernieie efpece'un genre ptftkulier, fous le noni de *Gi nt.iao-* (*grc fa*, 5/)

1*. Quelques auteurs modernes confiderent Comme uns ei^pece d'alm&I- *lychnis dioica*, var. *fi*, a fleurs rouges j iis Ten Jiflinguertt par Us tiges plus foibles, par fes feui)L-i plus ovales, *pax fa* fleuis inodores . fouvent hernuphrodites , par fon calico moios *ntrveux*, par fa capful un

peu plm pen,e , enfin par fi furface couverte de poits pi: longs , plus nombieux. CVfl le *lythnis filftis*. Hoppe, Cent. Exf. 5. — Decand. Flor. frang. 41, pag. 7(1^ — *Lychnis arvmfis*, Gaiel. FJor. ba i, 2. pag. 2o(* — *Lychnis diurna*. Sibtti. Ox .-n. 14J. — Le *tyckith doka*, var. «, eft le *ftpoaaria. dioica*. Mocnch. Merh. 76.

Le genK *hedna*. de Lourtiro paroît convenir parhirement au *lychnis graruijlora*, n°. U, & devoir y.^tre ajoute comme fynonyine.

SgiTB DES JSP^CES.

I ^ . LY/CHWIDE mOuchetee. *Lychnis variegata*. Desfont.

Lychnis glabra, *fotius rotundats*, *carnofcis*; *petiolis bajt conn~it;s*, *gloribus ttrrninalious*, *peitf:s emaglnatis/varugaiis*. Desfont. Co roll. pag. 74. tab. j6\

Lychnis crtica mon:is Idt, *folio fubrotundo* , *cdjto*. Tournet". Coioll. 14.

Cette tffpece eft r?mirqinble par fe< joliss Ri.urs, veinees de pctttes kitiies viotcttes fjr un fon f rou< ou grifatre. Ses racines font epaiffes, fiiformes, r ami Hies -, edes produifent plusieurs tiges droites, glabres, fignpte*, hiutes de deux a qntre pouces , girnct de feuiltes grades , ^pawes, arrondies, tres-entieres, lages de huit a dix tignes, couv^rtes d'nne poufliere bleiatre, retrecies en petii-les creufes en gouitit te, nppoft\$ "fc conniven^ pat leur bafe. Les fleurs font terminales, au nombre de trois 011 quitre, mediocre' ment p6 ionculees ; leur cilice cylindrique , un peu ren<ie, de couleur violette , long d'un demi-pouce, a cinq dams ovales j cinq panics profondement echancres» moms chacun de deux apptm tres vetdatres , obtus j formant une petite couronne centrals ; dix e'umines ; cinq Ityles violets.

Cette plinte croit dans les terrains pferteut, fur le fommet du mont Ua. a: (*Desfont.*)

14. LY c lINI D E de s Py reneV. *tqchtit pynmdce*.

Lychnis foliit rQtund<itis, *f.jfiihs*; *foribus tSr** *minibus fabbf* *ca. 1 fbullo; ramis JimptUtius*, *numtroffimis*. (N.)

J-ii *rraavi* dans l'lsrbier de M. D^sfontairtes une phnte lout ce no:ii ; mais n'uvint pas pu m'jflurer r'exact'ment du aombra di's ftytes, j^ ne peux (a rjpporter a ce genre ave^ercitude. Svs racines font gr^les, dures ; elles m'ont paru etre plutot une tige courte, fouterraine, qui se divide, a I* fottie de U terre j en un grand nombre de rameaux finiples , ftieles , *tuks*, ton^s de trois i cinq pouees , flNne munis de qi. elques poils tres - courts j le^leuillfcS leffites , oppofees , epaiffes, «rondiL\$ ou un peu ovalc*, glabres, enuetes,

entires, un peu mucronees à l'iiir (bonnet-
longDes de trois lignes > tes flenrs i'JeJonculees ,
disposées en un petit roryinbe lach.;, terminal j
les pedomules iilifoimes, arricules 5 les calices
alonges , un peu coniqu.-s.- Lei aimes parties de
la fleur n'ont pu être lompletetn&nt obfervées.

Cette pbnte croit dans [es Pyrenees. {V. f. in
herb. Vesfont.)

Obfryations. Le *lychnis cetli* rofa*, n°. 11 , ou
agrostemma eaii-ryfu , Linn., tit u^e planr qui
offre pl'niifurs variety's remarquables , tclon les
localités, & fi différen.es les unes des autres,
qu'on feroic tente d'tn faire autam d'elpé ts.
Quand eile croit dans les t rram arides & l cs ,
eHe est fort petite (VJF. •)» fes tiges lie Hiv'ciit
des leur bate en rameauxdroits, prefque limp!-¹,
longs de deux à qu3tre pouccs, jrel--s s te
feuilles très-etrnites, lin^aires,, g'a^res ou itti
peu rudes au toucher, entières, aiguës; les flours
terminals petitesj loutenues par un pedoncuio
fimple, droit, irès-long, termini p^r ur- fleur
droite. Tel ell celui ^ui est repreTenre dans Boc-
cone, *Plant, fie*, tab. i+. Il ui'i été coiniiniuuie
par M. Bole , qui l'a recueilli fur les côtes
d'Espagne.

Dans les terrains humides, mais fubloneux des
côtes de la Bjrbarie , j'en ai trouvé une feconde
variet^ /1, gigarttlque en comparaifon de la
premiere. Ses tiges funt anguleufes , très-glabrts,
ainfi que toutes Ls autres parties de la plants >
les rameaux axilbircs , très-erale; Ls feuillts
diltbntes, lanceolés, aiguës, Longues de deux
pouces, Urges d'un demi-pouce : fouvent de
l'aiffelle des feuilles fuperieures fort un peHoncule
iim;)le, très-longj uniflure ; d'autres font ter-
minaiu, au nombre de ttois ou qitatre, portant
2 Uur fommei plttfipurs fleurs inégalement pedi-
cellées, accoTr.pa?n-es à It bafe des pé d'k s
de deux folioles oppofées.

L'ne tpjifieme vari^tii v, que j'ai recueillie dans
les ir.èmes licux, en Bartorie, est encore plus
remarqnabl; elle reffemble à la précédente par
fon port, fa grand*ur He h difpofition de fts
fletus i mai^ fes tiges font mo ins anguleufes ,
prefques cylindriques i fes feuilles très-ltroites ,
lin^atrcS, aiguës, longues de deux pouces ,
tieiffées d'afperites qui les rendent rudes au
toucher. Les calkes out leun cotes ridees tranf-
vcr(alfTTn.tirtxtromite des rides forme, le long
des angks, tie ^elites faillics nombreufes, epi-
neufes , trts-dures, ce qui lcs fait paroitie
finement d'nicl. ees.

En arttrndant que l'on puiffi.' s'affurer fi ces trois
pbntes ne l'ont que des varietés ou dts efpe^es
diffii.fl-s, elks pourront être caradiiifee* ainfi
qu'il fuit :

K°. il. *LrcHxit ctcli-rojj.*
Sdtani^ue. Supplement. Tame III.

«. *Lychnis* (pufilla), *caule bafi ramofiffimll ramis*
fuhfimpit'ibm , pazulis ; foliis Uneanbus , acutis ,
fubglabris; pcdualculis folitariis , unijloris. (N.)

£. *Lychnis* (laevis), *caule angulato , ertcto y ramis*
piituti; foliis Uvibus, lato-lartceolatis; fioribus latti
paniculatis. (N.)

y. *Lychnis* (afpera), *ca< / « fubtrtii, ratnofo, *foliis*
*angulis, acutis, afperis ; angulis calicinis ferruiaro**
fcabris, (N.) Var; *fi.* Encycl.

La plants que l'on cultive au Jardin des Planres
de Paris pour *Va^roffemma call-rofa*, reffemble
pavfaiement à cette derniere variete , mais elle
tit lifts fur routes fes parties.

LYCHNIS. (*Voyti LYCHNIOE.*)

LYCIUM. (*Voyez LICIEE.*)

LYCOGALA. (*Voyez RETICULAIRE & VESSE-*
L OUI.)

LYCOPE. *Lycopus.* Genre de planter dicotyld-
done> , à fleurs completes , monopetaWes , irre*
gulieres, de la family des labiees , qui a des
rapports av^c les menrhes, qui comprend des
herlies rant i. digenes qu'exotiiues a l Euro) e j i
laulles oppoftes , llic dont les ficurs font fétilles ,
axillaires , verticUleei.

Le cara&ere effentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice tuhu'.i, a cinq dicou'urrs y une eorollt
tubule't, à quat't lobes egaux ; le fupintur iMancri ;
deux ctamines ft rules^diftuntcs , • deux autrtt avorten{ _.

CARACTERE GENERIQUE.

Chaque 6eur offre:

i°. Un *calice* tubuleux , nu pendant la matu-
ration, à demidivile en cinq decoupures ecroites,
aiguës.

z°. Une *corolle* monop^tale, prefque r^guliere (*le*
tube de la longueur du cilice ; le limbe à
quatrt lobes ouverts , obtus, pr^fqu'egmxs le
fupérieur plus large j échancre\

j°. Deux *kamitteti* les filamens <t-jtr-s , plus
courts que la corolle»les aittlieres petites; arron-
dies ; d.ux ctamines avortées.

4°. Un *wain* fup^rifcur, à quatre lobes; un
fiyle filiforme, At la longueur des etamines; le
ftjgtnate bifide.

Le fruit confide en quatre femences arrondies,
emoiilcei, iuuees au fiond du calice.

EsricEs.

I. LYCOPE desmatais. *Lycopus taropeas.* Linn,
Yyy

*Lycopus foliis lanctolaris, profunde farraris, bre-
viter j-et; oLt)j • fioriisacsnc \tnkiUatis ftjfdioa.s;
ialicibusfuopfinofii. (N.)*

Lycopui fol'tii ftuuaio ferratis. Linn. Spec. JO. —
Floi\ fuec. i. ti*. ji. — Gtnel. Sibir. \$. pag. 24S.
— Curtis, Lnd. Icon. — Lam. UK 1. pag. 61.
tab. i8>— Berg. Phytogr. l. pag. ij\$. J<.or?. —
Dcsfont. Flor. arlanc- 1. pag. 17. — Mich. Fior.
bor. Amer. 1. pag. 14.

Marrubium pakfre, glahrum. C. Biuh.Pin. 2JO-

Lycopus patupis, glabtr. Tournef. Inft. R.
Herb. 191.

Sideriis. Matth. Comm. 711, Icon. — Camer.
Epit. 746, Icon.

Marrubium aquaticum, TT2%.y. Icon. — Dodon.
Pempt. \$9\$. Icon. — Gerard, Hift. 700. Icon.

Marr^tu tn a^uLilicum, vuigare, &£. Lobel. Icon.
fi4- — Parkin!. Theatr. 1130.

Pftvdo-m&rrubium aqudticum. Morif. f. If. lab.
p. fig. 20. — Rivin, 1. tab. 12.

Lycopus foiis ami ferratis & appcndicuhtis,
HalkiyHelv. n^o. 220.

f. *Lycopus incanus, fubpubefitns, marrub'tum.*
patufre, hirtuzum, zinuuis Uciniatum. C. Baiih.
Prodr. n o, & Pin. IJO.

Lycopus palupis, villofus. Tournef. Inft. R.
Herb. 191.

*Fulgaircmnt PIED- DE-LOUF, MARRUBE-
O'EAU.*

Cerie plan re a des tigrs droites, gbbres, a
qtutrv cannelures pmtondes, hautes de deux ou
trois pieds, ranieufcs; les rameaux erales j les
feuils opposes, mediocrement petiolees, lan-
ceo • eo, gtibrej, rkl es, f>rtement incifees ou
de-mets*, atpue* a leurs deux extre'mire's, ponc-
toe^s' en tieiio. s; les inferieures plus larges,
quelqurfois prcfu? ptnnaufdes a leur b3fe; les
fleurs foudes, reunies en verticilles axillais
més-ferres; les bractées tri-i-peritesj Us dents
du. alicetras-aigues, fubules s, prefqu'epitieufes }
la cmile petit*, blanch-, pariemes le petiti
points rougtatres j d i; ermines un peu plus
long lies que la coroltei deux autrt s fertiles &
avorte'es. La varietei/i, qui croii dans les •errains
moius hum: les, est plus ou moins pubefcenre }
les feuilles plus étroites, moins pot'onden. }
dentées; les tiges moins hautes.

Cette plante croit en Ei:iope, «n Afrique &
dans l'Amérique feptentrionale. at (K. v. }

2. Lycort elevé. *Lycopus tsaUuus.* Lit n.

Lycopus foliis planifolius, catiA al' iflimo. Dec.
Synopl. pag. 1.7. & Flor. franc. -. pag. j o j.

Lycopus foiis in profundas lacinias inrijis, Toum.
InIL R. YU*. icfi.

Elle n'est probablement qu'une varied de l'ef-
pece precede nre, que t'on diflinque par fes tiges
bien plus elevees, hautes de cinq a fix pieds j
par fes fi-uilUs, dont Its deatu.urts funt bea
plus profoides, prefque pinnatifides, furtouc
vt-rs leur bafe. Les fleurs fort blanches, ponduces
de rouge; If 5 aniheres rougtatre;, a deux loges.
Ces (arjdteics fnt atez conltans, meme dans les
individus cuhives.

CLtre ptante croit en Italie & dans les comrees
me'ridionales de la France. %. (y.v.) '

j. L Y c o p E de V t r g i n i e, *tyeppus virginicus.* Linn.

*Lycopus foiis lanceolatis, inftnribus bafi pinna-
lijuu i fupcrioribus remote ferratis, caultque glabro.*
Vahlj Fnum. i. pag. 211.

Lycopus (virginienis), foiis tqualiur farratis.
t.inn. Syit. veg«t. 68. — Lam. Ill, i. pag. 6i. —
Mich. Flor. bor. Amer. i. pag. 14.

Lycopus foiis taactolatis, itnuiffime ferrath.
Gronov, Virg. S.

Ses tiges font droites, glabres, plus greles &
plus b.illes que celles de notreefpece d'Europe,
tegeremeiu vetoes i Iturs amutations. Les
feuilies font Urges, hncntdes, rete'reies a Lurs
deux extremités, nerveufes en defTous, plus pe-
tinet que dans ks pi-ecede nesses les ir.feneures
peuolees, prefque bionstfides a leur bafe par
trois decoupUres de thaque cote > les superieures
leff'les, a trois ou cinq denttures un peu dif-
tantes, trCs-ent:eres a leur bafe t a leur foinmct -f
les fleurs d: pofees en verticilles axillairs, peu
girnjs > les cilices tre* cou-is > let dents point
piquantes ni Tubult'es.

Cette plinre crok dans U Virginie. if (V. f.)

4. LVCOPE naine. *Lycopus pumitus.* Vahl.

*Lycopus foliit UnctoUii, fubftrrath, gUliis,
fulenibus procumbtntibtu.* Vahl, Enum. 1. p. 211.

*Lycopus (untflnrus), pufittus, radice tubfrt'f.
cubibus fupr:ibus ifuliis avuibus obtufis, ob:
denturis; axiitt mijkrif.* Mich. Fior. bor. Amer.
I. pag. 14.

F.fpke prefque naine > dont lei mines font
libereutes; Iti tig's fimples ou f^utenwnt ra*
meufes i leur bafe, ^ngues d'en. iton deux pou-
ces, pouffant des rejetcm^ ccutlits & feu it!
les feuilles petiolees, oppofees, gl'bres, < vales,
point veinees, obfcurement & lâchement dentees
a leur contour, oLtufes a leur l'omni; les
feuilles des rejetons tres-petites; les denttures
obtusés; les fleurs folitaires, oppofees dans Ks
axillies des feu Iri,

Cette plinre croit an Canada, fur t*s bords iiu lac **Saint-Jean** & des MiiftaUins. (*Vlf.*)

LYCOPE a feuilles ototufes. *Lycopus aituaS-foiiu t.* Vahl.

Lycopusfaliislanccolath, rtmou & ofytusiferrai'ts. Vahl , lunum, i. pag, m.

Cette plante , rapprochee du *tycopus punilias* , a fes tiges drones, plus elevees , fi-Tiplts, blatv chatres a leur partie fup'erieure, tongues At trois a quatre pures > les feuilles oppofees, p<itioi hnceolees, a peine longues de iK lignes, prtf* que glabres a leurs deux faces, obrufts a leui fommet, demies en fcie ; les dentelures obtufes & dtfbmts ; les fleurs verticillees, peu rtombrefes.

Cette phnte a itc recueillie par Mkhiux a la bate d'Hudfon. (*Herb. Juff.*)

* *Lycoput* (au(trails), *foliit tanctolmh, acuminath, firratis , pubtsetntibuj, fitpri fiabriujcutis , fuhtus glandutofii , hafi attenuate , itffigrai ftrmiuni rcmotis > tqjlibut , acuiijfimh ; cuutibui flriati-t.* Brovn , Nov. Holl. i. p. j. l/< HW. *Hott,*

LYCOPERDON. (*Foyq VESSE-LOUN.*)

LYCOPERSICON. Genre de Tournsfort, que Limie a reuni aux *folaium.* (Kuyvr MOAEILS.) Il en differe par fon fruit a cotes ijillNies, nom-*inf* vulgaitemtnt Toiu TL.

LYCOPODE. *Lycopodium.* IlluRr. Gen. ub. 871, *lycopodium eLivatum, n°. t.*

Obfirvijions. I. Les tycopodes forment aujourd'hui une famille particuliere. On a tres-bien obfervi qu'ils ne pouvoient app*rtener a celle des moufl^Sj dirfqu-Ji « is ie ra>prochtint fouvent par leur port SJ leurs feuilles , mais dont ils diifeient tvideinnteitt par leur fructification : ils Rappertienpetx pas oavjntage aux fotigeres, dont ils s'etoiignent par leur pnrt, par leur dcveloppemaui , < quoiqu'ils femblent s'en rapprocher daftauge \ur leur fructification : man certe derntere u'elt point du Mitt la mem.- que < Elle des foLig?res j elle s'en diftngue par fa pofirmn , ^tant iimee, m n fur les feuilles . ra rui-remment d.^s leuii atfl elles, offrant des capfules ou de5toqu.s depourvues d'ani eau claffique l s*ouvrant A'tijej-ones, a a natur] e , en deux ou trois valves. Co\$ capful es se ferment une p>uffi-riere grajmlee , tres-tuoc, tres-inflammable, l'ue la plupait des buunilt-s out confideree conroc l'orgatic male. Ces ex pilt nt kuLs tians un grand nombre d'efpeces ; mais dans beaiuoup d'autres, on diftingu* encore dt's capfules yi'ucutieres, qui, au lieu He Bfmffiere, ne conrien* nent que deux ou tr<i> (orpulculei fpht-iiqu^s,

l:e% on f\i , jaunes on b'archilrres. On a prefume que t'etoit autant de feownces , & qu'en confequence ces capfuls devoient fitre l'organe fematie. M. Dtfvaux, dans un Mcmoire lu 2 nnHitut, a combattu cette opinion.

Ipenfe quecesdernieres capfules font des fortes de gemmes .qu'ilappdle *propagules* , qu'il n'exifte point, dans ces plantes, d'organs fextiels, 8c que les capfuls a poufliere, qu'onpesifoit erre l'organe male, reftfettent ^galement des gemmes d'une plus petite dimenfion. M. Willdt-now, en avouanc que la ftcondauon dts lycopodt-s eft enters un myflere , regarde comme femences les pou(T^ des premieres capsules, & il compare les fecondes a tes bulb^s qui ctoitlent (ur plitficurs plantes monocotyl^doiitis, tell s que fur quelques efpeces d'ail, de lis, *Sec. M.* Defyitix lul obje&e que ciis bulbes font d'une nature bcn dift^renre, qu'elles font rues, tandis que les propagules des lycopodes ont une forte de *te/U* ouii les envelo^pe-Ces propagules contitnnt uoe matiere d'abord un peu oieagineufe , dans laquelle le microfcope n? peut rien decouvrir d'organife. Lorfque Ton ouvre ^es corps , leur enveloppe , li tilt eilt blinche , change de couk-ur , & devient un peu jaunire. Dans le *lytopodtum ruptji-c* , dont les propagules font jaunei, cette pmie interi. est d'un rouge-orangi; Cette fubflance, dans It* diverfes efpeces, fe change en une roalTe fo'ide, r^couverte par itne enveloppe un peu teihee's: , qui n'eit formee qu' d'une feule nicuil>raie.

Quelle que foh l'opinion qu^ Ion adopt* , do moJris eft-il certain, d'apres (itufieurs experien-ces , que les capfuls a poulliere des lycopodes enntiennent les organes tit h reproduction. KoSruier, le premier, aeffay6 de femvr la pmlTire des lycopodes. S'ctjnt apper^i qu'elle ne s'ouvroit pis a la maniere du *putten*, il penfa qu'elle pouvoji erre vt gtaine, & IVxperiente le confirms dans cette opinion. Les txp^riencej ttintees depuis par Lindfay & Fox ont offert la meme r6fultit. Le premier a f=me la pomfiere des capfules < \i iyt *lycopodium cernuum* H / il tti a obtenu Ij mcint- pb'itc- i yx a tan fon experience av c le *lycopodium filicifco* le a ete fuivie d'u> egal fucce». Willdenow , dans les confid'rat :<ns qui precedent • la cryptogame de fon *Synce* , dit avoir fem6 la poulliere des capfules du *lycopodium clav.* :< , & avi>ir au certe penliere donner naitince a des individus de la meme efpeces.

M. Defvaux avoit obferv6 au microfcope que la poulliere des capfules de plufieurs lycopodes vartoit darts U tarme, pW on n'avoit arrodie dans la plupart des efpeces, heriffes d'a'petites en forme de poils dans * *lycopodium filaginoltis* ; rrungtiliire, a angles obtus, dans le *lycopodium ^ filicifco* •• M. MirMjen trouvant cette poulliere au memc examen, a ttai>qu6 q ;e cette *variew*

de femes e*toit due a la ciiviton **J-s** grains pulverulens; que chactm de ces griins fe par-tagoit en trois, quelquefots en quatre portions prefeju'eg. ilfs, angulcut'cs. Cetre obfetvation a ete iite parti cnterement fur le *lyiopodium um-hrofum*. Cette-experience eft facile a repetsr en plongeant dans reau ce% petits grains, & les examimnt au microfcope : its ne tardem pas a fe divifer. Ce nouveau fait peut donner lien i de nouvelles conjectures j que je livre a l'habilete d' obfervateurs.

Ohfirvations.Tl. Le tres grand nombre d'efpeces ajoutees £ ce genre depuis un certain nombre d'annees ont orcafionne qudques. ^claircifcmens ftir cdles deer ices dans cet on v rage : je vais mentionner *id* les plus importances.

1°. Le *lycopodium phUgmaria*, n°. 1, YU- \$, eft cite comme tpece dans Wiildenow, fous le nom d; :

Lycopodium { *mirabile* }, *cault dichvtomo, trtBo*; *faint oviito-Uncoltitis*, *acutis, adprejft*, *quactno-vercic-tjtis*; *spieis fejfilibus ^ffiiLjiiio-dJehotornis*. WiliJ. Spec. Plant, j. pag. if.

Ce lycopoJe differe du *lycopodium pkle\$mafia* par fs tig-s droites *Hi* non pendantes i jw (Vs teuillti appliqa^es contre les riges & non etalees j par *les epas tres-long* g^, *dichotometj faftkul*^s. II en it al'ISE dt Ceyun & 1 la Cochinch;ne. ^c

1*. On peut ajnuiet pout fynonymie au *lyc» podium compianaium*, n°. 4, St-hk.h.. Crypr. Filic. pac. 16 j, tab. 1 <5 ^ } inais Ks lyiionymesde **Trapus, favina filvtjln**, y j6, **Icon.**, 8 { *efuatney psrij/ui*, Taberft. 941, rapporties i cetre efpece par M. Defvaux &: Uilldenoir, appaiiennent au *tycopodmm alpinwn*.

Lepidotii comptanata. Palif. - Beauvoisj Prodr. ^Xiitheog. pag. too.

II eft ties douteox quo le *tycopodium complanaium* de Loureico foil U meme efpece que ctlle de Linn^.

j". Le *lycopodium dendroidium*, **Midi. plot**, bor. Amer. l, pag. *8i, eilja nieme pi ante que le *tycopuaium o&fiurum*, n°. 6 — **Schkuhr.** (rvpt. Filic. tab- 164. — *Ltpidotn dfiSio.iicu*. Palif.* Beauv. -Etheog. pag. 108.

4*. *Lycopodium vutotiaum* n°, 7. — **Schkuhr.** Crypt. Fil. tab. 161. — *Lepidotis innotitu*. Pal.-Beauv. ^theog. IO7. — *Lycopoiium juniptifolium*. Flor. fran^, 1, Tpag. J71. La meme pUnte, recuetllte- par Mtchaux dans Ic Canada, eft une van ete a fcuilks plus courtes & plus etroices-

^ 1". *Lytorodium inunStum*, n". p. — **Schkulir.** Crypt. FUic. tab. t6o. — *Pianejuhm inundetas*. P4i.Be.UY. /ElhtOg. III.

6". *Lycopodium funitulofum*, Lam. r°. 12, **eft la meme pbi.'te que** *lycopodium 'gnidioidti*. \ ir n. f. iJuppl. pjg. 444. — *Pliinanchui gnidioidtf*, PaJ.-Beauv. rthheog. 110. — *Lepidotii faniculofa*. Id. I. c. 10S.

7*. *tycopodium nudum*, n°. I j, a (iti retranche de ce genre par Swaviz. pour en i-onttituer un nou-VMU, qn'il a nomme *piloiium*, auquel Wi'hienow a fubfticue celtii de *bendtardia*, (*Ifvyt*^ *Psu.OTE, Suppl.*) **Ceil I'tpphij poliqucim. Pet.-Mi. PrOiiir.** Phytogr.

8°. *Lycopodium ptnn'tformt*, n°. 20, var. **Jl**, **ef** une efpece diftincts, que M. D_vfvauj: **rapporte** 311 *lycopodium plumvfum*, Linu., avec les carac-teres fuivjns :

Lycopodium (*plumofum*), *cault decumbtnte, dichotomo i ramn ertclij y foliis enironitum ha, ghbis, fubftiLaiis, ebtufufcut'ts, apice denticulatis, mjrgine infriori intgro; fuptrfeialibus ovutis, cjrinais, atfpidatit, ciliatit y fpicii tetnigonis.* Defv. Monogr. Lycop. a°. 98.

9°. *Lycopodium petlinatum*. Lam.n*. II. **Plufieu** s epices differentes one etc d^fignees fous ce nrme nom : cete rfont il eft ici queftion efl tres-probablement **U meme qu? le lympadium conclaam**, *Swaitz* j *Fjlic.*, except;* la fynonymie.

La viriete /> Lam. eft p re fen tee comme efpece par M. D^fvieux, fous la denomination de :

Lycopodium (fait Jtiim), *cault tertti, mmo/rjftmo; folis l feclim; ; ; fubrens tit, linear}-lanctoiatis, Jalat ifii, ticutiufekUSfb.ift jtKticitlatis, Jupiiijitalib. ovutis, long acumin: it is; fpkis fimphiibut, icite pJrtl'jr, mir.w.it; bracteis ovaut, aaait.* **Defvaux** Monogr. Lycop. n°. 04. -r- Ditlen. I. c.

Stachygynandrum fulcatut Pal.-Beauv. Etheog. pig. UJ.

lytopoditm plumofum. **Sclihuhr. Filic. 167.**

Quant til tycopodium pttiinuim de Willdenoi, c'tft une aurre phnte, la meW que le *lysopodiut lavig*^m, Lam. \". ij. On m trouve auffi dan Will<jenov une efpeie fou« ce n^m, qu'il 2 fallt changer, & que M. Oefvaux a appele'e *tycopodium Willdnowti*.

JC*. Troi* efpeces font de'fignees fous le noro de *lycopodium tircinatt*; i*. celle de L.aroauk, n°. 12, qu- M. Defvaux a nommee : *Lycopodium* (*tarmrifctnum*), *fvrc.IL tridis, n moft; ramis 'tonfints, foiofis; foliis caaimu ris fubapalibus; foliis primariu ovutis, acuminatis. j; brittil fuhtiiS Jufaontavi-i, margirtbui dtntatis; denticulis mintuu.* Defv. Monogr. Lycop. n°. j0j. rab. ir. **fig.** (> — *Lycepoditum iircinalt*. Lam. (*Exchf, fynonym.*)

Stachygynandnm tamarijanum. **Palifot-Beauv.** Etheog. 106.

La feconde efpece eft le *lycopodium circinale*, Linn, non Lain., &c *lycopodium brfopuris*, linn. Spec. 1167.

Lycopodium (circinale), *cault erHo*; *ramis diftichis*, *oppofitiis*; *rjmul/s convolutis*; *foiis imbricaiii*, *Jitofec&adis*, *acutiufcutis*, *corir.cets*, • «[^]r-giniktus *canilagineis*, *integerrimis*; *juperficidii&us fakgeminatis*, *obtuftufcultis*; *fpicis minutis*, *tetrafonis* / *brafttis iqualibus*, *acutis*, *intcgrrimis*. Defy. Monogr. Lycop. n°. 86. *Cam fynonymis Lamankii*, non difcriptio.

Enfin, la troifieme efpece *At lycopodium circinale* eft celle de Thunb. Flor. jap. 541, que M. Swjnx a nomm[^]t *lycopodium invlvens*. (Voy, à la fin de ce genra[^] les *Efpeccs moms connues*.)

11°. Le *lycopodium fqitarrofum*, n°, Wj n'eft point la plante de Swartz, Flor. Ind. occid., que M. Defvaux a nominee *tycopodium dertjifolium*. L'efpece de Svirtx rpond au *lycopodium rftlxum*, n°. jo. Elle por:e le nom de *lycopodium rigidum* dans Gmel. Syft. Nat. pat., 1289, & Willdenow. M. Defvaux le lui a conferve. Il y a un autre *lycopodium rftlxum* de Swart£, qui tft le *lycopodium lucidulum* He Michaux. Enfin, Ton rrouve encore dans Willdenow uti *lycopodium rftlxum*, que 'ai nomm[^] *lycopodium everlam*, Suppl. Forfter, d'une autre pare, a nomme *lycopodium fquarrofium* une efpece qui ft trouvera ici fous le nom de *lycopodium Forfti*. L'on voit pfr cet exemple, & par rille autres, combien nuit aux progres de la fcience ce changement habicuel de noms, & l'ipconvenient plus grjnd encore de reporter a une autrt efpece un nom fupprime on echange.

12*. *Lycopodium ftiactum*, I .am. n°. J1. Suivam "Willdenow, le *lycopodium dcero/um*, S[^]arti, Ft. Ind. occid., eft U meïne pbntr. Il faut encore y joindre le *lyopodium vaticilUmm* du meïne auteur, mais non de Lintè. M. DefvauK le regarde, ainfi qtiela planie de M. de Lamarck 1 comme une variète du *lycopodium fquarrofum*, en y joignant *celie* de Lamarck. Il la nomrae *lycopodium*, II *ciipiliacturn*.

1j°. Le *lycopodium pinnatum* * Lam., & le *ptarmmhuj pinnjiut*, Pal.-Bcauv. ,ETheog. in, t(t, d'après M. Uelvaux, qui la oblervi, une plante bien iertarnement étrangere j la famille des lycopodes, *Hi peitc-erre* meïne a la cryptogamie. Il fe propofe d'en faire on gtnre particulier, fous le nom de *ctirpeUpidttm*.

14*. Le *lycopodium tanntnfc*, Spreng. in Schrad. Journ. 1799, 1, pag. 277, *fottot* un genre particulier, qui Tera n>ctionne fous le nom de TMESIPTERIS, *Suppl*.

15°. M. Palifot de BeauTois a diftribue les uombreufes efpeces de lycopodes en frpt genres paniculiet > ctiblii d'après la difpoutuion des

capfules éparfs! ou en ^pis, d'une feu!^ou de deux fortes y d'après la forme rfes épis pedoncuies ou iefilles, (imples ou gcrmin&s, &c. Ces genres font ies *planantkus*, — *jelngitulta*, — *Upidotis*, — *lycopodium*, — *gymnogynum*, — *dipiofl^ichium*, — *StachygiHindrum*, — *pfilotum*. Ce dernier fera mtniir-niie en punkuuer dans ce Supplement.

M. DefvauXj dans une motiographie de c« genre, qu'Il a eu Ja complyfance de me tommu-niquer, & qui doit paroître inceflammenc dans les *AnnUs du Muft.m d'Hijloirt naturclte*, M. Delvaux a conferve le genre *lycopoaium* dans (m intesuite. Il y a ecabli un grand noinbre de lbus-divifions, en partie d'après les genres de M. de Bdauvwis, en panie d'après le taraftertf & U difpofition des feuilles. Il a ajoute i ce genie beaucoup d'efpeces iiouvelles, & a pret'entè, pour pluieurs autres deja connues, des ecljirciJiemens luiporuns.

SUIT£ DES ESPICES.

* *FruUijieation dlfpofee tn&is*,

i6. LYCOPODE aufral. *Lycopodium att/lralt. wind*.

*Lycopodium eau/e dicftotomo; foliit ovatlt, d£*its_o, paunubtisjparfisfpicisftjfilibus, dkhotomis*. Willd." Spec. Plant, j. pag. n.

Lycopodium phltgmaria. Forft. Prodr. n*. 478.

Quoique très-rapprocWe par fon port & par pluieurs caraiteres du *lycopodium phUfemaria*, cette efpece en differe, d'apiès Willdenow, par fes feuilles une fois plus coiutes., plus toirles, alternes & non verticillees. Les éjiis font feHites, dithotomes j les écailles plus'cources que la capfule.

Cette ptante ctoit dans les ties de la Societé. y {Willd.)

J« LYCOPODI i tongues feuilles. *Lycopodium tongifoliwn*. SwixtL,

Lycopodium caate dichitomo; foiis lanceolatis, rigrdii, pat<ntibus, decurrnttius, quatnnciUalit; fpicis ftjfilibus, dkhoiomii, Atvtric4tis. Willd. Spec. Plant, y. pag. 11.

Lycopodium foMis decurrnitBut, /purjitj /dnct-latis, patentibus; fpicis fcjjfilibus, clongati\$, divijis, raduantibus*. SvirtX, Filic. 17-1.

Ses ^pis 8c fes écailles la diftinguent du *lycopodium ophiogloffoidei* avec Sequel elk a beaucoup de lappon. Ses tiges font droirirs, dithototner; le« feuilles oppofeesj imbriquees fur quatre rangf, roidet) tiltpeiques, obtufes, decurrentes à leuri bordsf les^pis ff^minM, droits, feflUe*, longs do uois pouccs flc plus.) les 6caille* roides, ovales,

un petAigues, rapprochees, un peti plus r grandes que Ics capfeles.

C tre pbntc croit à l'ile Bourbon, dans les granges forSts. if (Wlfd.')

;S. LYCOPOPE a feuilles de tnyrte. *Lycov, idium myrtifolium*. Forft.

Lycopodium cau.'e tndhfitih; foliis quadr:fidis, Ittaribus, obfongis > puienthut; fpiu. dichotomis, foliofu. Witld. Spec. Plant, j. pag. 12.

L>opodium folii qdadrifanit, lint an - obioigr); fpicis fUformihiUt fviiofs.* For ft. Prodr. ti*. 48;— Swartz, Synopf. Filic. 181 Se 405.

Stachygynandrum myrtifolium.Pij,-Be3UV. Prodr. pag. it;.

Cette.efgece reffemble, par fop port Sf par fes tiges, au *lycopodium pkligma^Fta*; elles font prefque dichotomies, un peu rt-dfeffees, charg[^] de feoilles fefljvjs, rapproch[^]ejj difpofeet fur qu. are rap ;i, **linidrM**, alongees, tresglabre*, eialiei, tres-enti[^]re«, un pcu .li[^]uci a kur fomme. Lts epis Ton: feuille •, tlii.heroines, terminaiu, un peu lachej, *cylindriques*, long[^] de fix pouccs ; les capfules r.tpptochee«, nuinies d'ecailles ov. les, aigues, roi les, étalées, redreflies, en carene, plus longues que les ca pfules.

Cetce ptame croit dans Ls lies da la mer Pitifque. (*TiWill*)

39. LYCOPODE farmenteiut. *LycopodJam voiu- blic. i Swartz.*

Lycopodium foliis bifariis, parulis, fofolentis, fuperficialibus fultariis; fpicis fubpinnatis dichotomixy fju/e jam m/jxy m/jxy *fju/e jam* m/jxy *intensa-variabil, hispido.* Willden. Spec. Plant, f, pag. 15. — Svanx, Synopl. Filic. 150 & 404.

Lycopodium foliis iifmri'ts, diji *mixet/t; uwl* vuLoilt, ramuj'v, <i Jpiao; prun ramaJUi fpiut egg'tgatiSj n* *dr. Eoullat, l'udr.* CC. 481.

S« tig« font fiUfotn (un nen:etife<, 1 ameu- frt, *cylindriques*, patentes de **peritet** dca illes fubti lées, fetacées, épariés, couchées, prefque Tferticillees. les rameaux alternes, m (his, com- **primes, duhotvmc\, gjr** nis de feuilles étalées, dilr oles fut **licui** rags, lanceolées, un peu courbées en faucille, tubulees, redreflies & pref- que fetacées à leur fomme, ridex, très-glabres, feetrsrnint * convexes en dalfus, les intermédiaires foli:...res, couchées, tubulees, très-petites; les inf rieurs plus diftantes; les épis pedoncules, pre. que particules, dichotomes, lâches, *cylin- i* *riques*, longs d'un **poiiLt**, mitniv d'écailles larges, **i.ct, iul** tubulees à **leur** fomntcc, ua ptu plus longars que les capfules.

Cette plante cioit dans Ics ilss de la Société. (Swartz.)

40. LYCOPODE rampant. *Lycopodium repent Swartz.*

Lycopodium caulereptntt; foliis fuidi{uichis, line<n lanctoUtis, 'superfuitiltbustiuu ftcundis, adfcendentibus; ptduncuh tredo, foitario, tlongat9, mctnofta cAyw. Will&n. Spec. Plant, y. pag. 15. — Defv Monogr. Lycop. n°. 61. tib. 2. rig. J.

Lycopodium faliis fubbifariity lanceolato-acumina- ti ffubfufeath, fuptiftiitibufqat ftcundis, fi i ptduncuHs tlongaits, rrtionoft^hyij; cattU *Swant, Fihc- 150.*

Lycopodium (:ffintr), fa de repent :fo!iis sparfs; fctpit crtaït, monojlfuhyii. Bory. It in. 2. p. 104.

Lepidotis rtpens. Palif. - Beauv- Prodr. *Etheog.*

Elle fe rapproche du *lycopodium carolinianum*; on Ten Jtingue principalemetit pai les écailles plus gtdandtSj etalee*. Scs tige* font ran pantes, garnies de fcuilles decurrentes, prefque dil'pofees fur •ieur ran^s, lineairs-bnceolees; Ics inier- médiaires toutes du meo»€ cfite, ifcenchntes, lifieairv-i-rtibuicts; les pedoncuies dtoits. foliui- ris, alongés, terminés par un feul epi **coun**, *cylindriques*; les bractées étalées, prefq. **11 coeui*** très-aigues.

Cette plame croit din* Tile Bourbon, y

41. ! YCJPODE recOUIW. *Lycopodium in flexum Swartz.*

Lycopodium caule terdo; foliis fparfis, linearibus, aniteris, intercaryato-furgoris; fpiis fubquaternis, cylindricis, pedunculatis. fquamis ovato lanceolatis, ovato-denticulatis. Willd. Spec. Plant, f. p.jg. if.

Lycopodium: foliis fparfis, Unea'i'oui, patenlibus, convolato-inflexis; pedunculatis bipariis, medio lincis bifidis; fpiis elongatis, caule terdo. Sw. Synopl. Filic/179.

Lycopodium (clavatum, barbonicum), foliis brevioribus, rigidis, recurvatis; fpiis fub- Urn) Bory • Ida. 2. ptg. :oj.*

Cette efpece a de très-grands rapports avec le *lycopodium arifatum*, mais les rameaux font beau- coup plus grées; les tiges droites; les feuilles plus recourbées & plus courtes, épariés, lineaires, étalées, **1 U" : VAc** : envire, terminés par un poil; environ quatre épis cylindriques, pedoncules, alongés; les écailles ovales-lanceolées, denticu- lées, prefq **JC ron^t**; les inf [teucei i- nement acuminées.

Cette plam croit ll'ilc Bourbon. *

41. LYCOPODE aprc. *Lycopodium triebotum*. Swartz.

*Lycopodium caule repc. te, rantis adfcendcmtibus; fotiis fp-irjis, uniiicvi:s, iin*ariba\$, incurvato-ftiigt' ris; ffcif fu~>qu.Itern!S, oilorgii, paiun<u!atis; fqua* mii fcariafs, jpit(fttigerij, \Vi .Id, Spec. Plant. J. pag. 16.*

*Lycopodium foliis f. 1 rJU, incun'dto*fHame. ffcif ffcif oblongis, ffcifquaternis, ptdttnculatUj fquamis ffcifacris, ffcif <>jt<. S<M*tz, Synopf. Filic. (79.*

Lycopodium fol:isfp<irjis, itjcurvato-jttigerijfpcis obiortgis, brviori.ut; Jji.Jmis fcmctis. Buiy. It.II. I. pa

Lycopodium (cijia,tum), foliifparjis, aph flamentif i i h fibffrtjis, peduncutvrurn iongiori-bus; fpcis ovalibus.

Ltpidotb cUUta. Pal.-Beauv. ProcJr, ^-Etheog. 108.

Elle differe pfu du *tycopodiam cftivatum*, mais elle tit plus petite & plus grele. ScS tiges fooi rampantes j fes rameaux afcMfdans; les feuilief p; linCjircs, a une (eute ntivi.re, recour-bees, termim:es par une foie j les Kuillrs qu'acaimpjgntru les pedomules plus longues, (tarieufes, dentitules, prefque rongees; les epis p d l e s t prefque qtucern^Sj longs de qu.ltre lign; les ecailles av^les, dentitulees, un peu dechiquetees, termines par un lung poll; les capules tres-petites.

Cette plaiue croic dans Tile Bourbon. If (*Willd*)

4;. I YCOTODE atiftti. *I.y:opodium a'iftatum*. Wind.

*Lyc'podium cauitjdfi. t dente; foliis fp*fi?untatf vils, incurvato-ftigeris; fpcis ffcifquaternis, cylindricis, vtaur.ttfatti, j'ljud'-nis ovalis, cuspidato-acuminatis, trofa-dtnucui-ns. Willd. Spec. Plane 5. pag. 17.*

Cetre ef>ece refsemble eia&emenr, par fon pt>it, au *tytopodium ttjv.uum*; mais etlf est une fois plus grande, a tic des ascendantes, longues d'un pied & demi, rameufes, garnies de feuilles epaues, rappiochfes j I nesaires, tres-cillees, termines s par un pcit, courbee*, un . 2 une feule nervure epailL¹ i Itsepis, au nombre de 'icux on de quaere, a'unit fui is pedoncule commuo, terminal, cytindi itjue j I long de deux JU trois points > les ecailles ovales, cuspidées, membraieufes & demkulees oil roiigi^s 4 leura bords.

Cetreplanrca- té decouvert -c iitill.i deCir.i as par MM. Hwnl vldt & Bomp Und. x (*WitU.*)

44. LYCOPODE thyoide. *Lycopodimm* : *lyo:dr.* Willd.

*Lycopodium caule el<7o; rtsmis a'tentii', dichotomil y fotiif biftris, c<inaiis, liiiprtflis; fuperjt-but folltawt j r<dt>ncbli\$ dlchotomis, utra vel hexajkichyis; fptris tylinrhis; fubttit4gQnts*W\\il. Spec. Ptam. j. pag. 18.*

Lycopodium Uiffimum, fpcis bip.tmillis^ qu J fl fu/>. Dilkn. Mule. 449.tab. 6c fig. 4. Mtdio^

Mjp.;tj fiudrnofuj, yllt tycopodium dtijtftmam. Plum. Filic. 144. tab. 165.

Cette p'anre est trow fois plus grande (fde le *lycopodium complanatum*, auqutl tile fe rappo: Jjes racines rampni fur h terre > elles provluifene des tiges droites, longues dim pk-d ou dun pied &: demi, divifecs en ramtaux altfrneSj dithotomes, longi de trois a tiuatre poucss j les feuilleS ferrets, conniventes, diipofe'es fur deux ran OVAU;S, acuinin^£5; Les inctrntdiarci foitaires; les puo nculs 'ufieurs fois dieliotomes, Inna? d'tin demi-pied &c plus, foutenant quaire a fix epi • &: plus, cvlin driques, tetragones, le; ig* dun pouce ou d'un ponce tic den.i j Ls ecailles ovales, un peu arrondies, acumineei, membra-iLules a lours botds.

Ceite yUnm croit i Scilb de Caracal, Oil elle a ere dicmiverte jur MM. Humboldt & Bot. pland. if (/^*(7/1.)

4T.LYCOPODL de Jufficu. *Lycofodiu/rf JMJJ'at.* DelV.

Lycopodium tlimit trt&is; ramutii dichotomis, tomtanatif; foGis t-farius diftibus, ffcifalatis, apict, fcariojis, ccutis, pedunculis tetrajtachyris. V) — DelV., Mouogr. Lycop. n°. 70.

fl. *Lycopodium* ('.vicvofhyWam), foiiis irsinorihs. Defv.l. c.

Ses tiges fe dm feet ep rameaur drain, fouff divifcs en n'aaitr-s nroeauXaUdrnts, dichotome<>, aplats, g-ii f iss fur deux-rangi de fcstltes oppolées, coriax, fans nervures fenibles, un peu cour-bees en :ucille, tres-entieres, acuminées le scarieuses a leur sommet; les intermediaires est forme d'ecailles scarieuses, alternativement, lul petites; le* p^loncules charges de quatre .pis cylindriques; les ecailles prefque lanconees. Dans a Vai été j .lest cuilles font beauco Lip pll s petites.

Ce re plante crok an Pt rou (J! r. J. J. J.) la variete #, dans l' Ann tique meridionale. (*Htri. Uonpt.*)

46. tYC OPODE pam'culc. *Lycopoditm panku-ijt.* Dti.

Lycopodium caule rtf enae; ramis rreSa, dichotomis; foliis locaribus, ffcifquaternis, fuiaenti; pedunculis dichotomis-ramofis; fquamis ffcif pict rtf (N.) — Dctv. Mor ogr. Lycop. n°. 71.

Cette plante a des tiges ramprntes, divifées en rameaux redrcUes, dichotomes, garnis de feuilles éparfes, prefque difpofées fur quare Tangs 3 Hueaires, fubutees, un pcu arquees > ks peJ.-ncultS alor.géi, dkhotomes & ra"ieux, iouten_m environ vingt e*pis cylindriques, en forme de panicute; les ^cailles aigues, reflethies à teur Sbinmet j fcaieuiés & déchiquet^es à leurs bords.

Cette plante croit fur les arbres, dans les lie* Marianes & au Chi.i. (ttyv. in kerb, Pat.-Bcauv.)

47. LVCOPODE à epis e'pais. *Lycopodium pachy-tachyurn*. Delv.

Ly. opoJ'tum caule ertBo, dichotomo, fuhbisbifido y folia luttgerrimis, pctulis, coftctis, Uuean-taceQ-Juus, fui'jfix/driU } romtalib J fuiimbricatis / fpicis diJiiHomis, crafti, teirag nis j Iqjfamis ovmo-oblongit, acuiis, capfulisfupvant'ibus. Diiv. M.nogr. Lyct.p. n°. j }.

Ce lycopode ponroit bien d'être qu'une variété du *ycopod'mm VMium* At Brown. M. DfcvauK le regarde comme tine elpete dift:nfre. Ses tigts font dcoirts, dichocomes, prefque deux fois b<fi ei i les feuiltes ccales, tres-enuères, liné, ires-bncéolées, difpolees prefque fur fix rang*>; ct les des ram-aux mediocrement imbiiqueei> le* epis dichocomes, epais, tetragones j Isi eL ailu s ovales, aiongees, aigU£5, plus tongue* <jue les ta, fles.

Cette pljnre croit i la Nouvelle-Hollande. % (D)v.

48. LY CO POD l hic^roclite. *Lycopodium htu-rociium*. Dtv.

Lycopodium cauft dhfiotomo^ procumbente, fubradicunit j fuis fubofpofih, qmia'ijliriis, ?dtnu't>us, ovato ciUj this, acuti-fcutu; ramtilibus fquamiformiij-s, imirtMt i jpicit tlangat-t, dichotawis, tetragonis, quandoyut longiffimts, ramofis; fquamis ccuiis, firiS'n imbricitlis. Defy. Monogr. Lycop.

n. 34

Ses titles font couche>s, dichotomes, pfique radicanies, parnies de reuilles prtfqu'oppoirts, iraiées, difpofert fur quatre rangs, ovales, elliptiques, un pen aiguc* > celles des rameaux imbriquecs, en forme d'enille*; les epis feililes, alongés, tciragonei, dichotomes, quetqueroi* ttés longs ik rameux i les écailles aigi.es, fortent irubnqueés.

Cette pbnte croit dans l'AnitrKjue méridionale. ^ (D<fv.)

49. LVCOPODE fubule\ *LytQfodium fuiufotum*. Defv.

Ly coped-um cadt dtzumbtmt juformi' > dlhotomo;

foiis laxis, diftantibus, patentibus, linearl-o^Iortgis, angufiiffiuis, ticui'u, fuhfalcatis y fpicis fuUeretibus, dicftotomis j aUitdoquc upice raaiainibus / buxdtit ovati- j acutiujcuits, capfulis vix fupfraatibus. Defy. Monogr. Lycop. n°. 40.

Cetie plante a des tiges filiformes, cntiche'es, dichotom&-j. Ses feuilks font laches, Jiftsnres, e'talees, lintaiies-alonget-s, ai^ues, tres-ecroites, un pcii courbees en faucilSe > ies epis prefque tyliindriques, dichotomes, feililes, quelquefois po. flud^s racines a leur fommet > Ws ecailks ovales, un pen aigues* a peine plus tongues que hs capfules.

Cette plante croit dans l'Ame'rique msridiona!.. if (Difv.)

jo. LVCOPODB à feuilles de fabine. *Lycopodium fubindfoium*. Willd.

Lycopodium cauU trtSo; ramis alternis, dichotomis i foiis iojutolacis, acutis, quadrifanis, adprt0t, convcxis; ptduntuis folitariis, monofiachyis^ fpicis urttibus. Wil'd. Spec. Pl.uit. j. pag. zo. (EsecUf. fynon. Mick.) — Defv. Monogr. Lycop. n°. 66.

Cette efpere paroît tenir le milieu entre le *ycopodium complanatum* & *Yalpinum*. Elle dirTere du premier par fes fciilles dil'pnées fur quatre rangs, par fos epis folu;itres; dt fecond, par fes feuilles lanceolees, fes rg.s plus elevees, fes raieaux alrernts, dihoromes, & fos epis pedonoule's. Ses racines font rmtptantes; A l tigs rcdrellees, longues de deux ou trois pouces; les feuilles ties-ferrecs, imbriquees fur qu'atre rangs, c<>nvexes> lanceolees, aigues i les pedoncul's ramifies, munis de foliolej etalees, diflantes, prefqu'oppofe'es, lanceolees, pius strokes; les epis pe'ditelle's, cylinJn^ues, longs d'un pouce » les pedicellei de meine longueur j ies ecaillies ov^lesj prefqu'en cocurj acumiuees, tres-entiers, iiembraneufes d leurs bor.

Cette plante croit au Canada. \$ (Willd.)

51. LVCOPODE armé. *Lycopodium ermatum*, DeJv.

Lycopodium repent, ramofifimum, foiis adprepsi (juaarifuriis, lanttolai'u; pedtneulis folhariis; fyuatMis jubioriuiis, acwintitts, wtegiis. (N.) — Deiv. Monogr. Lycop. h°. 67. tab. 1.

Lycopodium (alpinum), repent, faradis dJiho tome ramvfijfimis, fcrulibts alttortbusy fQl'iis quardt fiiiUs, adyufis imbricatifve, hnettlaiis, convtxis; fpicis dicoivrnjs foliurii tt<minartibus; bmcitis fubcordatit, acuminatis, intcgris, Mich. l'lor, bor-Amer. 1. pag. 181. Non Linrt.*

Rapproch^e dll A:o~r " ompliinat^nt, CCtC efpèce en dirt're pit u . > plus longm.s> par tes

f« rameaux plus ferriles , & par fes e'pis folitaires. Ses t'gfi fonc rampatuts } les rameaux dichotomes, un peu redretles , très ramifiés , aptaris, étalés j tes rameaux fertiles quelquefois plus alongés que Us autres i les feuillts difpolees fur quatre tangs inégaux , prefqu'imbriquées 3 convtxes, lanteolees ; les inter me Jiaues aiguës, cellDS <u> has plus peues; l« laterals trigones, un peu etalées ; thjque rameau terminé par un e'pi folinaire, r^donculé, garni d'écailles enuères, pref'ut n coeur, acumines.

Cette plante croit au Canada.' ^ (Dtfv.)

i. LYCOPODE touffu, *Lycopodium dtmfum*. Labill.

Lycopodium caule erefto ; ramis ahtrnis, dichotomis, confivtis ; foliis trnis, lanreotatis, ftxfa'ii), adinjft. , fpicis fitfut.td'uis, Krminalthus:f:Olii>ui. Wiilil.Spec. Pl.uit. j. pag. ii.

Lycopodium foliis ternis , vgrtkfflatii , imbricatis, fexfariis , acutii ; cauU tniio ; lamAts de'fit, dichotomis i fpich fjifi'i>uf, urttiuufcutis. Labill. Nov. Hull. 2. pag. 104. tab. zjl. lig. 1.

Ses tiges font droites , ranicufes , hautes d'environ un pied ou an pitd 8f demi; Irs rameaux nombreux, Touffas, dichotomes ; les feuillt* verticillées, ternées, difpot^es fur six rangs; celles des tiges lâchetnnt imbriqués , lanceolés , acuminés; celles des rameaux ovales , lanceolés, aiguë'i, tbrtement imbriquées, entières , un peu membraneufes à leurs bords, legerement pileuf^s & en bofle à lenr bafe » l's epis terminaux , feffiles, fouvenc (oliraires, quelquefois gemineï. ou ternis, alonges , cylindri^ues j l.s etailrt tritngulaives , membraneufes à leurs boros, entières ou iléchiquérées ; les cap^ules réniformes, temples de globules pulvérulens,

Cette plante croit au Cap Van-Diemen, dim la Nouvelle-Hollande , oil elle a ^te decouverte par M. de Labillardiere. 'Jf (V.f.)

\$. LYC>PODE a feuilles de genivrier. *Lycopodiutt juniperoideun*. \$varcz.

Lycopodium cdult trefto , ramis altrni , fcfligiatts, dicholomis , fnilis f foliis fparfis , Imturi-fubuljtis, fubadprtjii; fpicis jolitariis, termitalibui, fcftlibui. Willd. Spec. Piant. \$. pag. 11.*

f *Lycopodium fot'tisparfis^tllis, Uncart' fubuUis, intents i cauit trt3o, duftotomo , ramofo-; rjmis ereSis ; fptea frflililubui, ureiii>uJ. iicarui, Synopf. Filic. 178 & 401.*

Cette plante a des tiges dtoites , cylndri juf« , rues à leur partie inférieure, un pcu Itgneuro , divifets à leur lominet en rameaux droirs , altrnes, dichotoms, ious-divifés 0 d'autres redref-fés, tjiligie* > longs d'un pouce & pins ; les
Botaniquit. Supplement, Tome 111.

Feuilles iparfes, rapproch^es, droites , lindaires, roidesj vertes , tres-glabres, entières , aiguëi & iubul^es à leur fommet; les epis feffilesj tetminaux, cylindriques , longs d'un pouce , folitairesj charges d'écailles imbriciuée* , fpatulees , prefque peltees , membraneufes, crénelles 00 ondulees i leurs boids, d'un jaune de rouille pâle ; les capfules affeZ grandes, réniformes, d'un jatine-pâle , à deux valves.

Cette plante ccojt dans la Sibérie. if (Swartz.)

J'4. LvcorODE diaphane. *Lycopodium diaphanum*. Swartz.

Lycopodium foliis fparfii, imbricatis ; fitamentir aloitio - diaph&n'ts, fubuldtis, integris urminalis ; fpuis foititanis , frjittibus ; fquamis longh, fubutatis, firratis. Willij Spec. Plant, f. p3g tj. — Svarw, Synnp(. Filic. 179, — DeCv. Monogr. Lycop. n". r j .

Lcpidotis diaphana. PaHfot-Beauvois, Prodf. *Ætheog*. 108.

Lycopodium clavatum. I Pet.-Th. Flor. trift, d'Atunh. pag. jo. n°. 59.

Cette efpere a fes liges couchrfes; lej rameau ~~alcend~~ am , dtvifés en d'jutres à leur fommt ; le\$ feuilles éparfes, forrement imbriquées, Itneaires , très-entières, roides, aigite* , ourbees en dedans", furmontées de fléïs du, hanes, fu' uies , entrer* ; les epis fe(Tils , lolitairet , tylindr ques , couverts d'écailles alone^es , fubul^es , feartcufes, dentées ou dethiquette'es à leuts bords.

Cecte plante croit dans l'iie de Trifhn d'A-cuisha. if

5J. LYCOPODE deForfter. *Lycopodium Forfferi*.

Lycopodium (fquarrofum) , cault dichotomo j foliis I ncari ful>ulj(:t f.xfarii , rtficxofqunroJU ; fpicii foliofis . ttrminatibus, fftiUbus. Willd. S^ec. Piant. y pag. ij.

Lycopodium foliis fparf's , lintaribus , glabrii f fpitis ttiminalibus yfoltofa. Ford. Prodr. 11. 479.*

Lydiufft foliis fparfif, iittan-fubutatis, rrflexo-fq.arroffis; CJUIC dithoioma , fpicis foliofis. Svaitz, Synopl. Yl c. 177 & 400.

Planaath s ftiuarrofs. Palifot Beauvois, Pro Jr. Ætheog 111.

Ses tig^s font là. hes , cylindriques, drchocomes, hantes >e deut pied*, girmi-rs He feuilles rapproch^es; les inféneure's dir^ofee^ fur htiit rangs; les fnptrieutes fur fix, lanceolées, lineières , fubulees, rabatiuv's, redieffees vers leur fitmm^t , rotides, rabnteufes , ^labres , tr<-nttieies, longucs d'un demi-pouce j les fleur* diipofées tn épii feutiies , terminaux , feffiles #

cylindriques ; les capfules imbrique^s, reniformes, un peu arrondiVs, firue'es dans l'aifelle d'eciulk-s ou de foHoks lineaires ^ fedrtfles , plus Inngues que les capfules i les infeieures plus courtLi.

Cette plante croit a l'le d'Otahiti & a Java, if (Swartz.)

j6, LYCOPOD^E ferr^ . *Lycopodium confertum*. Willd.

Lycopodium caute ramofo , iidpfc/fj , radicante y foli is fj'ieiri- /J nceo hi is , acutis 3 Jtsundis; fp'^is urminalibta, folicariit^ fujfilibus , fotiajis. "Willd. Spec. Plant, j. pag. 2S.

Cerre plante a des tiges longues d'un pied 8: demi, rameufesjrampa/ite5_ , fonement applique'es fur la terre i ls rameau^i alternes, lonfts d'un p»uce & dcni ou de deux pouces, divilts en d'autres perits ratn.-aax akernet, longs dVni/iron fix liEn^ij Its feuille* eparfes, ferrees , touffues, prefqn'unilateral** , un peu inclinies, eprfTif , fineaites, laacifolees, aigues ; les epis fettles , afcendans, longs d'un demi- ponce , fituis au au fommt des ramcaux } les icaillrt lineaires-lanceolees , acumine^s , un pen redreffees ou ei|lees, plus longues que les feuilles.

Cette plante troic au Chili j au port d'Egrnont. if (WitU.)

<?. LVCPODE dn lies Marianes, *Lycopodium marianum*. Willd.

Lycopodium caule erecto , ramofo ; foliis quadrifariis , quaternis ; patentibus , linearibus ; basi decurrentibus ; (fpecie cylindricis , fessilibus.) Willd. Spec. Fhnt. j. pig. ^i. — Defv.Monogr.Lycoid. n°. 57. « b. JL fig. 4.

Cttte efp^ce fe rapproche du *iytorodium cerneuunt*; elle- eft affex b»WJ diilmguee par ton por: , par fes feuitles plus perites & ordinairement plus laches. Sts tiges fonr droices , ram.-ufes j fes rameaux etales, divifes en d'autres tres-lins, prefque capilliirest les feuilles quirtrnecs . iii-pofees fur quatre rangs, lin-aire., fubul mucron^es, tres-etalees, decurrento i l'ur b^ , les epis fifties, cylindriques, folinires, alongees Jeseailles ovules, lincolecSjtici-aiguCi, ciliecs I kurs bords.

Cette plante croit aux lies Marianes..

58- LYCOPODE a feuilles de phylica. *Lycopodium Sum phyiutfoium*. Dcfv.

Lycopodiu-T. catiU rjrnofb, fuhd'tchotomo; filiform! thi. frajiraio, rac. cautes faiiii ovjto~oi>htgis, tcutiuf autu, fparfa, lant tit, ju&tnfaniSy patnttSui, - jpuut hL lit, f decurrentibus ; bracteis o b l j i o v a t i s ,

capftdis fubbrvioribus, Defv. Monogr. Lycop. n°. 41. tab. 1.

C'tte efpece a des tipes "filiformes, etalees , radicantes, ranaetififs, pretque dichoton^i, garniasde feuilles epaifcs, ovales, along^es, laches, un peu aigties, etaWts, prefque dirpofees fur crois ratios j W epis preTque cyljrdviquits, fttltles, bifilss , charges d'etailles ovales , tres-abtufcs , un ptu plus courtes que les capfules.

Cette plante crok dans l'Ameiiqu meridionals

^9. LycprODE vetu. *Lycopodium vefitum*.

Lycopodium ctuU trtBo, dkhotomo ; ramit confertis, ty!indrici& ; fvliis mnttifariU, aril} imbricatis, intgttrttmtet rigiJis, lintirbus, ohufu^ ap'utpfa-cllatis, mtmhrandptUucido'tirgtiuta, pdriofd3 aattdj fi-nhr-atii terminate ; /pith foliofts; braSeh acutis , foth longioribus. Defv. Monogr. Lycop. n*. 54.

Sss tiges (but dtoites,* dichotomes i elles pro-ifentdes rameauxtouffus, cylin^riques, charge's da ftfailii's iifpodes for ptufeurs nnp, rot ies, r'ortem -rt 'imbriquees , lirisairts , tres-eniieres , obrufes, t rminecs i leur fotnmet par une membrane tntilp-irente, fcirieufe , argemees, aigue » fir^ngt-e ; los epis fimples, feffiUs, feuilles , terminuux ; les ecailks aigties> plus tongues que les feuilles.

Certe plante croit dans!' Ame'rique miridionale.

Co. LYCOPODE COUW. *Lycopodium curvatum*. Swartz.

Lycopodium foli is fpirfts , turvatis ; caule ramofifimo , jpicis cernttis, ffMtm aov'emfur'tis, ferratis, caulis.* Swzuz, Syn<pf. Filic.pjg. 178&401.— Witid. Spec. Pljnt. J.pag. ji.

***Lycopodium convolution.* Defv. Monogr. Lycop. n°. j;**

Lepidotis convoluu. Pal.-Beauv. Prtttdr. p. 108.

Tris-rap; r >chee .lu *lycopodium cttuum* , « tte efpece en dtfteie par tout les parti.s, beacoop plus grandes & plus fortes. S - tijctesfont d;oit« » ee4 i lki. partie fuperieure Ln pluficurs ram- ix plufi m\$*1 i *Atchozomei* , fitilurux , cyl- li itiuuts, rotdei, :-'•>. enti fcmrnt touvertt de tr tuelles prefque verticillies, dlifpo , es fur neuf ranps, lanceoles, »i peu comprimecs i leur bafe prefque tvl Jri uts, CAU ?\ eo dedans S: {utaiV-s <ep i* k-ir mi l l mfu'a leur fnir> h'fti j CW Ales riges roll- atiles & afcendans -a leu: jommet celles des rameaux plus petites, etant es par unc poime r cot; des bois • emica 1, I P- liltj folitsiretj intl , alonges, cymaniques,

garnisd'ecailhiinbriqn^es fur nuif rangs, forges, ovales, acuminées, cupidif n, buleys, roides, d'un vetc-paltSj •cartilageue ufes & tlencecs. f\ fcic i leurs bord-; les capuiC-s reniforraes, un p?u arron lies, j.tunatres, coinpiime&s, platens etitte les ecailles.

. Cette pUnte croir. a la Janu'ique & dans les tadedi oricnules. 3:

61 v LYCOPODE hifiide. *Lycopodium hyp'tdum*. Willd.

Lycopodium foli'u bifafiiis, ovath, acuus, citiatis, fuprh. lurch ; fftprrjcialihus ovatis, acuth, ciliatis, dijiichh, attends i exit ramcfo, reptnu; fpitts urmi.iilii>us, fatitarvs, fjiifiiJmi. Willdtn. £
Plant r p.g. 3J. — Utiv^ux, Monogr. Lycop. n*. ii&.ub. j. fig. 7.

Ses tiges font rampantes & raneures, lor de trois J quaire pouccij fescuilles altei difpnlo. far i nx rdiigs, ov.iles, aignes, gamment l il'-es a teun bonis par ^oi polli courts, pHeutrs en d lf-ts; kt interau li>tt> aTernes, ('tr Ht-ux ran, plus petitps, ciJ ovales, a!Rites t le>^pi courts, (gon.^j l<< ecjtiKs oval <, en corur, cihi aigt.eV !:lte a b.iocoup de rtppon ivrc le /ycopvdium pcd-rtutum, 11*. n, ou *Vornkhopodioidti* LIII.

Cene pbnre croit i U Jaraaii^ue. y (WW/W.)

61. LYCOPODE d'Arabie. *Lycofadium ymenfi*.

*Lycopoi'wnfollii !>ifariis, frcundis, ovatis, acutis, tihuus; J'u/e-JULtlihus imiricotis. cvfiadatit, ramorum. slurnis, baf awhuht's; furculu n-pen^uj, A^mJ ramofis; axiliis fvloniferu; ramulti d:zhotomis, convvtuuii. Svsnz, Synopf. Fnic. pag. 18i *f 407. tab. 4. fig. 4.*

Lycopodium fanguinolentum. Forskh. Catal. Flor. Arab. 125.

Cctte efpece, tr<<-differcn:e du *lycopodium fanguinolentum* Linn., fe rapTtiche braticoup du *lycopodium circinnaU*, dont elle differ par les tiges coucWes, Rolooiftr<, flMoeufes, fi'ifocmes, t^tragonc^, alabrti, i>r*-lque nues, dtvif^t s en rameaux alrernes, Stales, c;rmis d<r ptnrs rameaux di<.hotomes, r*_coarbes j les ftuuilt difpofees fur deux rang*, ovales, aitruei, un perf auriculees i leur b.i'e^ cilte< a l-iirs bords; les infifieures pl'u* cttfiantes. ies fuperieures imbribri^uties, prerqu'unilj[drals; c.tles dii rang du milieu plus conrres, plus Urges, munonits &: ciliee). La fructification ni point ete obfetvee.

Cetreplanw croitdans l'Anbie heureufe, oO •lie a (ice decouveite pat Funkhal. y

6j. LYCOPODE depouili:. *Lysopodlivn denudaturn*. Willd.

Lycopodium faliii bifariis_a ovatis, acutifituiis, integerrimis, gtabrh; fitperficiuli&uj aturnit > iid-prtflis, ovacis, amtis, vittgerrimti, glabrts; caul. r.nnafo, repentt,- fpic'u folhttruit, fcJJUuiuf, UfOrgonu, WilM. Spec Haot. 5. p3g. 56.

Ses tic;es font nropames & rameufes; |es feuilcs ovales, alrernes, un peu ateues, difpofees fur deux ranps giabres, ir^s-entieres; les intet-riatrts droites, apptiquees contte les tiges, glabres, ovales, aigues, tris-ftitieres j les epis kilil s, lolitaires, couits,terminaux, tetragonesi les ecailts ovales, aigues, relevees en carene.

Cette plin:e croit 3 la Jamaique. qc (Willd.)

64. Lvcoi>ODiiiiigeux. *Lycopodiitmuliginofum*. Labill.

Lyrorodsutt cautt t^Ba, ramofu j fotiit quadr't fkrin, j. urTsinalibui, otigofpenais.fquair-*
Wil'd/Sptc. Plant. j

l opoiititfotit quadriforis fvboppafitti, &vacis, •1; eW. M urminaHant foiiii baCtfitutis, rtfixis. Laoitl. Nov. Hotl. 2. pag. 104. ub. iji. 64. 2.

Cette plants vleve a peint 1 la hmreur de quatre ; i QCS Cr une HRe droite, fjrlle > tetragone, d'ivie'een umeatU Umvuu nc linp •poies ou alrernes; • :ouilles lirpoKes mr et(X un s, prer^iToppofees, ovate* ou ovales-ane^S, aigufe, tmteres, teg^rtment decur- — ; les iuperieurts prefqit^imL-ii-ieu^es; 1 s ep's irottS, feuitts, termirmix, fclfileSj !>li-taites, munis d< folioUs ou d'eciilcs ovales, aigucs, imbiiq'i'es, libres Sf couvbeVs a leur bafeentieieoubifijej k-scaphules ^e ileux furtesj l< ynes : bivalves ± tie>-nritnbreufes, cont nant des gl tbiitej tres-fins, pulv^rulens > les autrei moini nombreufes, m^lan^ees avec les premieres, prcf^U" gloliuUuks, bivalve*, ne ronfermant ordinaicement que trois globules d'uii fauve de foufrt pale.

Crrte phnre crok dans 1J Nnuvellt-ir>!aniee, an CapVao-Dieniei) & au port Jatkfon. 2; (Labill.)

6j. LYCOPODE aphu. *Lycopodium dtprtflkrt*, Svart7.,

Lycopodium foiih bifar'us, aitrntS, denticufatis, patnliifaprcficcittfHntsdiUkiStfubt-juu'.ibuStCJliiiiis;
fpicis oblongis, fclilibus, foliojs. Swartz, Synopf. Filic. iS> & 4li.

SM tig^s j nmafives en gazon ^divifies prefque dt)s leur bafe, Cunt couires, radtcantes, longufs d'un pouce & demt f les rameaux epa[S, uei-

courts ; les feuilles alternes , Terries , difpofées fur deux rangs , étalées , ovales , acuminées , giabres , denticulées à leurs bords ; celles du milieu une fois plus petites , routes égales , difpofées fur deux rangs , planes , glabres , ovales , aiguës , ciliées à leurs bords i les épis feffiles , terminate , un peu épais , alongés , foliaires , females , obtus > les écailles imbriquées fur quatre rangs , comprimees , relevées en carene , étalées à leur fommet , demiculées & ciliées i leurs bords.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. 3f (S *warr.*)

66. LYCOPODE hécérodome. *Lycopodium keurodonton*. Defv.

Lycopodium caule compriffo , ramiffo , ramis alternis y foliis oblongis , antrorsum bafi gibbojis ; margine fuptriori ciliato , inferiori dtiatio j fuptrioribus obliquis , ovatis , dentuto-foiaceis ; fpicis minutis. Defv. Monogr. Lycop. n°. 117.

Lycopodium radiatum, ? Aubl. Cuian. 1. p. 967. { *Exiluf. fynon. Dilltn.*)

Ce lycopode refsemble beaucoup au *lycopodium radial urn* d Aublet. Ses tiges font roides , prefque técygones , rameufes Sj comprimées > ies rameaux alcernes , garnis de feuilles alongées , fortement imbnquées , relevées en'boffe à leur bafe , dentées à leur partie inferieure , cilices à la fupérieure ; les intermediaires obliques , ovales , dentées , ietaceesi les épis tort petics i les écailles dentées.

Cette plante croit aux lieux humides , à U Jamaïque. if- (*of*)

67. LYCOTODE à feuilles en coeur. *Lycopodium ierdifolium*. Defv.

Lycopodium caule procumbente , tlongato ; ramis fubconfinit i fotiis avato-cordatis , acutis , dtiMta-aius ; fpicis breviffimis , capfui's paucis ; fquamuliuu , dtmaii's , paunti&us. (N.J — Defv. Monogr. Lycop. n°. 126. tab. z. fig. 8.

Ses tiges font foibles , glabres , couchées , rampantes , alongées , divifées en rameaux couxts , alternes , fimples ou charges de quelques autres petits rameaux très-courts ; les feuilles alternes , ripj)rochies , ovales , en coeur , aiguës , ciliées & dente>s 2 leur bord fupérieur , à dentelures tris-courtes à leur boni intérieur } les intermediaires ovales , ciliées , argues ; les eptt tres-courts , *compofii* de très-peu de capfuis > les écailles aiguës , dentées , eulaes."

Cette plante croit à Porto-Ricco. if (*Vf. Comm. Defv.*)

68. LYCOPODS des ombreJ. *Lycopodium umbrafinim*. Willd.

Lycopodium foliis brfariis , alurnis , fmicordatis , obtufis , marpi.t fuperiori tenuiffim't dnticulatis ; fti perficialibus difi'chis , aicernii , oblongis , cujpidatiif fpicis fefilibus*. Willd. Spec. Plant, j. pag. 56.

Cette efpece 3 des tiges rampantes , divides en rneaux courts , aiternes , alternativement rameux , chargés de feuilles difpofées fur deux rang* , étalées , alternes , ovales , à demi en coeur , obmfesj à une feule nervure , finement denticulées à leur bord fupérieur les dentelures inferieures un peu plus grandes ; le bord inferieur très-entier > les feuilles intermediaires alternes , alongées , très-entifereSj longilement etifpidees à leur fommet j les *6p*s feffiles , folitaires , terminaux , cylindriques ou tetr^gones , longs de deux ou trois lignes , compofes d'écailles ovales , aironnies > cufpidées.

Cette plante croit dans Tile Maurice , aux lieux ombrages & humides \ elle a été découverte p^l M. Bory de Saint-Vincent , y^l Willd.)

69. LYCOPODE verdâtre. *Lycopodium viridulum** Willd.

Lycopodium foliis bifariis , alternis , fmicordatis , obtufis , integtrimis , bajifitbdenticufatis fttperfcialibus dijhchis , alitrn'isy oblongis , cujpidatis } fpicis fefilibus. Willd. Spec. Plant, f. pag. \$7.

Lycopodium (obtufum) , caule ramofo , ramis brvtibus , ramofisj foliis adprtifis , patulUj ovatu% fmicordatis , obtufis , bafi margine fuperiori denticulitits ; denicuds minutiJimis ; fuperfciaibus oklengis , brvti cufpidatis ; fpicis lereti-tetragonis. ? Defv Monogr. Lycop. n°. 113.*

Stackygyndrum (obtufum) , caule repenu , ramofo ; ramis rumofis ; ramulis dickoiomisj fpiciftrisj fpicit brevibusj br^Htis baji rotundatis , apite ucuminatis , margine fubinttgris ; joins diftnhls , minutifirrats , vbiufu.l Palifot-Beauv. Prodr. jttheog. pag. iij.

Il eft très-probable que la plante dont il eft ici queftion eft la même que celle* de MM. Palifot-Beauvors & Defvaux ; elle fe r'approche beaucoup du *tycopodium umirofum* , mais fes Teuilles font plus vertes , tranfpaientsi fes epis plus courts. Ses tiges font rampantes Si ramufes ; les rameaux courts , alternjtivemeot ramifies ; les teuillesalrernes , appliquees , difpofets fur deux rangs , étalées , ovales , à demi en coeur , obtuf^i , très-antières , quelquefois munies , à la partie fupérieure de leurs bords , <Ae quelques dents très-petitesj fes teuilles intermediairej alongéesS , alternes , très-entières , très-peu cufpidées.

Cette plante croit dans les forêts , à l'Ifte-d< France , if (*Willd.*)

70. LYCOPODE blanchitre , *Lycopodium albidurn*. Swaitz.

Lycopodium foliis bifariis, ovatis, acutis, dettiti
tulatis; fuperficialibus altemis, dijlicis, adpreffis y
fpicis urminalibus, elongaijs, ftjilibu^, utragonis,
 Willd. Spec. Plant, j. pag. jy.

Lycopodium foliis bifariis, ovatis, acutis, denzi-
ttlatis, fufe'ficialibusque ahernis; furculis radiciin-
tibus; fpicis terminalibus, linearibus-/axis fubtetra-
gonis; fquamis imbricato-patulis. SwaitZj Synopf,
 Filic. 18} &405J.

Ses tiges font rampantes, radicames, médiocrement rameufes, emrt-mele'esjlongues d'un pouce & demi ou de deux pouces; les feuil'es alternes, difpofées fur deux rangs, ovales, aiguës, denticulées; les intermédiaires alceniesj appliquees, plus ague's; les epis felTdes > folitaires, terminaux, laclieSj !nfaïres, tétragones; les e'cailles ovales, lancéolées, aiguës, denticuléesSj reiev^es en carène.

Cette plante croit 3ans h Penfylvanie. %
 (Willd.)

71. LYCOPODE cili^ . *Lycopodium ciliatum.* Willd.

Lycopodium foli'n iifanis, ovatif, altrnu, mar'
gi'ie fuptriori ciliaiis; juptrficialibus ovatis, ariftato-
mucronntis, adprtfis; caute ertclo. ramofoj fpicis
abbrviatis, trminalibus, ftjiiibus. Willd. Spec.
 Plant, j - pag. j 9 .

Lycopodium (Nov* Holfantlix), *folih bifarih,*
alter nit, ovjtis, acutis, convexo-carinaiis, ciliaiis;
fuptrficialibus apuulatisj funulis fitiformibus, tree-
tiufulis; fpicis zerminutibus, feftibus. Svartz,
 Synopf. Filic. 184&410.

Ses tiges font droites, liautes de deux ou trois pouces; les rameaux courts, alternes, fouvent oivife's en d'autres rameaux fimples; les feuilles alternes^ planes, aiguë*, écalees, difpoïées fur deux rangs, cilices à leur bord fup^rieur, nnes à l'inf^rieur, tres-raremetu. ctliees vers leur bse; les feuilles intermédiaires ovales > alongées mucronées, alternts, appli^ue'es, cilie'es a leurs buedsj les epis felliles, tennmaux, très-courts; les écailles ovales, ciliées, acuminées, rtlevies en carène; dts capfules de dtux fortes.

Cette ptante croit dans la Nouvelle-Hollande.
 ^ (Willd.)

71. LYCOPOTE fcarieux. *Lycopodium fcariofu;.** Svartz.

*Lycopodium foliis bifariis, imb*icau, ovatis,*
trHii; iau.lt dichotomo, fpicis cyHndricis; fquamis
flariofis, reflxts, Sv. Synopf. Filic. 1S1 & 406.

Lycopodium foliis bifariis, imbric&tis, ereclis,
ovati, gtiibris; fpicis trminalibus, fqaamo(is; fqua-
mo fiau, rftlxii. Foiiil. Piodr. if. 4S.

Stachygynandrum fcariefum. 'Pil.-'Be'lv.ALX.) nco\$.
 pag. 114.

Ce lycopode 3 des tiges nmpantes, rameufes, dichotomes; les rameaux roides, garnis tie feuil'es imbriqu^es fur deux rangs, droites ou nte'dio-crement iuleet, pUres, gbbres, ovales, acumin^es^ roiiies, petitesj les intermeiiaires fort petites, appiiquees, lancéolées, in.biiques prefque fur deux rangs oppofe's i celles de h pnte fupé* tieure difprées prefque fur quatre rangs j Us é'ais droics, feffiles, terminaux, cylindriquts, longs d'un poacej les Realties rordes > ovales, aiguës, concaves, reflachies, imbriquées^ denticulées i leurs bords ou crtneées.

Cttte plante croit dans les Sites de la Mer-Pacifique. Of {S wartz.)

7J. LYCOPODE il^gjnt. *Lycopodium concinnum,* Swzm,

Lycopodium foliis bifariis, ajllinciis, lineari-lan-
ctolatis, obtufiufculis, bafifmicordatis, intcgerrimis;
fuperficialibus oblongis, urifiato-mucronatis, adprtfis;
cault rcptnte; ramis ercc'tis, dichotomis; fpicis fiffiti-
bus, utragonis, acumnatis, Wilfd. Spec. Plant. \$.
 pag. 40.

Lycopodium concinnum. Swartz, Synopf Eilfc.
 pig. r8j 8c 408- Confer cum *lycopodio peclinato,*
 n°. XI. (Excluffynon.)

Se tiges font coflchies, rampantes, parnies de feuil'Us rares; les rameaux redrefles, dichotomes, longs d'un à trois pouces f les feuilles Hïpoféei fur deux tangs, lineaires, lance'olées, d demi en coeur a leurbafé, un peu obufes i leur fommet, rétteries à un de leurs bords vers leur bafé, quel-quefois denticule'es a l'autre bord; les feuilles intermediaites alternes, alongees, gUbres, appliquees, for: paices, tres-enti^res, longutmenc mucronéei a leur fommet; les epis droits, longs d'un pouce, feffiles, cylindriques, un peu tétragones, acuminés à leur fomet i les icailles imbriquées, elargies, prefquen cceur, blanchitres, membraneufes, vertes fur leur Cirene.

Cette plante croit a l'île Maurice, if- (Swartz/ He Wittd.) C'efr peut-étre la même efpece que le *lyiopodium pteclnatum*, n°. 21, dont il faut exdure la fynonymie.

74. LYCOPODE frflonn^ . *Lycopodium fulcatum,* Defv.

Lycopodium caute rcptnrt; ramis divaricatis, infrk
fucatis, fubictrtgonisj foliis obi^nctolatis, acutis
(bafit ciliatis; mwginiibus minut'ffrnis, drnticutaiis; fit-
prfi idiibui acuus, dentarii, fyi'-i letragonis, brevi-*
busibraHcisacutis. Dt(T. Monogr. Lycop. n°. in.

Cetre efpece a de* tiges rampantes, divides en lameaux tiés - étales, prefque teciagooes, illoa-

ties à leur partie inférieure, garnis de feuilles Unceoleesj aigues, ciliées a leur bafe, cres-rineruent denriculecs a leurs deux bords; tes intermedia ires aigues, denrees; les epis courts, feffiles, terminal^., terragones; les ecaillss aigues; ies capfules de deux fortes.

Cette plante croit au BreTil. *if* (Dtfv.)

7J. LYCOPODE bords. *Lycopodium margiaatum*. Willd.

*Lycopodium fol'tis hifliriis, di/lsnSis, obloagis, fubim^crrimis, baji ciliaio-deautis; faptrji.ialibus difiickis, irniricjtij ovato*fi, ctitis > Cujpidti-t, a?6o-mtirginutis, dl'iaais; caitU repent*i ramit c-Litafcw Us, ramofis.* Willd. Spec. PUnt. f. pjg. 41.

Elle differ* & X *lycopodium flotoajferum* par f« tiges non te'tragoncs, par fcs **rafneaux** plus alonftes, & par la forme d« **guiles** inter-i.ediairss. ises tiges font filiformes, cyltudn^iies, rampames au loin; fcs reuilles difpofees fur dtux rangs, alon- Re«, prefqu'cui cojtrr, un peu obtuics, entieres ou l?g^rem;nt d=n:iculee\$ a leurs bords.,. dentees & ciliées a leur bifej les intermedia!res imbriquees, ova!es,c.iurl>et;S m t'jucilie, cufpiifecSj liyrdeesde bt^iPC, ciliets, for cement appli^u^ts. Les rumeaux font altrrnes, redreffes, ramifies. (Les epts courts & feililes, d'aptes M. Dsl'vaux.)

Cette plante a ete decouverte dans l'Amfrrique m-nJioiue par MM. flumboldt &c Bonpiand. x (WiUd.)

76. LYCOPODI en ftrme d'arbufie. *Lycopodium fruticulvum*. Willd.

*Lycopodium foliiJ bi£xriis, fimicorddtis^fiibfatca-in, acuin, iaji fupC'iore obfoiett d,niieu/jns, mtm-britnattit; fitpe. <Jidaiibui difiukis, platits, imbricaiis, fal j:it, iiCMtu; cuufe trtSo, urtiutftat>i apite d/fii~iki ramvfti fpicit ftOittuJ, urmin*ililnts, ntmoju,* Willd. Spec. PUnt. f. pag. 41.

Efpece diftinguee par fes epis rametiT. Sts tig" s font nu« i leur p.irtie inferieure, cylindriques, puis garni^s d- fvmilles iparfes; les **ranmui dif-uoiii** fur d-.ui r.tngs oppofes j leurs tcuilles courbe« enfiuulie, i dt-mi en cocur, aigues, tres-entiercs, hLnclies, dLphanes S: membrancutVs un peu au **tdftu** de leur bafe, plus 0:1 moim denricateesj les intermediaires appliquees, altewej, imbri^uee*, iigues, cou.bces en iucillej les epis terminaux & ramifia.

Cette plante croit a. Tile Bourbon, proche le grand baflin, ou ^lt- a et> decouverte pat M. BorySi-Vincent. ¥ (Wdt.)

77. LYCOPODE ftolonifere. *Lycopodium jolonif-trim*. SvartK,

Lycopodium foliit bifariis, diJtiatUt, wails,

*denticu/j:is / fuptrficialibus diftckh, imirit^tit, oblongo-faltiitis, ai ifljto-mucronutit y Cdu.lt *urrwfo, tttragono, nycntt j Jficis itrviijfimit, jtifi-ibus.* Willd. £pec. Plant, j. psg. 40.

Lycopodium joloniferum. Swartz, F!or. Ind. occtd.). pag. 476, & Synopf. Fiiic. pag. t8i.

Mufcus fytiamofus, repent. Plum. Filic. tab. 43. fig. *.

Lycopodioidti dtntaum, dhhotomum, rigidzm, y. Dilles. Mufc. 470. tab. 07. iig. ro.

Sts tiges font langnes, ram, >ante<;, tcti^gones, divifees a leur **partis** fiip^tieurc en ramejux alterne*, prefque dichotomy, ft>tonir>ies dans Itur **aifieile** { les Feu!les **cauiniires** *iptutin*, ftf-iles, un peu dittanies, dcltoi ies, aigues, **endert** s, denciculees d leur bafe; eel Its **dei** ram^aux difpoftes lurdeux rangs, obloiiques, fertile*, aigues, tres-rapproches j entieres, un peu laiiljnres en carene fur leur dos, ghbres, d'un vert-gai i tflics qui occupent le rang du milieu cinq tois plus petites, alternes, coucheesj tres-acnminbes, obliques a leur bife, un peu denttculc s; Ls epw fitu^s a Tcxcremie des rameaux, folitaires, ft-lMes j longs de iix lignesj tetragones, aigus > les ecaH'es ova les, fubule'es, e^alees a leur fom- met, denticulecs a leurs bords j' les capfules foliraires fous \et ^ilt.

Cette plante croit a la Jam.iique & a la Nou- ve!le - Efpagne, dans ia forets des montagnes.

78. LYCOPODE dented. *Lycopodium ferrulatium*. Defv.

Lycopodium cauU pro/lrato, repenre; fkli'S fit imbrifaut, oi>Iongi*, obtujts, ferruiatis j fernitwit numcrojilfimis; fuptrji*iii j>us acutu, dmtatii; Jpicis elon^atis, tttragonis; braUth mentis, obfolcti dcatatis,* D,iv. Monogr. Lycop. 11". 111. tab. j. fig. j.

Cette piance a des tige? rampantes, couches, garniev de **feuillea** mediocreroent imbtiques, along^es, obiufes, dentees en frie j les dentelures fines, tres-riombreufc\$ i Icsfeuilles interm^Jiairej aigues & [Wnrfcs S les ^pis fertile*» alonjes, foli- tairts, terminanx, t\$tra\$ones, couvert5 d'ecailles aigues, a dehteluu-s peu marquees i des capfuKs de deux fortes.

Cttte plance croit a file Bourbon. *if*(V-{-.)

79. LYCOPODE app^uvrl. *Lycopodium dtpaupt- ratum*. DSY.

*LycopoiHum exult reptite, nrnofo, * ramis divari* Cit't, foliofit; ramulii fubconvoltuui; foli;s fp-^jts, oilongif, aculis, mjrgint fiper'tori integro, infnori dtnwla, haft gloiojib, fa auncut-ita; furtrficialibui ovaiit, aauis; fpitis fuUyindrici\$; bracUis Jc^noijt,*

patentibus, dentu/atis, nervojs. Defy. Monogr. Lycop. n°. 108.

Ses tiges font nmpantes & ramiiées; les rameaux très-étales, feuilées; ils sel divifent en d'autres plus courts, prefque roules \ les feuilées éparfes, alongées, atguéi, entières à leur bord fuperitur, deutics à leur interieur; en boffe à leur bafe ou prefqu'aimculées; ies intermediates ovales, aigués i ies epis feililes j prefque cylindriques j patnis d'ecaiiks fcarieufes j nerveufvs, étalées, dencicutecs.

Cette plante croit dans la China, *if (Difv.)*

So. LVCPODE apicille. *Lycopodium apiculatum.* Defv.

Lycopodium cculc reptnte, ramis fubconfertis; /bins oblvngis j ju'olittifii, falcaiss, baf dcnatis j upset fubieutato y mu'g'ne fuperiori, inferioriqm zntegro; fiptrji.iLj/i&ui oiovalis, acuminatis; acumine elongato; Jpicis tctr<jgonis, clongxtis y bracttis adprejfts, fuoinugtrrimis, Dcfv. MoU'Jgr. Lycop. n°. 109.

Cette plante a des tiges tampantes, charges de ramejux trts-rapproth^s, nombrcux, 6c de feuilées alongées j prefqu'obcufes, conrbies en faucille, deuties à leur b.ife, pref<jue point à leur fommet, eniières i leur bord tiiferieitf Sc fuperieur; Its iitenédiaires en ovale renverfe, termine'es par une longue poinre; les epis alongés, tétragones; les ecailles appliquees j prefqu'intières; les capfules de deux ioices.

Cette plantecroit à l'Iflo-ds- France, *if {Defv.}*

8r. LYCOPODE petit cypres. *Lycopodium cuprcf-Itutt.* Wjild.

Lycopodium foliis bifriis, oblongis, actituijulis, integrimis y fup'ficialibus dijlichit, cannaiss, imbricatis, oblongis, acuminatis y cau.lt trtio, xereticufth, unifuLatQ y apist dijlichc ramojo y fpia's feffilibus, mrdgonit. \ illd. Sptc. Plant- y. pag. 41.

Tres-rapprochee du *lycopodium fiabdlutum*, cette efpece sen diftinRue par fes feuilées. Ses tiges font dvoitcSj nues à leur partie interieure, cj'lnJriqiifS, mnrquecs à leur bafe. d'un fillon qtii fiifparou enfuite; elles fe divirenr, i leur partie fuperieure, en ramejux nombreux, difpof, s fur deux rangs; ksfellilicS des tiges dparfes, appliquee*; celtes des rameaux alongets, glabres, un peu aigués, très-entieres, m^diocrement cj^iées à leur bafe'; les iueriTieJiaires alternes, oblongues, appliques, gbbres, relev^es en carène, légèrement acuminets > Its dpis feilles, l^cragoos.

Cttte plante croit à l'île Bourbon, *if (Willd.)*

Si. 1-YCooof cuirafTe. *Lj<.opodium cataphratmm,* WiilJ.

Lycopodium foliir bifxriis, imbricatis, femicordatis, marginc fuperiore dtnticuluis y juptrjci<ili!ms fakatis, imiricatii, cuffpidaio-acuiis, dtuticuLiis, plants. Willd. Spec. Plant, y. pag. 4^.

Son pore rapproche ca lycopffde Ju *ly^uutuia fabellaium.* Sah tigtS fort obtufemerK tetra^ones, gamits de f. uilles entries à leur partie infeiieme, ia;neuffsaleur fuperieue > les feuilées imbriqaees fur deux rings, a demi en coeur, [.trie's, ditsntj-culties i Itur bord fuperisutj futtout vers lewr bale, très-entières à k'ur bord iiiisrieur J les intermèiiaires in.briqt.iees, iltenies, appliijuies, bnceolées, courbées en fautille, un peu tufpidees, muniss à leurs borts de quelques dent* rare*, Les eph n'otit point e'te oblerve's.

Cette plantecroit à Tile Bourbon, *if (Willd.)*

8j. LYCdrODE grSle. *Lycopod-wn gracile.* Ds(v).

Lycopodium csule crtelo, ramis dixc'ger.tibut, ramulis fubadorciftis; Joins oblongis, ac^tis, /iii>-imbriedti; marginc furtrivri dertriculitto, bjfia. versus ciliaco y fupvficialibus abliquis, ovacs, <jcucu, • fpuis minutis, wragonis y braclcit fubpa-tentibus. DtfiV. Munogr. Lycop. n". 101.*

Ses tiges font droires; fes rameaux divergent, MvEN en d'autres un peu ferrés centre les tiges; Its feuilées merliocrtinent i'libricjuees, alongées, aigués, denticule'cs à leur tiord fuperieur, ciliees vert Itur bafe; les, interme'diaires obliques, ovales, aigués; les epis fort petits, tétragones, compofe's d'ecailles meiliocrement étalées.

Cette plante croit au Pérou. *if (Dcfv.)*

84. LYCOPODE membraneux. *Lycopodium mtm-brunaceum.* DciV.

Lycopodium caule tlato^ obfeure trtragono, 'denu-dato y ramis ramulifque dijitchi fubremotis.^ folii falcatii, ocutis, jtmimbricantis, baji fuperiori membranactis, dentaits, margin? dentibus obfoUui, fuptrfi.jilibui plansi, obliquis, fuifaltais y fpicis ttiragOMs, oblongis y briiHtis cordutis, ncut.it, dtmuulatis. Dcfv. Monogr. Lycop. n*. IOJ.*

Cette plante a fes tiges e'talées, obfeur^ment tétragones, prefque nues; fes rameaux 8c leurs diviions nn ptu diftins, difpofes fur dtuic rargs oppofes j lei feuilées à demi imbriqaees, coutbees en faucille, aigués, membra tie u fes Si dentecs 2 leur bafe fupetieure; l;s dentelures des bords peu marquées; lei feuilées inteiTne.iiates plane*, obliques, un peu courbée j en faucille j les ^pi> terragones, along^s j les e'cilles aigués, en coeur, denticuléi.

Cette plantecroit dans l'Am^rique méridionals
≠ { D'v }

8f. LYCOA>DE à tige arrondie. *Lycopodium Urticium,* Defy.

Lycopodium caule tnti, inferni nudo f dpiet d'Ilich ramofv; famit remotis, rjtnulis futfnpU-civ-s; f-lns ta .colalh, actttis, fuhf-ilcavs, margine fopfriore objolc'i dentatis f f.f.e fi.uuirus OVJIO-acuminuris, dens^imbrlc.tis, inUgcmms, fuhcarinatis i acumine crevi, fpicis utrijonis. Ljeivaux > Monrgr. Lycop. n°. 104.

Ell-ff rapproche du *lycopodium fiabeUatum*. ScS tiges font rylinJriques, nues J I, if partie infe-lieure, diwées vcrs leur fomnut en'ramtaux 4carr.és, fou<-divifés en d'autres prefque fimpUs j les ftuilles lancéoles aigué, un peu courbees en faucille, obfeu'emem d^ntées à leur bnd fupe>ieur; les intermediaires nvaes, acumineesj touffues, imbriqu^es, trss-entieres, un peu felevees en carene, niediocrement acuminees \ les epis titragof-es, furtptthsj les ^cailles en coeur, aigt.es, obfcurnient dciuitulées, rele- vées en carene.

Cette plante croit dans l'ileMauricl. y (D*/v.)

86. LYCOPODE du Chill. *Lycopodium chiUnfe*. Willd.

*Lycopodium foliis bifenis, diftinRls, oblongis, fuhfalcatis, integnimis; JIperficia/huj obloigis, diftkh'is, alurnis, larinatis, fiofateatis, tcatis, *tju^ lrc3u, dijliche ramofo, uniju/cato f fpicu fijfiiibus, ittragJnis. WilUtnow, Spec. Plant, j. pag. 44.*

Sembhbie par (*n port au *tycopodium canalhu-iatum*, elle en differe pir f's feuilles incermé- diaires 5t par fej ^pis plus rotfes. Ses tigts font droites j marquées d'un lillon i fes umeaux al- ternes, longs de trois à fix pouces > divsfes en d'autres ramcaux fimples outifiJ^ f, longs d'un pouce i les feuilles (eparées, difpofées iur deux rangs, alongées, un peu aiguës, prefqu'en caeur, kge>ement coube'es en FauciUe, glabres, tres-entieres; les inteimé diaires alternes, appliquees, fur deux rangSj aiguës, alongées, prefque cour- bees en faucille, tin pen retevies en carene i les epis tétragonei, longs d'un derfii-pouce j les écailles ovales ^ acuminees, car^nées.

Cette plante croit dam le royaume du Chili, if (Wdii.)

87. LYCOPODE de Willdenow. *Lycopodium WUldtnowil* Defv.

Lycopodium foliis bifariis dijiinflis, oblongit, obtufis, inugtrrimis i flptrficia/hui ob'ongit, difti- chis, aifnis, tarifnh, obtufu y cju/e fcandntt, fuhtrngono, wiju/cdto, difuhe ramo/h j Jpicit ffilibui, urminaiibui. WilM. — Defv. Monogr. Lycop. n°. 87.

Lycopodium Uvigatum. Willd. Spf C. Pljtl. J. pag. d.). Non Lam.

Stackygynandrum Uvigatum. Pal.-Beauv. Prodr* /Ctheog. pag. u j.

Efpece qu^ fe diftingue parnculierement par U grand.ur de. fes feuilles. Ses tiges font grimpan- tes, tétra^oies ver* leur bsfe, puis cylindri^uei, marquées dun lé^cr iillon. Lews feuilles ^parfes, étalées j les rameaux Imigs de deux à quatre P'UCL-S, divifés en d'autre^ longs dun pouce on d'un pouce Be ikmi, à deux ou tooi* dtvifions t [e*. ftu;lies diftinitis, dil^ofées fur d^ux rangs, alongées, obiufis, prt^u'efi toeur, glabres, tiès-emigres; les intermedrijres afluquees, al- t;rnés, alongées, obtufes, un peu en cuène; les epi> feffTiis, te'tragones, longs de quatre Itgncs; les écailles ovM.-s, ateues, en carene, un peu plus grandes que Its capiules.

Oette plante croit dans les Indes orientales. at

trji

88. LYCOPODE tranfparent. *Lycopodium pettu- cidam*. Df.

Lycopodium •cjult angulato, ramulh brevbibus j folns oblongis, faicatii, aatt'ufculis j fuptrficiatibus ovato-oblo.gis, actilis, planis, adprejfti y fpitis irevijimis, fubquadritriis; bractis petiucidis, atutis, pauntibus. Defv. Monogr. Lycop. n°. 90.

On la diftingue du *lycopodium canal'uulatum* & *chitenft* par fes feuilles inter me* dia ires & par fes epis. Ses tiges font droite^, anguleufes; les ra- meaux courts; Us feuilles alongées, tr&s-entiere5, un pen aiguës, courWes en faucille \ les inter- médiieres planes, appiiquées, ovales, alongées, aiguës i les epis très-courts, longs d'une a toij lign-s, prefque tétragones, munis d'écailles éraléei, tranfpantesj aiguës.

Cette plante croit dans J'Amérique m^ridiomle. % C D'fv.)

89. LYCOPODE 6tA6. *Lycopodium patulum*, Swartz.

Lycopodiumfoli'tt bifariis, aitrnb, antrorsum bajt gibbis, acutiufcuiii, fubinugcrrimts / fuptrficiatibus ovato'liinceoldiis, carinaiis, apicu/atif, dtniiculatif ramii trtlliuftitit hi far it ramofis; fpicit trrninali- ius, ft gilt bus. Swartz, Synopf. Fiiic. paj. iSj & 411. — Willd. Spec. Plant, f. pag. 46.*

Cette plante diffsre du *lycopodium penm'forms* par Ton port moinsélev^, par fes rameaux point bifutqués, par fes feuilles. Ses tiges font longuei de tr>ts ou quatre pouces, redretfe'es, anguleu- fes, Utiées, pariemées de petites feuilles en forme d'écailles, ramifiées à leur partii fup^- rieure; les rameaux alremes, étalés, ramiées i les feuilles difpofées fur deux raugs, alternes, point imbriouecs j alongées, un ptu ai;ues > rekveei en bode à leur bafe, prefqu'entieres;

cdles

ce!l« du rang du milieu deux. & trots fnis plus petites, couthees , ovalts-'anceole*¹,* , lon^uent acuminees , en ca:6ne (ur leur *<>s, denticulees a leun. bnnls, toutes d'un veVt-gai j Its e'pis droirs, (1-Itiles , rmm's, termtnaus^ couverts de quaere rings d'ecailles ovales, laVe'oltes , concaves , Au h1, demiculees , iirt p^u plu>. counts que celles des rameaux ; des capfiiles bivalves a. la bafe des epis , d'autres yers le fommec, arrondieSj renferrmnt trois petirs olubulei : les premieres renterment une poufliere l'un jaune de frafan.

Cette ptante croit a la Janrnque , dans les foietn des moniagn^s > a Pombr

po. LvcOTODE grim pant. *Lycopodium fiandtus*. Swam.

Lycopodium foitis iifanis , ollongis , acutis , antrorsum haft ghbit, fu^deciuitatxitii ; fypefiialibus cuspudatis j cauU volub'ili, dtthoioimo , rJmofa ; fpiius taminaiiifUS, feji/iuus. fcV..[[z> SynopC Fj - jag. iSf. — WilU. Spec. Plane, j. pag. 46.

St<ithygyna>tdium feandens. I'alif.-Beaiiv. Floi'. Ovat. i b_crt. 1. pag. 10. tab. 7.

Cette planre a d^ji e're mentionnee dans cet ouvrae , a [l'article ANDROCVNETTE , n' . } , Suppi. Nous v av<n>s LIJULC deux autres efp<CLi da M. Palifot-Beauvois, U *fiachygynandrum obtufum He ampUxifoiium* p ihii <-, fjire connoitre « nouveiu genre ^ qui a avec les lycopodes de fi grants rapports , que je n'li pas cru devoir l'tn f.parer.

91. LVCPODE cili^ . *tycopodittm ciliart*. Retz

*Lycopodium fotiis bifartii, c'diatis ; fpi*cialibus* djiiichls ; cav.lt ramojo ; fpicis ttrminaiibus , foil-i^nis , foiiiofis, cvmpnijis , ititildtrj/ibus. S>Jn£ , Synopl. Filic. tSf. — Keti. Obi", f. pag. j1.*

Ses tiges Tont ratneufes, longues d'un pouce &* demi ; les rameaux iMffir* : il fort ife ! i a iff. >es de ptiites ratines ciplUre* ; lrs rin difpofees fur deux ra-ips , eialeei,oviles , air ciliees a leurs bonk ; les inceWirtdiatres a; Quests, plus petite* , acumtnees, non cities; nv epis folitairrt, feviles, terminux , comprlnd , unilateraux & feu ll

Cette plante croit dam l'ile de Ceylan. (Req.)

91. LYCOPODE ferpeti:. *Lycopodiumferpens*. Defv:

t/ycopodium cauft filifoimi , angufaio , fuhcompfejtij rumojifimv; amis ramu! fije radicant't foliit femiubrktit-s , vvat s UL'tS i ftpt'fuiiattus d'JI^ntiui, ovato-jcumiaais; Biamque. SuppUmtnt. T>mi Hi.

fpkis fuhgtminatis. Defv, Monogr. Lycop.n**. 125. tab. j. fig. j .

Lycopodium ornithopodioids. Switz , Synoj>f. Filic. pag. 154. — Non Linn. *

P'aprEs M. Defvauv , cette efpece doit ^tte cilfiiiigee du *lycopodiuh ornithopodiaides* , avec laquille M. Swani lavoit cor.fomlue. Ses tiges font couchees> filifnrmes, angulcufes^ legerement comprim^es , tres-ramciUes j les rameaix & ieurs lamificuions munii de petites racines j les feuil-l<l imLiviquites , ovaics, denticuieei , un peu; obtlifef; les interinediaires dittanies, ovaics , acuininees ; les epis preftjue genii nes , longs de quatre lign&s.

Cerce plante crolr I h Jamaique , dans les forties des irwr.tagnes, if (Dc/v.)

9J. LYCOPODE i deux epis. *Lycopodium didy-nafichyuum. Diiv.*

Lycoradium cauU repente, urtii ; ramis rtmotis y foliii taxis , ovatoohl>ngis , o^t (is, marine fu-faiorc deniuitis , apice dentiufculis / fuptrficialibus avatis, muminatii ; fpicit gtminnts ; dentis ltxu dentutis. Defv. Monogi. Lycop. > . 119 .

S's tiges font rampant** , ryliindriqties, dtviffes en rimeaux diff-ms ; les ftuilies laihts , bvalesulorg^s , dente<s a leur bord fujxSreof, duiticdkes a leur lonimet j les inti rm^dtaires ififtantes , ovalc\$, acumine'cs j Us epis gamines , longs d*environ ^uave Isgnesj les l<a^c^ lathes & dentet s.

Cette plante croit a la Jamaique. ^ (Defv.)

94 LVCPOPOE fluet. *Lycopodium uneUum*. Defv.

Lycopodium cauU fijetido, ramis luti vindibus y foliis (intaribus , dtatatis ; denticulis obfoUis , mUigint inftriore inttgro / fuperfuiiatus derutius , vivngii, cuff'ddtis ; not mint feiaceo. DC Monogr. Lycop. n°. I :6.

J>iphjl,nyhum uacLM. Pal.-B.iuv. pag. 104.

O tte plante a d-s Ag <• tnnLU s, Bucttes, ram-ptntflf) Its rameaix trim verc gai, redrelTes,, ramies i les feutiles linealres , dent^es ; k-s -lures peu fenfibleSj niilet au bunl infe* riei ; les iiterme^fi.: O^ plus pttitet, forcmen< nibriquees, cuffjitie-•* , l rmine i pat un* lingua I OVMC feracee ; Us dpis com. s j Icui.lesj let ca[>ful.s de dtux fvtrel.

Cettf pbme cr^ir dans les Ind^s orientates, y

de LVCPOD' , a feuilts ^parfes. *Lycopodium* Defv.

Lycopodium caule reptante / ramis remotis, laxis ; foliis oblongis, remotis, bap den tat is, apict dtiii' culatis ; superficialibus oxatis, acuminatis ; spicis brevibus j iraSeis carinalis, acutis, integrrimis. Defv. Monogr. Lycop. 11°. 117.

Ses riges font rattrantjs, divides en rameaux lâches Hi diftans, garnis <ie feuilles dittantes, éparfes, alongées, demets a leur bafe, denticulé^s a leur fommet; les intermedraires ovales, acutninées; les epis courts, (effiles, terminaux; les écailles aiguës, rres-entieres, relevées en carène.

Cette plante croit dans les iles de l'Afrique. *if.* (Dsfv.)

156. LYCOPODE nain. *Lycopodium nanum.* Defy.

Lycopodium caulibus fibbipinnatis, ramispinnatii; foliis ovjto - obtungis, fubobli.fis, marginc fuperion c'uiatis, tū/æ dtntitis l fttfrfiiiiiut ovatis, acuminatis, fjbdtntis i spicis gmina^s; brucitis patmiiuSf canh^tist acutis, iuttgris, Dcfv. Monogr. Lycop. n°. 1 iS. tab. 3. fig. 4.

Fort ptite efpece, dont les tiges font rampantes, prettjue dtux r'oisaille'epar leurs rainsaux i ceux-ci (implement ai'ei, gini'is de feuilltis ovales, alongées, »n ptu obaileSj titie^s a I: iir borJ fuperieurj dentees a leur fortunet j les inienne-diairs ovales, acuminees, a peine deiitees; les epis feffiles, terminaux, gemines; Its braitees étalées, entiereSj aiguës, relevets tn carène.

Cette plante croit dans les iles des Indes orientei.-if. (Dtfv.)

97. LYCOPODE i pet its 6ph. *Lycopodium mitrofl^ckyum.* Deiv.

Lycopodium cauU crtiio; ramis altrnis, trttibus, nan fukatis, lanceoLuo-foliofis, ftbimbricafs, ramulis brevibus, contiguïs, fubquinqutpartuu; foliit dtnfis, obhngii, acutis, fabfaitatit j margint fu.ptriori ftraiaio f fuptrfiiij/bui fubcarinatis, ovjto-acutis, ferratis; ferraturis coofertii, minuiis, fpicit jiliformibus, ttragonit, brvizus, aide imkricatit. Defy. Monogr. Lycop. n°. 100.

Sembhble par fon port au *lycopodium omiiftopodioides*, elle en differe par les re ml les dentees. Ses tiges font drones; les umaui alternrs, cylindriquss, point canntlos, bnceoles, ftuill s, prefqu'imbri^ues, fous-divties tn d'autret irès-courts, rapproche's, prelque divifés en cintj -y lej feuilles toutfues, liungetrs, aiguës, un peu tourbets en faucille, dentets en uie a leur bord fuperieur; les dentelures ferrees, fon pctitfs; fei fenilles interniedutrts prefqu'en tarene» ov*-les, aiguëv, dentecs en fcie; its epis tiliormes > letragones, couu, teiminauc, l'octemedt itnbriques.

Cette plante croit dans les jles Philippines, *if.*

98. LYC; iPODE plane. *Lycopodium planum** Pefv.

Lycopodi'am caue elato, ramofo; ramis ramutifqut complanatif) crcllis; foiiis ovatis, acutiufculis; fufferfi'.raliius ovato - ohlongis, acutis, integrrimis, plants, adpnJfiSyfpicis tetnigonis; brjBcis cannatis^ viridius, fcmiputeniibxs; marginibus fcarivfis, minutijfimeferratis; capfutis propaguliffis in medtojpicarumi proptigulisaiperis.fufco~atris. Defy. Monogr. Lycop. n°. 91.

Ses tipes fondroites, e'tale'es, rameufesj ksnmeaux & Lars divilions redreffes, apbt<j les reuillesovaleSiiinpeiaigies, trei-mieres; les intermediaires ovales, ahmees, appliquets, plantSj entieres, tres - agiiesi les epis terminaux, tetr:gones > les écailles ver arres, en catene, un pen érale'ei, fcaieufes & Hnément dentees a l-urs bords; k8 capfules de deux (ortes; celles qui occupent le milieu de l'epi produifent des tejttons rudes, d'uti brun-noiratre.

Cette plante croit dans les grandes forlts des Indes orrtntales. r (Dijv.)

99. LYCOPODE d-licar. *Lycopodium delicatulum.* Defv.

*Lycopodium cattle projtrito, ramofijfimo rumulir brtvibus; foiiis ovatis, unuijfmisy superficijibus oviito-obiongis, ucuminatis, inttgt-rimis y acumint ftiiformi; fptts urmntaibus, juottnttus, brevifJimij btattis qundrifariis, *quatt>us, ncutit, integnimis.* Dcfv. Monogr. Lycop. ji°. 8j. tab. 2. fig-7-

Certe plante a des tiges tres-rameufes, e'talee* fur la terre; tes rameaux courts; fes teuilles ovales, irès-fines, entiertsi Its inttrmeiirres ovales, alongées, 3cuminecs, tres-nnere*, terminees par une potnte f^tjee; Ls epii !;iTilei, termnaux, rres-courts, un peu cyli'idriqii«; les écailles egiles, difpofces fur quatre rangs. aiguës, tres-irn:ieres.

Cette plante croit dans l'Amerique meridionale. *f(Dcfr.)*

100. LTCOPODE a feuilles d'ornithope. *Lycopodium ornith^podiotd*<J. Linn,

Lycopodium cauli ramofo; foliit obhngis, acutiuj-culis, pittrrti.iut; jupt*fcialhu* ox'atis, aitttu,tit4*tis, tL-jttchn; fjii'i Joioanii, fijj libas, tereis flis.* Deiv M<niugr. I y*:op. it". 84. — Willd. Spec. PURt. J. pjg. j(. (xtiuf. fytun. Swartz.)

*Lycopodium folia bifjriis, pjrenti"*us; fuperf^iaUbuJ dijuhut, fuii'niit *ptaiibu.Jjjj'tiift.Jilivut.* LMO* Spec. fUut. pag. 1 joy.

Lycopodium-des rertns, pinnulis ornithopodii. Dill. Muic. 464. tab. 66. fig. 1. B.

Sta:hygynandrum ornithopodioides, ^Pal.- BeailV. Prodr. /Ethog pag. 113.

Elle fe ranproih du *lycopodium ik/icutulum* ; elle en differ* primipalenfent par ft* kuilks intri"6iijitc-*, diets : lc meme cara&ere la diftingue du *lycopvaUm pcBi'i^tum*, !.*rn n°. 21. S tige*, fnnt cueheej etal^ei, rampant*s* raniifi-Cii les tenilits jit* f?"Si etalees, e' ti?res, nn peu aigiic'ij !.b imemediairi s **dlfpofo'et** fur dv.ux rangs eppofc* , bviles, Jigi.e » cih^rs a Icurs bur d-; Is ep's i lliic, (**bltutre***) cylindiiit[uts, **KtmiouR**) ks capuU-s Uc Jeu< fortes.

C-"te plants croic dam Us I des oriemales. *if (rf)*

•• *Ca fut/J dparfa & axillairts**

101. LVCOPODE verticille. *Lycopodium vtricitiatum*. Linn f.

hycovolium foilis fitis, VtrticiUatt, Ij>ifafihit3, acumtrtJitiSy iattgtrrtmii, gladris^ tuu/c dl(/*-ma, cayfalif vtrtiiUiis*, Willd. Spec. Plani. y, pag. 48. — Linn. f. Suppt pag, 448. — Dcfv. **Moiioigr.** Lycop. n*. j. — Non Svartz.

Plananthus vtrticillaiut. Palif. -Ecauy. Prodr- vEtheog. pag. 112.

Stachygynandrum vtn'icillatum. Pjl.-Ecauv. 1. c. pag. 111.

Au^remier 'fa®-^{ce t w} p'a'irc potirr^it e'rre prife pour un *hippurh*, aucjutl die rcflembie par fon port. Eile ne doit pas erre confomlue avec la plante de Swarti. (rey«i Oi/<rv. n°. 12.) Ss tige* font haou's d'un piea ou dun pied & (font, dichntomrs , ou plutot deux fois bfiJf s • Ramies de feuilles dun *wftf-fond*, lineaires, acumineei, fital^es, plabrts, tres - entieresj celcs du bas prefaue t^flechits ; le^ ioferieures veucillets, C^unies au nombre de *fit* a chjque vertirille; les fpperieurS f'pjrfts, dtfpofo'es (arquacre r:n«sj les capfules verticillecs , fuuees i la bale de cluque feuille.

Cerce plantecrolt dans l'ile Bourbon- *lf.(Wuld,)*

101. LVCOPODE en carene. *Lycopodium cattaatum*. Defv.

*Lycopodium CJUU tfongoto, funicubfo, bh-h'tp*r* lho, i f'bf*Utuo; foliis Unc<QUlis, acutu, rigidis cjmjiu'is, cari'iMò-ptkaiis, f' fbfaii; capfulis rameu.* Defv. M^noyr. Lycop. i>°- J-

Sttago. Dillen. Mufc. tab. 88. fig- rf.!

Ses tiges font tr*!-longues, cannele^s I leur psrtie iiterieure, ramcufes, Jeus tins bifi^es, garnis de fwuUes *ijittei* > hnceolecs, *oides*,

es, un peu redreffees, faillintes en car&ie , p j u e dilpofet-s fur fix rangsi lei capfules d'une feule forte, epartes le long des rameaux.

Cette ptame emit dans l« Indes orientales, aux lies Sechdles. y (*D<fv*)

WJ. LYCOPqri a feuilles dif. *Lycopodium iaxifolhim*. S»im.

Lycopodium foliit jpwfis, fubfexfariis, r'taidii, liri-t;iii-ittft(toliitis, acutis, inugerr'irnis, patidis; caue ereiio, dickvzomo. Wilidcn. Sptc. Plant, f. pg, 4S.

Lycopodium (tlXIM'nim), foliisparfij; fixfariis, Irittiiri-ianecoliitis, piiiu/ij; iauh ert-clo, anhotomo; fruct ficvtionibus fpwfii. Ew^rrz, Flor. Ind. occid, j- pjg. ij7j , & Synopf. Filic. p>g. 17J.

Planaathus uxifUmi. Palifot - Beau v. Prodr. /Eiheog, pag. 1 iz.

S 1 rarinerlbnt touffurt, filiforme^i fes tiges *roides*, cyllii^drique*, raieiment fimples, plus fouvtnt dtvifee*en deux veitleor n ilieii, prefqie jifi-ais ilichotoimsj les ituilie* e'paifts, fellilcs, difpofo u Hir fix a hiiit rangs, lineafri, lancenlees, langues de quarre a fix lifnts, Urges d? deux , glaor s.« Isurt 'l nx faces , ent&reSj etalees, unpeu carti lagincufea ;)c^ capt. les eVarfe*» ft("» itlR, [oiiiarres , axiluirei, de ii eroff. ur d'une Re ded chdu, *i-icut* valves rtrniformes, glo- buleules, rt-mplics d'tine pt uiliere bianchirre.

Certe pljnre croit fur v ironc d« *ttbret*, fur U* h >u< s nionuc 'es s h Jamajique & daM l'ite Saiiite-Helene. (v 57.)

104. f.VCOPODE dithocome. *Lycopodium dichotomum*. SX

Lycopodium foliis sparfu, linturi-capilaccis, fatu.' is; tuuit di<.hotomoi, diUinalo-ofljrginie i remit pa tulit frugiLbus*. Willd. Spec. Plaft. f. pag. 48.

*fy top odium foliis dhurnis, (pa'fsi, Untari-dcuminatis; cuu/t d*ci'inii!Q~t-Jfur^ers:e, atthotomoi ramit r^tu/it*. Svjrtz, Synopl. Filic. pag. 1-4 , & Flor. Ind. occid,). pag. J574. — Jjcq. Hoit..Vind. \. jag. 16. tab. 4f.

Ses r*cin« font longn^s, tresgiiles, glabres, filitbrmes; fiis t'g s lonput<- d'uii a deux pied< r cylmdicjues, la.hiS, filiforme^*, deux 8i trois (uis bifurquets; les r.jmeaux tlivergens, courbe'i &• rcdrrflesi)c^ fealttd eparftS, plus on moins rappnrheeS) Imeaiti s, acumnei.^, prefque longues d'un poute, rrei-entierts, un p<ti planes, Stakes, d*un vertfonci , un pcu en carene ver\$ leurbafcf les cai fi-les oparles, axilbrrrs, rini-formes, gbbuleufrs, bivalv^s^ d'un *jeune-pale*.

Ceue plance croit fur le none des aibres, aux
Aaaa I

lieux ombragés des montagnes, à la Jamaïque, la Nouvelle-Espagne & h Martinique. (Svarz.)

icr. LYCOPODE epais. *Lycopodium crajfum** wind.

Lycopodium foliis fparfii, decemfariis, linearianctoiitis, rigidis, convtxo-cariaatis, obfoltic denticulailt, acuminans, «'»e adpr^is • cauU bipartite aufcandent. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 50.

Elle reflcmble beaucoup au *lycopodium fuururus*. On l'en djlingue par fes tiges une fois plus courtes, longues d'un demi-pied, ascendantes, partagees en deu* jufqu'a leur bafe > les feuilles ^pariesj prefque dtpofees fur dix rings, roides, /meiies-f.inceole'es, convexes, un pen en carene, fortemeni applique'es conrre les uges, d'un vert-rougeatre, obfeurement denrtcule'es eranr vues a h loupe » ks capfules Ipaifcs, axiibires, nombreufes.

Cette plante a etc decouvertfcu P<*rou par MM- Humboldt & Bonpland. ^ (Wittl.)

106. LycOPODE luifant. *Lycopodium lucidulwn*. Swartz.

Lycopodium foliis oRnfiriis, tineart-Ianccofatis, dtnticut-iiii, amt'n} patenti-r<flexis i caJt u&, date, tifido. WillJ. Spec Plant, j. pig. 8j. — Schkuhr., Crypt. F:lrc. pag. 1^0. tab. 1/9.

*Lycopodium ('i'c>.1u'un) , /'v'f'J fparjis, iintari- l<2ntto:atix, ^,itnthm, jt>raii\$, iucid's i caule ajftcgenre * fubramofo. Svam * Synopf. Filic. pag- L-*

Lycopodium cauihas affargOitibus, rarUtr tongiuf- Uife rumclit i faiiis puUntiottt, iucidis, lint>ri-lm-teoldds, ffratu i fruitijicationibus caul''ma-nxiUtiriims, Mich. Hor. bor. Ainer. 1. pag. 1S4.*

Lycopodium { rtfll xi!m) , /0/1/1 fuboiiofarih y hnutofatit, rtfixii, o^fvUii ferratis ; fici/c cna> , iipartita. Svmz, Synopl'. Mlit. L7J.

Piananthiu rtfixui. Pil.-Deauv. Prodr.-.ttheog. P18. II-

Sehgo americarta, foliis dtniicut&tii, rtfixis. Ditlen. Mult. pag. 4^ . tab. 56. fig. 2.*

D*apr« la comparafon qu'a fjite M. Willdenow (ics p!ante* reunies iti en une feute tfeice, il ne dout* nuUement qu'il n'y ait eu un double etnploi. C< lycopode a d^s rapports avec le *polypodium f'fago-* Ses ti^ei font ascendantej, biR.i« , rameufes, m^dioCTement alonu^es, garni- 1 de femlks tiifpofees fur deux rangs , litmitn, hnieolees, loifatitei, ^tales, ngu^f, rinem.nt deitt;ei en tie, un peu itcouibets i leur foni- w i les op(ul(i uilluies, epiifcs it: long dts tiges.

Cette p!ante croic dans l'Amerique feptemrio- nale. 9 (KY/!)

107. LYC JPODE de Java. *Lycopodium javanhum*. Swartz.

LycofodiumfoliisfihoHofari'ts, patent/bus, Ianccolttiis, jub'uLitiSy plants, ffruiatis, bjfi uttenuaiis caule aiihotomo i tfttio. Svarri, Synopf. Filic. pag. 175 & 399.

RapprofWe du *lycopodium (erratum)*, cette efpece s'en diOmpue par les feuilles infirienres, trois fois plus longues. Ses racines font pref^ue liinptes, filiformes j fes tiges redrtflees, lonpues de fix pouces, dichotomes yers leur milieu ; les rameaux droirs. bifides, f^ftigies j les feuilles, prfque difpok es fur huit r;inf, phnes, etalties, lanceolees, fubulees, un peu riSehtes a Itur fommet> retreciiS en petiole 6V t'errees 1 leur bafe, glabr^s, legeiement dtnticulees a leurs bords, d'un ver-gW j la fructification axillaire, pfcitjue ttrminale; Icsftuillis qut Taccompjgnent lineaires-lanceolees, un peu plus courres, tres-ferr^es, rerhclites, a peine denticulees \ les capfules d'un jaune-pale, reniformes, prefqu'en coeur.

Cette plante croit a Pile de Java, if (Swan^)

rcS. LVCPODE rabattu. *Lycopodium cvtrfum*.

Lycopodium (reflexum), foliis aHoforii, lintari- lawtaijth, acuminatis, fubinugerrimts, rtiitxis • ens.! tttHa, firitio, dichocomo ; rumis faftigiatis. \\ illd. 5].ec- Plant, f. pag. jz. Non Swart/, nee Lam.*

Tres-rapproche'e du (*ycopodium filago*, cette l^ce en oitf.rc pir fes kuilltSj une fois plus & toitement refl^chiff. Ses tipes font droites, longuLS de quatre pouces, roides, dichotntnes, rameufes ; les rameaux faiti^i^ j les teuilles eparfes, difpofees fur huit rang*, toute* rabaTiuci, linejrcj-ljr.ceoleesj uo peu ivu/en IVuti byrds, enytres ou DtunieI (Tune ou de d'ux dents fetac^esj les capfules willaircs, dune feule forte.

Tette plante croic dim rAmertque meridronaJe. ^ (Willd.)

109. LYCOPODE bifitie. *Lycopodium b'fidum*. Willd.

I copedium foliis oSofar'tii, inftrioriitis rcfxtit. f-p<tionbits paunulfimii, Lntarilanitc'Mti, ««- minatis, fpinutyfo -fentuis ; (uidt dich'otomo, sdtendtiu ; tamis Lxx'ts, elongatis, JjJligMtis Willd. Spec. Plant, j. pag. yj.*

Ce lycopode a de nombreux rapports avec le)Op9ttmm rtfixum, Ljm. i iuis (fi tigM ont biED moins de lojdem, Us teuilles plus leagues.

Les tiges font cylindriques, longues d'un pied ou d'un pied & demi, dichotome ou plutôt deux fois & rarement trois fois bifide: 3 ramifications attendances > les rameaux lathes, alingés, fastigies; les feuilles diopées furhuic rants, linéaires-lanceolées, vertes, acuminées, huit à leurs bords de petites dents en face, en forme d'épines; les inférieures réfléchies, les supérieures érales; les capsules éparfes, fémiMes, axillaires.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale; elle y a été recueillie par MM. Hübner & Bonpland. *if* (Willd.)

n. LYCOPODE faux-hypne. *Lycopodium kypno-vrs* Willd.

Lycopodium foliis confertis, linearilanceolatis, reticulatis, falcatis; caule ramofo, repente; capsulis axillaribus in apice ramorum. Willd. Spec. Plant. J. pag.

Sans la fructification, cette espèce, ainsi que la suivante, pourroit être prise pour un *hypnum*; elle a en effet le port de l'*hypnum aduntum*, Ses tiges sont rampantes, rameuses à les rameaux simples; les feuilles extrêmement petites, nombreuses, fermées unilatérales, linéaires-lanceolées, recourbées, très-entières; les capsules éparfes, fémiMes, situées dans l'aisselle des feuilles, vers l'extrémité des rameaux.

Cette plante croit sur les hautes montagnes, à l'île Bourbon, où elle a été découverte par M. Bory-Saint-Vincent. 2: (Willd.)

n. LYCOPODE queue de scorpion. *Lycopodium scorpioides* Willd.

Lycopodium foliis confertis, linearilanceolatis, falcatis; caule ramofo, vago, fectis; capsulis axillaribus in apice ramorum. Willd. Spec. Plant. J. pag. 54-

Il est difficile, quand on ne connaît point les capsules, de distinguer ce lycopode de *hypnum scorpioides*, elle en a le port; elle croit comme lui. Ses tiges sont errantes, rameuses, rampantes > les ramifications touffues, fermées, fort petites, linéaires-lanceolées, le plus souvent courbées, toutes tournées du même côté. On la distingue de la précédente par ses tiges moins rampantes, par ses rameaux plus allongés, ascendants; par ses feuilles très-peu recourbées. Ses capsules sont éparfes, fémiMes, foliaires, axillaires, situées vers l'extrémité des rameaux.

Cette plante croit à l'île Bourbon, sur les hautes montagnes; elle a été découverte par M. Bory-Saint-Vincent. ^ (Willd.)

111. LYCOPODE Bluffroë. *Lycopodium filiforme**, Svarta.

Lycopodium foliis sparsis, quadrifariis, Uncartifubulitis, adpressis; caule filiformi, dichotomo, divaricatis. Swartz, Syttopf, Fiiic. pag. 174 & 598. tab. 4. fig. 5. — Willd. Spec. Plant. J. pag. 55.

Ses tiges sont filiformes > rameuses, très-longues, de la grosseur d'un fil médiocre, très-épaisses plusieurs fois dichotomes; les rameaux très-ouvem, disposés sur ceux rangs; les terminaux graduellement plus courts, couverts de feuilles éparfes, précieuses, concaves sur les tiges, linéaires, lanceolées, concaves en dedans, en carène en dedans, glabres, très-entières à leurs bords.

Cette plante croit aux îles de Sandvich, dans la Mer-Pacifique. *if* (Swartz.)

11\$. LYCOPODE délicat. *Lycopodium tenuissimum* Willd.

Lycopodium foliis sparsis, quadrifariis, ovato-lanceolatis, imbricatis; caule laxo, filiformi, fasciculato, dichotomo. Willd. Spec. Plant. J. pag.

Cette plante est très-grêle, & ressemble par ce caractère au *lycopodium complanatum*, elle en diffère par la forme des feuilles, par les rameaux point étalés. Ses tiges sont longues d'un pied, fort menues, filiformes, lâches, dichotomes à leur sommet; les rameaux diffus, inégaux, fasciculés > les feuilles éparfes, fort petites, disposées sur quatre rangs, étalées, imbriquées ovales & unilatérales, très-entières, d'un vert-pale, relevées en carène \ les capsules orbiculaires, un peu plus tourtes que les Feuilles.

Cette plante a été découverte dans l'Amérique méridionale par MM. Humboldt & Bonpland. *if* (Willd.)

* *Effects of the New-World Plants on the Human System* par Brown,

Les caractères de ce genre, exposés par M. Brown, offrent quelques **paniculites** qui sont point mentionnées dans les auteurs; ce qui n'engage à le présenter id. Il confite dans:

Des capsules fémiMes, axillaires, à une feuille logée; les unes bivalves, remplies d'une poussière farineuse; les autres à deux ou trois valves, contenant un à six corpuscules globuleux.

I. *Capsules de montagne forte, remplies June par les farines, préparées sur les îles par des icailles.*

* *Lycopodium (varium), caule ramofo; foliis sparsis, linearibus, decurrentibus, integerrimis, imbricatis seu pinnatis; spicis terminalibus, dictotomis simplicibus; squamis ovatis, integerrimis.* Brown j Nov. Holl. 1. p. 3g. 16 f.

• *Lycopodium (umbrofum), caulh tUhtlis ; folia patenciu y fpic* filifbrmgs , Jimolicts vel divifit , jiacchU, laxiufcult; fquamt, oblongo-Uneares, capfuLs tnuhotUi longiortt. Brown, 1. C.*

£. *Lycopdiwn (alpinum) *. eaut'ts trcilas ; fo'ia arS't imbrctma, vpuca, ecoftatu ; fi.it* dkkoiumt, tetragon*; fqaam* ovutt, -, capfuhs v\X f~pranu\ Bn, I c.*

• *Lycopod'mm (df rtirrens), eault repinte , ramofiffimo f foiiis bifar'tis , tjictolatis , op^cs, dteur~renthus , hti~geritiis ; fitperfiſialibus inferionbus fuhulit'n, apprtjfi ; (phis itrT.ir.alibuS , fejitiuus; fylliariit, obLngts. B.ovn; I. c.*

* *Lycopodium (sfsttgjarum), cault rptntt; ramii treWn , faJigitito~pnicitii'tii ; folUs fiiiiiito~iata-rihas, patvlii, cwvatii, tntegerrimis ; fpich ttrminmHbus. brevitrtptiijncuidtis , iytindracets , full tun ts g... aiijve; fqstamh peltatis, uiangulai Huts , acu/wi... t. fitow i , I. c.*

* *Lycopodium (difFifum), proctm^tts, dichoromttfi, mmh vafefadrniibusj' fi>Jii* fubul,itt% ft mite t: thus, undiquifitnlinit s; jpii.is UPICSApproximate, feliuriu, (ylititiracio 4 gertit,jfilibus. Brown, I.e.*

* *Lye^pod'um (tar^nk-), caalidut ft'iliuij , rptnt bus ; f<>tili er,tia,fi.liiformi fuifimp/teiy fotiis ftUtis , pUnis<-t, moane pactntibut , jpitis lattra- libas 't filitiir.'is , I'tffihbut . tyii/iariitfo 4-gonit y fy jk>r<jtunuij , tifumi/utt* , dentulatis, Brown, I, c,*

Le *lycopodium dtnfum* , Labiil., app;nitnt i cete d J i on.

II. *Cjfp/ts Jt deux fonts fur U mime epi.*

* *Lycopod'um (nlpmerfu-n), ca litms ereiit , fibhifuriarrt rjmuſii; faliu ovuto-l 1... quid if at 111 ; fids urminairsiu , f... riiit utragonis ; foi;ii ftrvratiaus ouji ... Bro^a, Nov. Hull. 1. paj. 166.*

C'tft le *lycopodium uligiaofura* , Libiil , qoi a we dtftii: pms fuut.

• *Lycopodium (piimilin) , caule (recto , fuljim- plia / yj*/f fujbifariis , ovatu , atutis , dtntnuluiii; faptrji ittlititi minonius , atJm-Mutis; fiorations at rtO'phis i miortius itialii , fradif mj, cotnuttntibus rmmeit jtmllibts , tnrj..Ui wujurfniaus / Bri W.\(1. c.*

* *Efpiett moimt eonnua cu itutnalnu.*

• *Lycopodi xm (j.tpnnieom), fotiis fejifis, ftx- nis , t'nejrif-fulatlis , itibr'ujio paiulis, !ntgm , gfa?rU ; tui*ramofe, frepem*. \$wtu , Filic. 179. — Thu b. Ptoif. p>g j^i. In Saponii, Fradif- atis.*

* *Lyc...;°ditm C u ... am)4/oiw*

/jr/Vj , pattmibas , ovato-lanctolatis , acuminatis , - CU^C dithotunpu iffic/s longijfims jfolivjif, f0Hvas, taxis, i^art? > Filic 177. In hidid oruniali. If

* *Lycopo'ium (fpuiium) , cauU fnftjo , ramofo ; mrr. s ertSis , dichotamis ; fitliii fpafis , qainqnejanis, linearibus, acum.natii -, i'icu<Vtito- j... ulii. Wifld...-pec. Hdiir. J. p;ig. 18. /• Q ito Tf Fradif fii incognita, fid rud'mtnt-m f, ic* jijjilis*

* *Lycofodum (involve!)* , foils bifarih , fub* fteundis, ova to - linctolatis , fitja/cdtis f fuptrjeit* tiiui mtionbas , apic.ilutis, juhgeminh, imbricitis, f.bUtnti^utiitis ; mm is dip it (I is, runt liltis incu rva us. iwuru , Synop^u. Filic. liii-*

Lycoped'tum circinak. Thunh. Flor. jap- 541. — Kuuttltuyn, Linn. Pfl. Syli. 1 j. pjg. 154. ub. 101. fig. I. In JaponiJ. if.

* *Lycopodium (rt j'ofurU*), foil is htfans, ovato-Unciolatis, fubdenticuicü* / juyt fiiialtlniS aijiihis / ij /{ urf/f , fuSiui juttiitu i Jf^tas tlon^iia , laxis. 'Viiti, SyuopT, Filic. tSi. /i SUrrn-Lzona. %•*

* *Lyiopoditim (finun^um) , wa/i repentt, rjriM finuiifts ; foiiis baf obfetre dtntii.-s , fuhfiliutU , acutiujculis ; fu;nficuthas acumina.ii , ocumint brevi. Defv. Monwgr. Lycop. n°. 112. In infud Borbonit,*

* *Lycopajium (flabe Hum) , cj<f/ reptnu , ramis inordinatis f foiiis Ovats , qftuatt* , hjji ciliatit ; fuptrfialibus minutit, ovtilis, drntait* , acuminatis. Deiv. Mvjnugr. Lycop. n°. ijj. cab. j. fig. 6. /« America.*

* *Lycopodium (repandum), cau/r repente, weti- n/j tjfptttis ; foiiis oblongis, Unctolatit , yiii- fbt'iquis ; dtiiibus rtmoiis , fuptrfi.ijltom tvatu, apiculatis , dtntAtii; jbitui's mtntiS ; bradtis atutis, ferratis. Deiv. Miiiuipr. Lytop. n". 114. Vh rrr/ou Pki.lffimis, ~L Confer cam lycopodie jiohmftro ; julia ca... ffj d'/Jtmiles,*

* *Lycopadium (caudatum), cattle fuhurtii-ertHo, cLto ; /<n'il cauhruiij rtmotii • ramtsfimpiici 'mi ; rjmJis alurnis, diftuatibu, ptadulis M eloigito- ctuaatu ; ftliit Urutiibus ; «Kul/i , inttgemm'ts ; fpiis urmin^liaus , Ltxis. D=fv. Monogr. LycQc*. n°. 91.*

Mvfus ffuctictnt, femina. Ruwph. Amh 6. pjt. S7. tab. \$9. fig. 1 ; & «M/ I, c. fitt. r. An jjitior? It infj.s oritntali^us. if- ValJt tftit tyco- /<Ji« piano.

• *Lycopoiam < ovalifolium) , caule hamififo , ot4pr_tji> , ratr.ofo ; rjw/* comprfffts f ftliis ovatis , f... :-/M , -l lpre>fUiatit intvtrrmit , ablo f ovatis , adprjfi, Mtttttfcflis. h>. fvaux , Monogr. Lycop. n°. &D. injb'wu Holland*

* *Lycopodium (UPtiimun) , cmuh repente , ra- mu b; ramis divaricatis, baf fubconudatis ; ramulis*

tonfrtit; foists cauUnaribus ramtfyue dijianthuis, oolnngo-ovatis, acwninatis; acuinnt uicinoato; j j i k i i bus iategernmis, acuminast; acumin longif. Defv. Morogr. Lycop. a"J. 81. taa. } fig. I. In India QrUntali,

* *Lycopodium* (magelanicum), caule reptante, ramis erectis: ufculis -foliis imparis, imbricatis, linearilancelolans • fpicis pedunculis; squamis spic* mtraiaceomarginatis unduLuis. Willd. Spec. Plant. 5- P^aS- Jⁱ- — Swartz, Synopf. Filic. 180.

Lepidois magellanica. Pflifot-Beauvois, Prodr. Ætheog. 102. Ad Fretum mii^dLnicum- ?£

* *Lycopodium* (recurvum) j foliis parvis, oilofariis₃ linearilanceolatis, acuminatis, inwgerrimis, Kfixo-ventibus j rigiis; iauU aicnato, e«rfo; ramis j'tbfajlipmtis, rcurvis. Wl Id. Spec. PUnr- 5. pag. 50. — Kinib. In Mpious & fubaip'wis titn-garit, ?f, rfffi-ie tyopodio fifagini jta folia reflexo-patenti t? iipiiii itimomm. rteurvuti.

* *Lycopodium* (elongatum), foliis parvis, subdicerfanis, imbricatis, iatttolatis, fuhfalc-Jtis; ctutt trefo, fuptrne iipartito. Swariz, Synopf. Fjilir. p3g. 17f. In Peru. If. Confer cum iyzdi cruffo.

• *Lycopodium* (acutifolium), caule ereilo, fubihiiidij, funitulofa, ciorggio j fofris fuboitofnii, lintari-ldncwiatis, acutis, integeinmi*, rcflixis, fubrigtdis; juptrivribus brevifous₃ cjpfulteris y cjpfulis exrim'u futifpuulais. Delv. Monogr. Lycop. n". IX. In infu/u M/writii. Ti. Confer cum lycopodio ulUjolio.

• *Lycopodium* (hippurn), caule eftfo, fitbfimpita f foliis dntfts, fabmuttifirii, Uncurl - Unceolijti, acutis, intgtrrimis, imbricatis; Infrioribus rcflexis, fupenoribus ytpfutiferis, iquultbuu D?fv. Munngr. Lycop- n". li. In Java. -jf. Difitn lycO'podio actUfbo jofliis ungujiioribus ^ ttniformibus.

• *Lycopodium* (epiceacfolium), cjule ertio, fir':Ho, bisbifido, elongato; foliis fubfixfanis, {tn-eeoimis, elbiigais, aaaiuctau, coriaceis, patutis, integemmis; miirginibus^fbrtvalutis, Delv. Monogr. Lycop. n°. I}, in infula MaunUt.

y * *Lycopodium* (imbnejtum), frngdibtu ramofit, pinnatu, omnibus >achi fuprit if fub:iis bifxiam imbr'uatis. Forskh. Fior. atjypt-arib. pa(^. 187. n°. 20. I-i Arabia, if- Folia ticti exarida & contO'Ca, pluvia irtigata, confcritm fe texpandunt 6 xironm renovant. Forskh.

* *Lycopodium* (gymnogynum ^omingenfe), taule reptant, furcnltt en Sis; fo/iis bignu₃ d/i; difiichis, vvato-oi> longis, aliis mini mis fupra ccu/em ft funu/os find* imbritaus, Pal-Bsi.iUV. I£:beog. pag- 1°\$.

Dididit. Pal.-Beauv- in Buff. Deterv. 5. p. 4*7.

Le rarnitir^ qoc M. de Beauvois attritve A ce lycopode, done il fjr un genre particulier, paroît dourenx a M. Oefviux, en <e Bu'il le r. garde cumme contraire 3 l'organitarion ties pianos d* cette tamille. 11 confilt: dj% afJ d>y</lj j propagates oil gemmes flitaire* aa-is its aijftlks det rmcauxj d'..illeuri, M. de liejiivoisi ne potle<ie pjs cecte plaiHSj tju'il a v:e vivanta a S^int-Oon.ingue.

LYCOPODIUM. (Voyez LYCQPODE.)

LYCOPSIDE. *Lyceps*. Muflr. Gen, tab. 92, *lycopis arvoji**, n°. 4.

O'ftrv.itions, i°. M. dt: [nmjrtk, &: cPamres borjniites apiés lui j a.f-ienc Lnii ij nect-filti de re6t fir c^ yeure, iju, dans Linné, **reufermoK** ^es t(>ects dans Icfqudles on ne tionve point le carntteie generi.jiie. M. U^stouiatuts a établi cecte rcfurme dji;s fn *Fhre du mont Atlas*. Son fcti.re HcmoiDts, dont il a d^ji ete queliort dans ce Supplement t comf-reiid tourti IsstCpec-s qui n'ont coin:, Coinnie Us /, *copfn*, le tubs de la corull- courNe, ni fon ofice "Ferine par des ecailles. CJ rn^ine genre 3 ete nomme NONEA pnr Mxnth. Il frut y rappoiter Jes efpeces fuivintes: *ycopfis vtjjaria*, n° r; — *nigricans*, n°. 2. Ces dtux elpe^es ont ^ja etff rjpelees i l'article EchtoiDF, S(^p/. Tes fuivantes y conviennent e'gilementj favoir: *lycoffispulla*, W. JJ — /w(fd, n°. (>). M. de Lamnr-k a rapporte aux bugloffts (*anchufa*) fan *ycopfis macrophylla*, n°. 7. Les auct^s efjjecei appartienJont aux *ycopfis*, airfi que tes fuivances> jufqu'a ce qu'elles loteit mieux connues.

2°. L'on n'est cependant point d'accdrd parfriement fur les efpects qui doivent compofer le genre *ycopfis*, rant il est p^u future!. M. Ptfirfoon y ra^pone *Vufperugo tpyptiaca* Linn., qui est [l'afa verrucca. tarn. I.e.

}*. Le fynnyne deTouvnf fort, cite¹ par Linrte pour le *lycoefij orintalt* Sj ^ft employe par WillJentv pour *Va/hufi parvijjora*, qu'il cite encore au ly<.opfu.

SUITE DES Esrices-

<•). LTCOPSIDE cilie'e. *Lyceps ciliata*. V^illd.

Lytoffn foliis lanceoUtis, dnuclav.S., hfpido-ciliatis i calice fruSifero, infiato, pendulo. Willd. Spec. Plant. 1. pag. 782.

Pulmonaria orientalis, calice veficario y foliis aki fort purpurco, infundibulifurmi. Tournetorr, Coroll. 6.

Sa tiges font h^ri(Ti-«, & paroffent devnr être couch-e* i eV.es font garnies de temltf* icilles j aiongits, Uiiteolées, un peu aigues.

charges de longs poils blancs & roides; principalemunt à leurs buds & fur la nervure di milieu, iniegalenr denticulees; les dentelures obtufes; les pedoncules hifpides, uniflorrs, axillaires, n'ouvbes apres la floraifon; les calices hifpdes S renfles. La corolle n'a point ete obflrve??. Son calice renfle pourroit faire foupçonner que cete plants ajparnerii JUX *ichioides*.

Cette plante croû dans le Lev. nt. (*Willd.*)

10. LYCOPSIDH buJlee. *Lycopfis bullaia*. Cyrill.

Lycofa fvliis hnceoUto-ovatis, hiffid'u;bulLtis; cauU pruiumbtnte, Cynll. Pl. Rar. Fal'c. i. ub. 11.

Scs tiges font rameufn, c>uchées ou me liocremenr. ascendanres, loutuics de cinq à huic ponces j riuiiesjpileufes; les feitille rapprohées, aliernes, prefque feJliles, oval i-la!Ce\lees, obtufes, retrj-cies tn pitiole à !ei.r bJTe, longues d'un pou^e & plus, Convent bull.'et oil ctarg&s d'elevations en forme de puftu'es, pirfemets i'e quelques poil; courts, pen nombreuxj couche'es, blanchâtri-s j quci^ ms denrelnres tares, coiirics, aigues i IsS fleurs d'un b'en viK, difpofées eti un ^pi court, terminal; la corolle petite.

Cette plante croit dans le royaume de Naples. (*V.f. in herb. Desfont.*)

II. LYCOPSIDE a feuilles obtufes. *Lycopfis obmpfolia*. Wjlid.

Lycopfis foliis lanceolatis, obiufis, fubinttgerrim/ catict fruBifro mfiuito, trcHo. Willcen. tipec. PJanr- J. pag. 780.

». *Pulmonaria < .hia, echii folio vtrrucofo } calicere nfermar. t deux femences ovaks »* alongees.

\$. *Pulmondfia lishi*, echii folio verrucofo; calit* quatre loges. MM. de Lamarck & de Jiillieu n'en ont obferve que deux.

Cette efpece pourroit peuc-e'ere bien, ain/i que le *lycopfis*, faire partie du genre *tchioides*, à taufe dc fis calices rerfl.'s; mais le tube de Ta corolle eft me'diocremenc recourbe. Ses tiges fonc ganiies de feuilles altrnes, lanceole'es, longues d'un police, obmfes, arrondies à leur fommet, entiers, hirifles de poils blancs & couches; les Cilice: hifpides, droits, enflés à la maturite dulruifj la corolle plus grande que le calice; les lobes du limbe obttis. La variete !/ eft un peu plus grande; fes feuilw lont l'g^rement denticulees j vi corolle bleue.

Cette pljnte croit, la variete * dans Tile de Chio, fie la variete £ dans celle de Lesbos. Q (*WUU.*)

, LYCOPU3. (*Voyez LYCOPF., Suppl.*)

LYGEUM. (*Voyez ALVARDE.*)

LYGINIA. Genre de la Noiivelte-Hollande; etabli par Brown, & qui nous parok p&u different du *fchnoduri* Labill. { *Voyez VIRAGINE, Suppl.*)

I.YGISTF'. *Lygifium*. Illuftr.Gen.tab. 67, fig. 1, *lygifium axiftare*, iupl. (*Subfcrnelia*,)

Genre de plantes dicotyle'dones, à fleurs completes, monopectecs, r^gulières, de)i famille des rubiacees, qui a des rapports avtc *\sfernelia*, & qui com}Tffid des arbuttes txoticjues à l'Europe, à ftuilles oppolees; lei Hears difpofées en pttits griiypst axilbires ou rerminals.

Le carafitre etfentiel de ce genre ell d'avoir :

Un calice fupericur a quaere dents, • une corolle tuhulit; it limbe a quatre lobes p'ffqut rigulitrs / une bait Sii'oculuue a quatre fitmencts,

C A R A C T H R I * G E N E R I Q U E .

Chaque fleutoffre :

i°. Un calice fup^rieur, perfiftant, à qitatre de'couputes aigues.

i°. Un^ corollU monoptitale, infundibuWforme; [a tube plus long que it- calice] le limbe à quatre lobes obcus, un peu ine'gaur.

j°. Qtiatre *etamir.es* y les filimens infcre's an cube dc ia torollc i les antheres alungees.

4°. Un ovaire infeiieur, arrondi, furmont^ d'un ftyle filirortne, bifide à fa partis fuperieure; les liiguutes aigus.

Le fruit e{ i une baie prefque globuieufe, COHronnee par le calice, à deux lcg;s; chaque loge renfermar. t deux femences ovaks » alongees.

Orfirvatians. Selon Brovji, l's bales font à quatre loges. MM. de Lamarck & de Jiillieu n'en ont obferve que deux.

E s p ic • 9.

1. LYGISTE axillaire. *LyOum axillae*. Lam.

Lygifium glabrum, foliit ovatis, venofis y cjute flexuofa - fubvolubili; racemulis axilUrihus. Lam. Illuftr. Gen, 1. pag. 186. tab. 67. fig- t. *Sui ftrncliu.*

Petefiu (lygillum) foliis oxatit, nudJs, UiuuUt; cault pcxuojo. Linn. Spec. Plant. 1. paj. 160.

Mantlia (lygOum), foliis ovatis, acutis, Vtnofitt; cautt volubili, fuf/uieffitnte. Sv. Prodi. J7.

Lygifium flexile, fruticofum, foliis ovjtis, oppofitis y peioliis pedatis, rtctmis alaribut. Brovn > Jam. 141. tab. J. fig. 1.

Arbrit.-au dont lei tigeCTont lilies, fleiaeupei, prefque gnmpintet, rameufes, garnies de feuilles oppofeesi petioleeij ovalw, entictes, gbbres

i leurs *dent* faces, veiness, un peu aigues > les pedoncules axillaires, qu<!quefois> tt-rmiaux f folitaires ou gimmes, beaucoup pU-i courts que les feuiHe*, portant qu Icjués fl^u, s prelu'en grappe; plus orjinairemeiu ils n'ot\ que deux fleurs peJicellecs, petites, rubule'es^ |e calice a quaere decuupures. M. Swart* atfure que ce calice est a hi.it folioles, & que Us fetnences font imbriquees, carjeteres qui ne pourroient convenir a notre **plant***.

Cete plants croit a la Jamaique. f)

i. LYGISTE a epi. *Lygiflum fficatum*. Lam.

Lygiftum hirtutum, foliis ovdio-oblongis, acuminatis; racemo fpicato, terminali; corullt^jii^fatis. Lam. Illustr. **Gen.** i. pag. 2S6.

Barleria hirtuta, ? Jacq Obferv. 2. tab. J2.

Justicia hirtuta. ? Jicq. Plant. Amer. pag. 4.

M. de Lannank foup^onne que cette plante pourroit bien erre la meme qu€ lt-5 deux qi viennent d'etre citees de Jacquin. C'est Illl afbrifTeau dont les riges Tone tloites, velues, **girnies** de feurles oppolee*, peiiolees, ov.ilt, alongess, acumtnees, trei-entieres, glahres en dtffjs, velues en delFous, Jon"*uts d'environ fix polices. Lei fleurs font diTpofoes en une grappe rerninale, petite, \en forme d'epi; le calice fupefieur a quatre d^coiipures; la corolle w-bulee, velue en dehors, renfermant quatre famines.

Cette plants croit aux Antilles. f>

LYGODISOIDEA. Prodr. Flor. peruv. (Voyez DISODEA, *Suppl.*)

LYGODIUM. (Foyti Hvi>R.0Gt06SUM, *Suppl.*) Le genre *lygodium* avert ere fublitiue par Svjrtz au genre *ramondia* de M. Mirbel. Ce dernier nom a *t^ depuis employ^ pour un antie genre. {^oy^*RAMONDIA OURAMONDA, *Suppl.*) M. WilUenow 2 reoferme les {ygdium de Svart/. dan* fon yenre *kydrogieffum*, (Voyr^ HYDROCLOSSE, *Suppl.*)

M. Oefvaux, qui a *confervi* le nom de *lygodium*, & pteCeruf, dans le *Journal d'Hi/ioire nature/it*, qtielques efpeces qitil indique comme nou ve I les, & **ou'il** taudra rappaiter a none article MYDROGLOSSE. Ce font les fuivanie\:

* *Lygodium*. (microftichyum), *caulc glabrm, tcreti, umfuhatoj ruchiocf htrfcUi; frondtbus pubtrilil, cQnjugJiis, pinnatis; pinnii ai.trnis* (56), *Ijnitolato-ticutii, otii aurituljo-hiifldts y fticulu minuiis*. D.-fv. Jmrrn. hnx. ;, pag. 169. In *Indid orientdii & China*. Ajfiit ly^odh.-vnufto, Scllkuhr. ftdfoli* longiora i punfhU numtjfofc*.

Betani>iut. *SupplUmcent, Tvmt III.*

* *Lygodittm* (ele^ans), *cautious fltxuojis, fart^ dntibas, rachihufque hirj'uiis; frondibus eonjugitis > pinnatis/ pinnis ficnlihus cordais, trifobisi iaciniis irregularittr ftratis*. Dufv. I. c. In 1-idid.

* *Lygidium* (lanceolacum), *caule urtti; froftdibus totifugatis, pinmitii; pjnnis fex fertilibus, lincjri-lanteoldtis, fubohuftis, infra cu/idjtis*. Defy. I. c. In *Indjis orientalibus*. (Herb. luff.)

LYONSIA paillette. *Lyonfta jirantinea*. Brown.

Lyonfia foliis oppojiris j cymit urminali?, trt-chotomit*. (N.)

Lyonfia Jiraminca. Brown, Nov. Hoi!. I. p. 466.

Genre de plantes dicoty'e'dones, a fleurs completes, monopetnlees, de la himiHedes apocineeSj qni a des rapports avec les *tchjtes*, & qui comprend des arbutus exotiqu^s a l'Europe> a tige gnmpante, a feuille-s oppofees; les fleurs difpoTets e\l une citne terminale, trie ho tome > la corolle petite, bjrbye a Ton limbe.

Chaque fleur offre :

]". Un *cjtice* perfiflant, a cinq divifions.

a°. Une *conttt* infundibuliforme, depnurvue d'e.c.iilles a Ton orifice j le limbe a cinq decou-pures recourbees, ^quibterales.

]°. Cinq *itam nts* faili.inte?; les filamens inTer^s vers le milieu du tube, fililorm-s, fouenant des antiieres lai'.ittees, rapprochets enfemble vers le milieu itu (tigmat).

4°. Un *ovaire* fup^ritur, a *AtXit* loges; le ftyle filiforme, dilate a Tun fommet > le fligmate pref-que conique; des ecailles enniv ntes, infetees (ur le receptacle, autour du piftit.

Le *fruit* est une capful; cj'lindrique, a deitz logcs; Us valves en forme de foihcules, contenant plufiturs ftmenct-s att.ichees des deax cottrs d'une ctoifon **fbre***, paralld aux valves.

Cette pUnte croit a la Nouvelle-Hollande; elle ne fe diltingue du *parfonfiut* (voyr^ *Suppl.*) que par 1« caraiteie de ft^ taplules, T? t H

LYPERANTHUS. Genre de plante* mono-coty- l t s, a flours iir^glieres, de ta tsmtlle des orchideeSj qui a des **rtpottt** avec les *caLtdmia*, & qui comprend de<>herbes exotiquits a LEjttQj bulbtulci, a fleurs en graputs.

Le caradlere efcrcntiel de ce genre, est d'avoir:

Une *coro/it*-prefquen mafcut, point gtandhleufc en dthort; les dicouputei de la leyrt j'upirieurct planes, ntfyu igales; la ac^coupurt infe^ruutt tn \cute i l<ttvrt inferiturt plus tow it, p'tfijS en ..^hoft; Irs fords afttuLitis, • le Jommt rived j le ii:f<fitf glan-autcux f U cobnttt qtttform If flfl*, linlairt;

Bbbb

une anthere t*minale pcrfillante; les logts rupproucke'es i deux majfis pulviruUntcs de pollen dans chaque loge.

Ce game renferme des pianres donr la fouchc defcendwre porte des racints à fon fommet, & des bulbes nues & entières à fon extrémis. L's tigs font pourviies, à leur bate, d'une feule fcuille; à leur panic fupérieure, de deux bractées, outre celles qui acccompagnetu les fleurs: celles ci font difpnfées en une gra^pe fouvent inclines; la corolle d'un brun-rouffea;re.

ESPICBS.

I. *LYPEHAKTHUS* (fuavolcns), folio *Unearitlongito* } labio inferiore diphyUo ; foliolis *Utera-II bus intetioribus adfcendentibm flabe Hi difco glanduis feriacis Jijfii&us*, - marginibus nuais. BOWN, Nov. Hoil. i. pag. 325.

I. *LYP**ANTHVS* (ellipticus), folio *Unctolato-lltptico* Q, iabtili d;fo papulofe i maginibus nudis, ^rcwn t l. c.

»§, *LrptXATH/s* (ni^ricans), folio *cordato-ovato*, Idt-io inferiore tetraphyllo, labello fimiriato, difco papulofe. Brovni I.e.

Ces plantes croiffent à la Nouvelle-Hollande.

LYSANTHE. Genre d? MM. Knight & Silifbury, qui fait partie du genre: *gnvilUu* de Bown. (yyyq GIUViiLEHj «St)

LYSIANTHE. *Uftanthus*. V ftr. G=n. tab. ic7> fit^ I, *Uftanthut Lmifolius*, ii*. (J — fig. 2, *lifianthui purpurafctns*, U°. 9 ; — f'g. j. *lifianthus cannatus*, n°. 1.

» OtftrViitions. Ce genre renferme une fuke de belles pintes, remarquables par la gnnd. ur & t'elfgaace de leurs flours i par kur tige haute, prefq>e lignetifc i garnies de t'euilles oppolees, afftz grand^s. Les capfules renferment f uvcit des ftimencts nombreufes, prefqu'imuri quées, tiuoiees d'un petit rebord m<;iit>rineux.

SUITE DES ESPICES.

9. LYSIANTHE fauffe-galane. *Lifianthus chlo-moides*. Unn. i.

• *Vftantkut glabtr*, foliit *opptfit**, *fuhconnatis*, *tUongts*; *panicuCd terminali*, *dithotoma*, s *rmimofi*. Linn. f. SuppK pag. 154.

Lifianthut foiiis tUiptico-ohloag'tt, *fubconnatis*; *tau/e tercet*, *paniula*. *ractmofu*, *poribut Iuitis*, Lain, liluftr. 1. pag. 477.

Ses tiges font ghbres, fimples, herbacées, tongues de deux ou trots pieds \ les teuilles oppo- ses, eUipti^ues, aloogées, pwd^ue ptttoliets,

legerement tom^netifes, un peu obtufes, très-entieres; une panicule terminale Sc dkhotome, partagee en deux ou trois ratneaux en formi de grappes alo.igees, portant des fleurs diihnte<, a'ternes, v.11 laterals, pendantes > leur calice gl>buleux, la corolle jaune; le tube un peii recourb^, nfenfiblemenE agrandi j les etannine>afcendantesi l'ovaire pyramidal, termine par ua flyle comprime; le (tigate a denx lames recourbees, tuberculeufes; une capfule glabre, alongee, pendante; le flyle peifillant.

Cette plante croit à l'île de Cayenne & i Surinam; elle est très-amere, S: palle pour un purgatifpuiffant. (Linn.f.)

ro. L>siANTHE glabre. *Lifianthusglaber*. Linn.f.

L:fiintkus glaber, *foiis ov.itis*, *petiolatis* • *cc rymbis terminalibus*. Linft. t. Supp). pag. 1^4.^ Smith, Icon, filed. I. pag. zy. tab. 29. — Lam. Illuftr. I. pag. 477.

§ ? *Ltfnmhus* (*corymbofus*), *foiis ovato-tatt** *Cfolatis*, *f-ibpciulitit*; *caule tertti*, *friato*; *corymil's termtnaLbus*. Flor. peruv, 2 pag. 14. tab. 124.

Cette espere fe rapproche du *tiftantkut corde futius*, mais etle est parf.itement glabre fur toutej fes parties, & norr i^ubtfcnte ou blancharre. Ses tuti' font r^linJiiques > its ftuillits grandes > ovales, plus longuemeu p^ti-slees, moms acumjnei.^ que ceiles du *lifianthus longifolius* y ies peioricit esdroits, axil Lures, terminaux^ reunies ontbellS fi/ipits, peu girmies de ficuri, n'ayant pour invo ucre que deux ou trois fe nil tes. La Curolle t\ jiune > campaitulec 3 prefqu'tn etuoonotr i lei etamtnes egaUs.

Cette plante croit dans l' Ameriijue mensionale. **C Unn. f)**

La ptante jj fe rapproche beaucoup de la prrf'C;leite i elle n'en clt peut-être qu'une vari. te I petioles bejucoup plu> *.ouns, adhetens enrreui par Uur baie; ie* feutiles ovales, lanceolées. tile doit au Perou, dans les torèw.

II. f.vsiANTHE i calice anguleux. *Lifianthus calygonus*, Flor. peruv.

L-fijnthui fvliii larticolato-ovutit, *brevitrpttio** *iaiiis*, • *caule oiffaUtii'ttfragono*, *ptduncu/is mnijlofij*, *culict pentagono*. r lot. pcruv. 2. pag. 14. tab. 116.

.&•• tiges foruprefmie Itgneufet, gUbres, haates de fii pteds, ratntrufes, obt feinent tetragones > girrie^ de teuiies me •imrcmvsit petioieet, r.ip* procheesj rvile^UtiCvoieei, t.n:tert:s, aig^ej^ It rg : s de d ui ou tiuts pottCcl i les riervuret obliques, lj^Tjk% ; les petioles reurm a Luc b*lc ; les pcd<>ntules axnUtres, fulitaires, com- bes, uiuflore*, jctoinpigne> de trois bractées ovaljs concaves^ acumiuees > leur cilice l cinq

angles; fes tro« decoupures exerieufS bnc^o-
lees j les deux int^rieuresprefyie fag^tees, routes
entourfes d'uil teborJ membraneux & frange i
la corolle fort gramle , irreguli^re , l'un rouge-
rofe i les lobes ova les , acu mines, re.lech is j les
antheres fagictees, en coeur \$ une caprtile grande
& ovale. *

Cette plante emit au Perou, fur les hautes
montages, ft (*Flor.peruv.*)

u. LYSI NTHÉ a longues e'tamines. *Lifianthus*
exfertus. £*Mrtz.*

*Lijiantfms foliis ovato-lattctolath; ptdanculis tri-
chacvmis, genital'thus longijftmii*. Swaru, Flor. Ind.
occiJ. t. pag. \$46, & Fiodr. 40.

ArbrifTeau de dix a ^ttize pietls , droir , ra-
meux , (endre i Ls nirl^x oppofes, herbac^s ,
tr&t-gkbreSj cylindiiquw. enles j les feiilles
longuemettt pe'tiolc-s , oppnfe^es en croix , d'un
vert-fonc£, e"la*gies , lanceolees, aignes a leur
bafé, acuminees a leur fotnmet, eirieies> ner-
veuft-sjdesftipules vjgimles 2).i bafé Jes petiults;
les fl.urs difpoCijes en cotymbe; les pedonctile-
axiUiirts , appoies , ifihdcs ; chaque dtviitoti
munie its truis fleurs peJictllets ; les *bilQ* es
fort petites., oppofees, (ituees aux divisions des
pedoncules ; It palice tubule, a cinq dents cour-
tes, aigueSj lubulecsi la cornllt iifundibuli forme;
le cube beaucoup plus longque lecalice, friie
longitudinalfmenr i le iimbe a cinq detottures
£gale\$, prefque drokes, ovalcs , aignes; les Hia-
mens trois fuus plus longs que la corolic, afecn-
datis j les antheres droites, ovales , un pen
mucronetr; une capfule alongee , acuminee , a
deux loges; uu giand nombre de femences brunes,
fort pet:tes.

Cette planre croit fur les haute s montignss , a
la Jarvm^ue. fy (*Swartz.*)

u. LYSIAWTHE 1 Urges feuilles. *Lijianthu*
latifolius. £vartz,

*Lijianthus foliis lanetolato - ovatis , acumindis ,
ptdutiul'ts cruhoiotrh, laciniis coroiU tredis , gnt*
taltbus in.d.ftt*. Swim, Flor. Ind.occid. 1. p. j^S ,
& Piodr. 40.

Cette etyce s'lev« a la hftottoi de cinq 1 fix
Eids, fur 110 ironc lilt¹. garni de rameau
Ere*, flnis, neiit teuagones \ les feui.l s
longi't meit p^ti»lits , oppofees en croix , aloir¹
g^«, lanceoWes , atumifiees, fibres , en.ere* ,
d*un vett-fonce , plus : ales en Aefibus \ Li tti
pules conntventts , planes, meinbraneuV. i l«
flcur< difpofees en coiyebes iucilbires, un peu
plus lonp.s que les teuiiitt } le< pe'iomii'.s
bres , tetngoncs , i rroi^ divifioi * . r rn i
trwtuntr par ttoi^ flours peJictll^fS; des br 1
oppofees 1 Ml bjfc de chaque diviiori ; le calice

a cinq decoupures lanc^ol^es; aigues, prefque
elates; deux un peii plus courtes; la corolle
jaune , aflez grande , tongue d'un pouce , m£dio-
cretment ventrue ; les decoupures du limbe ^lar-
gies, egales, lanceolees, aigues ; lewfilmens
de la longueur du lube, un peu inclines i Its
antheres verticals, bifides a leur bafé j le ftigmate
en fce> bifiiiiej une capfule alwng^e, acuminee ,
i dkus toges.

Cerw phnte croit fur Us hautes montagnes, a
la Jamaïque. lj (*Swartf.*) #

14. LrsiANTHE a ombdlfcS. *Lifuntkas umhtl-
lutus*. S^{WARTZ.}

*Ltjiamfius foliis elongatis , obovavis ; fioriius ter-
minul;ius, umtdlatis ; taciniui corotU krtvijfimis ,
obtufn , trtdis*. Svartz, Flor- Ind.occid. 1. p. 5 p ,
& Prodr- pag. 40. •

Stu ttges font Htfes, nmeufes , hautes de fix a
fept pit. \s\ lef r.micaut tetragones, giabres.llri^sj
les feuilcs pttK^taes , ojip fees en croix , Uniques
d'un pied* ovaleSj rene'tits a leur bafé, entieres,
mediocrment acunun- tf > glibres , lui antes, plus
pales en deffous; les fiiputts vaginales , memtira-
neufes ; lei flturs d^pofees en oinbelle axiHat-
res, de la longueur des feuilles; les pedoncules
communs ep.iis, un peu compcimes ; les partiels
ou IKS r J v ns ^e vinet 3 trente , filifirmes , longs
d'un demi-pouce; le cnlue a cinq decoupures
lanc^olees j membnn uUs ; la corolle tubule'e,
longut; d'un demi-prtuce , elargie aa fommet, a
cinq lobes courts, droitSj arrondisj les eumines
un peu faiUantosi les aniheres alongees, aigues,
bifides a leur bafé \ Jts caufults ov.les , un peu
acumin^et; tes valves ovaVs, un peu naviculai-
res > recourbees a leuis boriis > Us (emencei tort
petites , coinprimees.

Cette plante croit fur Its hjutw montsgnes, i
l a Jamaïque. f t (*S.*)

If. LYSIANTHE vifqu^UX. *Lifumhus viftofus*.
Fior. peniv.

*Lifijnihui fofi'j ohlongis . Idvturptffrftii , ve-
rtofitfiritis; cau/t ftrjgono fu/c0»j enrymh'ti trmi-
ndbous, vifcojii*. Flor. p. rov. 2. pag. 14 tab. izy.

Cecre plant* s'eleve a Vi hauteur de dix i
dooze pieds fur une IIR cfeaité , t;a^{li}re , prefque
ligneufe , un fta teu^one, iaT,ifre a la partie
fuperteure , gainie de fciullt"- me'dio rement r^
tiolevs, f re graudes, slor^er^ . clabre•, uev-
vfinets, ^mierfs on leger-mem finafes - a leurs
b»r.l« , liufinves en d *lu > obmfe* a letir fom-
met (le» infriedres lonnties ri'un pr rf j Uⁱ n¹
difpofets eix un ample coryittbe tCTiniriil, evtre-
me t* de fo'io'ts (effiles; les p^dkellti courts ,
mais a leui bafé de braftdes ova'es oV rtcoor-
L .<; le calice tres-viftmeur ; Tts dicouputes

concaves, luifantes, alotigees > la corolle grande , d'un vert-jaunatre ; fes lobes égaux , eciles , en cncur, prv-ftjue rontls i les antheres en cceur > utie capfule droite , longue d'envron troii pouces. ••

Cecre plante croit au Perou , fur les hauteurs. J) (*Fior. peruv.*)

16. Lvsiantiiif. route. *Lifianthus revoluius*. Fior. peruv.

- *Lifianthus foiiis Unctolsuit, ptialalis , marg'me nvotutis; cauit tttragono, friato y corymbil terminalibut.* Fior, peruv- 2. pag. 14. tab. 127.

Cette plante efl tres-amere ; elle s'eteve 2 la hauteur tip fix pieds fur une tice droite, glabre , prefque ligitufe , tetngone , rameufe , Ifrie'e; les feu ii les oppofees, medi'crement p&icUe*, veinees, tres-cntieres, luilanres en'ieflus, n>ulees a leurs bords, munit en dc(Foi;s, fur leun nerviirs , de poilj rt combos } U> f. uiJles inftriere* linc^olets , rapprochees j les fuperiturts rffittintes, ovales , along^es , acttmin^es, tongues de quatre a cinq pouccs i les fi;urs tiifpoftees en un corymb^ prefqu'ombell^ , terminal > le p^doncule cummun Ions, anil+irc , foutetunt niarte a fx p^dicelles utiiflores, accimpagnes da Vrictees lai'C^oleei; la corolle d'un iautilit-roug-auc, quatre lots plu5 longue que le calue.

Cette pbvre croit dans Jes hiiites m ontagnes , an Peiou. T) (*Fior. peruv.*)

17. LYSIANTHE a angle aigu. *Ljjianchms acutan-gulus*. Fior. peruv.

L Ganikux foiiit ft(f!libus ; inftrionbui cordutis , fitprrioribiu o\at is ; Cjate ttiragono , panuuld dUko wml, Fior. peruv, a, pag. 14. tab. 121. tig. *.

Srs racines font Bbreufrs , ramifiees ; fes tiges droites, hiutes de fix pieds & plus , phbres , herbac^es, dichoromts a ltrur panie fiipirieurr , filtolecfes, a quatre angles trarcluns; les feuiW- s dilh;ites , prefque felViles , conn ivf n res 3 If ur baft j tes infciieure* en coeur, les fupe'riturcs ovaUfi les ficitry. rcrminalei panicul^t, scompagnees d'une bracl^ ovale ; la p'icule dichorome i les pe'dnncu'es courts, uni Sores, rtrfles a leur panie fuperieure j le calce court; fes dicoupurees oval?s, concaves ; la enroll* janne, irreeuliere; fes lobes arrondiT, rnule's en dehorv; (? tube courbi; tes filamens rots ; les aniherrs alongeei , en coeur ; tes capfucs pendant s , oblotiguts , acun.inees par le ityte perfitianr.

Cette planie ciott au Perou > fur le\$ bauies momagtter, if. * (*Fior. ptruv.*)

18. LYSIANTHE ovite. *Lifianthus ovalst.* Fior. petuv.

Lifianthus follis ovalibus, avemis, brtviur peti'o-lat'u; can It tertti / peduncuiis corymbo[a, dickotomii, Fior. peruv, 2. pag. t>.

Des mei les racines s'el event plufieurs tiges droites, eUnce'es, cylindriques, fiiuleuffs, glabres, hjuUs de dix a doute picMs, rameuffs i leur pirtie fuperieure , garnies de teuilleS oppofes, tres-pcu pe'tiolees, ghbresJ ovales, luifames , tres-enneres, fans nervures fenfibles; les pedoncules axillaires , terminaux , en corymbes dichotomes \ les tUu-s p^dicelle^s, unilatt^ralt^S ; une btad^c a la ba'e de chaque pedicelle ; la corolle d'un vert-jaunatre •, les capfules peudantes> jcuniinees par I^flyle perlifant.

Cette plante croit dans les grandes forets du Perou. ft (*Fior. peruv,* ^

19. LvsiantH^^^ge fifluleuffi. *lifianthus fifialojus*.

Lifianthus foiiis fijftibui, ovatis, acutis, triner-ti%, • corymbo dichotomo , multifloro ; cauit fifiw tofo, (N.)

Cette efpfxe a des rapports avec le *ifianthus aiuminatus*. Ses liges font ires-liflls, cylindri<ities, filit friees , hetbicees , firtuleufes ; les reuilles ditiinccs , opp> fees , fefflls , gUbres, >vales, ewieres , aigues, tongues de deux ou troh poures , larges an mois d'un pouce & ii, monies de irois nervures , avec des veines Idches, rameafes ; un corymbe terminal, plufieurs fois dkhorome i les dernieres divilions accon pignc'es a leur bafe de Heux failles court<, n^jl-s, aigiil-s, nembra&eslei a leurs bords; les fleuts nes-mediocrcincent pedicelle'es, prefqu'ag'ilomeree^; leur cslice couit, a cinq divilions tres-obtufss, entourees d'un p. bord blmchatre Sc fcarieui \ la corolle jiune , longue d'un nouce, infcufiblement etatfiie & rerflie vers fon orifice i les lobes du limbe courts, obtus \ I s e'tamines de la longueur de la tcollr ; une capfuls ovale , accompagnee flu tlyle per tt ait-

Cette plante croit a l'ile de Cayenne. O ? (V. f. in herb. Dafont.)

LYSIMACHIA. (*Voyez LISIMAQUE.*)

LYSINEMA. Genre de ptantesdicotyl^done<> 3 flturs completes , monopetalees, de U lamille bruyere*, *Jogitu* ; de cellc des e'parri.les, *Brown*; qui a dt grin is rapports avec Its *tp*d**> 6c qiti comprend dts arbuHes exotiqucs 2 1 Luippe , qui out le mime pore que les epicris.

Le car clere tffoniell de ce genre eft d'avoir :

Un eatut toiorf, aaomfAgni tie plufiturj bradf urtt ivrv/U tnfinuwpt ou m tuot, it i;nj divfy-

point ve/ites, rcfleckics'tn dchors ; cinq etamines infiriet far U reaptacle , ainfi qut Us cinq hailUs ; unt capfutt polyfptrm< ; /* receptacle entrain

Espkis-

1. *LYSISZMA* (pentapetalum) , ccfott'ts pentaptaiis \$ unguibus apict cvhtrntibus₃ longitudine catiris, extus gtabris. Brown, Nov. **Holland**, i. pig. 552.

2. *LYSIXZMA* (ciliatum), co/oilis pentpttalis; unguibus apict cohtrntibus₃ tonguuttint colitis , extiit glabris. Brown, K c.

3. *LYSIXLMA* (lafunthurn) , corollis pentapt-

ta U ; unguibus extus Innaiis, limbo ^fplo longioribus. Brown, 1. c.

4. *LYSTXSMA* (confpicutim) , corollis monopelaUis i tabo quinyuefido, caticem fuperanie ; foiis lanceoldta-jubula'.is, adpnjjis. Brown, 1. c.

f. *LYSIXLMA* (pungers) , corollii monopetalis, tubo integro , calictm tquuntc j foiis ovj;is₁ acutAt-naiis, patulis. **Bruwn**^ Nov. Holl. 1. c,

Epacrispungens. Civin. Icon. 4. p. 16. tab. 546. (Vid. *EricRis*,^ 8.)

Toutes ces plantes croiflent a la Nouvelle-Hollande. b

LYTRUM. (Voyez SAHCAIRE.)



MAB

M.ABA. Illufr. Gen. tab. Soj, *maba elliptica**, ir. i.

O'oftrvations, Ce genre, bnrné d'abord à une feule efpece, a èrè aupmer.tè par M. Brown de plitfieurs autres, obfervèts à h Nouvtlle H>I-hnd?, auxquelles it faut réunir le genre *ferreola* de Roxburg.

L'ebenoxylum d« Loureiro, dont il a e'ti qitefiion dans ce. Supplément, q'ai eft le *caju-^arang* He RiitnphtuSj Amb. \$, pag. i, tab. i, paraitj d'après M. Brown, fe rapprochrbeaucoup de ce genie.

ESPÈCES.

1. MABA eltiptique. *Maba elliptica*. Forft.

Afj''j foil's eUpticis, fivribus triandis. Larn. Ilkfr. tab. 8OJ. — Uuit. n°. i.

2. M/ BA a feuilles de buis. *Maba kuxifoita*, t'M^ba foliis obovatis, fioribat htxtndris. Perf. Sym>fp.2.pag. 606. — JulI^Anna). Muf. j. p. 41S.

Ferrtola bxxifolia, R-xb. CorOn. I. fVag J5. tab. 4f — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 7^8.

**Ehretia* {~~forte~~ foliis obovaVi, inUgtrrimis / fioribusfrjfibus, calicibusHofs. Willd. Phytogr. t pag. 4. tab. 2. fig. J.

Pifonia buxifaliii. Rottb. Nov. Afl. Hlfil. 2. pag. 5;6. tab. 4. fig. 2.

Cet arbrifleau a des rameauT diffus, alternes, cylindtiquts, reveiu* d'tmc ecorce d'un brwn-Ctndr^j gartiis de feuilles alternes, meJiocremtnt pètiolées, rniJes, el ipii^ues, en ovale renverte, obtuff 1 ou légèrement èthancrr-es, longues d'en-vir^n un pouce, luifantes en defius, plus pales en dtfTous, à nervures obtfUTenier: renculees; celle Hu milieti faib'te i les Heurs droiques, feffiles, folitiireSj axillaires; Us radices pileux, à trois dents; la cotolle jat;ne, tubulee, i troii decoupur^^ } fix ètamines infèrees fur le re'èep-rac'e: dans les flours femtiUs, un ftyle & une baie à deux lemences.

Cette pljnte croir aoi li''iix monturux, dans l« taks orientales. ft (Willd.)

Efptces de la NouveHc-Halland M mtntionniet par Brown,

J. M.taA (taurini), foliis ovali-obtoitg'u, vt-nojis, bafi obtbfittfculis, adultii ntridis, ratiitlifqMc gUbris jj fioribu* mafctdts ftmimifyut falitanit

fihmentis aitimis, duplicatis. Brown, Nov. Holl. I. P28. 527.

4. M.IBA (obovara), foliis obovatis fulrttuffitf. adultis opacis, glabris; novtllis jetiolis ramuiijque Fubefcentibus; filamtv.s alternis, da} lictitu fbacas folitanis, fffUibus, ovclibus. Brown, Nov. Holl. 1. c.

y. MA*A{ hum'lis), foliis ovali-o^ovJtis, fub-rttuff, j, i attenuates j novtllis ramulifqut gLtbris y baccis flitariis, cvutibus^dimidtum fniii fubtquan-tibus, culi^ib: fquc glabtifbilis. Brown, I. C.

6. MAUA (eeminatn), foliis ovalibus obovatif-aut, murgir.iitis, fubvenofi*, bafi pibiintnuatis f no-vtllii ramulifque gliibernmis y bacàs ovahtus, gtmittiiitis, folio 4-y^/tf brtvioribus, calicibusque unuifime pubgfeentibus, Brown, Nov. Holl. 1. c.

7. MABA (littoiea), foliis ovali-oblongis, fub-Ttufts, iitiT attnuatis, nil:ah i rjrr.xtis glabns y facets flitariis, o\ i>li ~ oblong'u, caliee obfoltii lobuto, quadruple fongioribus, folio 4-f-jfj brevioribus. Brown, Nov. Holl. 1. c.

8. MABA (reticulati), folt'is obovatis, ovalibuf. que retufis, ruiculato-vtnofu, mirgine fuhrecurvis, adultis, ranulifqut gdibns; fitamriis altrn'ts, <«-fHeat is; bitccis deprejfiufcu/o-globofi}. Brown, Nov. Holl. I. pag. 528.

9. MABA (compact!), foliis obovatis ovali-bufqut. fubrttvfis, compjetis, raicalaiis, planis, ramulifqut glabns; baccis dip'tffo-gfobofis, -caficibus fru&ui obfoltie lobatis, rtjitxis, intits fericiis. Brown, 1. c.,., ^II.

Toutes ces plantes croiffent à la Nouvtlie-Hollande.

MABILA. (Voyti MACIER, Di8.) IHullr. Gen. tab. 77J, fig. 1, mabta pfriri, n°. 1; — fig. 1 y mabta taqaati, n°. 2.

MABOLO. Csnttviilea. Illufr. Gen. tab. 4J4, c'anavilla phlipptnft, n°. 1.

Obftrvations. Noui avow (J^ji fait remarquer, à Tirticle [-MBKYOPTERIS fif CANAVILLA, Su/ N, que cette pUnce paroiffolt drre la même que l'tmbryopteris prtfririna deGrrmer > Ytmb'yop-urii glutinifra, Willd. & Roxti. Ccirom. I. p. 49. tab. 70. M.Perfoon a rfuni cette pljnte an g. nre d'cf yrcous le nom de diofpyros embryopteris.

MABOUIA. *On rior-ne ce no-n, dit M. de Bomare, a tine racine de l'Am^rique, dont les Siuvages futir des mnffues qui leur fervent d'arines. Cette racine est noire, iongiie, groffe, compncte., noutufe, plus dure & pus pefante que le bois de fer. L'arbre d'ou l'ofi tire cctte rat ine n'est pas commun : on en trmje fur le h.mt de la montagne de fa Soufriere, a la Guadeloupe. Cette racine ell fort eftim^e quand elle a une figure de maflue, qu'elle a in moms trois picds de long, & la groffeur du potgnet d'uh nomme. Mabouia figmfir, chez ces peuples, le diabU. Ils dannenr ce nom a cette racine, parce que quand ils en Com arm^s, ils croient avoir une force plus redouable que celledu (liable me*

M. BOUIER. *Morifoni**. Illufr. Gen. tab. 195, *mdrijlnia antiicana*, n°. I.

Ohfervaiions. Le *morifonia fitxuofa*, Unn., *Am<zn.*, elt le *capparis Jtcxuofii*, n°. [8, (*Voyez* C A P I E R J *Did. f l e Stipl.*, O & J'erv.)

MABURNIA. Pet. - Th. *Nov. Gtntr. Madag.* pag. 4. n°. ij. Cctce pfante, menttonnee comme genre par M. du Petit-Thouars, *Ce rapproche btraucoup du burmiinnia, & peut-etre Jut appar-* tienc comme *f pte.*

C'c. ! une fort petite ptanre, de p* nurvue de feuilles, donr les tiges font courtss, parl'emdej de qutlques petic*s ecaillejj dies fe termiriciu par deux nu trois flours, dont k* calice, adherent par fa bafe avec l'ovaire, est pourvu. de trois angles en forme d'ailles, *He* prolonge en tube : fix appendices rtaPJL Cent U corolls > les tiosis extrietirs plus grinds 3 fix ^tainines rcunies deux 2 deux, & placet! fous les plus Urges oivifions de l'apj endicc i uii uvaire iiii fetteur, adherent avec le calice ; un (lyl* de la longueur du tube du cilice i un ftigmate en rece, a trois lobes > une capfute a croi;, lojes polyfpermes.

Certe plante croit dins les marais, a l'ile de Madagafcar. *C Pttit- Tkoun.*)

MACANEA ou MACHANEA. (*f'oye*, MA- CAHANE, *Ditt.*)

MACARANGA. Pet.-Th. *Nov. Gen. Mad g pap. i6^n.* 88. Genre de ptantes **dkotyftdones.** a fturi dioiqucij dont li fanulle naturtlic n'tM pas encore determined, qui coupiend det «rhre» ou atbnfleaux indigene^ de l'IlWe-France tk Uc Mad.igiii.4r, qui to u mill cut une lorce Je relinc, & Jbnt les feuilles font hrpes, altt-ints, en cccur ou pctees i *Us* Atpuies ciuquuts •> **del U** *raibes* a glandes peu apparentes.

Les fleurs font dtoui^ues.

Les fleurs *mdla* coin^oiees J'un calice l quatre

foiioles) pnint de corolla j hutte ^tamines plus tongues que le calice.

Les fleurs *femelles* offrent un calice fort petit, urceole j point de corolle m d'etamines ; uii ovaire prolonge en un ftyle en languette \ le fltgnute veiu, adne. Le *fruit* est un follicule fouvent tubercule, corner aid une He tile femence enfrtrme den .yaucruftacej leperifpertne chirnuj l'en.bryon fort petit, fufperuu a la partie fupe-rieure des femences.

M. du Peric-Thouars en a obferve trois *efpces* a Pile de Madagafcar. (*Koyq BOIS-VIOLON, St.77*)

MACARISIA pyramidal. *Mtcartfiapyramldata.* Pet.-Th.

Macarj foiih oppofitis, ovatls, o&n/ii, dcntails • fLerious tixiltirii>uf> in umhtiuults agglomeratis. (N.) Per.-Th. *Nov. Gener. Madag. pag. iy > & iles d'Ahiq- pag. 49. tab. 14.*

Genre de p!ames dicotyledone*, a flurs completes, polypetales, regtliersrs, dont les affinite* natuiettes ne tont pis encore detenmees, qui **compul** des arbrilleaux exotiques a l'lutrope, dont les rameaux & les feuil-s font oppofes; les fleur^ petites, axillaues, agglomerecs en petite* ombeles.

Le caractere effenriel de ce genre est d'avoir :

Un calice turbine, a cinq dtivifions ; cinq petaUs infri't a la baf du calice y dix hamints ; Us fila- m:ns riuniscn un urceole a lettr baf; un ovaire libre ; un flylt; une capfult a cinq hgts monofptrmtt j let femences terminits par une atlt UuraU.

Al>ri(Teau remarquable pir l'elegance de Ton port. Ses rameaux font oppofes, alongt^s, r3p~prochesen pyramide, garnts de feuillesoppofes, petiolees, ovilti, longues d'environ quatre pouces, Urges de deux, arrondies a leur fommer, denticulees, glabres, nerveufes ; la principals nervure rougeatre » les latenles parajeles entr>IKs i les fleurs petites, axillaires i les pedon- cules longs d'm demi-poure, pomnt desonibeiles compoleLs dc cinq a ux 6eurs pedicellees, ofirant tlutune :

i*. Un *Qalite* d'une fcule piece, turbin^, i cinq decoupurts rouldes en dthors.

1°. Cinq *pctaUs* verdattes, a peine de la Ion- gu.ur du calice, infercs veis fa bafe.

^ Dix *ctamitits* ; les filameos re'unh a leut bale en un urciole pouivu d'une dent aigue ertre **puqua filameot 1** Us autheres s'ouvrru hura- lement-

4°. Un *ovaire* libre, furmonte d'unftyle fcnpte, dc la Joigutur des examines.

Le fruit est une capsule accompagnée par le calice, ovale, rétrécie à sa base, longue de huit à dix lignes, s'ouvrant à sa base en cinq valves, posant dans leur milieu une cloison qui se réunit à un réceptacle central, d'où résultent cinq loges contenant chacune une semence terminée par une aile particulière allongée, obtuse, en forme de couteau; l'embryon folié, tournée dans un périsperme court.

Cette plante croit à l'île de Madagascar. Tj < F... T&.)

MACERON. *Smyrnium*. Ilustr. Gen. tab. 104, *fmyrnium oUftjrum*, n°. 1.

Observations. 1°. On trouve dans les auteurs beaucoup d'incertitude sur le *fmyrnium nodiflorum*, Allion. Klor. ped. ii¹. 1347 tab. 72. "M. de Lamour à sa place parmi les angustifolies (lies, foies le nom < *angelica pxicutata*, n°. 4) M. D... can. lolle, p... l:s im... oies, *impratoria nodijlo'ti* y M. Villars, parinkl.s livecifs, *ttgujiicj-n iwai-fiorum*, Vill. & Will. i. : M. P... rbon !'a c< nferve parmi *tb fmyrnium*. Cette plante offre en effet quelques-uns des caractères de chacun de ces genres; elle se rapproche des angustifolies par son port et des impratoires par l'involucre de ses ombellules; ses fruits par les fruits; de ces derniers par les fleurs.

• 2°. Le *fmyrnium pterofolium* A. DC. figuré dans le Pl. Rur. Hangar, tab. 13.

SUITE DES ESPÈCES.

7. MACERON à feuilles d'ache. *Smyrnium apicifolium*. Willd.

Smyrnium foliis cudiinis euntiformitius, o&thjis, trifidis, dtmaiu. Willd. Spec. Plant. 1. pag. 1468.

Smyrnium creticum paluUapiifalio. Tournefort & Cotel. 11.

Cette espèce, médiocrement connue, a des tiges ramifées, garnies de feuilles alternes, pétiolées et g'abres les feuilles caulinaires en forme de coin, ovales à leur sommet, trifides, denticulées à leur contour. Les ombelles (V les ombellules) sont dépourvues d'involucre. Les fruits réfléchissent à leur base, mais les fruits n'ont point été observés.

Cette plante croit dans l'île de Crète. (Willd.)

8. MACERON en COCOT. *Smyrnium cordatum*. Mich.

Smyrnium foliis radiibus fuborh' culato-cordatis (renatu; caulinis pttioLus, trifutiaais, fuprtmis iripanitis; unbtUd radii IW<EMJ. Mich. Flor. bor. Amei. 1. pag. 170. — Walth. Flor. Carol.*

Ses tiges sont garnies à leur base de feuilles trilocales presqu'orbiculaires, profondément échancrées en cœur à leur base, crénelées à leur contour; les feuilles caulinaires alternes, pétiolées à trois folioles ovales, presqu'en cœur; denses; les folioles divisées en trois lobes (les rayons des ombelles courts; les fruits pourvus de côtes très-faibles).

Cette plante croit à la Caroline, dans les forêts, sur les montagnes. (Mich.)

9. MACEKON à tige nue. *Smyrnium nudicaule*. Mart.

Smyrnium foliis supra decornpositis, radiatilibus > piUis fibritobis, incis, acutis; caulibus nudo, fipcrne ramofo. Mart. Flor. taur. cauc. 1, pag. 13&.

Pimpintila (dan.) involucre & foliis raduatibus ddomofotis, incifit; cauhit min'tmis, ft minibus Uvijftmis. Mart. Caup. pag. 163 - Ap. n°. j6. (Ex. Juff. Jnon, Allion.)

Smyrnium tufiunicum minU,apiifoliis. Tournefort. Init. H. Herb. pag. j16.

Jugifukum aherum herbariarum. Tabern. Kraut. pag. 205.

Ligustium alarum btlgicum, foliis fere abjinikii, fcint rotimdo. J. Bauh. Hilt. 5. pats 1. pag. 147. Icon.

Ligustium aherum Belgarum. Lobel. Icon. 786. — Oa^{ch}. Hitt. i, pag. 744. Icon.

Anfton filvaicum f Broter. Lufit. 11°. 18.

Stolon Martialis, cette plante doit être distinguée de *dunaa Aquilifolia* à Ailioni, à laquelle elle a été rapportée sous le nom de *pimpintila danaa*, D'après lui, il faut y joindre la synonymie de Lobel, qui entraîne nécessairement celle de Jem Bauhin de Dalechamp, quoiqu'il ne la cite pas.

Ses racines sont charnues, fusiformes; elles produisent des feuilles toutes radicales, plus ou moins ailées, amples, écartées; les premières opposées aux folioles ordinairement à trois lobes, aiguës ou incisées. Les tiges sont droites, cylindriques, fimbriées, dépourvues d'involucre, à leur partie supérieure, pourvues de raies à la base des rameaux, rarement terminées par une petite feuille ailée; les fleurs nombreuses, disposées en ombelles terminales, terminées par les involucre*, sont universelles qu'elles, courtes et droites, à leur base des raies courtes; les semences très-fines, (semblables à celles du *Smyrnium pterofolium* pour la forme & la couleur, à leurs côtes obliques, un peu ridées entre ces côtes.

Cette plante croit dans les forêts, sur le Caucase & dans le Taur. Mart. if.

* *Smyrnium* (laterale), *foliis taulinis tmatit, incifit*

incffij, famuli ; umbeUh latralil>us , ftjftitbus.
Thtinb. IVnir. ft. *Ad Cap. B. \$e*i.*

MACH.-ERINA *njlioides.* Vahl, Enum. PL 1, pag i>8.

Cette plante est la même que celle qui a été décrite sous le nom *Azfeirput hyarum.* (*Voft\ SctnPE* , n° 108) Swini l'A nommée *Jlh*nus nftioides*, Fior. Ind. occid. 1. pag. 104. M. Vahl en a fait un genre particulier, composé de cette seule espèce, & auquasi il attribue pour caractère essentiel ;

Des epillti compash d'icsttUes Idchtmem imbrigtietis; un mlce a deux vulva i point de corolU; da fiiits a la infc d\$S femtnet.*

Les filaments sont polygames & les filaments varient de dix à trois*

MACHVERIUM. M. Perform l'abli ce nouveau genre *yoOt* (quelques plantes que j'ai mentionnées à l'article *Y^issot*). Elles en diffèrent par la forme de leur fruit, qui ne se termine par une aile en languette, mais qui offre une goude alongée, en forme de courbe, articulée, contenant une seule semence terminée.

Les espèces qui se rapportent à ce genre sont

SOLEj Diit. i Suppt.)

MACHANEA ou MACANEA. (*Foy^ MA-CHANE.*)

MACHAOMA acuminée. *Machaonit acuminata**. Bon, i.

Müchaonid fotiit oval'tbus, acuminads, faiths pui>tfceitibia, \nt>fii; piinicutJ trm'tsati, r ichotoma'i fio'iiut capitlutii, ftjjiituit. Humb. & Bonpl. Plant. arquin. 1. pag. ici. tab. 251.

Genre de plantes dicotylédones, 1 fleur complète, (monopétale), de la famille des rubiacées, qui a 3 de rapports avec les quinquina ait les *thimafuku* de Jucquin, qui ont en commun de se diviser en 3 lobes dans l'Europe, à l'opposé de la fleur de l'Europe, à l'opposé de la fleur de l'Europe, à l'opposé de la fleur de l'Europe.

• Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

l'« calk a cinq dtuu; Kite corolte if forme, velue a jot orijct; cinq etamiuuj; uu f!y/e\ le lignite eifidit, une apfiie couronne't par U Cdlict, i 4fux toggt, i'ouvr'ant par ft baft en dtux velvet, •M (tmimm d.tr.t thaqut loge.*

Arbre de trente pieds & plus, couronné par une cime touffue, dont les rameaux sont opposés, ovales, d'un vert-olivâtre, l'écorce de deux à trois pouces.

Botan. iquat, SupptimRt. Tumi III.

glibrei en deffus pubescentes & veimies en deux fois deux stipules opposées à chaque nœud, ovales, aiguës» une panicule levée en trois, chargée de fleurs blanches, de trois à quatre petites têtes. Les fleurs sont petites.

Cinq fleurs :

1°. Une *calia* supérieure, perfittant, blanchâtre, à cinq dents.

2°. Une *cora/U* monopétale, deux fois plus grande que le calice, son tube droit, cylindrique, en deux filets à son orifice; le limbe de cinq lobes plus courts que le tube.

3°. Cinq *itiimints* insérées à la gorge de la corolle; les filaments droits, les anthères filiformes à deux lobes.

4°. Un ovaire adhérent avec le calice; le style droit, de la longueur des étamines; le stigmate bifide, presqu'entièrement charnu.

Le fruit est une capsule en forme de coin, lottée de dix à douze lignes, cannelée, couronnée par les dents du calice, deux lobes opposés, s'ouvrant en deux valves de la base au sommet; les valves membraneuses, à rebords roulés en dedans, presque charnues; une cloison membraneuse, perpendiculaire aux valves; une fente respectivement dans chaque loge.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale, aux environs de la ville de Guayaquil. (*l' i i*)

MACHE, DOUCETTE, ice.: norm. *valgaires du* *li ana tjl.*

MACOUBEA. (*Voy^ MACOUBI-, DiU.*)

MACOUCOUA. (*Voyq MACPUCOU, Diet.*) l'ultr. Gen. tab. 7J, *maioucoua guianensis*, n°. 1.

Ce genre, d'après M. de Juffieu, paraît appartenir à *hrc rewnt un we**. C'est l'*Vn'tx atuminata*, Willd. (*Voyq Hotx, Suppl.*)

MACQL'ERIA. Genre de Cnrmrfron, n° a *ti riuiii mxifagura.* (*Voyc\ FAGARIEH, Did,* n°. f.

IIACRANTHE de la Cochinchine. *Macranthis cochinchinensis*. Lour.

Mdcramkusfoliis ternatiti pedtincalis mufriforit, axillariimij caule votu&Ui. Lour. Flor. cochin. t. pag. j6\$. *S-i marcfhintio.*

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polypétales, irréguilières, de 12 à 15 lobes, qui comprend des espèces ex-

tiques a i'F.urnpe, a feuilles rfrne'esjles fleurs
ta grappes axillaiits.

Le caractere eflenriel de ce-genre est d'avoir:

Unt iorotle. papUlvncik; fa trarene & Its diles tres-
longues; unt gviiift drain, cylindnqut, polyffttmt.

Ohfervations. J ai (.hange te nrnm de Lba*«H»,
qiii rn'a p*rt) fitrt U'e fault d'impreffion; il fait
macramhui Si non martar.thus; long, tn grtc, ft
die m.'i'oj, oY fle'ur unthos: c't à lYymolngte qu
Loati.HU iui Jon ;e, piaac a loagues jiiifs. ^

Cetre ptante a des tig^s longne^j hevRicer,
cylindriq;S, gritnpanres S: r' nitufftj des f nili I
tetnees, r>vj]fs, riiptrboidales Scpiteufes; iir.
ili(>ul.s 6hfiaraie») 1 s p^donculcs a<il!aircs_sch ir-
ges vieplufifiiritaLhtsbbnchts, aii a'que lecilic-

Chaque fleur offie :

1°. Un calice tubuleux» colore, tomenrfux,
periiftanr, a quaire decoujiurts aigue'j> ks dt
late'rales pLS' court; s.

2°. Une COTQIC p.ipiltonare'e, along^e, pref-
que ferm^ef l'etfdai^ ovale, echinre, tonni-
vent > pli s long que le calice; les ailes it*
trois fois plus U>ngiis qtr l'etendaï j la ca £n,
plus longue que les aiks, ai^us, ai'ten Janit a tor
fommet.

3°. Dix iiamint diadtlph:s \ les filimen* lin^ii
res, turbines, droits, acimjinrs, quure beacoup
plus e'paisqie les aittres, & liont les ^nihe^es foïu
o%alfs, prndanttsj celles des fi.amens grecli font
alongdss & droites. M

4*. Un ovaire alonge, cylindn'que; le fiyle? fili
forme, pileux dans toute fj longueur, auffi long
queleseuminSi leftiginate obtus, u> fCU rude.

* Le fruit est une gouffe droite, prefque rylrn-
oïique, epjifle, acuiiiuee, renfetmant phidcui
femenci ovales.

Cette plajire emit am lieux cultive's, a la
CffchiTKWw. i?; {Lour.) Quoiqu- Is gouffes n
f>ient ni favourcuf, ni {>jen faUbre^, cepend-
diiiton les mange-dans Mu pays naul.

MACRANTHUS. (K MACRAHTBE, Suppl.)

MACRE. TrJpa niufr. Gen. tab. 7j, trapa
rt° 1.

MACRO "NEME. Macrocnemum.

Obfrvuiions. M. Vahl avoit d' bord r>pr
a ce genre dtux cfi^ces gui ont fi^ depi/s rail
gees parmi les m'ijf*tda. Ce font les
s.andidijjtmum, — coccinium. (Ki>>(^
X)ji3.) Le »w -n fpaiojum <ie Jaiqutn i
tU>it Stho'nbr. i, i. b. 4\$, doit e;re egile
pLcft f i i les ff

le caradlere de la ptemiete efpece est confH-
tue aiuli qu'il t'uit:

i. MACROCSEMUM (jamaicenfè), corymbt
axiliaribuSjtiongiiitist nuais. Willd. Spec. Plant. !•

S B-I Tt D & S ESP^CES.

i. M/XROC NIME a corymbes. Macrocnemum
corymbosum. Flor. perUV.

Macrocnemum foliis ovato oblongh, bafi ex(a-
v-f/j, carinatis, fejfi/iivs, ptiuiii, coriaticis, " co-
rymbis magnis. Flur peruv. l, pag. 4)^, tab. 199.

Arbriffeau d'environ diuie pieJs, comrofe de
: 1 fit-itrs tiges iirrites, fimples, nuts a leur partie
1 fcraine, d'tm brun-cendre, on peu grenaes,,
eatnies vtrs lettr fommet As feuilles f=ffiles, oppo-
i'ets, amples, lf>ngues d'nn pted & plus, ovilfs,
a'ongees, crsulees a leui Uafe, coriices, ptiifees,
t^i entteres, luifantes enJclTui,, wes-veinee^; les
h Ucsa dtux Hecoupiire* drottes, lanceulees,
r s-i tint., a, j-li^u^es, membraneufes; les co-
b is am] I v, re rmiuux . a cameaux nppofes i
Is pedoi tul -v & les pe'dial-s muris de pttites
inait es 'an.eolees, aigue?» le cali« do couteut
purpi rine, enriacs, fouvent pr-nu a fa bafi j 11
coïo I epaffe, bljneh.' en d*.^an^ d'un pouriue-
Ufair c d \<x<, velue a fon orifircj une cip-
ulc d'un brun pourpre fonce \ les femences jau-
nâtres.

Cette yUntt crok m Pe'rou, dans les Andes,
fur Us collides. J) (Fhr. ptruv.)

Son ecorce, un peu amere, est fouvenr m^We
avec <*!!< du quinquina. Il rlt fjcile<lercco-inoï're
U tatiirctation par la couleur inte'tieïre hlinche
de IVcorc? du macriKitemvn j elle ett l'ill
vifqueuie & pen aroere.

3. MACROC NÈME a petits fruits. Macrocnemum
micr. carport. Flor. peruv.

Mdtrocnum follis ob!ong'tsj o&iufs, acuminotis,
fu'iuil- purjetntibui; raccnus temmaUbm f tioribuS
(ftijjftjibtu. Flor. peruv.i. p-*g.^9 tab. i^*
fig. .j.

Grind arbtifleïu d'environ vtngt-cinq pieds,
dont les ttpes fo-it dioïtes, cyit:ïdriques, d UQ
trun-noïritre (r>mtufei, ftarnies At teuilles op-
poses, pet 10lee<, alongee>, un peu eftfei, ob-
tufement acu nides, tres-enriert.^, glabres, l>i-
esendctTut, put>tfcente», veinees en delfous j
les p>rtioies courts 3c uubefcens; Us Ilipules a
tff-ux divifinns jig'-e*, ntembrajicufrs, une fois
plus cnurtesqtie les pfiioleA; lci flours di.'poOes en
«rapt ei tern anales, "ppofies, l'ngues de huit
n«M poucw, inl«*es j an bratte-s fut'ulee*; Cïr
h ti e grappt les fl;ii's font tieiïlrSj aggl'ut' *>
driftantes; le calice petit. (.. luc, a cinq^deoiF»

la enrolls hfonche ^tjnatr- foij plus tongue aue le calice ; fes decoupires reflects], uoe capfule petite & cuibmee; Its femencej jjunatrei, tres-petites.

Cecte plinre emit an Porou, dans les granies forets. Tj (*Flor. peruv.*) §

4. MA CROC tth ME veit'e. *Macrocnemum veno-fum.* Flor. peruv.

Macrocnemum foliis oblongis, acuminatis, vnoftp firms, lineatif^ nervo venifque pubtiantibis ; ruumis lermiitalibus. jiaribusfejilibus, Flor. peruv. Z. P-4°-rab. 190. rig. b.

Cette plnte a des u'ges droites , ghhr^es , peu rameufesj **hautei** de dix a douze pkds> les rameaux teiragortes; les reuilles oppose*, petioles > aloiigees, OVJIAS, acuminees, tres-enneres , ity&e\$ tn defliis, r^ticulies en deJTous, pubefctnt-s fur lent* nervines, lon^uesde nsuf pouccs; les ftipules lanceolies, liifiJes, ttes-aiRut\, deux fois plus lonRu^sque les pculoies, rougeatrcs, inenibraneul'es , llriees. Les grappts font teintina-Jes, pubefcentM , **FocnuAt** par leur enL-mble une pimcule ^talee; les fUurs pecites & feiilles; le calice fort petit; la^corolle blatiche & petite.

Cette pbnte croit au P6rou , dans les grandes forets. T> (*Flor. peruv.*)

MACROLOBIUM. Willd. & Vahl. (*Voyez* VOUPA, *Dta.* & *Suppl*)

MACROSTEMA. Perf. (*Voyez* CALBOA, *Suppl*)

MACUNA. Plante du Brefil, mentionn^e par Marcgrave, *brafil* 19, qui (c rapporte au *dtUckot wow.* Linn.

MACUSSON : nom vultaire de la gefse lube-reufe, *Utkyrus tubtrofus.* Linn.

MADF. *Mjdia.* Ce genre eft majntenant mm-poft de tr<mepec<rs, l'une dt-fquelles n'd ju in-pirf-itetncnt connue.

Li premiere, deji decrite, offre le cara&ire fpecifique fuividit.

Madia (fariva), *foli'n pttiotath, Untari-Uncto-Utis; ioribm ttrminaiibi.1.* (N.) — **Di&. It*. 1.** ,

SUITE DES ESPACES.

2. MADI vifqueux- *Madia vifiofa.* Civan.

Midi faint ft^itbtnt, Unuvl utia, vifoe ; \$; faribia 4xil(n>i9uj, fuhtrmiitiiibui; < utia bus en futionbut df h. (S.) — Cavan, icon. K>r. j. pag. jo. tab. 198.*

Madia (*mellofa*), *foliis fchibus, cal cifa de <a- phyllis, radiis quinquejlorii. jicij.* Hon. ScRoenbr- j . pag. >o. cab. j O ^

Cettaefpece eft remarjinbl: p;r tes poils gUI- dulcux & vifqueux qui reconvre:it routes fes parties. Scs tiges font droites, hefbac^Ss, cyli.idriques a kur partis inf^rieuve, paniiss ic feoilles epirfes, alternes, Tftiles, alonge^s, lant^oliti , t res-en tie res, obttifes, longues de quaere pouce⁴, larges de trois a qultre lignes, tnd^s, marij e s de tmis nervures longitu tlualet, dont deux peu marquee*. L-s flours font a peine pedonctilees, la pl>irt lbtltair. s , fituees dans les aiffelles des feuitles fuperictires, except? les dernieres; leur calic^ globultux, cotnpofe exterieurenient *An dix i- I-* les, nn ptu .caretie s , tnsliirifie-s , vifqusufes. Lt c^rolte tft jaunii, plus longue <uz le ratice i les dc;ni fUurom ordtnair^m^nt au mubre de cinq j Iss fenwntes dcpourvu^s d'ai-grette*.; le receptacle nu.

Certe plante croit an Chili: on U cuhive au Jardin des Planres de Paris. Q (^v.)

* *Mj.diti* (m.'liofi) *tjviit arnplcxijufious , tan- ceoLiss, vifect.* Molin. Chin=n. cdk. agetm. pag. HJ./rt *Chili.* Q

MAftIA. (*Voyez* MADJ , *Did.* fc *Sup-T* »

M.ENCHIA. Genre de Roth, qui eft cr>mpf6 lie pluiKurs etpeces de camolli>e (*myagwn*) *d'atyjfutn & de dfaba,* (^oyt[*Ctt mots , Suppi.*)

M.ERNA. (*Voyez* MERNA.)

M.-ESA. (*Voyti* MF.SA.)

MAGELLANA. (*Voy.* MAGELLANE , *Suppl.*)

MAGELLAN! a feuilles de poireau. *Magil- tana porrtfolia,* (Jivan.

M tfit/laita cault hebatto, fcandente ; fal'tit alie- ait ^trifidis; fieri bus axilUnims. Civat). Icon. JUR.4. pag. J1. ub. 174.

Genre dc plantes dicotvtedoit^ , .i fleurs com- pletes , poly^taJecS , dont b r>mitle Mtarelle D< (t pas < rcore connue , qui a quel^ues rapports eloignes avec \e% dt/pfi. mum, %c qui **comprettd** des bes txnti'jues a rEurope. a t uilles **llRioef*** * ft in pics 011 tri fides. Us fleurs axilUires.

Le cara&ere effL-nticl de ce genre eft d'avoir :

Vn catice fperonr.c, a trots dhifoits; cinq pitaltt irj^aux ; hmt fihmtnt un peu foudfs i leur bife ; ttn ftylt i tint u fale a truu aitts, mvnoffirme par avorument,- urn femtnt a. 'oJtj,

Ses ti««s Tont *htrbictci*, grimpan'M , crlindri- ques, filjformcs, hiUtt-S de :ron **pic d Kl \$ i**

garnies de feuilles alternes, petiolees, la plupart ptofoflHeinem tnfidés > les dicoupués lliieaires, aiguës, tres-entieres, pariwrecs de qutlqts pores tranfparens, jaunacres^ les petioles de la longueur des feuilles, cylindriques, fourrenr con-toiirnes par leur bafe autour de la tigs; les fleuvs axilljires, h plupart folitaires, fou:;nues par des pedoncules Jongs d'un pouce & dsirr.

Chaque fleur offre:

i°. Un calice jaunatre, peififtanr, profondement divife en trois fi^couptires; les fuperieures Hne'aires, e'catte'esj l'infetieure plus large, plus courte, trifide, eperormee a fa partie inieicure.

1°. Une corotie jaune, im'guliere; les trois pe>ales fopeiieurs plus longs", ovales, en capuchon a ieir bafe, prolonges en un ongtet fili-forme; les deux inferieurs ft/files, lineaires.

3°. Huir itamlns; les fihmens ftlifformes, plus courrs que le calice, r^unis 3 leur bafe en un anneau conn, place autour de l'ovaire fur le receptacle; tes anth^res ovalts, a deux toges.

4°. Un ovairt funerieur, a deux lobes; les lobes i trois attest le flyle filiforme; le ftigmate bifije; une iliviiion plus courie, ipaifle j l'autre plus longuej fubulee.

Le fruit eft confiitu^ pir deux fortes de capfules a une loge, a trois ailes; une feue fcmtnce par avortemem.

Cette plante croit dans l'Amerique m^ridio-nale. O £ Cavaa.)

MAGISTRANTIA : nom que Camerarius, Epitvm. JJI, a donne a *Vimperatoria ojhushium* Linn.

MACNOC. (Voyn MAKIHOT, Suppl)

MAGNOLIA. (Voytx MAGNOLIER.)

MAGNOLIFR. *Magnolia*. III. Gen. tab. 490, m°no(ia grandijlora, n°. 1. — Gfrrin. tab. 70.

Ohftrvations. t°. Le *magnolia dtnudata*, n°. 6, 3 decrit &: figure par Venrenat fous le nom de *Ttugnolia dijciitor*, Hort. Main. tab. (•)>(>. C°< il le *magnolia purpur<bt* "Cur, Magaz. JJO. — Affi-f o/i? flitMta. WiUd. fe. Aft. 3oc. Lbr>. Lond. — Baniks, Icon. Korr

1°. Alton diftingue emit vutetes du «,£•<£,, grandiflora, qm ne pjro,(lfent «re qOe tr« it euts difterens du meme induidiii dies, font indw,, p-r lescara&eres fuiwns :

«. *Magnolia (elViptica)*, folia obbngo-rlliptids wriacehi pribtu fubcontraj: 1. Ait. Holt. Kt.

! *Magnolia (obovata)*, fotiis obovatoollong^t, fLorihus txpanfi*. Ait. 1. C.

y. *Magnolia (lanceolata)*. foliis oblongo-lanctolads, apict flexis, fubLcontractis. Ak- I. c

j°. Le *magnolia glauca*, Andr. Mtch. Hift. des arbr. de rkjiei. vol. 5, tab. i, a offett egalment deux Yarietes indiqueespar Aiwn; fafoir :

«. *Magnolia (latifolia)* 3 foliis dcdduis, Alton, i-lort. KLV. 1. pag. 251.

jj. *Magnolia (lorgffolia)*, foliis ptrtnnar.iibus. Ait. 1. c.

Dans la premiere, les feuilles font plus Urges & cnduques; dans la feconde, elles font pltit alongees, 8c peifilknt plus long-tems.

4°, Le *magnolia grandiflora*, n°. I, efl figui^ dans Andrt*. Bonn, repof. tab. ji S, ainfi que Ic *magnolia auriculata*, tab. S7\ v y (t aufli l'Hilt. des arbr. de l'Amerique par Mithaux tils, vol. j. tab. 1. 8c tab. 6.

*. On trouve encore dans ce mime ouvrac^ ^Andre Michaux, vol. j, tab. 1, le *magnolia acuminma*, if. 4; — tab. f, le *magnolia tripttaU*, Linn., jiu umbtilu. Lam. n°. 2.

SUITE DES ESPÈCES.

S, MAGNOUERde Plumter. *Magnolia Plumieri*. Svartz.

Magnolia folii1 ptrrnnamibiS, ovaiO'fuhrotundiM, vtrinquk ghbrlt. Svartz, Floi. Ind. occid. 1. pag. 997, & Prodr. 87.

. *Magnolia*. Plum. Gen. pag. 38. 7. Icon. Not. Burm. pig. 161.

Tulauma. Jufl. Gen. pag. iS1,

fjj/ga/ffire.i/Bois riN a la Martinique, & Bois CACI INAN a la Guadeloupe,

Cet arbre, haut de quatre-Tingtl pieds, fe rapproche du *magnolia graitaiflora*; 1) en diftere par 1* forme de lef Klttlits glabrei, par le noinbre de les petales.pari es fruits. Cell U meme plante que M. de JufTitu a nomtee *taUuma* (va\l t* mot) Scl rameatix font brims, ryii - driques, couvrns tie cicatrices l les feuilles lltetles, petiolees, tort grandei, ovalts, aironnies, coriaces, glabres i leurs deui hca, vetnees, reticu:c«. Les pedon-tuld tennincrn chique rameju j its font epais, foBtum, cylindriques, entoures d'un anneau bl DCJ les fleurs granits, blancht-s, odoranws i le calice a irois cra; dci filiolti ovales, coriaci", concaves, vetoes, en forme dc petales, glauques en dehors, cadaques; -fix a douze peut * li:l peu plus long que les fo >oks du calice, alonges, retrecis a leur bafe, ^pati, concaves, obtus i let filaments nombreux - tres - conns l les amrt*e*

lin=aires; les ovaires nombreux, *otto'iti*, retinis fur tin receptacle en imffues Les styles courts, recourbjjs a leur (bmaoet) les iigi:ia les alonges, blanchiti es & pub:fcens .Let fruits o:r été de crits a l'article TALAUMA.

Cette phnte en it dans l'Amenqu&j 1 Tile de Satnte-Lncie, a la Guadeloupe, a la martin:-quo.

9. **MAGNOLIER** a grandes feuilles. *Magnolia macrophylla*. Mich.

Magnolia fofois amplijjimis, obovato-ohlongit, bafsfubatir'uuLts_, fubiiu giauco-fubtomentofss. (N.)

Magnolia macrophylla. Mich. Flor. bor. Amer. 1. pag. \$27^ & Andr. Mich. Hilt, des arbr. de l'Amer. vol. j. tab. 7.

Ceite efpece eft remarquable par la grandeur & la beame de fcs h-uiLes, par iefqutlles elle fe rapproche du *magnolia aurUuUia*, inais do lit elle (e dtftingue aife'ment par la fr>me & la grandeur de ces memes reuilles, plutoc ^chancres en coeur qu'auricule'es. Ses tiges Te dhrtfem en rameaux glatres, cylindtiqwes, fragiles, enti^rem^iu occupes d'jns J'tnr^rieur par une m^elle abond^nte. Les feuilles font alternes, petio:es, ovales, alnng^es > bruf^uement rerecies en pointe a lenr fommet, bien mo ins Lirges vers leur baf«?, echancrees en cocur, a lobes arroi dis, longues d'un a deux piedj & demi, large* de fix a huit pouces, emigres, vertes & glahres en delliis, li'ime btlle couteur glauq^ue en deirous & legeremer.t tumenteofes, principalement dans leur V^ant i les flours blanches, composees de Ax pftales{ les exterieun tetnti de pourpre a leur bare.

Cetre plante croit dans la Caroline & fur les bords du ffluve 1 unnaQee. f> (*V. f iomm. Bojl.*)

io. **MAGNOLIER** yulan. *Magnoliayutnn*. Desf.

*Magnolia aiatle ariarto; foliit dtciduis, ab/o/uta florsifcencia tmergtmiil>u**. Dt>f. Arbr. 1. pag. 6.

Magnolia (precia), *fbfih evato-iuntatit, mucmttatis, hafit intquuttius*, Duhai: Edit. Nov. i. pag. "4-

Csrte btlle efpece fe rapproche du *magnolia Jtnuajta*: Son t'pouc eft droit j il s'eleve i la hauteur de trente a trenre-hx pieds, ptu garni de rameaux; les feuille^ reti":ces, gr^ imfct-, d'uji beau vert, ovales, longun an moins d'un a pied, inegalej a leur bafc, elarg^s :>*\$ a leur fommet, eaduque*. Le* fleu nombreufe i tiles (e moment au retour du print&rns, & iVpan<ouillent prefque coutes en-femle un peu avant le d.veloppement des le "»" ksji alk s unt U blancheur du lis. & repntJent au loin une odeur net-douxe. La corolls eft

compose de cinq a fix petales, entoures d'un calice a qual'le folioles con^ives» vtilti^s ext?rieurement, & terminees en pointe i k-s et imines nombreux. fx Fruil est de forme oblongue | il fe courbe en m'diffiant, pr 11 uns- i ante pourpre, ft: liiffi: foinr une ponton de (phere d'un-icouUui ties biillante He camun.

L'yuan ell ordinaire de la Chine; il y eft fort recherché pour la bemi Id e les fleur- 11 fuc transporté de s pro u M'it vim les jardins de l'enipereur, a IV,-, où on l'a multi;iii de grJnes & de bouwirci. I] ne >^mande, pour toute culture, q«e d'true j Unte a l..bn tu nqrd, arrofi au primemj, It convert lorqu'il gele. i es fleuriHes de Iekin l'd^vem en caifle & le nientent 'damdes ferres j \% U font fleurir l'hiver ..en lui pioturjnt unt; chah ut artificielle a^ec da ponies, & les fleurs font venduei pour orner & pifumer les appai Les Chinois ont I ait de l'yulan k (ymbote de la caivieur, & les poetes l'ont fouvm chance dans leurs vcrs. Cet atSre eft encore fort rare en France. Les j?unes boutons a Hears torn confits dans le vinaigre. Le fruit, feche & redJtt en potidre, tft employi comme ilerniiratoir* : on en prt-nd i'infuifion dans les maladies catarrales, pour adooctf la toux He tad iter l^cat| <torat ton. ft C Deifant. & MAmoin concemant U>ficous, &c., Ut Chtnoi, torn, f, pag. 441.)

j 1. **MAGNOLTER** rain, *Mdgnotin pumih*. Vent.

Magnol'ut falit ptnnmxntibus, tllipticis, larutolata, dtuminatii, ritit.ulfjo-venojts, floribut hexapeta u, tcmuis. Vent- Malm. pag. 6V Icon. 37. — **Deirbnt. Arbr. 1. p. 6.** — Curtis, Mag. tab. 977.

Magnolia (pumiia), *glabra, [olilt ovatit, undu-Idtis, acurr.indcis; fio'ibtis nutaniibu* ; pctalis concavis, crafts*, Andr. Hot- Repof. tab ;16.

Mitgnolia anontftt:! 6* wfimlor*. Salisb.

Ce migno'ier s'eleve peu; il nrTre le port d'un pttit arbrilTeau rameux, garni de feuilles perffrantes, elliptiques, tongues d^m demi-pied, lanceolées, ondulees, venées en réseau, g, hze% a lev.11 deux fjc es, terminees infenables nent en points i let fleuit<nclus la terre- > cololle blanche, Urge de deux ou trois pouces, cornpofse de fix pttales ipais, concaves.

Cette planre est originaire de la Chine; die est encore tres-rare en France, dans les jardins b

U. **MAGNOUER** a fluiti purpuwnes. *Magnolia purpwta*. Aliir.

M^gnotij fobis obo\;:it, factidU i fierii>us pur pwtis; pemtii otovutis, divaruaiU*. Andr. Boun. Repof. pag. & tab. 414-

An magnolia den... ? n° 6.

Ce;ce belle espece a des rameaux giabres , vem , cylindriques , gan«\$ de feuilles altero tres-mediocrtmenc petioles , molies , ovates , entresres j gUbres a leurs d.ux faces , uii peu aigi: , rétrociés en poinre a leur bafe j Its fleurs " fort grandes , terminal;s , prelque ("effles > ie calice A crois folMesirtdgates , aiocgees , lanceolées , un peu sinuées; la corolle cres-gwnde; ks pe'. les elargis , en ovale rsnvcri'e' , un peu mucro; a leur se ownei , dun pourpre vit' en dehors , bunts en dedans; les an-heres nombreu-Jcs , diipolets fjr pluficurs rjngs , rougedires , burden dc jiune; Vi uv^kcs verdatfes , ^Ub; imbriques.

C. tie pTsme CIOIL i h Chine & au Jjpon. h (Andw.)

Il efi ttes-prob.ble que ce:tc espece ert b n'e.ne que 1 magnolia dewUatfi. Je ne i'aj tip icie iciquepoui endonnr djsdeuilspius ec ius

i j. MAGNOLIA à brudes. Magnolia fasciata. An.

M. g i a futiis cUipt'icis , fruoriuus glabris , fti-ttiott&us rumultj'que tormncojU , fascath ; petti/is tnierru fupjli'auu , marginibus itegixnt'iffime calorat'ti. Andr. Cot. Kepof. ^ag. & tab. 219. Mali fui> magnatd fifcatd. Curtis., Magaz. t:b. 106S.

Cat arbiilTiti eieginr a des rameaux étalés , diffus , un } ou flexueux , de couleur brutie , pubescent dans leur jeune ffe , puts glabres , gjrnis de feuilles ^Ittroei , mejiocremeit petiolts , ovalss , elliptiques , an peu lnceolees , acuminées , entieres > vertes en delTus , brunes & tometiteufcs en ddTous dans leur jtruncTe ; Its bo irgeon* li'uu brun-pour^r , les fleurs très->dorantts , petite s , laieralej , to I itaites , pedonculees ; pedoncules courts , calice brunes , tomentueufes , CiuuquEi ; lc> pe-«! te de la (ongueur du calice , ovales , illes , atgui , d'un bUnc jaurucre , un peu % crts a leur uite , colored en un beau rouge a leur Con tout : les etamines b'caucoup plus courtes que la corolie ; ks liUmens rouges i le* toth rou t i rommec.

Ce :ep!anie croit a!iChine , ft {Andr.)

14. MAC.xoLitR en CCILR. Magnoli; cordata. Mich.

Magnolia foliis cordatis , fuitis u'fltamtntofu { fuitis fuitis. Mich. Aror. d'Amér. 3- pag. 37. tab. 4.

Cet arbu ressemble bcaucoup au w^ malia decemana par son port & par son fruit ; il s'eleve a la hauteur de quarante a cinquante pieds. Son tronc est droit , couvert d'une 6 ottee inegale ,

fenMlee prof«ndement» ks feuitlrt longuement peti lees , en cociir , ovaks> e r i , très-illes , on p.u llgufe , t^g^rcmenc tomenteufes en defibus , lon^uci de quatr^ i fix pouces , larges de trois a cinq pouces ; Us fleurs d'ne coutour iaune , d'enviroii quatre poutes de diartierre : il leur fucc^e des c6nçs .longs d'epviroin trois pouces , cylindric ; Us femences couleur dft role.

Ceue plante croit fur 1« bords de la riviere Savaruh , dans la haute Georgie , dans rAmeciqne feptentrional. T (MUK.)

*MAGNOL[tR.to;nenti;ux. Minoltatomtntoft. Thunb,

Magnolia foliis ovatis , acutts , f oris ment f i pet alts obiongis , ostujis. Willden. Saec. Phnt. 2* rag. 1257.

Magnolia (tomentofa) > f^>i.* cltipticis , fuinut torr.entofis. Th.mb. Ait. 3QC. Linn. Loud. 1.p. S 6

Magnolia glauca. var. *. Thunb. I lot. jap. pag. 136.

KOJIU, Baiuks , Icon. Kcrmpf. lib. 42.

Cette phnte n'tft peut-irre qii'une variete du magnolia atnujatd. Sci tcuilies font petiuit elii^tijiuei » U;iceu[ee* ou ovales , aigues , ires* entiiirci , glabres en dtffi« , fayeufe* & tomen» teufes en dofr.iui , ioneues d'enviroin t:ou pouce** Les pedoncules font epais , courts , reflechiis , tomenteux & <.noelcs . Us petalts aion^i ti obtus-

Ceue ptante croit at Japon. b (Thank.)

MAGUEV. (Voyl AGAVE du Mocique* Suppl.)

MAHALEB : iio-n vul^aire du pranus mahaleb lion.

MAHANT. (Voyl BAWO & KETV.IE , > appl.)

MAHIERNE. Mahernia .llluftr Ccti. 1*b. 218 , fig. 1 , muhi/n'ta vtu uillata , n°. 11 — fig. - *

O fervations. Jacquin , Hort. Schoetbr. ' » tab. 33 , a figure le mahernia glabrata , Cavaf. Diff. pag. 326 , tab. 200 , fig. 1 , qui glabrata , Linn.

SUITS DES ESPÈCES.

- 7. J. Jacq.
- Mahernia foliis pinnatifidis , glabris & laciniis fubdentatis , pedunculis bifloris , foliis le ... p. i 365.
- Mahernia (dilfolia) , foliis pinnatifidis , glabris &

pedunculi bifido, ramuliferae tritatis; caulibus practim-
i. e., m'f'jb. Jaiq. Hott. Schotnbi. i. p.ig. 40.
tab. 101.

E *Mania* (diffusa), procumbens, foliis lanceolatis, pinnatis integris, dentatis. I inyf. Sup-pl.
D'ajTo* l'opinion de Cav.willes, certe plante
t'fU'UM (in.ple Taiiite du mahertia pin-
nmi. mitfe pir fes coroHesjionef, par fes
pluU-s ayim U* outlet* coiftournes en forme He
cfn ut couch^«, J;ff>ies, point
reJuli tra&feres par lefqikts on
cht aiiiinguer cette efpice font fonvent
communs a ox dt-ux pttntet, tels que [cf pe.i<in-
cui longs qoi couputes
des fo ir]. s., laciuiees ou dent&s.

C<te plante crok au Cap de Bonne - Effe-
rance.

8- MAHERNE incifff. *Maknua inrijb.* Jacq.

Mjhrnid foliis pinnatifidatis, incisuris; pedunculis subulatis; caulibus erectis, scabris. Willd. Spec. Plant. i. pag. 1566.

Slu hernia (in. x), foliis pinnatifide tm'tfu, pedunculis subulatis, caule scabro. Jacq. lion. ch * br. i. pj^ . LS. ub. f4. — Cu: I, Magaz. lib. jfv

AibiilTeaii ramfut» haut de dtux pieds, Hont
les tiges font couvertes, ainsi que les feuilles, de
poils simples, taticules, mais point étoilés ;
ganies de feuilles efaMM, preu que les s, ian-
cés>leei, a igués, pinnatis J ou forrenwnt inci-
les, longues d'un à deux pucejti les d cou: utes
aigués ; les stipules lineaires, lancéolées, ttij-
citées, étalés, cilées, aigués ; les p. dnncutfs
terminaux & axillaires, d'une à trois fleurs pedicel-
cellées t lis pedicel
blinchair*, i: odores ; le calice h< nile,
4c poo: à cinq divisions profondes,
lancéolées, aigués ; cinq pétales canaliculés,
droiti, obtui, cf.ilés à leur sommet, une fois
plus long que le tilife > le* blans pileux,
ainsi • lie let ii thères, point connivens, réunis
en masse dans leur milieu ; les anthères rappro-
chées en une, hutes, à deux lobes, bifides à
leur sommet ; l'ovaire ovale & pileux ; cinq styles
innivents ; les stigmates simples, obtus.

Cette pUiite ctoit an Cap de Bonne-
Espérance.

9- MAHERNE odorante. *Mahernia odorata.* Andr.

*Mahernia foliis lanceolatis, glabris, apice densa-
tis; pedunculis inferioribus. Andr. Bot. Republic. pag. 82
tab. 83.*

Ses tiges font droit«, glabres, ligneuses, divi-
ties tn ranvaux . altornes, médiocrement étalées,
de couleur porpntine ; ics t uilles alternes, les-
iiles, glabres tancfokes, t' : oites, lo-gues i'nn
on do deux pouc«, i t rctées à leur base, ^lar
ycrsrlfurlou: me •, où l'on remarque q lelquesdi ncs
inégalcs ; les stipules en lobes, au moins line fois
plus oirtcsque letfeuillies) la ftenrsrterminales,
ordinairement n t u nombra de rieux, i également
pédunculées, inclinées ; le calice court, car-
nulé, à inqdec.. upures ovales ; la corolle - jaun-
deux fois plus gr nde, tubulant une aden -de on-
qtiüle ; les p^ules a! onges, n> pen en ta ut ; les
fikntets renfli* d.in^ leur milieu ; les anthères
droites, allongées s. acuaïrwcs i 1 ovaire arrondi,
d^ .mjfir pe icelle.

Cette plants croic auCjpd de Bonne-Efpince.

MAHOGON. *SwUuia.* Ce genre est plac-
par M, de Julfieu i 11 (oite de la Ijmille d
darachs> ay ant d'attieurs lc pore des l'JV
ou des le're'bimhes.

S V I T I D E s 2 § p i

Swietenia febrifuga. Swietenia febrifuga.
Roxb, .
^ *Swietenia W*/J pinna;* s, subquadrijugis; foliis
elliptico-fabroatis, emarginatis, basi inaequalibus ;
panicula terminali, divaricata. Willd. Spec. Plant.
2. pag. yj7. — Roxburg, Carom. I. pag. 18.
tab. 17.

Swietenia foymida. Dunc. Tent. inaug. de Swiet.
Soy. i. Edimb. 1794.

Cet arhre est chnc;^1 de nmeaux nombreux,
étalés, gjr>it d: I uilles alternes, petiolées, ailées
fans tnpairr} 1< folioles opposées, pedicellées,
au nomb de six ou huit, ovales, presq'ellip-
ticiques, arrondies à leurs deux extrémités ; trks-
entières, longues de quatre à cinq pucev, larges
de trois, inégales à leur base, glabres, luisantes,
à nervures obliques, parallèles ; les fleurs dispo-
sées, à l'extrémité des rameaux, en une tou- ample
panicule étalée ; les rameaux alternes, allongés,
composés de petites grappes alternes, ramifiées.
reconnues, à la base des divisions, de très-pe-
rites bractées ; la corolle ntpet ite, composée de
six pétales arrondis, rétrécis en onglet à leur base ;
le fruit pyrisiforme, spongieux en dedans.

Cette plirtt croit luturellement au Co;omin-
del. b ^ * < * •)

4, MAKOOON a bort vert. *Swietenia chloroxy-
ion.* Ruibk

J S *Swietenia foliis pinnatis, multijfmy fallolis*

dimidiato corda :ii , obti'jis ; panicula terminal* , pn-
tnti. W tltden. Spec. Plant, i. pug. Jf7- — R^ox b-
Cor'in- i. pag. 46. tab, 6^..

Le tr>nc de cet arbre est d'urte mediocre cr.w-
tleur, droit j P>u[tr:naïit une cime a pie 8; large;
les rameat.x garm\, versleoi ex* remit e, dt feuitles
alctrres, ailts, alohg^es, compoioes d'un tres-
gnnd no.i.brt de foliole* alurms, petit-s , ytf<\-
celfees, til: tiques, obrufers, ei l'eres. :aplupart
aya* t un de leurs côtes plus étroit, un peu en
coeur a leur bafe , longut-s au mnins de Gx I g>es,
larges d-; q arrt;, a nervBr^s fimpis. Lei fl-urs
fon: difpofes en une panicle ttrminale ; Its \-
mc.ux épars, étals, garnts de petites grappes
tourte- ; les fl urs peicellets, petues; les pé-
taK- ovales, rtueci's a feu baft; ks fruits ovales,
un y^vt ii.:.:cis vcfs Kur cxiremite.

Cette plante croit fur les cotes du Coromandt!.
D (Roub.)

MAHUREA. (J^yt MAHCHI, Dr<9) Illuftr.
Gen. tab. 464, mahura palu. 8'ii , n*. 1. Ce g. nre
11 Id meme que Ic bom.mia u. Vah.

MAJANA. (Voyez MAIAWE, Did.)

MAIAN IHEMUM. (Voy. MwGuET, 5*5 pl.)

MAIENNE. (Voyez MAYENNE.)

MAIETA. (i Voyez MAIETE, Suppl.)

MAIETE. *Maitia*. Genre de pi antes dicorvle-
doncs , a fleurs cfjr.pletes, monnpetjlecs , d
famille des '•clafoma, faifant panic du genre de
ce nom, qm ten at en a fi pte pour con-
timer un genre particular , fond^ fur l'uniqufl
caraitere d'avoir U calice adhérent avec l'ov<ir* ,
pah tn pu'te ou en to alit avec . le fruit, qui cfl une
bate : les autris caiadteres foot comme CCUX des
mcbftuutes.

D'après ce cara&ere . il fj'droit rtunir 6\$M ce
nouveau genre un gnn.il nombre de 1ndiaftomes ,
c*E U-a*dirf, rous ceux dotii i'ov<ire est adhérent
avec le ah

Nnu^ peofom <\vie% dans c? g*nre , la pofition
delV)vaHe avec le calice n'o franc p,n un carj&ire
bien tranché, il vaut peut-être mieux ne point
l'admettre pour diUindtion a^r< tiques. En effet,
l'adher<nce du calice avec l'ovaire est tantôt en-
tie: e , tantôt 1: parvitl'e, & les bornes de cette
ad! érence fie pouvaac eire fixe*, il en reluhe
<ju il est difficile de dec Iler, dans plufiilt n tffii-
ces, fi c*i' adhérence r n PJTIC lit* ou pt-Jque
tulle: quelquefois auffi il y a adhérence e d
avec l'ovaire : il n y tn a prtlije point avec te
fruit.

J'ai cru «p?ndant LJevoir preTeri ter ici feparé-
menr [ruis plantes nouvelts , de^ ti.'s par \-
tenar fouslenom ir mj-Vnf , qu'll fattdra teporter
aux mfojloma, Suppl. Ceux qm croiront devoir
adoptrr • tr nt/uv^au penre, y r&uoiront , comme
je l'as dit rius hant, routes les eipeccs de inelaf-
tomss doreje ca ica aJheie avec l'ovaire.

ESPECES.

1. MAIETE en anneau. *Maitia aanuUta*. Ventr.

*Mditttt foliis corduto-ov.itis, acuminatis, qutnque
nerviis, int<gtrim:s ; petioLs nrtvtflimt^ , hujt anua-
Uta-connai'u ; corymhis axillaribus , pedunculatis.*
Vent. Choit des Plant, pag. & cab. ji,

ArbrilTeau de ^iatre a cinq pieds.dn lifé en
rameaut oppofes, tmueuit , flrt.-s, if'un brun-
f nee , couverts , Cur les ce udi', d'un duvet . pul-
vulé r; les feuilles oppofées , • ^diocremene
petiolées, ovales, en in ur, très-agués, très-co-
nnares, glabres i d'un vert (• noc en JelTus, jau-
tiatres en delous, & pariemées, l^r l'urs ntt vur<
& fur leurs veis : 5, d'nn duvet pulverulenc, lon-
gues de fix pouc-'s, (lavei lécs p tr cinq n rvuresi
lesptiJ neuks axilliies, folitaires, de moitié plis
courts i^ni les ttuilles, i-elles e 1 anneau i le
fommet ; Us pedil elles prefq orbées, fimples
ou dichtr . mes, unilotes; des bractées linéaires,
opporees, de la lonaiT 01 des pedicelles; les fleurs
grandes, de cnuleur viol tte j le calice xuh
fubelc-jiu , heriire de po: is jaunâtres; ion limbe a
quatre de-coupuresti lées, lanceolées; quatre pe-
tals 1 aiicrnes avec lcs divii: ons du calice, res-
ouverts, en ovate renverlvr; hait etjiiitne^; lei
filam ntm cou.lis a Ic ir panie fu^^ueure, niuins,
à leur fommet, de deux foies refléchies; le 5 ar-
thères fubulées, trouées obliquement à leur fom-
met) l'ovaiu adhérent à la partie inférie ire du
calice, furmonté d' in difque globuleux x St velu
divité en quatre loges polyspermes; le Uigr
obtu*.

Cet« plants crrth dam Me de Java, aux lle
humijes; elle a ete decouvarte par M, Laiuiff. b

1. MAIKTE cifelia. *Maitia foalj* :J. Vent.

*Mti<tJfoi;u ovitti lanceolatis, integerrimi, tri-
nerviis, 5 lois; peduncalis axillaribus,
brevisfimi', fduojioru.* Vent. Choi] des Plant* pig
& tab. N- .

Cette tfpice a beaucoup de rippport avec te
mtfajlorr - lima. Ses tiges font droties, tres-rameu-
les, hautes de tffm a qtutrc pi
oppofes, noueux, tétrag mes, couverts d'mi du-
vet épais, co•ileur ie rouilte ; les feuilles oppo-
fee- , petiolées, ovales Ijnireolees, 1 très-entieres,
longuej dedeux poutts^ plus, brg
agues,

tide's, le"ge>emeru cili es-, munJes tie trois net* vures, d'un v. Tt-fonci? en deflus, d'un vert jau-rwtre en JeiTous, chargees, fur kurs nervures, d'un duvet L'MIS & rouble¹, d-'viiees, £ leur face *super* l.*ure, en facertes prefijiee quadruiguUires, bombets, prefejue nmnlnnees 3 ksjaurs frnt petites, i peine pedonculiei, reunjfl trois on quatre dans l'ai(H;ile dts feuilles; les pedoncutes uniflores, on fontenan deux a *fitrt* Beats fcf-files; de pethes bn£tee* ovaks, concaves, membraneuks, pab&fcentes; le calice graouleux, en godet, a quaire dents droites, rres-courtes; quare pecales lanceoles, aigusj huit etamines prefe-que conniventes; les filamens coupes a kur pariee *upeVieure* > les antheres mobiles, ovales, a deux loges, s'ouvrant au fommet par deux pores> un ovaire giobuteux, aciherenr au calice dans fa pat-tje iof4rieui\$ une baie d^ la grolfeur d'un grain de poivre₃ un peu pubefcente, couronnee par les dems du calice, a quare loges pulp'eufes, poly-permes.

Cet • planre a ^te docouvert? a Saint-Domitipue par M. Poiieau, dans Its terrains fees & aridrt.lj (*Vint.*)

3. MAitTB argentie. *Maieta argent*TM. Vent.

Jklijeta foliis oitongis, obtafis, fubiui fptamit furfuraceit, candla'ti, ohfitt/ , triatn/us ; foribus parvis panicuiatis, terminalibus. (N.) — \ cent. Choices Plant, pag. j \ % au verfo.

ArbrifTeau dont! « tiges fe divifent en rameaux cylindriques, parlem^s d'^cailles brunes & tari-neufes j garnis de feuilles o^pofees, oblojic¹, reticles i leur bafe, obtufe^ . 3 tew iomet, co-riaces, tres-entieres, a trois nervures, luifanres en dv(Tu<, patfcmees en deffous ti'dcailles ftkri-neuffs, bljochatriis, aigeme'es, longues de trois pouces, larges d'un pnuet au phis, Les (fours (ont ton petitflt* dil'pofees en une pantcule ftrree 8t terminate i le calice en forme de coupe, farititux en dehors, a cinq dents; U corolle jiuut.¹, com-pofe¹ d*¹ cinco percales; djx eumines; UDC I aie a cinq ldges > de la groll'tur d'untf graiiee de co-riandre

Certc plante froit dans rAmirique, a Santa Fd de Bogota, b t ^ ()

MA1L-AN5CHI. *Hniad, Maiai.* 1. na^{••} 73- tab. 25. Cette plante le rap :>urre au *Lewsonia fr-* *nofo* Linn. Garmet y a fubttitoe It »oin [.

ALCANNA.

MAIN DLCOUP^E. On donne queiquefois « Don JU plauti; d Oicnt, d'apies la torme de f¹ kuilks.

MA INK. *Mjy/ui.* Ituftr. Gen. tab. 49c» *mayna* *adurata*, n". 1. *Botan'upt, Supplimnt. Tcmt III.*

MAJORANA.MARJOI.AINE. Nom o ie porte, dans Tourrtetbrt, un penre de plantes que Linne' a reuni 1 *origanum*, Toumefort le diinn-piioir par lies epis courts, t&ragonet) pat le calice fendti a fa pattttf fupi-mure, par la tevre it I-rieure de la corolle, un peu eperonnee 2 d bate > li fupeneute entiere. (*f^ayri* ORIGAN.)

MATRANIA. (Journ. ! ot. 3. p. 56.) M. Adan-fin avoir forme un genre pjrticuiier₃ fous k* nom d' *iojlaphylos*, pour *Yarbatus uva vrfi* Linn., fan \6 fur une bate a cinq loges morifil'permes & non polytpe unes, comme dans les tutres efpeces d'arboufier. Cette reforms n'avoit poi;t *cx6* adop-tee; on avoir eu le bon elprit de concevoir qu'il ne ralloit pas retrancher d'u'i genre afftz nature!, quelques efpeccs qiti ne i'cn ecirroient que par line fjule anomalie, quand tons les amres caract-ers s'y trouvoient reunisj ma". M. Def-juxen a ajoite quelqoes lacret, dont la reunion lui a tici.i'e la rtil)itiftion de ou tiotivcau genre. Le* ftlmenj foit giabres dim to *maimnia* (nom «Q*il fitbliitue a celui *A'arHoji^fty/os*) > les antheres s'ouvrt-nt longttu.Hnal.ment, & ne font potru perforées .i leur fommei, randis qus d'ns les ^{^^} *iutuff* les filamens font veins 8 les antheres s'«-vient par'deux pores a Itur fomme [Ces caracteres le trouvent d2M.i'ariua*u aiptna*, — *ava up* Linn. Il exilt; bt-ancoup de genre dans Linné fondees lur dss caractrts moins pronoces; tie ceux qui cennllituem celut dont il eft id queftionj mais linne fjifoit entrtr pour beaucoup, dans fcs genie, la confideration du port & le rapprochemnt d s LTpeces, quoi'u'il ne put, d'apies les pt-m-cipes, l'jnoncer dans IVxpoftion du caractere edentidl. Toui ceux qui diiBquent les genres de Linne pour en fitablir de : *ouveat it*, ne d. vroient pas pc-rdre de vue ce tnncipe.

MAIS. *Ztti.* Itullr. Gen. tab. -^, \<j. *mays*, n". 1.

Ojfwatians. Molina a diftingue enmm; una nouvelle efpece la plante *ulvaime*, qui n'oit pe.ut-etre qu'iine *variété plus petite dans toutes les pmiea*, & don: les feuilles font denticulees fur lenrs bo. *is.*

Z • J (*curagua*), *foliit ftrrjt.* Molin. Chili. edit. gi-im. pag. ID7. *In Chlt.* 0

MAKULU. Linn. Flor. zeyl. n°. ^57. (*V** *HYDNOCARPE*, *Suppl.*)

MALACCA-PELA. (Rheed, *MoUb.* j.p. 33- tab. ; j.) Linne rajjpoite ca;e plaiue au *pjidium fomiftrunu*

MALACCA-SCHAMBU. (Rheed, *Malah.* 1. p. 27- tab. b. 17.) Cettc pliiite eft l't», *nia jai* -£« de i *INDC.*

Dddd

MALACHODENDRUM. (r^A MALACODENDRI.) Illustr. Gen. tab. J9j, *malachodendrum ovariata*, n°. 1.

Observations, La principale différence qui existe entre ce genre & celui des *fiwania* ne consiste que dans les (f) i^s, au nombre de cinq dans les *ntiliichodendrim* > un Lcul dans \n *flwarua*.

MALACHRAj (*Poyei* MALACHRE.) Illustr. Gen. tab. jSo, fig. j, *malnchr^a cdipta*, n°. 1 — fig. ij *maluchra radial a*, n°. 1.

Observations. Le *malackra plumosa*, n°. 6, nous parait appartenir davantage aux *fiwa*, parmi lesquels Civaiiilks l'avoit d'abord placé. (*Poyei* AEUTILON₃ SUPFI- n°. 1.)

7. MALACHRE 2 trois lobes. *Maiacknt tritaba*. Hort. Farif.

*Mala hm fotiis fabrotuttdis > triiobis, crtnatis; d-tncalts axilliitibus, matifions, pttioh lunviori- * :*, 'oiucro triphylo, Intquati > bfii&cit fuirnl- julcfcabro.* (N.)

S.s n'g's i ont herbacée s, droites, cannelées, rameuses, hérissées de poils roUts, garnies de feuilles alernes, pétiolées, presque rondes, les unes entières, d'autres divisées, la partie supérieure, en trois lobes obtus, plus ou moins profonds, brèves de deux pouces 5i plus, presque aulli loirg'ies, s'effeuillent partiellement & touchent, à cinq on (• pt n rvures, à trois nervures courtes, obtuses; les pétioles herbacés, au moins aulli long* QU les feuilles, les piliersUc* (1 des, p U-ux, axillaires, un peu plus longs que les pétioles », terminés par deux ou trois nervures enveloppées par un involucre composé de trois lobes concaves, dirigés à leur partie inférieure, foliacés à leur partie supérieure, presque gibbés & s'effeuillent partiellement; le calice est composé de cinq lobes courts, obtus, campanule, à cinq lobes courts, obtus, h corolle papille, blanche.

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes de Paris. Son lieu d'origine est le midi de France. (*Poyei*)

8. MALACHRE cilice. *Malaahr* til.-U.*

Malachra cattU fubfentt; foliis lato-ovatis, inq aliter cretuirii, gahrii, • ptribus latralibus, fuffitlibu i invtiLti'1* ut tiliuu.* (N.)

Seu tiges font droites, roides, obfuscées, à trois nervures, pubescentes, garnies de feuilles à

nes, Urges de deux ou trois pouces & plus, de même longueur, à cinq nervures, minces, glabres à leurs deux faces, entières. Sur un pétiole aigrette, à crénelures inégales, aiguës; les feuilles inférieures presque à trois lobes peu sensibles à leurs pétioles presque à trois lobes, de la longueur des feuilles; les supérieures s'effeuillent partiellement les tiges latérales axillaires, rapprochées à peine des nœuds; les supérieures fertiles, en épave feuille; un involucre à trois grandes folioles larges, un peu concaves à leurs bords, munies à leurs bords, ainsi que les bractées, de longs cils roides; un peu jaunâtres, nombreux les bractées filiformes, allongées à la corolle blanche, petite, obtuse à ses lobes capules brunes, petites, coniques.

Cette plante a été recueillie par M. Eiedlw à Porto-Ricco. (*V. f. in furl. Da font.*)

9. MALACHRE à feuilles en cœur. *Malchr* cot data.*

Malachra foliis cprdatiij b'ferraUi, fubglahris; fiorii'Us coagtamt' at is e'ongatis, po lypfty l-lis, fitifoimibus, pikfifmis j invoi'utro juba-Jlo. (Pi.)

Cette espèce est remarquable par la disposition de ses tiges par la longueur des bractées. Ses liges sont droites, pubescentes; les feuilles linéaires, fortement éhémères en cœur à leur base, glabres ou partiellement en dessous de quelques poils à leur surface, un peu acuminées, larges de trois pouces & plus; les nervures inférieures, crénelées; les pétioles presque à trois lobes, plus longs que les lobes; les nervures axillaires, vives, épaisses, cylindriques, longues d'un pouce, formant plusieurs fleurs pédonculées, très petites, rapprochées par quarts à l'extrémité. Le pétiole est enveloppé d'inflorescences très étroites, longues; filiformes, tripartites, au nombre de huit à dix; les nervures du calice ovales, aiguës, ciliées; (à l'extrémité un blanc jaunâtre; les fruits globuleux, à l'extrémité d'un poil, composés de cinq lobes, on peut arracher.

Cette plante croit à Porro-Hirro, où elle a été découverte par M. Ricchi. © C V.f. in herb. Desfont.

MALACODENDRI. Genre à l'extrémité, que Civaiiilks a comparé à celui de *malachra*. (*Poyei* MALACHRE.)

MALACOXVLUM. (*Poyei* MAPOV. SUPFI.)

MALACO-COPi. Rhed. Tab. 7. pag. 23. u. CeA le *lir* est synonyme de *lir*.

MALAGO-MARA'. Cette plante, mentionnée dans le *lir*, est synonyme de *lir*. (*Poyei*, Hort. Malak. 5, p. 49,)

tab, if, patoir devoir Je iipp*rier an flfau «»si«
«/ de Liune.

MAL ANEA. *Mtanta*. Perf. (Fiji A N I .) IUuuir. Gen. tab. 66, fig- i, *malanat verticitiata*, IJ° 4i —fig. Zj *malaria frmentofu*, i^ . i.

Otfervdions. O genre ports dans \v ill.ienov le no .Ti de *cunniitgha* •••, Spec. Plant. . i. pag.ftij. Le genre *dnthirrti i* all' est le même \at It: «IJ/J-nea : e'eft le m.¹; *ma v. ticiSatj*, n°. 4.

MALAN-KUA. Planie mentionnfe par Rheed, *Hon. M*lab. 11*, p. 2. 17, >b. 9, »fc qui le 1^)-porce ua *ketmpfcriu rotunda de Lira*.

MALAXIS. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs irrégulières, de la famille des orchidées. qui a de grands repents avec Us *oph>y*s, 8c qui cinnprend J-: herbes tani cx<; iques qu indigènes de l'Europe, IJ plupart r^nurquables par leur nolleffe.

I.e caractexe effentie] de ce genre eft d'avolr :

S *croll* italit s rtnvcfit ; (rw* phalts txtc- rir lauchelis , ohtutji dmx intiritun lir.nitrn , rife'chit i un l,» tme p . ile en forme 4t itvre .. v<j itaii% lijUitdantj prtffju'en tu^f; unt am triuL.*

Observations Ce genre est crimpofe pirticu'.ie-remment de plusieurs efpets A'ophrys qui one t. te déjà mentionnées dans cet tivrage, tels qu *I'ophrys monophyUos*, —*pjludufi*, — *iil'ifoita*, — *Lofe* .it. \ Flirt V ajouter *Yepidendrum caudatum* Linn. (Voy\ Opimi5f & ANOREC.)

Le *mklaxii fkiuiata*, Labill. Nov. Holl., a 6t£ jlace par M. Brown parini les *tryptajlylit*. (J'oyez ce gs.ire dan* le Supplement.)

E - p i c e s .

I. MAI^XIS a e'pii, *Mataxis spicaia*. Swartz.

MaUxit foliis iim't, evatu; feipo utragono , rj-ctmtftrc; labttlo fiubtrifobo,meih acumtnar. Willd. spec. Plant. 4. pag- *9« — Svaret, Act. H olm. 1800 . P^a8- 234-

Mataxis foUit bin! , oVutu ; iüip ttt ^ oeo ; floribus fpi:atis, lahdfo lofato. \$VMti , Jii . J. iccid. }. jug, 1441, & Ptoodr. pag-119.*

Com plinte a le port de [V/A/y] *monoplr. ilas*. \A bulbes font flrics . gamifc* de ra> UILS hli- (ormes . tomentueufes ; les tiges tétragones , gla- bres, flViets, luutes dun picHj ^zimes, à leur partis inferieure , dd deux feutl's alternes , ik>n- rtiement vaginils, tr^-glal>re> , !• fimes, ova- k , entières , sigues , veinées , réticulées ; un épi droit, terminal, long de deux l u trois pouces , gaini dd ficuis oombrculcj , laj-piuih.-vb, ac U

grandeur de relies du *mafaxu pj/uJofii*, d'un ver- pale , pédicelles ; les pédicelles capillaires , plus I ingi que le fleurs ; les bractées lineaires ; la levre on K pétale infeieur divife prifqu'en irois lobes .

Cette pljnte froit dans Us lifux bas d's mon- tagnes , à la Jamaïque. * (Swartz.)

2. MAI,AXIS ombelle'e. *Malaxu umbellata*. Swartz.

fuldfjix folui i'inis, Oyatisj fmpo ptntagont , flur: umbellatis Inhetto fuirtriloho, rncdto ac- minato*, Swartz, Ait. Holm. 1800. pag. 2J4. — Will.:. Spec. Plant. 4. pag. <p.

Maljr: 2 folia binis , ovatis ; fcapo ptntiigont , flonibus umbellatis. Swartz, Flor. Ind. occid. 4, fi%, 1444, & Pro.ir. pag. 1 19.

Cette efpece itflemWe bfnticonp au *malxis fpicata* ; elle en differ* ; p>r la difpofition de les fleurs S\ btilbis Pont un p 11 an ondes , garnies de ! nques fibres vei¹es ; les tiges droites , penta- gones , hautes d'un pied , muées , à les 1 pattie inferieure , de deux feuil'es alternes , ovales , acuninees, d'un verigJt, un | eu ondulé 11 1 ; tus brnds, veinecs , réticulées , à très-longlies ganes ; les fleurs d'un vert-pâle , réunies en une ombelle fimple ; les pédoncules n . niibreitK j pi é- que verticilles , pentagones ; longs d'un demi- poti:e , étalés , uniflores , munis i Irur bafe de itetii's bractées lineaires , sigues ; la corolle fem- bUble .) sur la coaleur 6c \ur la forme , J cello du *malaxis fpicata*.

Cette pi ante croit dans l?s forêt^ humides des hauts montagnL s, a la Jamaïque. :: (Swartz.)

}, ^TALAXIS o; biogloffe. *Malxit ovhioplof- folia*.

Mabxis folio folitarie, rv<ifo , ampUxicauli j feare • ptntjgonv, hi>, lo ayica bijijQ, Wihd. S, oc. Plant. 4. pag 90.

Malaxis (unifolia), fava unifoliata, folio car- dano-ovato i ffüj olio . Mich. Flor. bor. Anier. fc.p.g.ij7.

Le port de cette plante j s'approche de l'*ephi- gloffe* . *ticuiatum*; | c Illi | refemble principale- ment par la feule feuille dont elle eft pourvue. Cette feuille eft glabre, amplexicaule, ovale, en cocur; e le embrafe une hampe droite, à cinq angle*. terminée par des fl ars verdâtres , difpo- fet- en une grappe alongée, prefqu'en cotymbe ; le pétale infeieur ascendant, en fortncdelevre, • bitie à fon fom . . . t.

Cette B pta: te croil dans les *licut* oml>rages df\$ forêts , a U Caroline, d-ns 1A Pu.lilv^nie & la Floride, *ii-*

4. MALAXIS de Rheed. *Malaxis Rheedii*. Sv, 1/OOu 2

Mulaxis foliis phrtibus lanceolato-ovatis, acutis, plicatit; fcapo tri^ono; /aiello cor.c^ro, obtuso, QTC-nuta^to. wiWA. Spec. Plant. 4. pag. 90. — Swartz, Acl. Holm- 1800. pag. 235.

Ej-icndrum (rvftipirsnw), foliis eaulinis ptio-latif y avails, acuminatis, intgcrrimis, plicato-ca-rinaiis, quinquenervtis y ractmo fimplici, Jpicata, y flariltis rtfupin.itis; nciürii la trio infenon dtntaio. Forft. Prodr. n°. 322.

Bafaula poulou-maraVaU. Rheedj Malab. 12. pag. n - " b. 27.

Ses :iges foot droir^s, fimple?, obbres,- rrigones, garnies de plufieins fri; ^rtes, ov.iles, lif. ^oltes; actmiinees, tt ^-ntie e>, plif^es, relev-e<i en carene, marquees de cinq nervures, r^trecits en oriole a leur hafe. Les flstrs font roupeattes, Jffpof&s en une grappe fimple, ter-mi:iale, en f^ne d'epi, renvtrfees i leur petale infe'rieur concave, obtus, iigereintnt cren=le ou denté.

Cette phnte crnir aux Indes orientates, dans Its graodea fotets : on la trouve aulli dans les ilts <le la Societe. y

5. MALAXIS odonnte- *Malaxis odorata*. Willd.

Malaxi (foliis ftu^iui tinctolatO-QVtitis, acutis, planis; fcapo trigono; labdlo ovdtVf concavo. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 91.

Kattoupatnim-marawara. Rheed, M^lab. r2. pag. JJ.tab. i8.

Ses racines font brunes • courtes, fibreufes ; elles produifent deux Oil trors teuillL-s ine'gales, plants, oviles, lanceolecs, tiques, roidts, d'un Vfit-fonce, aflez grandes; les hampes dtoites, frides, aneuleufes, prefque trigones, v rdatres, ter:inées par un tpi druit, un peu Whi; , compofe de flours es, atternes, accompates chicune d'une petire braitit d'un jaune clair ; trot* petalts 6troin> p^-tits, along^s^ den autrts artondis j la levre <a le pe tale wfeieur ovale^ concaves; les fruci petite, p; ntagones.

Cette plin« croit fur les cotes du Malabar. Q

6. MALAXIS peoiante, *ALLxis urntu*, \ Willd.

Malaxi foliis pluribus oblongis, acuminatis; fcapo tereti, vaginato; Jpicata rotante; labdlo ovico, <ma^ nuto. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 9J.

Bala-pola. Rheed lJ Nllab. it. pag. 6). tab. 3^.*

Cette planie a de< bulbei blanchatres, ihar-nues, vifqueufes, garnies en dedans de longues fibres epaiffes, elles produifent plusieurs feuilles alongees, acuminées, anccolées, longues prefque d'un pied, rétrécies en gaine à leur bafe, frides, d'un vert-fonce; les hampes cylindriques, pcur-

vues, a leur partifl%p^neure, de games alerties, aigues j eiles fe teiment par uti efi petulant, cempof* de fleurs r oiubrçifcs, p^ uelle , très-rapprochees *a corolle til.inche; Id nOM pefales txt^rietirs etroits, dtm bl.mc-fale; la levre ou I* petale iiferieur ovate, concave, echancre au fommet lei fiuics frides, ovales, longés.

Cette plante croic dans le Malabar, aux litux iquatiqttes. (*Rktd.*)

7. MALAXIS indinee. *Mulaxis nutaas*. Willd.

Malaxis foliis pluribus ovatis, acutis, quir, qut-nervis, fcapo tereti, v^ginato, foliis iong^iorecy Jpicat pendans; labdlo ovum, acute. Willd. Spec. l^int. 4. pag. 93.

Limodotum nuuuu. Hoxb. Corom. 1. pag. 55. tab. 40.

Belle efpece, dont les butbes Tont arrondies. au nombre de deux ou trois, placeVs Cone au deC fus de l'amte, garnies en deSouJ de fibres char-nucs i les tvuilles infer it Ur> en prune 3 leur bafe, puis laTges, ovalcs, tongues de bait J dix pouces, es de cinq, entieres, aigues, trurqoe'es dAinq nervures. Les himnes, beaucoup plus tongues que les feuilles, font gamits, d*ns toute leur longueur, de gaines alternes, aignes i les flours dif-pole'es, a l'extreiiiite des njmpes, en un ^pi pend-dmt, long de quaere pouces j il fe compofe de fl iirs nombreufes^patfejj prefque feffiles, affez grandes j la levre ou le pecale inietieur ovaie, aigu.

Cette plante croi: fur la cote de Coromandel. I\$ {*Roxl.*)

MA! HE.RBE. (*Voysq DENTELAIRE, n°. 1.*)

MALESHERBIA- Genre de plantej dicotyle-Honcs, ati.urs complete!, polypecalen, qut l' en-ferme del licrbes exotiqu.s a l Europe, a fcoH-lej ahernesj a flcuti axillairej, folitarres, quei-queton rapprochees en un epi cermi; al.

Le caradtere efTentiel de ce genre eft d'avotr :

Un calid alongé, à cinq decoupures, • cinq p<tales infirts fur les divisions du calice, ihttnts ..vec tilts; ii la baf de l<t corotte, une couronne. amposce de dix r^taillrs; ciuq itamints infirts fur It r^tpttl-tle; wi ovaii e fupurur, portant irais Jly.ts un peu au deffous de fon fommit; une capful unlomJjrt> itivaie, polyfperme.

CAHACTSRH 6iUta 1qy L

Chaque fleur orfre:

i*. Un calice inferieur, perfifur, d'une (tule piece, divife en cinq decoupures à inn Cormet.

:°- Lue toroitc a tinq pi tales inures i li tuft

des divisions du Cilice, alternant avec elles : a la base de U corolle, une couronne de dix écailles; les alternes plus étroits, a deux dents; ks auues plus larges, a trois dents.

a*. Cinq *iiamintj*; I. s fibmens inferes sur le réceptacle le l'v. ire -, ks ar.theres lySids a leur base, a deux l ges.

4°. Un «v<w» supérieur, linéaire, alongé, infère sur l'inférieur, muni d'un pédicelle concave; trois styles finés tin ps'u au-di; Tous da former de l'ovjirt; Its Itigmates tanques, tn maffie.

he fail est une capsule alongée, obfurement trigone, a utie Teule loge, s'ouvrant en trois valves a fun fomme.

Plusieurs *femnets* fort petites, oval-S, pedicellées, prntits h'i trois réceptacles adhirL-ns a chaque valve.

Observationsy M. Cavanilles a donné le mm de *jnoplura* a ce genre, que les auteurs de h F/ov du Perou avoient déjà nomm? *maleikriia*. Outre le droit de priorité, le noii flu v= rtueur 8c respectable Maleihcrbe ten toujours trop cher a tous le* cocuri fegfibles. P«ur me blamer de l'avoir préféré I celui employe postcritiquement par Civiiiiilles.

ESPÈCES.

I. MALESHERBIA en thyrr. *MaUiktrbiu thyrrijjora*. Flor. peruv.

Mitfetherbia fifth's Hntarilanctoht'u, fiftiibus, tomtntcifu, ititqaaliter deniicu, fttifmuutii; fieribtu in frica. n ttminalm approximate, (N.J — Rlliz & Pav. Flor. peiuv. j. pag. Jo. tab. 254.

Gynopitur, t (tubulofc), «<>/ terci; foliis fparfts, filibts, lanccoldiis, oblotgti, tomtitofis, l<y. Urafu. Cavan. Icon. Rax. 4. pag. ji. n°. 41). Ub. 371.*

Ses tiges font droites, ramtufes, annuelles, tomemeufe^, cylindriques, hautec d. deux pieds & plui > ch. chargées de feuilles nrbrc f«, felliles, lanceolées, longues de deux lignes, aiguës, leurs dt. leurs extrémités, tomenteuses, glutineuses, inégalement dentées en **kk. unpeu** .Inuees a l't« wtlUjn peine pedoncil^es, rapprochee en u n a l, en foi tubuleux, d'u> jaune-otang^, a dix Ben d'un pitute & liemi, du couput I Ies; dix (k>il!<i U rwl mem pi fui dci tubcicults vclui, a la We de I ovute :

celii-ci p^dicellé, ovale-alongé, vein, obtusément trigone i les styles presqu'aufTi longs (an les ewmiru-s i une capsule plus longue que le calice qui IVnveloppe.

Cette plante croit au Perou, aux environs de Lima. *if.*

I. MALESHERBIA a fruites lineaires. *Malahhteiti if. tarifolitii*

Maltsheib'ta foliis sublinearibus, ftilfilibat, ciliatit, viltojis; fioribui ax'tll.;ribu- foliariis <, a Van. I>. on. Rar. 4. pag. 51. cab. 376. Su6 gynopli.

Cette espèce a des tiges rameuses, cyndriques, Inmcs de trois pieds; les rameaux akernes, vt l'us, piii> cipalement dans l'ur jeun- lle; les i'cuiWts (t(-filitSj alternes, presque linéaires=>, longues !*un demi-pouce & r plus, tomeme ufi l'entier-s & ciliées a Ituis bords, accompagnées de deux petites folioles tn forme de stipulei; les flems ; quelques leffies, foliaires, axillaires, plus longues que les feuilles*; l'«m c:lice en forme d'entonnoir* tomenteux, a dix ftries, a demi divisé en cinq de Vou-pures obtus, presq; linéaires; les pétales ovaires, obtus, transparents ve l'us, d'un blanc jaunatre, un peu plus longs que le calice dix écailles int. ritures, crentet-S; les li'aitiens elai^is a leur bi(er, plus longs que la corolle; l'ovaire pedicellé, onlt, tomenteux; les styles s'élevant du milieu de trois tubercules, un peu au-dessus du sommet de l'ovaire; une capsule plus courte que le calice, ovale, unitocolaire, polyipermtr.

Cette plante croit sur ks moruagnes, au Chili. *if. (Cavan.)*

MALETTA-MAI A-MAI AVARA. Rheed, *Malab. 11. pag. 87. tab. 19.* Cette plante est rapportée a *Yaitofium htutophyllum*. Linn.

MALLAN I-TOODAU. Rhesd, *Hort.M./*i. 4. pag. 8j. tab. 40. C>*. tre pi ine, qui se rapporte au *ttiu** orientalis, a été i tort r. rapportée de nouveau par Linne JJ *muntingU ta/aiuru*.

MUXF.nT. ou BOURSE. i BERGET. CVft *iuffa pistoris l.n.n.*

MALLINGTOM \ (^ayx MIIIINCTIONIA.)

MALLOt Centre de Forikr, q»i a été* aux *grawi**. (Poy'i GREUVIBR .n'.j.) Vir. de la Cochinchine, *Mallia chiini/nft>*. Lour.

Maffonu fofitl trlfdit evant/ut, itnu lomntofti; ruamis fpidtu, -fais. Lour. Hoj. cochin. l. pag. 781.

Ce genre appartient peut-etre aux *tdtU*, dont

il ierois uno cl'ece j il entre dans 1J famJII^ des phorbes , & coniprend des arbril! aux à f miles alternes, dont les flours fanr difpofte* en grappas ou tⁿ épis. Sun car.iitcic Ulentiil toniil-dans :

Des fiturt diriquitsi un ealice u trait fol'cltt; faint dt co>ouU; des it amies -ombrotuf^s, inférés j. r it riu ptales; trois figmates fclites; une capfule à -"oh hits , a tro'ti tigi* monoffnrrr.es ; tti fementes f<Ui-utUei.

Obftrvdtions. D'apris Loureiro, !« étamines paroiffanc iire lib res, & non r; • miles en cylindrt comme dans les ade!:-. I,-s t:- ences font uti-chies par Uⁱ peiicslle ou cordon o-nbiical au receptacle, auquel elles reflent adWrente* encore quelque t-ITS ipres b chute des valves de la capfule.

Arbre d'uri? modⁱ cro grandeur, dont les rameaux (o;u étalés, garnis de feuilles alternes, pltioteei, arrondies, lomentufts, demiculaires, U piupart 3 trois lobes aigu! quelques unes entières, ovales, acuminées; les fl^ors dicⁱques, difpofees en grappes ou en épis tabs MIS

L« fleurs males offrent:

i°. Lⁿ t-.-: ^ a trois folioL*s arfondis, con-caves, hnugmei; les.

1°. Pot.it dc corolu.

j * . U« famines nombieufej; les fit.imens courts inures fur le recc,taclci lei ^inheres aiondki, i Aom lobes.

Lⁱ fleun femelles off rent:

i°. Lⁿ taUtt i BOB tolioies trigones, pileufes, ét^kes.

i*. Point de corolle.

j°. In ovale fuperieur, arrondi, a troh tob«; point de Byla vcljs,coltJi

Le fruit est me capfule arrondie, a trois lobes, a troi> luge»; cha^ue-locc biyahre. monoipenne, gitiie do tongs pn.ls mous &: nombreux.

Les femences font foli• ires, arrotidifs d'un côté, anguleufes de l'autre, ituthccs par un petal dical'e au fond de la capfule.

Cette plantecroitdj ns les h lies ^ i li Chine & j la Cochinchine. j (Lour.)

[MLOTUS. (Foyr MAUOIE, Supp.)

MALMAISON. Nom vulgitre que porte, dans le département de la Meurthe, \jfr<igaiut g... gylia Linn.

MAL-NOMMÉE. (Foyr; CAATHA, Supp.)

MALOPF.. Mal^s z. Illuftr. Gen. tab. (8), fig. 1, malope tr:alucoides n°. 1) — fig. 2, malope trifida n°. 2.

MALPALXO:i!I. Hernand. Mex. -S;. 4f9. Cette plante paroic fe rapporwr a X'heU&troi apertola tie L#^i6.

MALPIGHIA. (Foyr MOUREILIEI.)

MALVA. (Foyr MAUVL.)

MALVAVISCUS. (Foyr MAOVISQUE, Dia.)

MAL.VINDA. On trouve dans Batman, Plant. Vyt., »ieux ptaOteS fous le nom fi& mah-inda, qui appartiennerit a deu< geiittSittffarent; i°. le • ab-v-ndj hlmifolia, tab. fS, c'est le wahkeriu indha Linn, j i°. m&lvindafolih iaferioribtu. I., tab. 69, fig. ij e'eft Ijt'ww ctj«f« Linn., «.ifi 11, il y a le mtivindafici aia, ab/lo/wj I. Ill. Eliha; n.ul).I7i» fig- t li; c'ell kr/i/a xilnifolia Linn.

MALUS. (Foyr POMMIER.)

MAMF-f. Mitmmta. Illuftr. Gener. tab. 458, mummed americana, n°. 1.

O 'ft*Vii:ion\$. i°. Le m>tm^nt.t afiatit* tie Linnf tils, ^uppl., itppartient a «n lutre genre, Sc même à ut « auire otmilte. II a PIP met ticomé d'ut • nt ouvra^e fotiS ic DOW tL Boronic. Fendter, Sc qulques iuties baunittes aprcs lul, l'ort nom.d harru

2°. 'Jne nouvelle efpece de«M««*tfj *! écrite par M. \ aWl, O termin- aiiifi le caractere de la p[cm:ire :

i. MAM MI A (americana), foiii Qbu>fi\$mh, firiith; ftdi ucals à tvvibut, ij. ta utrajper«M, VJ.II> tgllog. 1. pag. 40.

SUITE DES ESP^CES.

2. M - AMU arbriffeau, fiUmmu hitmitu. Vahl.

Mjmmttt futiit ticuijj, pedunculis ttioio longiurikus, bsciu irifptr. is, Vahl; Eglog. Amer. 2. 40.

Arbr!fleau d'environ fix pieds.d'oillJL'coute un diC'• onâtre; les rameaux cylindriqS a UXT p3f- de inférieure, puis compm-5, gfbriis f ij articul^s, un peu dilates fou* Us articulation: dans les individus mâes, un rubercute dc chaque côté des cicatrices, un peu plus gros qu'un poil, inegal, héfilé, produifant des fleurs; les feuilles oppofees, pétiolées, elliptiques, loogues de quatre ou cinq pouces, Ibuytin aijuci, rir«mmt ob-s, avec utte; v.hancrurc, u

un pen coriaces, tres-glabres, veine'es, plus pales en defibus, traverses par une netvure jaunatre ; le petiole long tl'un pouce > point de iii[-ules j Us pedoncu'es fort ant des tuberculci dans les nidivtdus miles', & un peu au-deflus de h cirairit e des petioles dans les femelles, au nombre de deux a quaere, longs d'un pouce He demi, Stales, cylimin'ques, uniflorfs ; Its fleurs polygames; les hermaphrodites lur des pieds feparo; le c-ilice inrcritur, perfillant, a deux fbboltS arronties, concaves; quairt' petates, cinq rois plus longs que le cilice, e tales, arroixiis; dtux un pen plus grands; les tibmtns nombreux , plus courts qje les perjles, iQtet&s fur le reYepracle j lti aiuheres peutesjarrondiesj l'ovaire ovale, arrondi , f> rieur, phce Cur un receptacle h^mifpherique, jaunatre, titbercule apres la chtue des etammes; un flyld trts-courr; le Dignute un ptu convexe , f'-uvent a trois lobtb in-.panx; une baie alongee, obtufc-j tongue «e deux polices, scominee au metj l tr<Jis femtnecs alongeeSj veinetsj retKUleesj dans les hvrurs mates point de iiyle i le receptacle hemirpheiiique.

Cettepbre emit dans l'Amerique , au Moru-Serrat. ft (KdA/.)

MAMMEA. (Voyez MAMEL.)

MANABEA. (Voyez MANABO , Di9., & EGYPTE , Suppl.)

MANCT-NILIJER. *Hippomant.* Illustr. Gener. tab. 79) (*fuppvmtitt mantinella*, n°. i.

Ohfervaiions. L'klpporr. ant *fpincfa* Linn. est une planu encore tres-pea connue, lien J ete quetbon a l'artkle GLUTTTtR» *Suypt.* (*fiipium*).

MANCHETTE S DE LA VIERGE- : nom vulgsite que l'on donne **quclqucbb** au grand hic : DQ.

MANCHOTTE. On dcfigite fotij ce nom, dins que u e s provinces, le *tordyiimm noaofum* I tar.

MANDELINÉ. (Voyez ÉRINE, Di9.)

MANDRAF *O Iragon.* Genre de I ourtiefott, que Linné a réuni aux *atropa*. Plusieurs auteurs, d'apr** M. de Jullieu, ont confervé le genre tie T<unnetort. Les caractères qui le distinguent rles «*atropa* sont : un calice en coupe; les filam «ow *Jfi itamtiet rappr,* *n evairt muni at dtux l'andes à la base, une f»" < glohttUufa let pi. cents saillans intérieurement, t»"m-iryon ta [pirate, furfur let bordi au ptri/pti mt-

MANSIAOI. Rheed, *MMh.* 6. p. if I tab. 14. Cetre ; plante appartient au g *atropanites* Linn. (Voyez CONDOR

MANDUBI DE ANGORA. Martgr. *Braf.* 45. C'tft le *glycine subteftriHj* de Linrje.

MANETTIA. (Voy. NACIBF., *Di9. & Suppl.*, *nacibta**)

MANGIER, MANGUIER. *Matgfra.* Illustr. Gen. tab. ij8, *mangiffir indicá, ti**. i.

Ohfenmitat. MM, Forstcha!, Rich.ird 8t de Lamarck out obferve que, parmi les cinq etami dn *nutngrfira imticu*, il n'y tn avoir qu'une leilde de fertile, pJS luiiGue que les ^utrts. Guille pa: rana]o^ift(M. \ ahl a plac^ ce genre dins limonandrtes mai* rl n'y a !mei ni le *man^fra axillurii*, n*. ^ , ni le *mangiftra pinma*, n°. 4, ponrVIK l'un & l'autre He dix fim, f. ttle*, & le fee find tre^loicné fur Ion port des *munglfem*. Willdi-nov le place parmi les *fpohdiai*. (Voyt MONBIN, S /)

D'apr6< M. ileTuffac, *Journ. lot.* vol. 4, p. 101, le imngisr, own rui uango (*man^ifera indtca*) a <:t\$apporte a h Jamaique en 178 u il faifoit l'artit: d'uce tii he 1-lection de plantes qu'une tré-gate fran^iife tapporiot de l'île de France à Saint* Domirgue, & qui tut captures par le capitaine Marshall, qui comrrandoit un viillazu faifant panie do l'ekaire de l'amirjl Godnry.

Le *Viang'fera gUuca Rotlb*, est le *fthrtbtra aliens* Retz. & Di

a.

SUITE DES ispicss.

j. MANGIER, fetide. *M^ngi/tra ftttdj.* Lour. *Mangifera folia simplicifolia*, *ovata*, *obovata*, *oblongif*; *floribus ptntu* ; *petalis d'upd* ; *coi a.*, *fuhrotitndi*, *pubefcente*. Lam. III *uff.* Gt-ntr. I. pog. nj.

Mjtgiftra TActmii donensis, *ptal'zt integri rftixii* ; *drupú cordata*, *pubefcent.* Lour. Flor. COch, !. pag. 199. — VII, I Enum. Mant. 1. pag. 7.

Manga feida. Riitnf h. Amb. 1. pag. 98. tab. 28. — Bont. Jav. in. pag. if.

C'est un grand arbre dont l'écorce est un peu taboucé, les rameaux ascendants; les feuilles éparfs, longuement pétiolées, d'un vert-obkur, riori'. fois plus grandes que celles*du *mang'fra indica*, lacoolés, très-enrétés, longues d'environ qutnec a feize pouces; les fle urs dif^ofeet en gap pes panicuées, terminales, Jonsjecii I* corolle rouges; les pétales ngus, lefliithi* des lear bafe. Le tin: cfl un drup< très-gros, tharnu, ^Inbii^ux, un jeu en cœur à la bafe, un pen velu, d'une odeur forte, d'une (jvtur it. il n' on ne peut le manger I • : il tonrien: un noy^u arrondi & fibreux.

Cette plame croit a la Cocninthine & a l'île

d'Amboine, a as lieux incultes, f> (*Lour.*) Quoi- que d'utte mediocre qualite* j Ton bois efl bon pnr Lire des phnchers, qui meme duren long reini, furtout fi, avjnc de l'employer, on l'a mis tremper dans une eau boueufe.

* *Mungiftra*? (racemofa) • *fa/ih Jimpficious*, *lanceolato-ovjtis*; *ra^iis plarihut*, *terminalibus*; *drupis cvuij*. Lam. fthiftr. l. pag. 11j.

Cauz-tijiru, Rbeed, Horc. Malabar, vol. 4. tab. 9.

MANGIUM PORCUL? ANICUM. Plants decrite & fi.;Uiie par Rumph., i/ur/. *Amuoia*. 4. pag. 125. tab. 84- C'est le *lytkrum. memphis*^ Linn. Supfl. (^"cy, 5ALICAIR6, n°. 14.) D'autres *man- g;um iJu in^iae* auttur ap;>aacnnt aux *rhizo- pkvra*. (*J'oyz*! RHIZOPHORE, n°. 13.)

MANGLES. Genre d- Pluraier, qui appartient au RHIZOTHOHA de Lunie, On lui donne aulli les noms vulgiies de M ANGLI < Scdc PALETUVIER; mais il5 font employes dans ce; ouvr.;!e, le premier pour le genre tpwenu^oj de Li. ne, le fecond pour le *iraguietj dm* LaTisrck.

MANGLTEB. *Conocarpta*. Ce genre, comme je Tai firit renurquer ailleurs, 2 e- également mentionne fous le nom de CONOCARPE. J'ai fait connoitre dans L* Supplem: le *conocarptu ract- mofa*. (*Vuy*. CoHOCARPI, 11°. \$, Suppl.) M. Richatd a nomme cette demiere *yninisfph* nocarpu*\$. Garrtner fils en fait ei'alement, avec beaucool> de raifon > uu genre paniculier, fous te notn de *Ugun- tularia*.

MANCLILIA. JufT (*Voyez* ARDISIA, Supply & ARGAN, Dia. & Suppl., n°. j.)

MANGOSTANA. -im que portent, dans *VHerbarium* - *mbainse* de Rumpho, plusieurs plantes cotnprifn d dans le genre *garcinia* de Linné. (*Voyez* MANGOUSTAN j DiH. te S-ppf.)

MANGOUSTAN. *Carcinia*^ III.Gen. ub. 4, fig- 1 > *gmini** *mungojljna*, n°. 1 » — fig. r, *gar* cini* *mortUi*, n°. j.

Okfervations. Le far *inia* ca MJbt, n°. 2, ren- fCTmt deux elpees qui doivent form<f un genre pinuulier. (*royez* BRINLON^S & OrYCARrus. Suppl.)

MANCUIER. (*Voyez* MAMCIII.)

MANCUIER. Plante decrire & figuree par *hend*, *Hort. Malab.* 10, tab. 6, que M. de La- inartk rapporte a fon genre *ambulia*.

MAM. *Maroni*^ M. Illuftr. Gen. tab. 644, m<i- *ronica* *occinea*, n°. 1.

MANIA; On trouve dans Rlieed, fou* ce nom, ; plufiu-urs plantfs qui apparrienoeci a autant de -genres dirferens : I*. !e *man-a-ltua*, U j p-ig. 19, tab. 10, elt le *eurcuma rotunda* de Unite rx*. ie *mania-kurini*, 9, pag. III, tab. 61, efl le)«*iitia ir.fundibalifarmii* Linn, i J^{ff}, le *mania-pumeran*, 1, pag. .:f, eTVte *nyHjtukcs arbor trifitis* Linn.j done Gxmur a fait le genie *pariluun*.

MANICAIRE. *MarJcj'ia*. 1:l. Gen. tap. —4, *manii faedfru*. — Gacim. tib. 176.

Ce genre a etc memionni a la fuhe de Tarticle PALMIERS, vol. 4. pag. 7id.

MANJCARIA. (*Voyez* MANICAIRE, Suppl.)

MAMELLA-KL'A. Rheed, *Hort. MvfcA*. 1. pag. 11. tab. 1 i. Cette phnte appartient au *cur- cuma long** de Linne.

MANIGUETTE ou **CARDAMONE**; nomi VU g.U^S li'uHj.' cfp&te d'A.MOMUM.

MANIHOT, **MANIOC**, MA(GNOC: noms vulpair-s du *jairapha manihot* de Linne. (¥^oy*X MED XINIER-, D;tf.)

MANINE: nom vulgaire du *cUvaria digital** de Linne.

MANIOC. (*Voyez* MANIHOT, Suppl.)

MANISURE. *Manifurit*. Illufir. Gen. tab. 839, *minifuris granularity* n°. 1. — Pat.-Beauv. Aj.roft. pag. 119. tab. u. fig. IO.

Obfervations, M. de Beauvois a cm devoir Sparer de cff genre le *mjm'furii myurus* x dont il a fait un genre paiculier foas If Ron de *palopkorus*. Agroft. p?s- 1 rjp. cib. 21. fig. 11. Son principal carailere confitte dans L • *live* < *criturt du. caticct*, large, p-efque plane, en forme ie buuclier, mtmbr<ntuje a fu bords, tandis que dan* les ;\w\es efpees de *manijtirit*, cetM meme valve eft *conave*, Af- mifphérique, *Quact*, ruid au lauiher on • *abercalle*.

SUITE DES ESPÈCES.

J. MANISUKC i plufieurs 6ph. M^nifuru poty *faci* ya. l'at.-Btauv.

Manufimfoliiso *blongis*, *villofa*; *pilis* *ba* *tuitr-* *tolatis*; *piets lateralibus*, *plurimis*; *calmo crillo*, *foliis*, *villo*... (N-) — Pal-Beiuv. Flur. d Owaro 6r de Ben. 1. pag. 14. ub. 14, & Agrolt. p. 11 j.

Ccets plaote a de tres-grands rapports avec le *manifuris gran* Ja:ris,iant c le n'ell peut être qu'une variete très rsmarquable, difting ufe prinaf- alement par les *ip'a*, deux 3c trois toil plus nom- bteux. Ses uges Tore droicei, nmeules, dures, *fecMi*,

frmts, hautes d'un pied & demi SrpUn, veluesj friees; cinque poil cubercule a fa bnfe, ainfi aue ceux des femlles; colles-ci alonpee*, aigues, aflex larges, velues; les fleurs difpofees en epis lace-raux, axill.iires, r^unij plufietus enfcmb!e;Lur rachis articule* h feuilie qui les accompagne, prive> de gaine : tes fkurs lour miles & herma-phrodites fur le me roe epi ; Us males aUenies avec ics hermaphrodites^ imbxiq

Cetre plants croit dans les prairies humidss, a *Chauia, Oware & rL-nin. (P*l.-B*auv.)

MANISURIS. (Voyez MANISURI, Suppl.)

MANSIFLNNF-. On tUligne fous « nom, dans quelqUcS contrets, le *viburnum lanta'na*.

MANTELET DES DAMES: nom vulgaire de *X*JchtmilU*.

MANTISIA. (Voyez MANTISIE, Suppl.)

MANTISIE en fautoir. ^fant-Jia fditoria. Curt.

Mjnttjia faith ldnitolato-ticumin<itit; fage rtdi^m. cult s ramejoj brackets pttiihidcis. (N.)

Muntijia fatutoria. Curtis s, Migi'/. pag. & Ub. i J20.

Gltre de phntes monocotyledones, 1 Beurs irreguitere's, de la famille d's batifiers, cjui a de grands rapports avec les *gbhoa*, qui comprend dt-s herbes exntiques a l'Plurope, dont le caractere eflentiel t(l d'avoir :

Va tatict color<y it trots divi/tons f unt corotlt manopitale, a trois lobes ; tin fUirr.tnt tres-long^ mum u fa baf de de ,x jpptndicts fubttUi, bihke a fan linnmet, foutr.jnt unt anth'cre dauuU, tin Jtylt -i u.

Set racines fe divifent en gfcjJieurs fibres fimples, epaiffes, charpuea, ilongeftj elles produifenc des siges ejinifs de ffuillrtaltt-'tnej, prelqu^ pcMalces, lanceol. e*, arronaies i teur bai = , entieres, retrecits & prolongees, a If ur fommer, | mguette tris-aigue : if pan i mined iarement des racines tine ham>e droite » plus coutte que les liges, fume, a fa partte inerieure, dt fpaths vagtnalel, oblonguLS, oviles, aigLC5, I toveJoppauc l« unes luj mu. s. Elle fe divite i fa par; le lupdr sure en quelques rjmcaux ahernes, e uiis, munis i leur Jafe "de bta^ies ovales, coloree i, preft u'en cocur, qui le trouvent egilement i'ow chaque fleur: cell^s-ci font } dicelles - rerninales, louveur rapprtK.li.- s plures ;rs enfemblei une spatlie cO'itpol'^e de en s folioles colorees en violet, tres-inegales,, prefqu'uales, ronniventesi la corolle diftante: du calice, ytm e, mon jptale, irreguliere, a trois lobes ineganx; un feul filament Botanique r. SupfUmnt, Tomt 111.

Jineaire, tres-long, violet, muni a fa bife de deux appendices longs, fubules, e'talesi bilobe a foi fommet, fontenant une anthers double; lefty! Tubule.

Cette plante croit dans les Indcs oriental;s. (Curtis.)

Observations. Cette defertption a ite fait d'iipie* cetlede Curtis, que d'apres la figure qu'il donne de cette ptante : it la trouve fi rapproches des *globba*, qu'il est pre^ue tente de la regardet comme une efpece; il ne parlu point de *Vov<ire ni de* frui[s*, ce qui latrte a fotipconner q'i'ils dotvent e'tre les rotmes que ceux du *gtofat*.

MANULEA. (Voyez MANULÉE.)

MANUL&E. MjitJea. Illultr. Gen. pag. p 0, fig. I, m-inuitj fomntofit, n°. I; — Jig. I, «Ua htrra, Suppl., 8c G/rtn. tab. f J.

Qbfrv*t'ons. M. Ventenat preTente Turce genre & les rapports les obfervations fuivaritet. Diru le *mtm*ka*, fe rube de U corolle est pliH gt^le, plus long que dans *ttinatj* les lobes de la corolie ttours entters, tandis qu'i's font eclunertis dans *Ymntti*. Le genre *buihntrtt fe dfflingiie* de «s deui *dfxaieti* par la clotfbn dt (on fruit, qui est α> pofee aux valves : *cecaia^erc*, qtti hit* fj p'ac? dans la famiile dt s pediculaires, en 'ligtw Ics *erinur* & les *mtnuiea*, dowl la cloifon du f uft, pir.il'ele aux valves, annonce que ce genre apparticne a i'urdre des *Icrophulaii* s.

SUITE DES Es r iccs.

10, MANULII hsiiflee. *Manulea hirta*. Gaiff.

M*nult(t (hirta), collet cJmpnnuliito, [aniquinqaeftido; carofU tubufof* iim--<> jh'is, fufquail; axffu&i ovat a. Defit oeil. Env1. \$< p^?- - -. — Garrtn. de Fruf. i. pag. zttt. fab. j. — Lam. III. tab- no. rig.*.

An fthgo (hirta), fphit lo>gi\$lnh, fait is ob-ovat. i Linn. Suppi • 285. ?

ManttUj (hirta'), folis obovatis, duplicat >ff-ratis, ht'fur-tj Jiff/but axillariibus, rernia. T butnb. Prod; pag. 10 0,i

La pbnc de Thnnberg i«r n'it point connue f elle ne peut être rapportee ici qu'avec doute : il tit ro<me probable qu'elle est differente, ayant, dit cet auteur, U* fi s ,xii.i res & diftantes, a moine qu'il ne preufe pour les feuilles les petites br>>: ces qui fe trouvent a la bafe des petites grapp-s de deun- Le meme do t<- a Hen pour le *Jelago kin* de Linne*'.

La plante dont il tH ici queftion a des tiges droites > un pkit gieies, her illes de poils courtij Eeee

garnies de feuilles alternes, presque feffl. 0vz-
 Us, ellipiiques, obtufes, tongues d'un demt-
 pouce, un pen pileuies, a cre'nelures inegaks,
 aiguës : que!ques-unes, funout les fupeVieitLs,
 eontUnneht dans tous nifielles une Reur folitaire,
 presque fe/filej mats le plus r.r.mJ nombre fount nt
 un epi drDc, terminal, compote de petite* gi-
 pes dittanies, reuniilant trois ou quatre fleur*
 preique feffiks, accompagne'es a leur bafe d'une
 veir tee lan ceo! ie, prtftyue fubulee, ai. que.
 Le calice est campanuie, a demi divifé ttt cinq
 decompures droites, erroites, aiguesj la corolte
 petite, fouivue d'un mbe grele, alongejs'ou-
 vrant i (on limbe en cinq tteiouptues cou'ies, en
 e"toile, ovalcjj aigties, un peu inegjle*; les cap-
 Gles petites, ovules, a deux valves, a deux logesj
 les l. •mences nombreufes.

Je foup^onne cene pijnte originaite du Cap de
 Bonne-Efperance. (Kf.)

II. MANVLEE i longs pedoncules. *Manulea*
pedunculata. Ad.

Manulea failii f^p^rt^oriuis oppojitis, fiffilibui,
 dtn!ito-finit.it i, j.ofiuis jolitarils, fortgt p,duntu-
 tath. Andr. Boi. Rspoi*. pac. & ub. 84. i^J iitA-
 nria.

Set tiges fonn droites, (jlabre*, trt>s-nmeu: ;
 les ; jmeaux gi^rm de fern Its n>m *reofi J ; i^s fn-
 feiieur-s alterne^, mWiocr^m-ht p^tiotfc-; h
 fiipirietires rppofe-s, p^efque feffiles, ovale^ ou
 cun^tformes, l3Pg>e* d'un d:mi-p.uice au plus,
 la plimurt eiat^es I la ur lommet, reneciei en
 Coin a Itur balt^ (jSjbiti, limijcs 8c detnet-s i
 leur contour; te\ Be4ir5 foihjires, axilta'res, 'on-
 guemeru p^doncu'e'tii ies decoupures du calice
 linceo!_les, aigues; i cnrolle i)*un bljtv un peu
 blei.ire; l'onfici du tube marque A lignet rf>u-
 gtatres; les divition% du limbe lineaires, o. bf r,
 entieres ou i ptine Ugeremeiu echancrees.

Ceue plante croit 3u Cap de Bonne-Efpe-
 tance. (O?)

12. MANOLII a ftiUilles altCrMS. *Manulea at-*
ternifolia, Hort. Paril.

hidRuU foliis alitrnis, ovath, ptti*tatis, fir-*
ratis; •tdtneutii flhwymirojis. Peri- Synopf, 2.
 pag. 148. — Uesfoni. Caul. Hon. Pitii. 50.

Ties-rapprochee du nunu/^ *pedunculata*. cettre
 plante n'en efl peut-erri! qu'una vaiieie; flit ell
 au(i tres-t^approchee de la fuivante: elle en dif-
 ft re par fe* teuilles alt-r: les fuperieures feules
 font oppolees, mais perioles ^ 8f non feffiles, ^Va-
 les, piefque ihomb' idales, gl>F* 3 icm^ dcut
 fices, cntentes ou incifecs a lent contour; les
 ti^es herbaseVs, glabre\$, metru^, trevramcuTes,
 cvluiJtiqiei i les fleurs bUnchitfM, un peu jau-
 natre-s a leur ounce, pctites, pedoiicuiées, al-

ternes, fortant de l'aiffelle d'une petite foliole,
 fotmant, par leur enfemie, une torte de corymb
 terminal j les pedoncules filiformes, un peu pubaf-
 cens, plus tongs que les teuilles qui le> acco:npa-
 gnent, mais plus courts que celles des rameau
 le calice & cinq decoupures ("ctacees', la corolt
 tres-jrele^ les lobes du limbe fort petits.

Ceite plante croit a la Nouvelle-Holtandei ell
 est cultivee au Jar/dirt des Plantes de Paris. (O)
 (F. v.)

13. MANULEE a feuUes oppofies. *Manuka*
oppositifolia. Vent.

Manulea fruticofa, pubtfeens, foliis- oppofius,
ova (s, i/tdfo -ft rratls; ptdmaculis axillttflb is 1, ai-
jioris. Vent. Malm. pag. & tab. I j.

Cetre efptce paroi: avoir beaucoup ds rappot
 av^C le *manuieu pedunculaiay* ellc 5*en diftingue pa
 fes fieuts plus petites, par fes ptdoncules beaucoup
 plus count, par les corolles i lobes arrondis, pa
 li forme dt-s etamines, enfin par la difpofitton rei-
 pefiive des valves d- U cloit'on. Celt un arBulte
 fiju- d'environ deux :tedsj dont les tigei font pu-
 bescs. -n-eSj tres-ranKnfes} fes feoilles oppofees,
 petioles, ovales l rt-crecies l leut bafe ou en ovale
 renverfe, dentees, ciliees, piftiefcentes, fatigues
 de Jit lignes, Urges de quatrej les fleurs oppo-
 sees, folitaires, axillaircs, uniflores, de la Ion-
 p'if tir des teuilles; le calice pubefcent; la Aroile
 ii'un bi>nc Je hit; Ton tubu grele, pubefctnt i le
 Imibt. a' inq lobes enrierf-, arrondis; les filamei
 dila*O en forme de cupule vcrs leur fommet j U
 antheres ovales, a une fettle Inge i une capful
 ovale, recourverte y^efqu'en krerocnt par le ca-
 lice, divifce ei> deu« lo^es, i'ooovram en deux
 vilv-N i la cloifon formee par le s bur-is rcntrans
 des viU-; les femences pctiEes, coulti de
 rouille, tK>-nbreufe*.

Cette plante crok au Cap de Bonne-liipei ance.
 (O?)

14. MANULEE aes iruits. *Minuta in ilica*. Lour.
 Md *manulea folia avuis, ineparrinis, oppofuis;*
Jtorc capituio, L«ur. I-or. coca in. l. pag. 4

Se- riRe^font di oites, herbase-s, dures, hautes
 d'un pi^d ^f dt" 1, vein *, « ram'aux ascendans;
 le> tVutlcS (Vifi) s, oppofies, ovales, along es,
 tres-entieres, blanchatres, cilice^ a leurs bords;
 les fleurs difpofees en tetes arrondies, entre-mi-
 lees le brjci les fetaces; ff-1lice hen an
 decoupurej aig! c, pr-iqu'egales; ia corol
 blrne j la l^m a cinq rautes aigues, les quat
 fuperieures plus rapprochees; les m-here* conni-
 ventes; la capful acuminee. biv.ilvc, i, deli
 loges * poly. . .

Cette plinu 11'odcur de U iixnette; etlc crc

fur les nvagts fablrtnoux & nrurutmes, a la Cochichine. O? (l-aur.)

t j. MJNULEE *fkafa. Manuka fttida. WilH.*

M, nu'ta fol'tis ovat'ts, alurnit, htcifihd&uatit; ractmis axiflanbas terminalibujve, paucip^ris. Willd. Enum. Plane, 1. pag. 6f j.

Buchntra. (fenda), fctiU {aciniatis, oppoftis, fttidijfimis i florjhus umoedaiis, ttrminaUbut, Andr. fiot. Repof. pag. & tab. So.

•Certe plmre a lies tiites ghbres, cylindri^ues, divifees en rameaux axillahes, 1« infeiteuri pref-<)u'oppofes, Its Aiprieurs sltrrifs j lei feuiiles pt'tmlecs, prefqu'oppofees a la Lufe lies rameaux inrerieun > les **tuperieures** alrernes, d'une odeiir fetide, dun verc-lboce, glibtes 3 leurs deux facts, preliije Idnceolees^ longnes ti'uit j deux poucts Sc pl-js, larges d'un puce, incgu!^iem?nt intieeis iklaicii.

Les à leurs bords; les petioles unp;u plus courcs ^u- ! s feuiiles j les flours difpoiees, j l'extriitite des ratneaux^ en gripes axillnres & terminale^, peu girnies, ne (butenam que diux on trois fl^uicelles s; le cilice e^brCj i ciiiio **decoupare** o-urtes, fi :iu>rm« (la **corotfl blam** hêtre, deux tbs plus longue qt* le calice; les **oivifions** du limbe ovaies, <btufes i h capsule un ptu plus longue qu« li; cjlico qui tenveloppe, ov. l, obtule.

Cetre planre croit au Cap de Bonne-Efpérance. 0

* *Efpecct mains cottnurs.*

* *Manulti (limfolia), /W«J iiruariiut, imt-Js, pitofo'feakris. Thunb. Prodr. pag. 100. v4/ Cap.*

* *M-mutea (rrvoluta), faliii linearibus, integU; margin* rrvoluto, jtanhut axilianbus. 1'hunb. Prodr. pag. 100. Ad Cap. B. Spei.*

* *Manula* (inca), foliis !>oigij, ftrratis; fp'tti falligiani, calicibus incanis. Thunb. Prodr. pag. V.-O. Ad Cap. ii. Spei.*

* *Manula (heterophylla), foliis inferioribus ovatu, fubit>taus, viU<> ; fuper iorika Ontanhu^ integrii- capiitdii gloiofis- Thunb. I. c. Ad Cap. B. Spei.*

* *Af-mutea (virr.ua), fe&i' ohvatit, ftrnth, v'tliofo; ramt particulars i fioribvs alternts, rimo- nis. Thunb. I. c. U Cap. B. 5j.*

* *Manula (ceph.ilotes), fath's olloHgis, erefo-ferratis gUbth / fivribu* fubumbelialis. Thunb. Pfodr. i. c. An Cap. B. Spti.*

* *Mmutea (hlfpida), folds ovitr, f rraite, vill fjttute caumbtnte. Thuob. Prodi. 1. C- Ad Cap. B. Sp*i.*

* *Manuka (cgrdit 1), foils contain, firm: caalt decumUnUj radicariu. Thuab. Prodr. 1. c. Ad Cup. B. Spci.*

M A P A N I A. (*Voye^ MJIPANB.*) II! ufr. G en. tab. J7, *mapania jtivituca, vf. 1.*

MAPIRA, Nom qu'Adanfou 3 donne au genre *otyra* de Lituie.

MAPOU, BOIS DE MAPOU. *Maiacarylam pinnatum. Jacq. Fragm. pag. JI« tab. jy. fig. A.*

C'est un fort grand arhre, extr^mement poreux, tju'on rrouve d.ms Pile Miurice, dont le fuC^ccs- l'entie des enflures anx patties du corps fur lef- q ue I les il fe r^pand. S >n rronc arqiiert une grof- feur telle 3 qu'un haumte ne pourroit l'rrtibrader de fes deux bras} mats il ell ii moa, qu'on l'en- tams aif^inent avec une lame de couteau. Ses ra- meaux portent (Jes feuiltes gl Are* , atternes, dsux fois ailces avec ou fins tmpaire. Les lulioles font opposes, mediocretment petiolee^, hnceok aigues a leurs deux exfremitds, tres-entifer a leurf hords, longues de deux i irois pouces. Sa fructification n'eii point connue. T) (//*)

MAPOUBIA. Genre d'Aublet, qui est rean! aux *fimir** du mime auttur. (*Voyei SIMIRE, D;d., ri°, JL*) Ces deux genius t>c p^rtie d« *pfycothria* dans Willtt-nov.

MAPPIA. Dinomirntion g^norique que Schre- ber * *fubftica^e* .1 *galle de fo am-a* , en voye par Aublet pour un genro de IJ Guntie , que d ttuts modernes ont Teuni aux *wnterm.* (*Voyez SORAMIA & TtrRACtRA, DiS. & Suppi.*)

MAPROUNEA. (/>y*_T MAVROVNIER.) III. Get), tab. 74}, *tgopricum bl*

M' AQUI glanduleux. *ArijLottlia glandala f^*

Arflia (Maqui) , /P/ VJ ovjt'tt, frrrait; fo- ribus racemefij. I'herit. Sirp. 2. pag. 1(. tab, 16. — Linn. Illullr. GMI ub. 199.

Anjltwtii gJanduiofa. Syfl. vegtt. Flof. perov. pag. 126*

Genre de ptantes dtcotylidones , a fteor^ com* pletes, ou peot-eNre dioufues, dont I: famille na- turelle n'ert p-is encore bien determinee, qui par- oit ie rjpproclitr d s tiliacdes & des rilles, & qui comprtnd »i s arbrilles iX cvouq.ies i l' u- rope , a I uilles oppoiees; l. i 6tfUrs difpotecs en pe;tu s grappes axillaires.

Le cara^ere eflentiel de ce genre est A'xoh :

Un lalice prefque ctmpar all; a cinq d'ou- urts; cinq petioles rajees fur la bafe du calice; deux etam- ins & plus; les antheres terminees au fommet par

deux *Qitycrtura*; t'o'u fyles cannikins a. *Itur haft*; une bait a trail logei, cottenant deux ou irois Jimesces dans h que t.

Arbriffeau cjui fe divJfe en umeaux glal-res, oppoKs, garnis de fVuilles oppofees, pdtiolees, es, ai^ues, arrondiet a k*ur bate, tinei; dentils M **fete**, longues tie deux poucti, accompagnes de flipules cjduques; les petioles au moinsne fois plus courts que les reuilles; les rkurs diipofees, vers l'exireinite des rameaux, en petires grappes axiiljires, de h longueur des peridles, muiies de brattles computes ordinairero de : rois fleur; pedJcellesj les pedk elles Krminaux, oppofes, uniflores. Lecaliceeft crutt > infirkm, e-brgi a fa bate, pref^ue cimpaiiule, a cinq, ij,ij!quefois fn detoupures un peu **obtufesj** cint] on fix petaks **litteraes** avec les diviions du cslite, inter^s fur fon **djfqoe**, a peine pluj long*; dome, (juinze ou dix-huit etamines, rjprocbes cinq OH Jtx devanc chaqtie dtviiion du calice, altnits jvee les p^talei; les fiiamtms tres-rorrtsi les antheres droitei, alotieet*, **auat** vers JJ bate des filamen <, un ovriwe fuperteur j fort petit; irois fyles connive > j leur **psrtek** infiiieure; tri; > **stigmata**; une biie de la forme & lie ta grollur d'un pois, |o;:fluee, prt-fq :e g a'd-leufe, a rris Irges j one a croii f mences dans rhi^ue loge, convexes, ^ngukuJes; **I'efebryoq** plani, tnoijte d'un ptrifperme **chanio**.

Cette plante croit au Ch'li. On h cuitive au Jardia ilrt Fiances de **Paris**. TJ (K. /)

Obftrvadam. Lheritier a remarque dans p'uficurs ficus des aruheic:i (leriiies, ce qui lui a fait four^onner *oae* cetre pbnte p'duroit bien ecre dioique. Lei oates lont bonnes a manger. Lt* *hibituns* du Chili en retirent une liqueur avtc U- quell iii font, une forre de vin.

MAQL'IRA. (V**yti* MAQUIRI. P. 4.)

MARALIA. Pet.-Th. *Nov. Gen. Madag. p. 33*. n*. 4\$. Genre de planres dicotylidones, a Heurs completes, pot>pfiale>s, (StabH par M. du **Petit-Thouars** pout une plinte de l'ile de Madagalc.u, qui appartient a ta famillj des aralits, & qui fe rapproche beaucoup du genre de ce nomj elle sen diltingue par fes trois ltyles.

Son calke tfl fort petit; h corolle cnpof^e de cinq peuks, renieimant cinq etamines, an oviire interieui. cylindrique, furmonte de trois fyles. Le fruit eft une biie noiritre., cy'indrique, comemnc troii femences.

C'eft d'ailleurs un petitarbufte, charge de Feuill-J« altcrnes, iittieSi les fteurs dtlpoltej tn grappes pendantes, eompolLes di.1 petit as ombelles Jon* gtiantnt pedonculees. (*Ptt.-Tk.*)

MARANTA. (*Voyz GALANGA.*)

MAR ATHRK a feuilles de fenouil. *Marathnit feniculactum*, Plant. Jtquifi.

Mtiruthmm caicrc <aultm fupplntc, drffhrmi; *tiis peiio/atis*, *rdmofo-decomcvfth*, *feeaceit*. HUDit. &* Bonpt. Pbnt. aequtn. l. pig. 40. Tjb. 11.

Genre de planres monocotyledones, i flici incompletes, de la famille des naiades, qui a de rapports avec le *podofiemon*, Sc qui comprend de heroes aqtiaiiques, exotiques a l' Europe, d'pourvues de tige, munies de feuilles affez fembhls a celles du knoui! j les flcun folitaires.

Le caraflere eTenriel de ce genre eft d'avoir:

Des flturs kermappaodhtt; point dt calize ni corolici unt fpathe lubulu; dt cinq i kutt ccamir.ts : tntre chacune d'tliti une icattU tr.cmhanevft, aigu'e, deux fl'igmtiiti fifties, • une eapfalt a dtux valves, drux foges, fiparcis par tine tlmfon paralllfie uu vaivei; da f<mences wmbreufis.

Cette pUnte offre un grand nombre de racines qui la tiennetit fix^e a des rochers inondes i elles prenn^nt naiffance d'une groffo fouche ou tubei o- (i* qui **tisot** lieu de tige, & fupporte les feuilles &' les ft. uis. Lds feuilles font petiolees, longues de fix a neut p«uces, plufieurs fois ailees, gtabtes, dun Vi.it-fonc^jles foliolesnombieules, ferries, (rtacesi le^ p_-dontules foliuires, longs du pouce. uniflores, environn6 infetieurement par une gaine, dans taquelle its etoifnt d'abord con- ^l t^nient renlcr'nes; une fpathe tubiile'e, alongee, membraneiej tranfparentejd'abord Fe imde, puis ft rompaiu a fon extr^mit^ pour laifler for*- la flcin. Chaque fleui, depourvue de calice 8c de corollt, offre :

i". Cinq a huit *itam'mtt*, plus fouvent feprj les fihmens fubuli?s, pcrfiftans, infeiei au fommet dupedoncule; Its antheres [ineairei, bifidesileuc bafej a deux logts, d'une belle coukunole.

2' - Des *appendices* membnneux, courts, a- gus, pUces entr- chaque etamine.

j". Un *ovaire* ovale, long dfr deux Itgnes. a h flries lonpirtidinatcji, furmonte de J deux flgma- fcililes, fubules, divcrg*ns. *perflifant*.

4#, Une *capfuU* ovile, roumbraneufe, glabre, frtee, s'ouvunt en deux valves au fommer, divifee en deux toges pat une cloifon nicmbnncufe, pirallele aux valves.

L« *femtnuts* nombreufes, roufTeatres, comme imbnquees fur plnieuti ranpi, fixees ntinie'diace- ment aux deux faces ae la tinifon-

Cette plante croit a la Nouvelle-Grenade, en Amertque, fur les **rochtss** inondes. (*Bonpi.*)

&IARATHRUM. (*Voyz. MARATHRE, Suppl.*)

MARATTIA. (Voyez MYRIOTHECA, *Did.* & *Suppl.*)

MARCANTHUS. Lour. C Voyez MACRANTHUS, *Suppl.*)

MARCEAU : espece de faule.

MARCCRAYFA. (Voyti MARGRAVE.)

MARCHANTIA. (Voytx HEFATIQUE.)

MARCOTTE : branche tenant au tronc. que on couche en terre afin de Wi faire prendte rainei elle differe de U bouture en ce ^cc cdlt--ci It feparee <u tronc loilqu'on la met en terre.

MARENTERIA. Pet.-Th. *Nov. Gtn. Madag.* ag. 18. n°. 60. Genre de ptantes dtcotyhSdones, fleurs completes, polypetales, de la hmille des anones, tre'-voilin des *uvaria*, dont il ditfere par n fruit & parli forme de la corollej il comprend es arbuiles de l'ile de Madagascar, dont le\$ rameaux font grimpjfiSj Us fleurs ce. nindles &c folitaires. Il ofrc pour carafete eilenutl:

Un calice d'unt fextt piece, « trots lobes; unt corolle compopt dtjixjftaUsi nois extiriturt itatis & plus gratitLs y trots intiriturt drous; dts etamints nArtufi i quatre a cinq ovairts ; un Jitgmare fef-fil-j- quatre a cinq baits mtjocrement pe'ütclte'ts, ruclet, korivontaUs, vtintrutt, inrgalt; plusithn 'ententes difpvfca fur un fcul rang.

Cette plante crou a l'ile de Madagafcar. T> (*Pet.-Th.*)

MARGARITARIA. (Voy. MARGARITAIREO

MARGOUSIER : non. vulgaire du *meUa fem> ptrvirnti* de iwjru.

MARGOOSHR. (Voyez AIEDAR.AC> n°. 1 & I.)

MARCRAVE. *Martgravia.* L. Gen. tab. 447, *martgravi umbtltatA, n°. i.*

Obftrvauons. Une nouvelle eTpice, ajoütée à ce genre, a determine aitif qu'il fuit le cariitere ^citi^ue de la prsmtere efpce :

I. *MAicciAVi.i* (*umbfilhtal, foliis ovata-ob-tongis, aatmiaatis, vtnefu.* Vahl, *Egl. 2. pag. 39.*

SUITE DES ESTBCES.

x. **MARCRAVI** comce. *MaregrtvU coriacea.* Vahl.

Marcgravia foliif, tUipucis, obtusif, coriuetif, aenais, Vahl »u *Egl. Amcr- 2. pag. J9-*

Ses tiges fe divifent en rameaux glabres; revê-tues d'une corce cendree, parfemees de points faillans, cylindriques a leur partie inférieure, un peu tétjgonev vtrs leur (bonnet) lei feutDes mi'dioe-erne nt petiolees, coriaces, elliptiqu s, obtufes. Jong IKS de quaere a cinq poiti es, glabres. lifle», tin peu repliee i Iturs bords; dtrs pedicellcs vertulilies autouid'un peJoncule commun& von Ton fommet, au nomhre de fetxe 3 dix-huit, egaux, tres-etaleSj tylinJiiques, Inngs ae deux ponces, rfenfles vtis leir fommt, parfemes de point| nombrtux, tub:rtu!eux; Id rleurs afcendantes.

Cette plante croit a l'ile de Cajerne. D (*Vahl.*)

MARGUERITE BATARDE. Ce nom appir-tient a un *filphium.*

MARGUERITE BLEUE: nom vulgaire de la *Cto-bULAIRE.*

MARGUERITE (Grande). C'est le *chryfanthe-mum lff.canth.tnum* de Linn.

MARGUERITE JAONE. On donne. quelquefois ce nom au *tkryfonthemum, fegitium* a flours doubles.

MARGUERITE (Petite) : nom vulgiire du *bliit* *alpinia* Linn. C Voyez PAQUERETTE.)

MARGUEHITE (Reine) : nom fous lequel eft connu* dins les jardins, *l'ajler chintnjis* Linn.

MARGUERITE »B LA SAINT-MICHEL. Quelques jirdiniers donnenc ce nom a *l'after amlius* Linn.

MARGYRICARPUS. Vahl. *MARCYROCAK-H'I,* Petf. *CetK* plante, placeepar M.deLamatLk psmi les *anc-ftum*, fous le nom *A'anciftrum bar* batum*, Illultr., & aupararant parmi ks *tmptrum*, fous le nom *i'smpetrum finnam*, *Didl.* (CAMA* RINE, n°. \), a ete convertie n un genre particulier par lei auteurs de la *h'lor* du *Vi>ou*, genre adopte par M. V'jhl dins ion *Lnumer-itiO l'lattu* mm*, Il li nomine :

Mareyricarpas fetofus> Vahl, Enum. r. pag. 507. — Ruu fie fiv- *Flor. peruv. t. pag. 18. ub. 8-* fig. 6.

Son caraflere confifle dans :

Un wiüt J quatrt ou cinq divifions ; point dt co-rotle, dtux i:jminrs; unjlylt; It fligmau pitlc y un drape monofptrme.

MARGYROCARPUS. Pert. (Voyez MARGY-RtCARPUS, *Suppl.*)

MARTAT.VA. Vand. *Fbr, iraf. pag. JT. tab. ;*, fig. 16. Meme genre que le wo-n/rj d Aublet, que M. Per Too n a nom<rie lovomia. A fjut egale-ment y reunir le *beauk&rnoifit*

MARICA. Denomination qu» qoeSqtics auceurs mQtlemes ont fbbftitue'e i celle de *arura.*, employee par Aublec p&ur une plante de la Guhrie. I f yoye\ CIPUR ; *Dist 3c Su>pi.*) On rrouve dans *Curtis Pelpo* ce fuivir.te, qu'il fjudn rapporrit aux *iifvra.*

MarUj (californica), *foliis lierarien fa is , ph-nifj fijo p ftipliti, foliifjrm, aiutoi corolli explanaia, jUtimtntis hiifi cvalu* (N.) — Curt. Magaz. tab. 98\$.

Scs urines font fibrcufes> fes pges tres*fim-
ples, comprim&es, ptefque semblables aux feuil-
les : celks-d font •vates radicales, planes, li-
neaires, tnfiformeSj glaW-s, arg!;e>, urines, Les
fleurs ionc crmminalt ies pluHeurs enfemble
dins une (yaxhe a deux valves ine^ate^, naviculai-
rei ; k5 peiicfl irolle jaun? ,
plane, I an d'v n s oyales , along&e S obtufes ;
trois nlamens, ra p& lemerrt par leur I d&es ;
les anthir^s vei ates , lineaires , fa^ittees ; crois
ftigmat* en forme de ft

Cette plante croic i la Californie. y (*Curtis ,*
l.c.)

Observation i. Ce genre, qui eft, comme je l'ai
dir, (a me' me que le *cipur j* d'Aublet) eft tres-rap-
proche des *fifvrlinchium* Cbermudier.ne}. life trouve
avoir plus d'kitenfion dans Curtis j out y reunir
quelques efpeces de *morta, At fifyrinckitun . &c.*

MARIGNIA. {Voyt\ GOMART, n*. j , bur-
fir*.)

MARILA *rarmoffj.* Swam, Prodr.84, — \Willd.
Spec. z. pag. 1169. — Peil. t'ynopf. x. pag. t

Genre de flames encore peu connu, ^tibli par
M. swarti , qui paroi: unir le milieu entre la fj-
iriile des gutnferes *Be* eeite dti mi!leper:uis j qui
offic pour ca adtere e I T i I :

Un callee h (inq folio!es/ unc cerolie h ciq p ;
tujieurt itumints tnfirces fur it rictptadt j un fjug-
jn fimfitl ant caffuft d quaere Lagti polyjptrmts.

Cette plante croit a la Mirnniqye, aux itet de
Mnr it Petrat & de Saint-Christophe ; die y porw
vulgatr^m^nc le nom di bois d'amar&t.

MARJOLAINE Cette plante eft placee parmi
le ignus : c'eft l'origan<1 majornnu L\m.

MARIPA. (i'..- MARIFE .) III. Gen. tab. 110,
maripa jaun teru, nT. 1.

Observation. Ce genre oe doit point faire panic

del *tkntla* (cabiillei) • II &ut en confequ*nce
retunchet *YekmUJiandau* (CAERILLET, *Did.*,
n°. 6.)

MARISQUE. *Mjrifcus.* Genre de plan.es mono-
cot/iidones, a Beats glumacees, de la famille des
foitchees, qui a de grands rapports avec les *fchae-*
nus (choins); dour, il taifoit d'abnr.i }>arne j il
comprend des herbes cam inJge.iev qu'e.votiques
a tnuropc, dont ie caractere effemiel elt d'avoir :

Vn caUce bivalve, a deux on trois fleurs; Jexj ou
trois (-a'dies tmbriqttei ; les iaferieyres vitm , plus
petiies , fins ntrvure ; fous cheque etaiUt fertile >
trois it.tmint ; un fy< . CJJUC , point articule
**vtc Vavairi i point de potts fetaces fat U rietputtk f*
aux femtuce tri^one.

Obfervations. Ce senre renferme plulietirt plantesqui avoient *iti* d'abord p'acfie* pjnui \esfchx~
nus (choins) & les *kyU'.ngitr.* (i^*>ye\ KILLINGE ,
St/ppt.) II parolt ju'il ijuc y tap^orter egilement
radupia de Bofc, *Suppl.*, ainfi que pluieurs eipeets de
fcirpui.

Les marifques different des *kytHngi** par leur
cabce, concenmt deux \ plus foui an tr'is fleurs
au lifu d'une; par les valves ite fa corollic, plue'es.
l'uneau-tieflu^ Je l'autrii&non paralieKi, chacune
ntinte. dun pitil ; dans les calites a rmi^ fl^iirs ,
la ft-conde eii peicellee; qu^lquefor l'interi.ure
Hi (tt;rie , felon M Brcwn. C« pi antes fe rjppio-
chem plus des *cyprus* que deS *kyllingij* , auquet
rigourtuferoent eiles pottTToiem ^tre r^umes ,
ayant, comme eux , leurs ecailtes ou valves im-
briqiets fur deux rangsj elle* en diff^reat jjit le
petit nmbre de leurs fleurs. L*s epillet font cy-
lindrtquet, fiibuies , *be* non ovalt-l, comprir
comme dans les *kyllingia.*

Les racines font ordinitreTierE flo'oniferes; Ies
tig. •• droiies, a trois angles trancruni; les feuiltes
lineaires, vaginales 3 leur bale > rudes fur leur
cireite &c a leurs bords; lej fieuts dilpofies pn une
ombelle terminate, offrant, dans leur centre, une
fleur feffre j un involucre femblabte aux feu:lies j
une briOee a |a bafe de chaque epillet.

ESPECES.

r. MARISQUE agfigi. *A&viffiu aegretatus,*
\V,|d.

Jfes fpitis iyllidricis , ffdtbus ; fpiculis ob
Idngit, iracitU ftditij, fpicutii longiortCWJ, invo
cru polyphylto. Willd. bnum. 1. pjg. J

H fe approche par fon port du *manf us jlavui.*
Scs tige> font wigones, hauces d un pied Hi plus •
elles font 1 pourvues d- ^lullcurs t'eutlles tadicales,
un peu rudet a leurs bo;d., d< li longueur des
rge» i l'tniolucrc compole >e huit a dii fohoiei;
In pkii longuet prefque d* la longueur dei tige* j

les fleurs replies en neuf ou dix rfpis scilicet, cylindriques, longs de fix lignes 5 les epilletes alongees i tes valves calicinaies ovai-Sj aigues, membranefes, tnervees par une nervure verda're; les valve* de Li corolle de meine forme i < 4 bnc< ; s fetace'es j plus longiies que les epilletes, membranefes, rudes i leurs botds.

Le¹ lieu natal de cette plance n'cft pas connu. x (Willd.)

2, MARISQUE capillaire. *Marifau capillarit*. Vahl.

Mtir'ifcu fpicd oblonga*, *Tttronlim imiuricatd* / *Involuturo diphyllo jrtultr.o faff faiuja*, Vahl, Enuni. Plain. 1. pag. 572.

Schctnus (tapiHaris), c< n< J *triquitro*, *nudo*, *lb-luifut* *cf. fiHariuj f Jp'cu VJ fjjc'nu/jtis*, *rtju*, *involuturo*; *mvOttiro diphyllo*. Swartz, f'rodr. 20j & Mor. Ind. occid. 1. pag. 106.

Cyperus nanus. Willd. Spec. Plant. I. pag. 272. (Voyez Soucurr n< n, X> icl. % u*. 20.)

J. MARJSQUE gtele. *Marifus gracilh*. V.thl.

Msrifcus apkyllus, *fpicd fotg* *a*, *fijfi*; << *voluco diphyllo*, *f.tat.to*. V< h, Enuni. flint* i. pag. j 73.

Ses tijes font hautes d'un pied & plus, prefijue ftracees, (tepourvues de feuilles dai.s leur longueur, ttivtlopees, it Itur bale, de deux games d'une f^ule piscc avec une feuille etroit, loncue de deux ou troii police*; un invoJucce i trois folioles, dontdeux tongues de dem 011 croi's ponces; la troiieme de bx lignes; t'flpi plolinlenx, jamtitre, un peu plus gros qu'une Ttmencc de corianre, compote d'epilletes ovales, ai'^ns, trigontsj Us Valves de la corolle ovale*. iigui; une (emefice irigone; dtux etamines; un ityte tiih

Cetre plante croit din* l'Atnertrque nrfridio. nale, ou tile a ete obiervee par M. Kielard. (LYhL)

4. MARISQUE fans feuilles. *M*rif*M* *urh\Lu* /all.

MarifcMi aphytts, *fpkJ globofii*, *frjfi*; *tarn*, *lucro brevi* }mo. \ . h., EJium. Plani. 2. pag. J7*.

Juncut t'efcioiitis, *tulmo cffmprttfb*, *Jiri*, *radue oaratti*, *CtipiuUe rotunao*, *iomp^Uo*. Sloan. Caul. Jd. Hifh 1. pag. 1X1. W&* 81. hg. 2.

Cette phnte a des nernei ramp»itM_r des ttges Kigones, hauttJ ti'un pied, cunies a leur bifi, au 1 eu de teuilles, de pluSeur* Raines de COL leur gn laue, obi BkSjtronquees oblique me nr, boi de brnn > un invnlncrc de deux ou 1 trois folioles evalet, UtKeo'ecs, plus counts que I'^pi; •clui-ci globeleiu, utte tvu (lus gios qu'un pots, com-

pose d'un grand nomine de pet:is epilleti lineaires-hnce'oles; Iss valvts pm^urines & ponctuees; ttois etamines.

Otte planre emit dans l'Amerique 8c au SA-n-gal. ^ (V. f. tornm. Dupuii)

5. MARISQUE panics. *M.irifcus panlcm*, Vahl. *tearifus fficit eylindr'tciti*, *fpiiuth o&lingis*, *irae-ttis ftttceii*, *fp culls bnviouriui*. XM, ElumeV. P.ant. 2. pa?. ij\.

Kyll nga panicea, *cutmo ft'acto*, *triquwo*; *fpi-cults ylitid'ic>s*, *imbricatis*; *fn>nbas triquetris*, *f'uhhtis*, *tre&o pcttuibat*. \< it!i. Gram. if. t^b. 4. fig. t. —Gi-itn. de Fnift. & Sem. j. p. 12. tab. 1.

Kyiitea partieea. f inn. JnippL (Voyez K:L-LINGE, Diu. , 1°. 4.)

6. MARISQUE E jaune. *Marifus flavus*. Vahl.

Marifcus fpicis cylindricis, *fpiculij o*ton*, *frailleis fttitLcui*, *frruljtis*, *fpiculas sqajntibus*. Vahl, Enum. Pljtic. 2. pag. \$74.

Cette efpece a de rr<<-grand* rapports avec *Is manfus pAtiUcui*; elle en difere par fes bra^tees, par le* valvts dt* fteur* plus brges, plus fortement itriees. Sc*> tiges font rapproche^t^, h^uces d'un pie: irdeini, e^{itn'es^e(*fi^{lis}} "i* trois feuiUtsplui courtts que les tiges j un involucre i quJtte toltolles, la pUis Rrandr- |:tnguc de qnatre pounces i let fleun dil'pdl "es et i une ombelle i trots ou quaere rayon* ties-courts; les bra&ees fetac^e*, un peu detit#ej en fcie, de h toneueur des epilletes 3 les epis cylindrioues, lun^i d'un dtmi-poucei les epilletes alunges; les valves du caltee ovales, alongees; celles <le vi corolle jaunatres, marquees de ligaes puij'Ufines

Crtreplants croit dans l'Amerwue me'ridionale.

7. MAais<J)r ovale. *Marifmt ovularit*. Vahl.

MarfcttsSm^Qveli'fuiionindis, *invoiuicris potyphyllis*. Vahl Brmm. Plmt. a. psg. 574.

Grumen cyrtoides americanum, *fpicis gran-bus*, *oblongo-rotundis*, *fpargant in madar*. • *chinatis*, *nifi.mmum ioultm ftdicuiis tongit inmntUus*. Piuk. Almag. 179. tab. 01. fig. 4.

Cypcut fioribuJ cap it at is, *tn&it*, *pedunculatis*. Cronov. Virg. 12.

Schannus (umbellatui), *culw to&tttre*, *foliofo^fpic*, *t umbtUatis*. J^cq. Collet. I- Y%- 1 H, ik Ic. Bar, I. tab. 1.

Kyllingia *ovalarii hfiia** *mtd/atis*, *f<jf<<ibus pedunculatis*, *gto&ejo* - *ovodttt*; *gtemis rutii*,

lanetotai'is; vjivulit taxteriprihu* ovaii&us, flaminibus
tnius, fiyh tripartite, Midi. Hor. bor, Amer. i
pag. 19.

Confer cum fcirpo tchinatQ. Linn. Fior. zeyl.

no' it

Des memes racines s'levTnt plnfieurs tiges hau-
tes d'un pied 8f plus, a trdis angles trarchans,
carries d; feuilles ptanrs, ii:ieaires, vaginales &
feur bafe, larges de trois cu qtnrre I^nes, plus
courtes que les tiges; un involucre d'tnviron fix
folioles, plus longues que l'ombelle le* plus Rran-
des ldnf,ljes de fix pou(e&> ruifes Uir leuf dt> U
2 leuri bords; rrmbeil.* c< de h* a fepi
rayon?, longs d'enviion trws pouces, foutenit
ehacun nn fpi plcbuleux, beaucoup plus grus
qu'un p' r>, quel^Utt<is muni de deux folioies
a fa bafe j lei epilleti Itibulesj les e'cailUs lliiees.

Cette plante croit dans la Caroline & a h Nou-
Vahl.

*htarifcui fffti fttronhm fubimbrhaus; fpicu/it
fubuldtit, ntTofra&h i isvoiuero iriphylllo. Vahl,
Jinum. Plant. 1. pag. J7j.*

ScsrptiS ntrofraHas. Linn. — Ca»rtn. d Fruit. 8f
Sem. i.pag. iz. tab. 1. fig. f. — Pluk. rab. ^ij-
fig. 4. C^Vrt SciRpt, n°. 59.)*

9. MARISQUE en ombelle. *Marifms umbtllaitu.*
V: A.

*Marf u fff iia tyliindrUis, rtrrorsum imbricatis j
iftvelueru pvfyphyfts. Vahl, Enumer. Plant, i.
P28- 376*

*Kytingia (fumatrerr>), umbrtii terminals j
fct i ripju, cy it ndricis, f<ju a r-
rtfis; inoiut u uverfoli, polyphyi[op<ittialinuUo.
Ren. Obferv. bot. ^, pag. 13.*

Sc'trput typeroids. Linn. Mint. pag. 181.

Kelt pullu. Rheedj Mi!ab. 11. p. 119, tab. 6;.

*Kytingia tmbillata. Rottb. —, Lpi, Did. n°. J.
(Foyq Killinge, n°. 5.)*

10. MARISQUE a feuilles aJtemes. *Marifcus
alternifolius. Vahl.*

*Ma-nfous fpi ft cyfinj ricia, r:rorjiem imbricatis;
mvotut ris palani utiftu «u crals. V;hl, Enum. Planr.
2. pag. J7<J.*

Ses tiges font haute? d'un pied & plus; let
ftuilks alieidts, plus (Ourtei que les tiges; un
involucre compOU de fix folioka alternes, fer-
r^ts, de U brgeur del ft-uillesj cjucl^uei-unel
preffiu'auflilongues que les tiges; des galnes i
pc:ne longues d un pouce, tronquees, nuiquees

de petite* tacht Durpurinei I lent nartie fup'-
rieurB : e>ue cinque foliole, un p&ioncule long
de deux poucos be plus, fouttiu:u des ap's cyhn-
dnques, longs d'un demi-pouce (les epilleti ver-
dam.s, fubules, imbriqus &-renvt-rles, accom-
pignes a leur bafi' d'una petite foliole fetace'e,
kres-cotirte i un caice a deux valves in^gales, la
plus conrtt ovale, U plus longue l i j l ^ o-
ie'e; les vilves de la cotolle along.

Cette plante croit dans la Guinee, ^ (Vahl.)

11. MARISQUE faui-fouchtt. *Murifcus cyperi-
MBS. Vahl.*

*fffarifcui fpicls cylindricalis, friiutis ertcls > irac-
tcis fpuulii brtviorious. Vahl, Enuin. Plant, 1.*

*Kytingia (cyperina) i culmo iriquattro y firiato .
hafifotio/u, un btlla fimplici . 7^*«* firiHu, fcfitti-
kiff inoiutto muvtrjaii, folyphylo, Ivngijftmo,
paritali nullo. Retz. Ojferv. bot, 6. pag. 11?*

Cette plants a des liges hautes d'un pied &
plus, drones, triangulaires > munies de feuil'es,
quetque#unes plot tongues que les tiges j un invo-
lucre compoui de fix a fepi tolioles tres-longues i
des games obtufes, tronques obliquementnt; tes
Heuzl reunies en um ombelle a fix ou fept rayons
Kngs dun demi-pouce; les ejjis tyliindri^ues,
longs d'un pou«j lesipilleti droits, fubulesj des
br:rees plus courtes que les epilleti j l^s valves
iu caice atong^es j cetles de li e velle vertes Tut
leur carene, ptui pales a leurs boriis, alongees.
La plante de Retzius ne diffeie de cell-ci qut par
f(j epis lefilles, carafiere into muni, puifque Ton
trouve queiquefbh far le meme ndividu des epis
ki uiil ptdoncules, d'auuts feffiks.

Cette plante ctoit dans les fades orientales &
dans la Gun: (i'ahl.)

It. MARISQUE ^tal-i. *Marift eldt. 1. Vxh.*

*Marifcus fpuu cylindricalist fpiculu fMmdJpm.
braditipianis iongiiori&ui. \ uW., Eilum. Plant, i.
pag. J77,*

*Kytingia (incompleta), eufitto triquittn, fo-
fiojo y amotlij Itrmimati, censfwfirJ; {putt cylir-
cis, caliet monophytlo. Jicq. Collect, 4. pag- IOI,
& Icon. Rar. 1. tab. jco.*

*KyUinga (cajinenfij), umbtlti UnninaKf fpidi
fefiibus I eduncuUtifaue; fofutn refexit; iwotucro
longtfjimo, fabo Sopkyih. Lam. [ttttftr. r. pag. 149,*

Se\$ tijej font triangulaires, haures d'environ
trois piedSj tuiiantcs, garniej de feuilles prefqoe
de ia longueur des tiges, Urges dt- trois lignes
S: plus 1 tinvolticre univetfel compole d'environ
fix folinlaf, dom une longue dun (fc meW de deux
pieds; lea tieurs dtfpofees en une ombelle com*
poiee; tei liyoni long) de deux pouces &r plus,
foutenmc

fomenant une ombellule a quatre ripens j !?s zp'u cylin»:iqncs , ettoits , longs d'uo .l deux pouc es; les epillers tres-etales , petits , i trois flours \ les bra&sk s plus tongues que les cpilitti \ les valves de la corolle ovaks , plus minces a letirs bords. Les epilfec s font quelquefois feifiles , & viiient en nombit.

C^tte plante croit en Anierique, aux environs de Caracas, & dans Tile de Cayenne. {V. y")

Efpces moins counties de (a NouvtUt-HolUnde , mentiunnics par B

* *Marifcut C Ixtfis*, *fpicuiis fubu/ath* , *Itrcubus*, *curvjtis j bi-trijlvris*; *Jqujmh alurnis* , *um'>cUd indivifd*, *fpich muUijiorij*; *ir.votulro triphyUo*, *umbctlam fitperant* , *foliifqut piunUf tutmv itvi*. **B**rowa, Nov. I-loll. I. pag. 118.

* *M^rifuii* (*fcaber*) *j fp'uulls fuhulaus*, *itrtti-t>us* , *curvatis* , *ijisorit* • *fqua-nis atrtrnit*, *potypyktylo* , *umbiiiam eompofiurr*. *fupemnte y* *fiairo*. **B**rovn, |. c.

* *Mari/cus* (deCOmpofitils) , *ffuufis ft* , *ovatQ-ianceoIutis*, *uretiufculu* , *tmhricatisi umbcUis compvjtsii* , *ut\$fpiei** *fubcapitdti i invo/ucris ftbquin^tuphyUU* , *eioagjit* , *fviiifque ijperJs*. **B**rovji/i. c.

* *Marijctu* (*contcus*) *Jpieulis uniflorit*; *fqaamts quinqc imbriiitis j Utlid ttrvufu*, *jhiiii*; *inUmd juxu aphcm contrietJ*; *um&cliJ indivifi* , • *captttfit tonicis*, *fubtrioois* , • *invofuro polyphyilo*, *foiiifue afperh*. **B**rovn, 1. c.

MARMOLif.R. £><</*!. Ce genre a etf reconnu , depuis fa publication , comme devanr aprtenir aux *gardenia*. (K(y<{ GAKDENE, *Suppt.* « *ofirv.*)

MAROUTE : nom vulgaire'de *Yanthtmis cotinis* Linn, (*foyc^* CAMOMILLE pointe, o°. 10.)

MARROCHEMIN. Le msn-ube commun, *mfr-rubium vutyaTt*, tft deiigti^ (bus ce noru dam quelquies provinces.

MARRONITR. *Mf-ului*. Illuftr. Gen. tab. 27\$, *tfcutut hi pccafaturn*, I) , I.

Qhftnratioat. Utfulus pavia de Linne **Forme** depun long-terns un genre particulier, c<compofe atijourd'hui de plusieuis nouvelles efpeces, (*foy*, **PAVIB**, *Dia.*)

On a remarouii que le marronnier d'Ind* avoit un ovjire coitipofu d« 1ois log-* & de deux grainet <lans chaque loge, tin dia que fon fruit n'cu c^otn* pole que de no- grains, quelquefois d'un fiwiie. Cei avorwmeni le reouv c danj piuln,ms autres pUi

Botani-jut, SuppUtntut. Tontt <l

On donne vulftniremem le pom de *ntarronUr* au tliataipnier, & Ton dlltingue fous le 110m de * une varieie de L itaignier dont les fruits font beaucoup jlus (TO, , ks amandes moins apiat: ^s, & que l'on a obtenu par la greffe.

SUITE DES ESPECES.

1. MARRONITR de l'Ohio. *£fcuUi okioen* \ **Mich**,

JefCuttS foil: quinatis, *inaqualiter dentatis*, *fructhui myricau*. **JmAT**. **Mich**. **Hift. des Aibr.** vol. j. pag. 2^2.

Cet arbre s'eleve a la hauteur de *dxt* a vingt pieds -y il parvient quelquefoij jufuu'a celle <Je trente a tremecinq. Les fcmlles font lonpues, *pet* foieWj palmtfesj compose tie cinq in Holes de grandeur me*gale, nvaies, acumine'tsj irri?guli6-remetn denteei a leur contour. **Sat** flours parffilfent fitre branches , tres Annbreofes , dilpoftes en grappes. Lts fruits font de mohg plus p tils qu? ceux du marronnier ordinaire, tontenu* dans une enveloppe epieuefe & dunuie.

C t arbre crojc fur les bdrdi de l'Ohio , tntre **Putsbury** & **Maricctej** il flcurit de tres-bonne heure. Son bois eft blanc i l'e"corce noirirre, d'une odenc viteufe 8L dtfagreable. **b** (*Mich*. **Ac**)

MARRONS. (*Foyez CHATAIGNIER.*)

MARRUBE. *Mttrrubium*. Illuftr. Gen. cab. j c 8, fit; I , *marrubium vutgitrt*, n°. It; — fig. 1 j *murruoium pftudo-didamuMS* , n*. 12.

Ohftrvations. Je vais pre'fi-nter ici quelques ad- • **Uiiom** tmf oftantes a fails a la fynonymie de plu- : : s efpeces.

1°, *Marruhixm alyifum*, n°. 1.

Marrubium (*puicatur*) , *foliis Jim*; *at biculatis* , *tomen* , *vgopt*, *pfictU lobatis*. **Fonkti. Flor.** **xgypt.-arab.** pag. XIJ.

La planw *le **F(nkh.iU** (tt bien p'u? velue & bea>.oup plus blanche que ctlle auc **TOD** cultivate dans **Is jardins.** (*V. f.*)

1°. *Marruhur. ifiraeaticum*, ft". I.

fiarrubuan eriataie , *folio fubrotundo* , ^ *afir* ^ *ffr-* ^ < r < j. **Tourn. Coiolt.** 11. — **Buib. Cent.** j. p. a S. tab. ; o. fig. r.

J^D. *Marrubium crtiaam*, t1°. 4.

Man-ubium pengrinstm j t at. p. liinn. **Spec. Plint**, pag. 8(6.

Marruhium ahum , *ar.guftiart folio*. **J, Baull. Hift.** j. pag. \$17. **Icon.**

4°, *Miirruium panhutaum* , n°. f.

Marrubium pertgrinum, Marfi'h. Flor. t3Ut. *cauc.*
2. pag. 52.

Marrubium ftrtgrinum? var. *. Linn.

J°. Le *marrubium fupinvm*, n°. 7, parolt devoir fe rappurt-ir an *marrubium camiidijlpum* Linn, Le fynonyme de Tournefon, rapport e icett
doit ere retrJiiche du *marrubium int,anum*, n°. 6. Ilyad'aineurtunecelleconrufion darts rooreceue fynonytnie, que l'on voir li meme r^ete^* potir oeux efpeces differenres. Bim-licr, ;Vof CSJJ til ciie par WilHen<iw pour le *marrubium dinUidijit-mum* & i *fufinum*. La pance i^ud M. Poimet nom-rooit *marrubiam atioru(i)0T.um*, fe rapporte 2 cetie erp^L'e.

6°. *Marrubium cinertum*, n°. t j. Le fynonyme de Birrel'cr, JCOJ 76^, doit \$tre rapporte 2ll md>
rubium hispanicum, n°. 14.

Marrubium tinttrum. Hoffoienfegg, Flor. lufir.
1. pag. 17. tab. S.

7°. *Marrubium crispum*, n°. 16.

Mitrrubium d'Hamni / hwii fofis & facie. Herm.
Parad. pig. i: tub. 100. Bor.j,

S\ J'ai recueilt d:ns les environs ds Mart
du cote du Lizaret, 1c *marrubium ksfp<ntctim*,
n°. 14.

SUI rfe DES ESPICES.

17. MARRUBE d'Arrfque. *Matnti'tum africanum*.
Linn.

Marrubium foitii cordatis, *fubntiutdit*, *emargi-*
matoceiatit y caluious fpiriejis, Thunb- Prodrom.
pag. rjj.

Marrubium f africanum), *folixi corzjzit*, *fuhro-*
tandis, *emargina'U*, *crenath*. Linn. Spec. — H; >rt.
Chif. ; n. , - Royeil Lugd. Bat. 514. — Kniph,
Cent. 7.

Marrubium d'um, *rotundifoliwft*, *minus*, *cr'tf-*
patis folia, . *hioy*. J7J. Piuk. Aim. 141. tab. 306.
fig. 2.

fudo-dillamms africanus, *f ilia ubrottmals*,
fatis i tcnis. Commel. Hurt. 2. pag. 179. u*. 90.

Cette cfpc:;, qui proit avoir de trii-grands
rapports avec le *m.r-r-abiam crispum*, doii en fitre
dift:nguee par fon lieu natal, & plus ;>articuliere-
nient pa; Ic cafqtie Je fj corolle, qui eil, ci'apres
Linné, éch mcrf j piktix, ian ts qu'il eil glabre
& entier lanj le *marrubium crispum*. Lei feuil.s
font arrondies, prefqu'eo tceur, échancrés, cre-
nelés à leur contour, tin pen ci'pues, blan-
châtres à leur face inférie ure i leur tutice pom vu
de dix dents très-aigues, epincufes.

Cet •t plante croh AU Cap d« Bonne - Lfpt-
12200. x

* MARRUBE henffe. *Marrubium hirtutum*.
•Willd.

Mitrrubium foliis contatis, *ovaiis*, *crenatis*; *ca-*
liczm dent:t>us patauiius, *lanctoiaais*; *braSeit fabi-*
latis, Willd. Spec. Plane j. pag. 11}.

C«te plmte, nee dan* les **jardin***, pournit
bien n'etre qii'une variece du *marrubium*. k'pau-
ium, auqtul elle rtifemble par fon port, pir la
fuit lie fes teuilles; mais ks dents du calic : font
^tit'ees, lanceoles & non ovales » les bcaft^
fu bulges.

L» lieu natal de cette ptante n'eft pas connu. x

MARRUBIASTRt'M. Genre de Totin.efort,
done U ptupar- des feces ft trouveft n ntt rmees
dans, les genres *fidaitis*, *fiathys* & *tconurut* ds
i inne.

MAKRL BIN. Ce nom eft cfre par quetques
aueur> pout defignet le genre iatow de Linne.

MARRUUIUM. (KoyrjMARRUBEO

MARS AN A. (Kayej MVilRAI. *Murraya*.)

M ARSDENIA - Genre de plantes d' i d'cyet,
a ttours cimpUtt*, monnpetalets, de la fimills
ties apocinecs, qui a de grands rapports avec Its
perguiuria, Si qui comprend des arbtlieaux exo-
tiques a l'Eurnptj, a ttge* (buvenc g r i p j i
feuill« oppofksi lei flecius - u au n thy t ft
entre les peti otei.

Le cmd'ixt eflentiel de ce gsnre eft d'avoii £

Unt earmfit untolit, a cinq ditoupuns, quelque-
fois en rout; cinq caillu fimples, trrt-miirn,
sans deus pendans à leur bafe; cinq anthères furraott-
tees d'une mem^{br} une; itu x follicules diftes; 1c, je-
menes ttigrttues.

Qt>f<ry:iont. Ce genre, tres-voifin *desperpu-*
laria, n liffre eflentelltmenr par la forme des
cinq écailles **placta** a lonfice de la corolle,
emifr-s at depourvu^s a leur bafe *une dent
pendante. Le ligmate eil ordinairement mutic
quelq'efois courbe en une foite de bec entier ou
bifide.

E S P E C C I

I. Stigmate mutique. MARSDIKIA.

1. *MjMt>MWfJt* (*velutina*), *cjult wsubili*; *fe-*
lil cordatis*, *lati ovais*, *acamin .nil*, *umntafii*,
mullibus; *zimis umbelliformibus*, *fauce nuda*. Brown,
Nov. Holl. 1. pag. 461, & in Wern. Trans. 1.
pig. ft?.

2. *MARSDENIA* (*viridiflora*), *caule volante*;

fcliis offfongoiiriceofatij, glabriufculis, bafi ohmfis j tuba intts vHtofiufcu/o. Brown, Nuv. Hull. 1. c., & in WLTH. Tranf. 1. pag. jc.

J. *MSRSDENIJ* (fuaveolins), *caule fubereHo; foiiis ovali'lanceotatis, glabns, avenils; tuf>o veil' vkofo, fiiuct barbhtii. Bn vn, Nov. H,ol]. 1. c., Hi in Wem. Tranf. r. pag. jo.*

4, *MJIRSDESIA* tminersfcens), *caute en So; fo-tiis avails, ohufiufcul'ts, vcnofis, pube rjra canf-perfts f pttiolis ftn'tuncialibui, corollis fubroiatis. Brown, Nov. Holt. I. c., & in Wern. Trauf. 1. pag. jo.*

II. Stigmate courbé en forme de bee. NEPHR AND A.

J. *MjtsDEittA* (rnfrata), *mult vol-hüii; foliis ev-tii, fitbcorjhtii, acuminadt, gUbris • umbtlUs mul'tijiorij, limbo barbuw. ftxovn, Nov. Holl, 1. C.) & in Wern. Tnnf*. I. pag. *i.*

Toutes ces phnres croiffent a la Nouvelk-Hollande. b

MARSILEA. (Voy. MARSat.) *Illuftr. Gen. tab. &(> \ , mjrjiUi) Linn, i lemma qtudrtfolia, Lam. n°. i-*

* *Ejftus dt U Uouvttle-Hatlandt mer'uonnies far Brown.*

* *Marflea* (h'Tfuta) *folioli obovato-cuntaris, rotuhdaiis, intcgrtt, petialifque hirfutisi ipvo/ucris bffbt* Brown, Nov. Holl. 1. pag. 16.*

* *Mar file A* (anguftifolia), *folioiis lanceolatis, apice fubdtmtath; aduJtis gUbris, Brown, I. c.*

MAHSIPPOSPERMUM. (Vey\ au genre/"«») • *tut (SONC, iappl. O^ftiv.) ce que Ton doit pell* fer de ce nouvtau genre.)*

MART AGON. (P<y*{ Lis.)

MARTINEZIA. Genre de planres monocotyledons, a flours incompJiies, monoiaues oti dioiques, de la rantlfa d's palmiers, qui j avoit avoir dei rapports avec les dattiers, & oni ct>mptend des atbrej exotiques a TEurOpe, i feuilles aileei, avec ou fans impaite.

Le caractere effenuel de ce genre efl d'avoir :

*Vn calkf a tro'a Jivifiont profvndes; une cawlfe a trots pkakSi fix iumint*i « fit^matt fijfile, a trait aectwffurei i ua drupe moaofftrmt.*

Otfervations. Ce genre n'eft encore connu que pat fon caractere general; je oV par le fimple inonci du caractere fpecih|ue de chaque efpece, fans auirci details : les unes font motif 14^{ans}, d' lucra d'toiques.

E s p k c e

* *Fifurs monoiquet.*

1. *MAKTtxtzia* (C'liata), *fiondlbus <abrupt pinnatis; foVtolis enftformibus, ciuu-tis; t.wdice Jji-püübufqit fpinofis. Ron &: Pav. Syft* vegei. Flor. per. I, pag. lt>j. //i ntmortbus ptmvianis. J) Arbor proctrij.*

2. *MJITIXEZIA* (inrerrtipta), *frondiius intr-rapu pinnatis, folioiis fiUtis. Sy(L veg. Flor. per. pag. ij)6. /n nemorivus pritivüuu. Jy Arbor ftxargyalis.*

; *M.A&.Tmtzia* (<T{i{oimh}), *frondibus ii p-pari-pinnatis, folioiis enfiformibus. Sytl. veget. I lat-pi'ruv. pag. 25)7. In ncmvrbui ptruxiar.'u. Jy Arbor fexorgyatt*.*

** *Fleurs dio'iques.*

4' *MARTINCZTA* (linearis), *frondihus abrupt pinnattsj folioiis li/teartbus, amtjifimi?; racemo com-pofito i Jfficit recurvis incurvifyue, Syft. veget- Flor. ptruv. pag. lyj. In ntmortbus ptmvianit, f) Arbor triorgyalis.*

5' *MAHTIXJ-ZIA* (2nceahKi), *frondibttis abrupt} pinnatis; foliol'i lanuoluu, fuperai . incurvis; te-cento com pofito, Jpitiu /JAMJ. 5Vf. veget. Flor. per. pag. 7.97. HJ ntnonbus peruvianu. \) Arbor trial-nans.*

MARTYMA. (Voyez CORNARET.)

MASDEVALLIA. Genre de plantes monocotyle>lon«, a fleurs irrecu itres, le la famille dc\$ orchiiil^es, qui a des rapports avec les legumides, &: qui comprenri des herb:s exotiques a l'Europe, encore peu cnntiues^ dont le cat altete tlkiitiel eft d'avoir :

Unt coralU don I let coi: divifions exterieures font campanulites, corniculées a leur fommets; deux airo-fons ou deux pttuUt lotirieart; tin arfinJice a quatrt fouteles; les deux tjtU'alt tn form de bords; tafif-rieure pedicellite, • inpfu en cartit tn tü/foui, la f-pé-rieure courte, linéaire, ijniüüüüit i unt anihrtt la-ditque, Ofercaiee.*

Ce genre ne contient qu'utie feule tfpe«;

MjisDirALLtA (uniflora), /t>/i(abltatp fp-pathal-tis; p foteulis unijiorü, longtjfmis. I Joz & Pav. iyU. vegeg. Tor. Vittav- pag. i^S. in rtn via faxops.

MASSY. AU BEDFAU. (Voyez CAMELINE. DiB. n\ n.)

MASSE D'tAU. {^oyei MASSETTE. Typka.) Fftt l

MASSBTTE. *Tyfiut*. Iliuftt. Gerter. ub- ... , *lyfha laufalia*, n°. 1 i — fig. 2, *typka angulifotitt*, n°. 1.

Oj vstia. L5 *typka ar.gufti folia*, n°. 1 , var. \$, non-leulenerit ooir 4tre dtlingue comme el peu: , il paroit qu'tl en renter me d:mt qui ont <Se confondues. Nous)es diftinguerons , d'irres ties auteurs plus modernes , ainft qu'il lur :

SUITE DES ESPECES.

3. MASSETTE moyenDe. *Typka media*. Schl.

Typhu fail is tiniaribus, plants ; /pica *tnafculd ftmlne&quit rtmot'ts*, *utrdque fytautrated*, Detaiid. Synopl. pac. 14S.

Typka (minor), *fa/its tsnt&ribus*, plants, *cu/mo dap!a brevioribus*, • *jpica rnafculd ftmintdque renwtis*, *utrdque cylind'tad*, Willd. Spec. Plant. 4. p. 1 ff.

Typfiii (minor), /u/i « *tnsformsbits*, *caimo daplo* ; *or;i>ut j fpsu intratigul*, *dbbreviuta*, in *raf-fad*; ^ *Lmo gmcilimo*. Smith, Flor. briwn. j. pag, \$61.

Uot partis de la fynortymie rapporr^c 1 cette erpdee me pJrojt convenir divantJge 1 l'effiee fuivame. Celle-ci fe dillingue du *typka angufiifo-J:J pit* touts fes parties beaucoup plus psiïres, par fes feuilles plants, lineaires, prefctt'etifi-fformes > oidinairement une fois plus courres que les rtges; elles font a *Ae.vi* cyfinjriques dans Js^fpice precedente. Les tiges (ont gieiej, peu elevées, terminées par denI epis pljc^b l'un m-dttfus de l'autre, i^parés pir une interruption longue d'environ un pnucej l'un 8c l'autre un peu toiïns, epjis, cylinariques.

Cette pUnte croit dans les lacs & tes marais , en Suitfe , en Angbterre , &t, Je t'ai egifeni^nt cbliervee lur les »ites de ' *lijtbjiie*, *if* (r. v.)

4. M ASSETTE FE niine. *Typfut minima*.

Typha fiilt'ts fetattO-tiitearibus, *nannMivlath*, *cui-Mli' fabaquentibus* ; *fp-j mafiuta ftmintiiqut rt-rentis* ; *femina elliptica*. Willden. Spec. Plant. r. 4. 198.

Typha minor. J. Bauh. Ififl. 2. *pjg*, J40.

Typha minor. Lobel. Icon Si, & Advetf. p. 41. ICC

1. *Eadem*, *fpica femina*, *fabglabofa* & *rrnjere*. (N.)

Typha ptlujlris, *minima*, *Jupfici tfa* . J. Morifl. Hib. 3. ;ug. 246. J. S. tib. ij. fig. ;.

Typha ptlujlris, *minor*. C Bauh. iheacr. p. 341. Icon

Cette EC p!in:e ea la plus petite de toutes les

"efpeces : confondue d'aburd avec les deux pr scé-denies , eUe Ur reBemble par l'interruptinn qui fe trouve cnire les deux epis» mais elk- en differe pir fon p Tt & par fa grandeur, fes tiges ayani a plas un pied de ruin. Ses racines font tra^anics i fes ftuulics tin peu plus courtes que Its tig-s , gUu(jues, (itroites , creufees en gourttère > I" epis miles munis i leur bafe d'une fpathe along* & pointue i les epis remelles courts, greles, pkito ovales qite cylindriques. Quant a la v.iriète 4, qu? je crois plutot apparremr a cette efpece qu' la pre^dente, je ne la coanots pas, & je ne cite ici que d'apres Us auieurs qui Pont figuree. Voyez ce qui en a ere dit a l'artide n°. 1.

Certe phnte croit dans les d^partcmens mert dionaux dr? b France , pres de Lyon , en Al: ce; & fur Iesc6t« .sdc **Bajcbatie**« ou je l'ai obfervee. ^

* *Typka* (domingenfis) > *foliis fu^tnfformibus* ; *pied mafi^tJ ftrr.ir.alauc rtmot'ts*. Petl, Synopf Plant. 1. pag. f 1

Cepte efpece croit 1 Saint-Dotmingue. Les epfa font fepares l'un de l'autre d'environ un pouce : elle fe rjpproche du *typhj. latifoli** p3r ks tcuillej pxi u'enl 1 formes ; elle en differs pat la dilpofition de fes epis.

MASSON. (Voyez JUBONIER, n°. 6.)

MASSONR. *Mjffonia*. Illuftr. Gen. tab. 233, fig. i, *muffonia luijbu*, n°. 1 j — fig. 2 > *majjania ttngufiifotia*, u". 2.

*Ojfervatio r.t. Li t. efpeces ajoutées sj cellesde ce genr déjà decrites . ie rapprochertt relleiiient d *maffonia iuti/oUa* & *angt.fiifoij*, que la plupart pourroient bien n'en 4tre que <les varietesj elk n't n different qu-' par l3 lorme ou la gtand*. ur d ieuilles, S: la touleur des parties de la fleur.*

Oiiie les efpeces s ci-deffouSj on trouveenre As *Hortus Schoenbr* >e Jcquin , tab. 4? r , *maffonia latifolia* • n°. 1. Curtis a place dans ce genre l'*hyacinthus corymbos* . *fin*, n°. 7, fous le nom de *maffonia corymbosa*. Magz. pag. 991.

SUITE DES ESPECES.

1. MASSOUE a ltfurs viokttes. *Mjffcnij vto-lab*. 1. Andr.

Maflonia fviit oviitls, *trtSit*, *flonbit** *ructmfo-corymbosa*. Andr. Bub He, vol. tab. 46.

C^tte planre elt poorvue d'un oigtion < vyle , garui en del fous d'u: grand nombre de fibre*frn-plex & ch^rnuej ; t les produifent leui teuilles d'une medioc te grant^eur, glibr*s , ovilt^ , pref-que fpaulées, arortes, enières : U: itur cent s'élève une hâmpc droite, filiforme , longu. d'en-

viron deux pouces, chargée, 1 fa partie Uw&rieure, de flours prefqu'en corymbe, nombreufeSj pedonculees, eparies, de couieur violerte j les* pedonrules uniftores; la corolle poorvue d'un tube grêle, alonge, divifee a fon limbc en fix lobes ovaleSj obtus, un ptu recourbas.

CeL? plante croit au Cap de Bonne-fefpe-

*6. MASSONS tuberculee. *Maffonia pifuiwa*. Jacq.

Maffonla foliis fubrotundis, facie pafulata. J. :cq. Coil. 4 pag. 17. ^ H bot. Schoenbr. 4. pag. 27. L. 454. — Redouie, Liliac. Icon. vol. 4.

Ses bulbes font arrondieSj tftftiqu^es, brunes en dehots, de la ^roffeur d'tme noii; elles prndiurtnt deux rcuilles radicates , cppofoeij un pei; ;inale«Sccanaliailee» a leur bate, ovales, ;reicue rondes, un ptu mucrone'e*, planes, ^pu :ies, d'un vertfonce, gainUI en ileflus d'un grand nombre de fuOulfs, glabrtb, tongues d'un ij pied, Urges de trois Ou qustre pouc ss, une hampe liroite, longue d'un demi-pouce, terminee pir unc touffe (te réun fleuu tête, enre-melets de brattees ver.:rues, lanceolées, acuminées. «j longies d'un pouce; les Heuis pi d'icellées; la cor die giel •, d'un blanc-pale; l'oiiBce du tube v verdâtre.

Certeplance croit au Cap de Bonne-Efperance. (Jacq.)

7. MASSONE à fe, iilles en lance. *Maffonia lar>ttifolia** Jacq.

Maffonia foliis lanttofatit , t><minatis . Jicq. Hon. Schombr. 4. pag- 19. tab. 456.

On la difHngue du *miffi*. •o *lanifolia* par fei feuillfts bitn moins flat gies, plus alongées, lanceo lfdes, aci minées, trei-entieies, planes, un pcu chjinues > longties de huit 3 nix puun-s . privique larges deqaatje \ la i. hampe h •igu'edcdeu>. droite , temiinie par u e tête de fleurs ep ..iiTI, hngue d'un pouce ft: ni , r>edonci lées; les pedoncules épais, charnus, tombes en mafle, Manes . long* d'un demi-poute , accompagnés d'une braS^e lai ceolé; tres-concave, acuminée, dc U longueur <es fleu 1 : celle* -ci retombant a celles du *maffonia pafulata*; le tube très-erale, très-tranipotent; les lobes :u Itmbe d'un blajic-ble , de la longueur du tube; l'orifice rouge, amfi que les fltatneni S£ le itytei le Iti. pinate obtus.

Cette ptante a ok au Cap de Bonne-Efperance. (41

8, "MASSONE à feuilles ovales. *Maffonia ob-*

Maffonia ... Jacq. Hort. : thoenbr. 4* pag. 19. tab. 458.

Ses bulbes font ovales, un peu plus groffes qu'ilne noifette; fes teuilles touchets, en ovale renverle, arrondies :i Itur fommet avec line petite pointtt r&treces & canati culées / leur baft., longus d'envlron fept poucts, Urges de trois & demi i la hampe purpurine j les fleurs en lite, au non Lire d'enviton neuf idpuiej lcs pedoncules btantSj longs dun pouce; les braitses lane lo- lées , acumtnees, concaves,*<ie la longueur du ttrbe de la corolle : celtc-ci cil blahcbe, jaunatre a fon orifice» Its filamens d'un vert-jaunatre, poirt deti irtens.

Cette plante croii au Cap de Bonne-Efperance. (Jacq.) «5

9. MASSONE i longues ftuilltis. *M.iffonia longi-*

folia. Jacq. Hort. Sch. jenbr. 4^ . pag. 29. tab. 4J7.

Cette efpece fe diRingue par ft-i feuiiles plus alnn. ;es, oblongues, lanceolées, obtufes , acuminées, ton, dantes, un peu charnues, longues de dtx ionie pouc ; larges de quatre, can. iicuiées Qc Lonjuvciitei A I cur bak- \$ h hampe d'ufi l>Unc- pale , a peiic longue d'un pouce, t'outenant une tête de fleurs droite, large de deux pouces I les ped^ncules bla 1 * j les' Iractées concaves, ian- ceoiiies i le tube de h corolle blanc; fon orifice qucl-juetois pourpre j les rilamens a'tin bUnc- vetur

Cette plante ctoi: au Cap de Bonue-Efpenince. (Jacq.) fro

10. MASSONE en cotur. *Mjffmi** cordata. Jacq.

Maffonia foliis ex J-rotundis cordatis, acutis. Jac^ . Hytt. SLhocnbr. 4. «pi.- 30. tab. 459.

Elle fe rapproche ^>eaucoup du :i *affonia lanifolia* 1; nuii L^ l uilles font plus petites, prefque armndits^ co «ocur à leur bafe, alques, luifantes a leurs deux rn.eSj longues de fept pnuct - , larges de cinq; les hampes, courtes, portent une tête • de 6-11. epaiffe; les pedoncules blancs, cylindri- que 1; la Coiolle blanche • fougo i l'ortic^ du tube; les filamens jaunâtres, teints de rouge i leur bafe > l'ovire trigone, le ftyle plus court I que les étamines.

Cette plante cfoit au Cap de Bonne-Efperance. (Jacq.)

H. MASiONT couro;:it. *Maffonia cotu-*

hljffania fotiit OIJT^* *bracteis, orbis; germina* Jacq. 1. Hort. Schoenbr. 4. p. 30. tab. 460.

Kfptce remarquibile par 1:ois écailles iroiiiej

©vales, blani-hirres, qii couronnent l'ovaire. Les feuiits fuu ovaleSj un peu arronciic s, obrufes, planes, cai *aliculats* d leur bale, peu rayees, longues d'envirai cinq poutes, lar&es de troH; la hampe ues-courte i es rleuis en cere; les bractees concaves, zigues; les exterieures verdirresj tes interieures j-anchatres, pen etroites; la corolle bl-itolii i l'orifice du tuba, ai fi que les filatnens & Je fyloc, dun roygt de fiiig i les amhertS JJU-nes> l'ovaire de coul.ur pourp:

Cene pLnre croit au C3p de Bonne-Efperaoc. (Jacq.)

tz. MASSONE finc;tiiniL' *Mafania farginea*. Jacq.

*Maffonid fotiis tx fufroitndo-cord'tis, acutis; fikmntis fSmguid**. Jacq. Hor<. St:hoenbr. 4. pag. 31, tab, 451.

Elie reffemble beaucoup, par fes Feuilles, au mj^/ifj *cora'utj* i dies font plants, arrondies, aiguës j en ctrlir, rayess, longues de cjuatre a fix polices, hrges de qujfre j ta hampe courte; ks fleurs eo tete, p^donculoos; la corolio blanche [fes lobes signs j L'orifice du tube, lei filamens > le ftylcj d'uu louge de fang rres-foncf; l'ovaire a ix cannelures.

Cste pUnte croir an Cap de Bonne Esperance.

MASSONIA. (Voyez WASSONt.)

MASTIC DES JNDES: nom vulgahe du m. de, *fckiaus*, Linn.

MAITIC DE SvniK ou MAROM COMM? *nu*. C'tft ie *teu, nu. m mat~tn* Linn. (f'Vytyj CitKMAN • DRtfc.)

MATATBA. (^ . MA^AYBE.) *Illuftr. C. en. Ub. 198, mjayia guianenjtt, i)* 1.

ObffrvjtTons. Ce genre a <fe nommd *tpkith* par des auurs pu* moierncs. Villdem v l mention nē crte clpucf foul le n<mi *A'epiudit/n xi-HO.* Willd. Vcc. Pbnt. i. pag. ji8.

MAT&LEA. (K* vt MATILIA.) *Illuftr. z. Gea. tab. i7j?j mjtcuj p*iujtru, n". t.*

^o *Observations.* Cette p'ante se trouve menu on-dani Willdenow sous le nom de *tojla vi rai-flar**. W iiii.1. Spec. Flint. 1. pag. 12; i,

MATISE en cce-ur. *Matifia eordata.* PURit. xquin.

Matijta ful la cordi ail, fipumittni. s, glabris; pttiofo ttTti, foti *littore; n. ; mitfc feris, foribus*

Plant.*. ; iiii. pag. 10, tab. 2.

Genre de plantes dicotyl-5df>nfi5, a fletirs com-plexes, polypsralOeSj de ia fatmill-i des mah<ces, qni a des rapports avec IftyujrurHiea d'AubLt ou le *mytoMa* de Scartz, qui c>mprend des arbr< exotiquos i l'Europe, a grandes feutlles longuem<ent p&iol&Sj a flours epaifes, i rregulieres.

Le caractere efT-nTitl de ce genre <. & d'avoit;

Un tmUet d'une fcuit pi tec, a deux ox cinq d< une coreU< irriguiere, prefati'a deux Uxrts ; cinq pitates ovales, <Uux un peu plus courts; cinq filament rent's inftrieurement en un tube t'tbre; une bait J tin< l'gts monofpcrmtS.

Son cone s'eteve a la hauteur de quinze pied^; il fe div^fs a fon fommel en un gran i **uombrt** de rameaux e'tal^s hotixnntalement, gatins de f uilles petiolets, alternes, raptochec^> veii l^ei rremite des ramtnux, amples, en caeur, larges i e dix p. ucts, Longites de nuic, gbbrts, membta-netues, entieres, un peu atgués, de coul'ur vertej a ftpt uervures failan tej; les peti-les un peu plus courts que les feutlles, accompa^nes tie deux peti ei Oipules ai=i:c^ it caduquesj LS fleurs d'un bbne-rofe, lonpu^s de denix pnucts, ^^arfes, reunies de trnis i fix en pttits fJfceau i pedon-culei i reHechi.s, couvcttes d'un leger du<et; Its ptiinnciiles cylinJiiqties, un peu plus en urts que ies fleurs> mutiis de deux ou trois bridtees periffantcs.

Chaff fleur offre :

1°. Un *calice* perfidam, en ovali renverf<, un pt ii ihjrnu, loulleire, toiiifiittux **en dehon**, **pile MX** en dedans, divile i fon lonuiut en deux **oti** cinq dents ii egales.

i°. Une *enroll** premie laSicc, un pen plus etande ^ji le calice, ccmptoKJe de cirtq v rales, done ;rou, legement concave s, finrmont U lev re fuperieure; les deux autres un pMI plus petitt. ovales, reirecis J leut'ale.

j*. Cinq *haminti*; les fita. Ttens plus longs qm If corolle, leunis inferietirement en un iube charnu, point adherent, cyiindriqoe, pulve-rulen•, rapproche de la levre iuperjeure; Ies an-theres r^vitbrmei, a d«ux lugci" rapprochetj deux a d ux, it au nombre de Jou« envuon lur chaque filament.

4°. Un *ovaire libte*, pileux, entoure par It tube des iumintj, i ctng angles peu failians i un lyle dioir, plus court «IM le» etaniines] ui it:(-njite th-irnu, comprime, iimni i foa fommel de cin; tuberculei de couleur viol<tte.

fe f>uit efl une baie nviW, de quaire a cinq poucts, eniouree a fi bjfe y\ fi- cah<, <n-u- rx d'un duver cendré & loyrt, funnontee d'un nun melon, divisee en eti q loges, con'enant cha-cui*e une fraence biune, anguU-ufe, long<e d'un **poucr**.

Ceice plants croit dans 1M va!ees chаетes & bumides de rAme'nque uieridionaJe. Son fruit a le goit de notre absicot. Les habitans du F-tou & de ii Nouvclle - denude Ig mUiveat SMLC fob. b

O&firvativnt.Ce genre differ diS qua rribas ou myroaii p.irlc' Hurs irregulieres, partes rammes Jivtfees en cinq filamtns au lotr.merdu tube , pal [on fruit, qui tit une bale a titiq !oges, tandis que ce)ui du quararihta est lin dmpfi fee qui' ne rsnf ferme jamais plus de d;u\ f^m^ces.

MATISIA. (Foyer MATHE.)

MVTOURF.A. (Foyer MATOORI.) 111. Gen. tab. Jjj, maiourta pratenjit, n*. i.

Observations. Vahl penfe que cette ptame doit être reunie au vandettia. (f^pyr VANMLLE, Dia.)

MATRELLA. Persl. (Foy. iBOSTIS.Su pl.) Ce differ point du rufia, Wild. Hurt.Berol., ou r;ydia, Spec. PJatir

_ M A T111" AI R F., Mdricaria. 1 i 1. Ge n. tin. 7, fig. 1, Iru titicatipn du mj; icaria d'après Tournefort, tab. 28; — icaria favofoles, H°. 4» — tig. 1 j Iructihcati on du p-yfinthemum. d'aptei Toumfortj tab. 1801 — rig' 4, rtutricaria tarnuja, Lam. n°. 14; — fig. J, irtttricari* gram illia, Lam. n°. 1J i — fig. (; matricaria cornuaria, n°. 11.

Obfen.-atians. I. i*. Dim les Families nature!!?*, relle que eel edes flofcultfulcs, tl est fouvent I res-difficile de deu rrr.tntr les genres avec pi ecision. Plulicuts d'enu'eux font tellemem rapproc' es, q.ie , pour eviter de reunir im imp pr.mi nombre <Je: peces en un feul geme, on est obligé d' avoir t(cours à des caractères souvent variables ou mutuels. Linné tous tn tour nit la preuve | pour les fxiill'icofit & les chryfantheman, qui ont été réunis dans cet ouvrage. (Foyer MATRELLA, Observations.) Depuis la pu' .nation de cet article, Gzertius, &. plufieurs auriA mu dernes après lui, ont vu ;ilu prufittr o'u caractere particulier à queL'U' s jlpecL'S cie f*' yjiim mem de Linné pour en former un genre qti th» oni nomme pyrethrum, dont les fem.-di-ci font covrenniti ptr nm membrane failloit, fouvent acette. On conçoit que ce caractere ett purement artificiel, puisque, comme on le vena p)ut bat par 1J citation des efpeces, il lepare, en deux genres differens, des plantes qui devroient fe trouver placees les unes à la suite des -iuties par >us leurs autres :arait« i D'ailleurs, cette diftinction elle-meme n'eft pas jours facile à faire, puisqu'il est peu d'efpeces dont les femences ne foient pourvues, à leur sommet, u hic ULEU.I IMUS W ii -lu11) trefc<iii j ^u.

fois prerqu'infenfible , d'autres fots plus alorgi : il fofine , dans les fiofcul ules non aigrtuecs , le calice propte de thnque fl ui.

1°. Le genre PYRETHRUM Te compofe des efrees. fuivjrftts : pyrAhrum frutesctn*,—fimjlui-fatitna, — ptaTmhifo-ium 3 — frotintm, — ulsgim, — m, — HalUn, — alfiinum, — balfam'aa, — palafre, — phtatit. .iffi, — matroyhylium, — « rymofum, — parthe .7iur: , — pa rtheafolum, — .Jicum, — fujnitntn, — itiodorum, — marit-OTMTI j — — — , mufticaule, — — — << , — Bccconi, — orient. r/<, — miltfofitium, • — — — n, &c. La plupart de ces noms fpecihques répondent à ceuI quii font A-3 cites dans les Tia-tricaires : les autres, ap^anenant i des elp^Ces DouVclles, icrcint indtques ci-apres.

3°. Il est encore dci efpeces qui rentrent dips d'amres («-nres d-ja cotmus on nmiv. Itemant itablis : jitdi le matnearia aftroides, ri". 6, appartient L au bailor, 'j, (^o_yr^ BOLZONI, Suppl.) Les efpeces renfermées dans la troifieme fous-divifion, i ? eart .ouffamment foficuleufes, tentttnt d^nj te genre balsa oi'ffl, Deifonr. (K(-,»j UALSAMIIS, Suppl., K ! ANAISIt, t>

4°. Le matfic-ria indic., r.°, z\$, \$Fr*, le p hénomene .pjj[itulier d'acquitir des paillettes par la ture, ntndu que <-\u<* fwi pay« raul, d'a le t zc de Thunberfi, fon receptacle¹ ell de garm de paillettes. Il en est reulte .vit la plants cultivé; a 1 n cnf/ioRM, que WiUdenov a)peile ant hem h amt ., &: qui fe trouve dans l'etolt da Jardin i'o rL Ue Pir/s, lousctlui d'dmhtmu gr*.

5°. M. Lovfitcur a figure' ^faïs le Journal de Bot. rJ,t, vol. i, pag. 569, tab. i; , fig. j, fous le nom de (kryfiumhtnum perpupfti.m, line tres-petite plante, qui a e'ti m^ntionnee dins ce Supplem JÜ SOU C lii de cotula pygmae. Je l'ai rapportée à ce g; nre d'après fon port, n'ayant pas pu, d'après la petiteffe des fleurs, m'affurer de leur caractère genétique.

6°. D'après le fynonyme de Toumfort & même la defcription, le pyrethrum palafre, Willden. 3, pag. 2134, doit être la même pla — matricaria pennata, n°. 16.

7°. M. Perfoon cite d'aprrs Lagjfo, comme efpece particuliere, la variete 3 du maricaria maxima, n°. 11. Il la caractérife 1 mli qu'il fuit :

Chryfanthemum (,,,!«.,»,,U,) , ramentof-pulverulentum, caulis rufus; foliis linearibus, inferioribus fopidatis; laciniis foparallilib; fumentis indivifis, angoflatis. Persl.Synopl. 2, p. 463. — W Chryfanthemum minimum Brot. Flor. Indit. 1. pag. 37? La caracte d'Angoula & in Lagjfo.

La figure de Barrlier, citée pour cette plante, l'a été auli par Linné pour le maricaria pennata.

Ceue f nonymie est fort douteuse pour les dent planets, ou plutot ces deux piaaces ne torment peut-lire qu'une mema e(pe<.

St. I e *matricaria minima*, n°. r I, var. *, n'est considerée par plusieurs* auteurs que*comme nffc variété du *matricaria atpina*. La risure cir.ee d'apres Barclier est au moins douteuse dans son application a cette |>hnte.

9°. Le *matricaria tanacetifolia*, u°. io, est le *ehryphantum m. multifida*, Perf. II faut en retrancher le fynonyme de Tournefort.

Observations. II. Si tes *chrysanthemum* & les *matricaria*. n>2 torment rigoureusement qu'un seul genre, il faut auTi convenir qu'ils ont avec le *anemone* de tels rapports*, que, sans tes paillettes qui garnissent le receptacle: de ces derniers, il seroit impossible de les en separer: ces deux genres doivent en au moins dans l'ordre naturel, être places l'un coté l'autre; S: s'ils se trouvent en distinctes dans les familles de M. de Jussieu, on croira que ce n'est qu'à cause de la forme des fleurs (qui est différente de celle des *chrysanthemum*) que l'on a fait des recherches. Cette observation peut s'appliquer à un grand nombre de genres.

SUITB JJIS ESPACES.

• Fleurs radiales; & terminales ou rugueuses.

jf. MATRICARIA a grandes fleurs. *Matricaria maxima*.

Matricaria foliis carnofo-fragifolia, infertoribus fimbriatis, fimbriatis; mtdih jeotibus, lanctohjto-dentatis, fimbriatis linearibus, inttgris; cnuie ftm^lici, uniflora. Decarid. Synopf. pag. 85 f. U. f. 179. 4- pag. tyS- iai chtyfamktmo.

Tre*-rapprothie du *matricaria leucanthemum*, cene esp*te «n ditteie par li grandeur de tomes ses parties, principe men c pjr celles delafleur & par la forme des feuilles. Ses racines sont obliques & ses tiges droites, simples, ftiées, un peu an. lules, gtabtCSi aint que le reste de la plante, garnies de tout les ipiries, dillantes, fermes, charrius, ciffiffllt \ les inferieures e# forme de spatul?, tetr^uts en petiole a leu: bale, a peine denttes; ceiks du milieu iestle^, ctroitei> Un c^o'.e^j aigoes, denteti en fcie, longies d'environ trois p. les superieures s beaucoup plus petitts, lineaires, entieres ou i peine denuculees. Les tigs se terminent par une Ten It; fleur fore gnui-te, a disque ai; les d. ram blancs, obtu^; tres-fid>uvnt tr.ti(n i It. somnet i les ^caillts catic'nales obtults, brunes & fcarieufes i lei.

Cette plante croit dans les Pyrenées, au voisinage de Bagnols. Swueot, du its individus

cultivés, les tiges se ramifient a leur base, & les fleurs sont un peu moins granges. % (V. f.)

\G. MATRICARIA heisrophyle, *Matricaria heterophylla*.

Matricaria foliis fiffidibus, linearibus lanceolatis, fimbriatis; cable fimbriatis, uniflora. Decarid. Synopf. pag. iSi>. Sub c/tryfuntkrKO,

Chrysanthemum (heterophyllum), foliis fiffidibus, infertoribus linearibus lanceolatis, fimbriatis, unifloris. Willd. Spec. Plant, j. p. 1141. — Enum. Hort. Berol. z. pag. 501.

Chrysanthemum (lanceolatum), foliis lanceolatis, fimbriatis, unifloris; cistulis simplicibus, unifloris. Perf. Synopf. z. pag. 140.

Cette espèce est encore beaucoup de rapport avec le *matricaria leucanthemum*, surtout par la forme des fleurs, surtout par les funiculaires. Ses tiges sont simples, droites, limbes, hautes d'un pied, parfaitement glabres, ainsi que toutes les autres parties de la plante, p. les fleurs de la pointe, d'un vert-foncé, épais, seules les inférieures lin^aitss-lanctoles, obtuses, longues d'un pouce St deoil ou deux pouces, cirtibgincufcs & dentées i <n (cie a leur contour i les A;perieures longes d'un demi-pouce; <., entieres, lineaires, obtuses, denticulees, quelquefois retrecies en coin a leur base, plus grandes dans Us individus cultivés. Les fleurs sont foliaires, cernales, fimbriées, par leur grandeur & par leur couleur, a celles de *matricaria*: Uuiiniktum } It) burd deS ecaillts f. allicinales; oint'colore en noir.

Cette plante croit dans les montagnes alpines du Piemont, aux lieux ombragés.

MATRICARIA des nurais. *Matricaria paludosa*.

Matricaria glabra, foliis omnibus fimbriatis, fimbriatis ramis unifloris. Poir. Voyag. en Barb. 1. pag. 141. Sub chryfanikcmv.

£. *Chrysanthemum* (paludosum), glabrum, foliis lanceolatis, fimbriatis; serratis; unifloris. Desfont. Flor. atUt. 2. pag. 28j. ub. 138. *

Chrysanthemum (paludosum), foliis omnibus lanceolatis-oblongis, serratis fimbriatis, caulibus carnofo-lanceolatis. Willd. Spec. Hint. 5 pag. 114.

Matricaria cantua. Lam Di&. It. 14, & Illustr. Gen. tab. 67S. fig. 4. Mediocris. (E*duf. fynon. Lint.)

Cette plante est remarquable par son port & par la forme de ses feuilles. On la distingue du *matricaria montana* par les fleurs beaucoup plus petites, par les feuilles toutes impaires, & en ce qu'elle est

est glabre sur toutes ses parties. Ses racines font un peu obliques, grêles, fuibles, chargées de trèsm nombreux felles pruduifeni plusieurs tiges étalées, droites ou un peu couchées, surtout à leur base, hautes de huit à dix pouces, glabres, frisées, et à l'écrolement réjuntives*, garnies de feuilles jthbrts, toutes en forme d'ovale, retradées en pétiole à leur base, longues d'un pouce & plus*, épaisses ou demées vtri leur sommet, larges de quatre à cinq lignes ordinaires n'ont pas de tige à leur base - tafrictire hf l'arrécies en un pétiole aigé : chaque nouveau se termine par une futile fleur w moins de la grandeur de celles du ^{1/71}* per en fits, au raire - l'ion centre, en l'irnnée de demi-fleur blanc, lineaires, presque épaissies, obtus & entiers à test fomme tcs t'oliols cjlicinjles lineaires, obrulcs, bines dim leur milieu, emourecs d'une large membrane bbn-ebii re, avec un Jiferet étroit & btuii; les fetnecs Itnecs, aloiipees, coutonnees par une membrane count \$ se receptacle nu & eel

J'ai recuttlili cette plume en Bjariv, dans les lieux humides qui environs de la Calle & dans le royaume de Tunis. G C ^ v)

(Xfr+atioiu. La plante décrite Sc figurée par M. Diesfontaines, & celle que M. de Lanié nommée *matricaria cetrifolia*, Oid. & 111. tab. frtt, offre avec la même quelques différences à (Fez prononcées pour en Sere diUmguet, finon comme tiptte du mains comme variété. Les tiges sont plus fortes, plus nées; les feuilles kililes, moins cuneiformes, la plupart des tiges 3r tème incifets dans toute leur longueur; les lirtTienres linaires, prrfq'u'entierei; les fleurs un peu plus gnuic5. (V. ; la herb. D'afont.)

38. MATRICAIRE nohaire. *Matricaria atrata*.

Matricaria foetida - formi - oblongis, a'gait ferrugi - caule simplicis, unijoro, ertflo. Willd. Spec. VALL j. pag. 214: 5 - *chrysmum Muhemo*. — Jacq. Frasm. pag. 1 j6. ub. 44. rig. S.

Chrysanthemum atratum, foliis omnibus cunctis - formi - oblongis, imijit, earrtofit. Linn. Spec. Plant. ; uri. — J-ic. Vtni. [ft. (ExtUj. *fransyuis C. & J. Bauhini*.)

Cette espèce est un peu oblongue, & paroît être

Biles en distingués par le caractère de ses feuilles, qui ne sont point spatulées dans cette dernière. Les tiges sont droites, point unies, glabres, uniflores, garnies de feuilles alternes, un peu cuneiformes, incisées ou dentées, longues d'un à deux pouces; les radicales lobées à leur sommet, rétrécies en coin à leur base; celles des tiges lancéolées - dentées en leur base, glabres à leurs deux faces; les fleurs solitaires, terminales, semblables à celles de *matricaria leucanthemum*, avec lequel

Ha! la réunie comme variété les écailles calicinales entourées d'un rebord noir; re.

Cette plante croît dans les prés, en Suisse, en Atitiche. (Yf)

39. MATRICAIRE cétophyllée. *Matricaria cetrifolia*.

Matricaria foliis pinnae; lantarimis, acutiff cauU encio, unifloro. Willden. Spec. 1'Unt. j. p-i?. AI44. *Sul cetryfimo*, — DecanJ. Floe. FfiWf. 4- pag. 179.

Chrysanthemum cauU unifloro; pinnis fostrum prj. *Ande fell.* Allion. Fior. ped. n°. 6S6. ub. 37-fig. 1.

Matricaria alpina var. p. Lam. Diit. n°. 10.

Cette plante ne peut être réunie au *matricaria alpina*, ses fleurs étant dépourvues de cette membrane membrane qui dilingue cette dernière; elle s'élève à la hauteur d'un pied; elle est entièrement glabre. Ses liges sont droites, cuneiformes, simples, uniflores, nues à leur partie supérieure, garnies de feuilles alternes, alongées, rétrécies en pétiole, pinnatifides; les découpures plus ou moins profondes, linéaires, diffuses entr'elles, parallèles, acuminées entières rarement divisées. Les fleurs terminales, foliacées, affectent des formes de *matricaria leucanthemum*, mais un peu plus petites, jaunes dans leur centre, blanches à leur circonférence; les calicines calicinales sont plus ou moins longues à leur bord.

Cette plante croît dans les montagnes du Frémons. Tf-

40. MATRICAIRE couchée. *Matricaria prostrata*.

Matricaria foliis simplicibus, cuneatis; pediculis i luUmi; caule unifloro; ramis decumbentibus. ivitvif Hoj. bd. occii. j. pa. 1566, & Prodr. 114.

Pyrethrum simplicifolium, foliis obovatis, apice dentatis; pediculis axillaribus, caule prostrato. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 211.

Chrysanthemum prostratum. I. *Ext. Synopf. Plant.* 2. pag. 460.

Ses tiges sont rampantes, herbacées; ses rameaux couchés, pubescents; les feuilles alternes, simples, ovales, cuneiformes, longues d'un à deux pouces, à grandes dentures; souvent deux autres petites folioles à leur base; les pédoncules axillaires, solitaires, opposés à leur sommet, plus longs que les feuilles, soutenant une seule fleur radiale, un peu globuleuse, d'un blanc jaunâtre; le calice hémisphérique, composé d'écailles presque égales, lancéolées, situées à leur

fommet, pubescens, membraneuses a leurs bords j les demi-filturons psu nomlneux, blancs, tres-courtSj obtus, a peine Di fides a leur fomet j les fleurons jaunes, rrewjombreux j hs feinences ovaleSj cunei formes, comprivneeSj borde'es latcralement & a leur td^mitj point d'aigtcttesj le receptacle nu.

Cetre planre crou aux Antilles &c i Curasao. 0

41. MATRICAIRS k feuilles pileufes. *Mairicaria pilifera*.

MjirUttrtjfol; pinnatis, p'ajis; pinnii p'cfinato-ftirraus i cmikt totpcmu/o. Will den. Spec. Phnc. 5. pag. 214J. Sub fkryfiinthemo iinaeetivio.

liupntkdtmyn orientate, taitctti minoris folio; fgrc,tiho, amf-lijftno. Touinef. Coroll. 37.

Il y a beaucoup de npport entre cstte efpece & le *mavicaria c-j.cintj*. On l>n diltingut par h forme de ses feuilles &c par U couleurdf lesfieurs. Ses tiges font cinnelec* • p>H Helcentes a leur partie inferieure, gitntei fie feuilles fe(liles, r. formes, pileufes, profondement pinnatifides; les pinnules lineaires, p'c'tindes, dentees en fcie; les dentelures courtes, aiguës, p'•aivutfs d'une ou de deux petites dents; le calice blanc, tomet•teui; i' co-ro se grande, jaunâtre dans le centre, blanche a ciri onference.

Cette plante croit dinj le Levant. ^ (Willd.)

4.: MATRICAIRE a fours ^carbtes. *M atricaria coccu*

Matricaria foliis pinnatis, glabris; pinnis pinnatifidis, acutis; pedunculo incrassato. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 1M4- Sub chrysanthemo.

Bph^im.. -m orientata, carinata feg> ainpiioi; furt magnu. Tournef. Coroll. 37.

Sr% tiges font draires, cannetees, t'ufaitement gbbre*, garnifS de i' uilles > i'ies, abernes, glabres a leurs deux t'fres, pinnatifides; les pinnules lineaires, aiguës, entieres; les pedoncules tendus a leur partie superieure, uniflores; le calice composé d'écailles un peu membraneuses a leurs bords; it c< roile grande, de couleur ecarhte ou purpurine a le circonference.

Cette plante croit doosie Levant. > (Willd.)

43. MATICAIRE en carina. *AJatricaria carinata.*

Matricaria foliis bipinnatis, carinatis, glabris; squamis calicinis carinatis. Schousb. Plant. Maroc. P*3 198. tab. 6. Sub chrysanthe"»•

Chrysanthemum (tricolor), crithoi foliis; squamis cernuibus calicis carinatis; floribus foliatis, tricoloribus. Andr. Bot. Repos. 2. pag. & tab. 109. — LVBU, Maga. tab. 308. Icon.

Cette efpece rivalife en beauti avec le *ma: uaria caroaatia*, avec lequtl elle a beaucoup de rapporr. Szs tiges font glabres, epaiffes, rameales; cs.'nalees j (Vs *FeuiUes* zt: n.cs, [•efque feffiles; am pies, aillees, pi: itement glabres, un peu charnuej; Us pinnules Linaires, pinnatifides; les folioles diftantes, plus ou mons alongees, entieres oumuniesde quelques denis laches, i-egulieres; les tlciiirs lolitaires, oed Dnculees, axilimes ou terminalesi le cilice fiabre; les craillts exerieurei en carene fur jeui dos; les interieures phnes, menibraTifufes; U corolle granHe &: belle, d'ui pourpre foncé a ton dilque; les denu-n-MH^* de u tircontererc Urges, obtus> deuces a f,, fomet, d'un beau blanc, dt: couleur jaune a leur bife.

Cctie plinre croit dans le fable, fur v bord di s fleuves, dans e royau; de M ifoc. On la cultVC ad J.udJn des P!a: :es de P. iris. G (K. v.)

44. MATRrCAI' z elevée. *Matricaria pradia.*

Mi tricaria foliis pinnatis; foliis (is avato-Uaci -latis, pinnatifidis; laciniis obtusis serratis 1, tauU multifloro, feminibus nudis. Vent. Hort. Ceb. pag. & tab. 43. Sub chrysanthemo.

An fyrahrum partktnifolium? Willd.

Efpere voisine du ch>yfiuktum *corymhofum* Linn. & du *matricaria parthenium* Linn. •• 1 ttgCS font nombrueles, cannelées, prdque g labres, rameales a leur partie superieure, hautes de quatre a cinq pnds; les feuilles distantes, aillees, p'efque glabres; les inferieures p'c'ioles, les superieures p'efque feffiles; les folioles ovales, lanceoles, les inferieures lacinees & a lobes munis de dents obtuses; les superieures rjpro* ches & simplement d'oties; les fleurs pedoncu- lées, terminales, difpofees en un corymbe lâche, d'un jaune-oré a leur difque, tres-blanches a leur circonference; les écailles calicinales alongees, obtuses, pubescens, frangentes a leurs bords; les demi-fleurons reflechis apres la maturation, alonges, obtus, terminés par trois dents; le receptacle convexe, punctué; les femel.ccs nues.

Cette plante a été découverte en Perse, fur le mont Alboury, par MM. Bruguiere & Olivier. On la cultive au Jardin des Plantes. > (V. .)

45. MATRICAIRE a calice brun. *Matricaria fefcata.*

Matricaria foliis bipinnatis, foliolis linearifolulatis, ramis calicinis, squamis calicinis margine apicique fereis. Desf. Flor. atlant. 2. pag. 283. tab. 257. Sub chrysanthemo.

Pyrethrum (sulcatum), foliis subsessilibus, pinnatis; pinnis reflexis, linearibus; calice basi ramoso, diffo. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2150.

D'une fouchfl comrau; s'élèvent plusieurs tigei ptefque 'simples, étalées, pubefcent d t ftrrfe*, renverfees, longftes de ham a dix polices & plus, qunies, excepie vers lour l'oumet, de feujJes ailce* ou deui foies ailces, pubefcentes;]« folioles entieret, iineaires, inega'es, <brufes; les fleurs fol; wires, terminées, p. sfque de la grandeur de celles du matrUaria cy uaria; les écailles calcinales (oval«₃ along^es., obttt; s, brunes, nv; abraue ifes a leurs Sonh ! a leur fommet. le difque de la corolle d'ou, jaune-p; Jcsden.: douours de la circonfe nee blmcs, L elliptiques, olims, denticulés à leur G-ninet, une fois plus k» ga que le calice; le réceptacle nu i lcs fcincnces courafinees j'ai une petite niitn-banc.

Cette plante a été découverte par M. Desfontaines dans les champs incultes, aux environs de Tunis. (V.f. inker*. Desfeat,)

46, MATHICAINE à feuilles de ptarmica, *Matricaria ptarmicifolia*.

cor-'ndofy, Willd. Spec. Plant. 3, pag. 2, 11. Sab pyrrthro.

Etlis tifi imble par fon port i 'achilles ptarmica, mail fei flours knt une l'is plu* graudes. Ses tiges fnrr rameufes, droites, ill coucj bres, garnies de feu: lles fimples, alternes 1, ltnwit es, longues d'un ponce, rétrécies à leur ! dent ex remires, fine-ment dombes en fcoisj Vs fifiir¹; dirpo es, à l'x- trémité des tiges & des rameaux, en corymbes fimples; les pedoncules uniflores; les écailles calicif alis mrambrantes à leurs 'ords } le dilque de la coiol! e jaunâtre; les itmi-Btfurons blancs, oval^s, unt • ois plus longs que le calice, terminés par tn-k dents; te receptacle nu j ks femences couronnées ;ur line men; brjnc cubldufe, ob- rément denticulée, une fois plus courte que les femences.

Cette plante croit fci le raont Caucafe. (Willd.)

47. NfATluCAJRE de Hal'er. *MatrisarU Hal-eri*.

Matricaria foliis caulis tenuiculis, profunde dentatis; radicalibus pinnatifidis, caule uniflora. Willd. Spec. Plant. 3, pag. 1, id. Sab pyrrthro. — Decand. Flor. franç. 4. p. 13. I Si.

Pyrethrum caule unifloro, foliis g< abris; radicalibus petiolatis, semipinnatis I; cA-Jinis fefti. — auct-dentata. Hall. Helv. n°. 97.

Chrysanthemum I Halleri. 5, 1.: Helv. 1. pag 193.

Chryfjntktmum toio: epifolium. Vill. Dili ph. 3.

Leucanthemum • n cipintm* foliis pryfaadi irterfis. Scheuz. hin. 1. pag. 41, & i. pag. 1 } 6. — 4. pag. J07-

Ltueanitemum si(p:r.um, an guffit folium. Barrel, rfr. 4jS. tig. 1.

BtU'n alpina minor. C. Bauh- Prodr. IZO.

Cetw phnta, qui paroît avoir fa£ confondua avec le *matricaria alpina*, avec lequel elle a de tres' grands rapports, s'en diftingnc par fci feuHles moins découpees, Ita Urges; par fes tiges moins liau: es, fimples, droites, glabres, uni bres, hautes d'un demi-pied au plus, •ourvu • d racines traçantes, parities, pi: nciatement vers I nr b.if?, de feuilles glabres, ft-li'il-s, lanc^ol^es, profque pinnatifides ou bordées ie fortei dents divergentes; les fleurs folitaires, terminales, à difque jaune, blanches à leur circonfeance; les écailles calcinales fol: atci« da 11 envitorme't d'une large membrane noire, fcarieule; les a? miflurons alonges, terminés par trois dents o' > r- les, les femenes humontecs d'un rebord membraneux & denté.

Cette plante croît aux lieux pierreux, dans les alpes de la Savoie, de la Suisse, de la Provence, du Dauphiné. (V. f.) Le *matricaria r/a jipinu* tit légèrement & plus ou moins pubefcent.

48- M'. MATHICAINE glauque. *Matricaria glauca*.

Matricaria foliis pubefcentibus, glauca, subfiliis, lyrato-pinnatifida, inaequaliter dentata; floribus corymbosis. Willd. Spec. Plant. 3, pag. 2194.

ft' yfanthemum glaucum, Pers. Synopf. Plant. 2. pag. 51.

Cette phnta me paroît tres-vriifine du *matricaria albanica*, n°. 17; mais les fleurs font bien moins grandes. Ses tiges font droites, rameufes, légèrement pubefcentes, canelées, hautes de deux pieds; les feuilles abcees, fclides, lanques, pubefcentes à leurs deux faces, ailces à leur partie inférieure, pinnatifides dans leur milieu, lucifées vers leur fommet, longues de deux ou trois pouces; les déroupans linéolées, inégalement dentés; les fleurs réunies en corymbes très-fimples à l'extrémité des tiges & des rameaux; la corolle jaune dans fon centre, blan-he a fj circonfeance, de la grandeur de celle du *matricaria parthenium*; les femences furmontées d'un petit rebord membraneux.

Le lieu natal ie < cette plante, cultivée dans quelques jardins, nV il pas connu. (Willd.)

49. MATHICAINE agranies feuilles. *Matricaria macrophylla*.

dtntfritis, ohiufis; corymb^ terminal!. Willd. Spec. Plant.). p. 11\$. Sub pyrthro.

*Ckryfanthtum (macrophyllum), foliis radice-
Ubis pinnfritis, ertimh onjlutntibiLi; cautin'ts dtcufc-
fivi pinnaiis pinnatifiji/que, fionttus coiymhofii.*
Waldft. & Kuaib. Plant, rar. Hung. I. pag. 97.
tab. 94.

*AchilUa, m&crophylU** Piller. & Mitterp. Iter per Pofegan. pag. 111 / tab. 11. — Hoft. Synapf. 472.

Cette marricaire a tellement le port de *VackUUA mactdphyll**, que, fans l'exanien attentif de fes fl-urſj on n'hefiteroit pas a l'y reunir au moins comme variete, a tigts beaucoup plus e'levee j mais fon receptacle eft depourvii *ae* pailtet^s, & fts femences couronnees par un petit rebord membraneux. Ses tiges font droites &c ramcules j fes feuiJUs alternea, lot c amplt, piefque fertile^, la pluparr pinnatifijes, he ailces; tes fenillt/s rjdicak*s ailcrei 2 leur partie inferieure; les folioles du haur co>flue ntes; les feuilles pinn.iriJi des, fess les; leurs decou tures dencet-s & obrufesi les fiors difpofees en un corymbe terminal & rametU » la corolle jaune dans l<n centre i Us dtriii fleurons blancs.

Cette plante croit dans Us forces de la Croatie, fur les montagnes de b Slavonic, Ac vers Its confins de la VaUhie. % (Willd.)

70. MATRICAIRE du Caucafe. *Mairicaria cancapa.*

MatrUari jbtiiis bipinnath fdiolit lintari-j-
latis, caule anfvirc.* Willd, Spec. Plant. J- p. 176.
Sai pyretkro.

Chryfnthtum cautijt-um, De Muff. Puskin.

Ses racines font dores, li^neufes, horiionttles: il s'en elev. c one rige fitif. Jc, gbbre, unifi ore, ftri^e, haute de fii a (Vpt p<uces, garnie de fetnlles alttmes, fclilifs, fongu« d'undeo i-ponce, deat tuts atlie\$; \e\ folioks Imeaites-fubul tres*-enticresi uno fleur fi>licaire, terr.iDite; les folioles du caliic m<nibraneules a leurs bordsj la corolle jaune darn foil cmtre, bljt.the a fa circonferee, de U grandeur de cells du *matricaria*.. alpina ou un peu plu< grange; les feim 1 c our ounces par un ceboid numbiancux, d. vilé O> deux lobes.

Certe plant* troit fur le mom Caucife. *
(rf)

St. MATRICAIRE couthee. *Matricaria procumbens*, Lour.

Matricaria foliis ovato- incisjs, obtusif; caule procumbente. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 610. Sub *ckryfan:kema.*

Matricaria J fruifii, miiun fort, pa Jit ft unbent

ockroleuds. Piuken. Amalth. pag. 141. tab. 4JO. fig. \$.? An *vdrittas matricarid indict?*

Care plance, d'apr^s les caractres (bus Uf- qils Loureiro la prefeme, pourroit bien n'etre (ju'une variete da *matricaria iaMcd*, qui est en tff 1 res-variably > & auquel Loureiro attiiUue < les tiges annuelles, quoiqtte i.inne tes annoncecoroie li^neufes: celle-ci a tics tigts vivaces, cou hiles, fouve; u meme rampantesj greles, entre-n. lides, rres-rameufes, longius de trois pieili i tes feuille 6paifei, petiolee5, ovales, obtufes, leg^remet comeiueuAis, profondement finuees a leurs bords; les. detoupures ovales > Its p^doncules ter:ninjux, charges d^p!u(ieurs fleurs; le cahce hemifph^rique, compole d^caillos imUriqueei, e<aies, prtftqte membraneufes; le receptacle nuj l.s fs-mctfcs point aigrcttees. L<s corolles varient I l'iiiiini: Us unes font doubles, iuiquement comfofees de demi fleurons ou radie'es, tout-a tail jaune), nu bien les dein^fleurons de la circonferent bUn s, que Vouefois entierement blancs; d'juti es font ten 1 • fincuKufes, herrujpt edites ifans le dtftue, fenjeiles a la circntiference. Dans toum ce* vaiietes, la fl^nr tit toujours beaucoup plus petite que celle du *matricaria indie 1.*

Cette plante croit naturellement dans la Chine & a la Cnct.inchine. On la cultive comme fleur d'ornement. ^ (Lour.)

52. MATRICAIRE incifce. *bUtritaria inifoferrata.*

*Matricaria joins Unctolutit, utrirtqt aculis, i-
tifo-ferratis, foliis palliis, fubpubeſcentis; caule
apertitmo, fubpubefcente; squamis calicinis albi-
dis, apice ſphaerulatis.* •tj obiuft. (N.)

*Bttia montana, foliis .oronopi, fta dtntiat
rariis, f&w & tnj&ji tttatuiius,* Pluk. Fhyt. tab. 17.
fig. J.?

Confer gum pyrthro idiginofa. Willd. Spec. Pi
*. pig. H|2.

Cette efpece fe npproch? braucoup du *matricaria fmina*; elle rnc y troit av oif aufli de tres-grands rapports: avec le *pyrdhrum uiiginofum* de Willden*. La figure fe Pluk'net y convitndroit ail, t; n> les teul!?, dans cene figure, font plu* tirtiitti 6c bien moins re'tre'cies aux He extremes. Les tiges font droites, cylindrique refl. tuber culdees a leur partie inferieure, un p; u pubefcentes a leur partie fuperieure, ramules vers leur fonnet; les feuilles inferieures tres-rapprochees e'pares, lanceolees, longu M d'un pouce &" A OH< profondemot incifces, tres-aigues, re'tre'cies en petiole a leur bafe, pales & un peu pulverulentes en dedous; les feuilles fuperieures plus etroites, entieres ou a peine incifces; les fleurs terminales, folitaires, pedonculees, de la grandeur de celle du *matricaria fruifens*; lo

cilice btanchatre, pubefreny, urr peu farineur ; les eVnilJes fibtufes, fcarieiefes Sr im peu d^ehiquetees a leur fommetj le difque de la corolU d'un jaune-^ale; les di*mi-flmrons blancs, lin^aires, obtuSj ecluncr^s i leur fommec.

Le lieu nanl de cette piante n'eft pas connu. ^ (K. f. in herb, Dcsfont.)

55. MATIUCAIRE a feuillet de pyrethre. *Matintaria pyrckrifolia.*

Matricaria foliis iipinaatis , Ihteari fubtJatu, gUbrit; zault ertclo , fubramofo. "Willd. Enum. Z. pag. 90 j. 5«A chryfanthemo pumih.

Ses tiges fnnt droites, gl.bres, midfocrement rameuf-s , hautes d'environ trois poucej. parnies de ftuilies alrernes, detix foisailtes, fembtahcs 3 celtes du chryldtithimurb modaram (pyrethrum, Wi ll.), • A-gbbre^; les fotfolei Itneaires, prefque- fiiformes, 3 deUX oil croii lietomniti:'. tort nienutsi les fleurs folitiies, pi fontuleei a l'extrim/re des ran; les demi-llurons de couleur blinchej les (tinences nucs, fan* aucao wbord.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas COHOU. O

54.MATRICAIRE pulv^rulente. *Matricaria.pulverulenta.*

*Matricaria foliis p nnatijp ulvero futa-canc en-tilhus{ folio/-s pinnatifidis , obt --jjis , deituiis; rtdw-cut is fubcorymbofis , papp 4r«f4/o*Willd, Lnuni. I. pag. pcb. Sub pynikro* Non Perf.*

Pyrttkrum pariktnifelium. Maiftll. Flor. taur-caucaf. 1. pag. 326

*Pyrtthrtan fruticufofum,, SprCng. ill Bieht. Dili. Cent. ?*x\l pag. 37.*

Cette plante eft pubeftente, St couv<e? te fur routes f« paniei d'une legcre pouliere. C'mre ce csradtere, <Jut h dillinguc du *matricaria paron-nium*, elle en aiffere encore par fon port & pjr U couronne de fes femences. Sis lijes font (vlt-driqurt, pr l'ique ligneules • pubeff«te», b chatres; les feuiHe*aliernes, periol un peu c>iil!es,couv<.t^> d*«oe f^ d'ouilliere blan-chauej lei (blioles pi; natihles, obtu^s de ttes; les fleur* , pedonculees, terminales, pretique tn corymbe» la corolt-bUoche a la circonte.cn ncel couronnee ^ par une membrii-e <^a

Cette pi ante ctoit dittfla Tauride. h

55. MATRICAIRE a feuiltes d'anth. *Matricaria anthifolia.*

Matricaria feiuii bipiv-nifolis, linacchar, anitij

peduHtufis unlfioris, terminalibus ; cault frmkt>fo, Willd. Enum. 2. pag. 904. Sut> pyrethra.

Ses tigei font droites, g'abr?), lamrufe*, in peu anguleufcs , dut es, ligneules, cylindriques , garnies de teuilles airtues, petiolées, ^Ubres, nn peu charnues , venes à le ins deux f^ces, pref-deui foisaii ules lineaires, etioites , pinnatifides; 1 urs 1 rices :reguliereSj fim-ples, aigut^i ie^ feuiltes fupcrieures moi.is com-es; les fleui folitaires, terminales, pedon-culee^ i its ecailits cjliciiules gfabres, HO peu brinies dins Itur milieu , obtain , blanches k incmbianeufes a leur contour i L COIT>11: J'un* grandtur mediocre; le diiquo jajne;tes denu-TIS de lacirconfiirent ixancs , linejircs; te» itniences firmoi.tecs d'un r boid membraneux.

Cette pt.inre 3 eti djctwverte par liouffbnnet a hie de Teneriffe. 6 (V. f.)

§6. M^TturAinL J fciillcs de fenotil. *Matricuria fenuiiaca.*

Pyrtttruit faliis pinnrifiji , cjrufifix ; tjcimii* linear'ibhs , //J.rgc rrimis ; pedunculati I tiongmis , frib-corymbofis , qulr/r; (Ko/i. Willd. KnuiJ. 2. p. JOJ, Sub pyrethro.*

J« ne connrjij point cette tlpice. D'apres M. WilUt-now, fes tides (fnt ligneul'es, ganifi de ftuilies gblires, alrernes, charnues, pimiati-lilfe*; Ieurs decoypurei liucaires, iret-etitieres , jftct fi-niblibie* a cciles du tenouil; les fletirs ter-mialcs, pedont ules, tune* d'ns leur centre , blanches a leur drcon fere nee , prefque difpofees en corymbe, portees fur de longs pMOOCites \ les fement-s couronne^s par une membrane.

Cette plante eft cultivée dans le jardin bota-nique At Bcriiu !> (WUU)

J7. MATHCAXAI a tige ball*. *Muriidiia pajjilL. Willd.*

Matricaria fo'lis pinnatis ; fubcorymbos ; pi-nit linearibus , obtufis ; tuliinn i quom-ft , obtufa ; Je-rrihiat ano late: t mrginatt. Wiildcli. Limn 2. P-lg- V 7.

Ceece efpec*, fott petite 8€ glibre fur coutei les parties, ce s'elève qu'à la hauteur de iron à quatre pouces A in pt'is, tur Uie tige ramuee des li bafo, gir; de feuiltes fimplement ailées, un peu charnues; les fe •YuAts lineairt* , ubtufes ; la feuille florale & fup-ri: u:e timple , lineaire , obtu-fe ; les fleurs folitaires , terminal** , femlilables a cellei du Tj^".PV.cj tkj -milla . ran p^is pe-tites ; les écailles du calice obtufes ; li rectp-ete conique; les femences munies, à aide leurs totes, 4'u: e membrane ovale , arguc-

Le lieu natal de cette plante n'eft pw connu. Q (Willd.)

* * FUurs radius; dtmt-jlturms j...- \ .«

j8. MATRICAJRE uifurquee. jitmwrja tri-

jWuricari: gfabra, fc'liis infcrianbas pinaatis ;
piaz • Hi lincanbus, fubuUris , remoth ; caute fin-
plias , beft dtcumbtmt, fuperr.e nudo, unifloro. Desf.
Flor. atlant. 1 pag. 2S1. tab. 2j|. fig. 1. Sub
ch yfanthema.

Il est facile ete reconnoître cetr? efpke . la
form. de les feuilles. Ses tiges sont simples, gla-

bres, Hi d'as, nues à leur partie supérieure, uni-
fiores, hurtsd un à deux pieds, couch-« a leur
base; les feuilles glabres, un peu charnues; les
inférieures ailées; celles du milieu trifarquées;

ks p fiup ijres , enierej > 1«
fo li s fleurs ! olitaires, de la grandeur

le C sltS du (.kryfinih *matricaria leucocyanemum* ; les

ra:Jlt5 < ;atiki:ult; s ov ales, alongées, me:nbt->
neales 3 letirs I ord; les plus inférieures brunes
& scarieuses à leur sommet; la corolle entière-
ment jaune; les demi-florons elliptiques, demi-
coles a leur i-n.sner \ lei! mentes brunes, striées,
(armonrec-s tl'une membrane . le réce^acle nu SJ
convexe.

Cet« ptanre a £ti recueillie en Bitbirie par
W. Desfontaines, dans les champs, zux en-
virons de la ville de \ [<..uan. (V. f. in herb.
Desfont.)

J9. MATRICAIRI a ii ges nombreuses. *Matri-*
caria multicaulis.

Matricaria. 1 gixhra, cau' % 1 furiè ramofifima; ra-
mis fupernè nudis, unifloris; foliis inferioribus bi-
thulato-lanceolatis, dentatis, fuperis linearifoliatif-
tis, integerrimis. Desfont. Flor. atlant. 2. p. 282.
tab. z 36. Sub chryfanthema.

Se* tigev fe Jivifenc fe des Itur bafc, tn un p: and
nombre de ratnean giibres, a; n qua toure U
plante, droit, lris, longs d' e' tviion un pied,
multiflores, nus à leur partie supérieure. Les feuilles
four fort étroites; les inférieures spatul- es, lan-
ceolées, ornée, . longes d'un pouce, larges
d'u: e à deux lignes, plus ou moins dentées; les
supérieures linéaires, lobulées, entières; les fleurs
jaunes, solitaires, un peu plus grandes que celles
du *bellis perennis*; les écailles calicinales ellipti-
ques; les lobes terminaux graduellement plus grandes,
rotules, argentées & membranées à leur som-
met; les demi-florons elliptiques, obtus, une
fois plus longs que le calice; les semences cano-
lées, couronnées par une membrane; le récepta-
cle nu & convexe.

Cette plante croit en Barbarie, fur)t collines
sablonneuses, aux environs de Malcar. (V. f. in
herb. Desfont.)

60. MATRICAIRE de U Grece. *MatrkarU um-*
brefu.

MatrLiria fviih *seffiliba* ; *ebiongolanuoltitis* ,
bas attenuatis, pinnatifidis, serratis; caule arallo,
bas ramoso. VVilld. Spec. Plmt. 1. pag. 1149. Sub
chryfanthemp.

5e« tipet font d'oites, h.njt."s ^un pi;d ; nmeii-
fer d l b r U s ramaux uniflores; les feuilles

alternes, presque sessiles; les inférieures alongées,
lanceolées, rétrécies à leur base, pinnatifides vers
leur sommet, longues d'un pouce; leurs dem- **cou-**
Ptir es lanceolées, dentées en scie; les feuilles su-

perieures • % linéaires-lanceolées, dentées; les fleurs
solitaires I, teimin: es; les écailles calicinales sca-
riieuses; L cerotle jiune j dt la grandeur de celle
(it; *mairiuria coroaarij.*

Cet K plante croit en d i c e , > fur le mont Athos.
(W. Id.)

61. M uffue. *Mjtrica* • h denfa.

Matricaria foliis incanis, pinnatis; pinnis > lint a-
ribus, sessilibus coalitis; caule subcorymbose. Lam.
Syr. Dec. 3. pag. II. tab. 8. Suit *pyrithro.*

Ptiirmicj orinttau f foitis *taxaceti imanu; flore*
ci.rtp, Tournef. Corol . 37.

Ctnfr cum aihUld cured. Lam. n°. 10.

1 Cette plante est tomerteufe fur route* fes psr-
ties; elle s'élève 3 la fuuteur ds lx a quinze
pou. es sur une tige Iroite, un peu r moule vers
son sommet, garnie de feuilles petiolées, alter-
nes, elliptiques, lanceolées, obtuses, ailées; les
pinnules linéaires, crénelées, dentées ou entières,
nombreuses, quelquefois tellement rapproche- es,
principalement aux feuilles inférieures & sur celles
des jeunes, qu'elles offrent l'aspect d'une feuille
simple; les fleurs petites, solitaires à l'extrémité
de chaque rameau, formant, par lent ensemble,
une sorte de corymbe; les écailles extérieures du
calice ovales, aiguës; les inférieures linéaires-lan-
ceolées, membranées, surtout vers leur som-
met, scissiles, déchiquetées ou dentée» j la co-
rolle jaune; les demi-florons linéaires, alonge*,
terminés par trois petites dents, pourvus dd flig-
mates; les semences oblongues, cylindriques, cou-
ronnées par une membrane; celles de la circonfe-
rence comprimées; le réceptacle nu 8c coucave.

Cette plante a été recueillie par M. de Labil-
lièrre aux ciivir¹¹¹ de Damas. †

Observations. J' ai rapporté à cette plante, d'a-
près M. de Labillardiere, le synonyme de Tour-
nefort, que M. de Lamarck rapporte à l'*achillea*
arvensis, qui paroit avoir beaucoup de rapport avec
celle dont il a été ici question, surtout si on en
rapproche les individus sauvages, & non ceux ob-
tenus par la culture.

61. MATRICAIRE à fleurs piles. *Matriectria*

Mii: *vicaria* / I'llis ptojis, pir.natfidU ; pinrzs H-luariius mcifo-dentatit_M aeth'j cault viiolofo, <t. galuio j aptcc ramofo, (N.)

fi. *Matricaria vttlefa*, /0/11V- in *gflnis*, *apice pinnae is* ; *forihus mul'o minoriut*, (N.J

Ses tiges font droites, étalées, velues, frêdes, anguleule s, ramufes, principalement à leur partie fupérieure, garnits dd feuillos feffiles, linéaires, alongées, plus ou moins velues, élargies à leur partie fupérieure, ailées ou pinnatifides; les pinnules courtes; les *...p<*iieur* plus innGUf, incifées ou dentées; les dentelures bit-fligues' Sj irrégulières; les fleurs folitaires, terminatesi *pti*. oculoûtes, au moins aufi grandes que celles du *matricaria alpina*, d'un blanc pâle en deffout, iauncs dins leur centrei les di- fleurs linéaires i, obtus, 4(*...i 4 leur J* omme . d'tin blanc jaunâtre très clair en deffus, *...i* jaune-foncé à leur partie inférieure; les ec; lles principales extérieures volute*, tie'. iniiuurLS obrufes, ffaricufes & tr ^ut *...jr fumtn*.

La pl.tntc ^, recueillic dans les mêmes Heox, ne me juron ewe qd'uite v&xi&x&M & peut-^tre un ind vidn jvortc de ia pr^tidntc, beaucoijp phis petite dans toutes fes parties} elle est atftt plus velue. Les feu^lles font fort ^troites, droti hneuires, pi^l pinnatifides var^l leur fi nule inférieures ne font que de très-petites dents counts, tres-aiguesi cell« du haut plus longues, aigues, entières ou dentées^ que lqufois un peu incifées; les fleurs très petites, à peine larges de fix ligntfsj le* demx-fteuroQs d'tin blwc un pen }autut[« Be cemmt vdouteien delfoi

J'ai reo eilli ce ttt plante fur les cot de Barbjri?, dans hi > hamps, aux environs de la Calle. 32 (V. v.)

62. MATRICAIRE de Sicile. *Matricaria Sicca*

Matricaria foliis incanis, petiolatis, pinnatis ; *pinnis linearibus-subulatis, superioribus linearibus, inferioribus serratis*; *calicibus multifloris*. Willd. Spec. Plant. 3. *pyrethra*. (Excluf. Gen. Barcl.)

Chrysanthemum (arrangement), *caule unifloro*; *foliis radicalibus congestis, serratis, linearibus, apice subtridentatis*; *caulis superioribus integerrimis, acutis*. Alls, Synopl. n.º. 345. tab. 9. fig. 1.

Dallis incana, chrysanthemum cretici folio. Bo-on. Mul. ab. 98.

Affez femblable au *matricaria peltata*, cette efpece en differe par les calices non ferrés & par la membrane qui couronne les femences. Ses

racirtes font HgnesfeSj ramiféesj elles produifent plufieurs tigei fimpleSj nniflres, tongues de fix à 7 pi pouces. L« feuiHtt font blanchâtres; les radicaW lioiptn, *piualtzs*, afoijj^c&j aliz nombreufeJ, foyeufes, linéaires, prefque trides ce* > it leur tommet; lej caulinaires petiolées, ailées à leur partie fupérieure; les pinnule) nis-tourres, linéaires, lubulces, »il iwiniUre tie fix a hutt j la partie inférieure, membranée; les feui: ? (apeli-urcs linéaires, feffiles, très-courtes; les demiflurons de la corolle d'un jaune-pâle.

La plaote de Barrelier, icon i if \$, fig. r, rapportee j cctie efpece par Willdanow, appartient au *mrmim minut* C***, ou die a deja ete nw tftn£.

Cette plant* cre it en Espagne. (Willd.)

(\$) MATfti CALICE du Levant. *Matricaria lan-talis*.

M.: *ricaria foliis trifloris, pinnis linearibus; calicibus deflexis, multifloris*. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2159. *Sub pyrethra*. Iden. Spec. Plant. 3. pag. 2159. *Sub pyrethra*.

Ses tiges font fimples, ascendantes, i niflores, longues ii'u dem-pied, mais d' leur partie fupérieure; les feuillos inférieures deux fois ailées, longues d'un pouce; les fupérieures fimples ailées, longues de 5 de (< ligues; les folioles linéaires; les fleurs folitaires, terminales; les écailles calicinales fcarieuses à leurs bords; la corolle d'un jaune-foncé, de la grandeur de celle du *matricaria fegena* n i lei femences couronnées pai une membrane.

Ce'it plante croit dans li Gtorgie. (Willi.)

* MA^r RiCaT^R de Cantor; *Matricaria ramosa* f. Lour.

Matricaria foliis inferiortibus serratis, fomentis lateribus; pediculis unifloris, fofculis radiis *grit, receptaculo convexo*. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 609. *tnu^m*.

Cette plant-ur] quelques rapports av« le *matricaria ramosa* des tiges font herbacées, ramifées en gazon, prefque droites, ramufes, hautes d'un pied & demi, garnies de feuillos fimples, alternes, lancéolées; les inférieures dentées en fcia; les fupérieures très entières; les fleurs folitaires, terminales, radiales, couronnées par des pédoncules droits; le calice hémifphérique, composé d'écailles aigues, gibbriques; les feuillos du calice courts, parés, peu ouverts, à cinq découpures; les demiflurons de la circonférence blanchâtres, très-entiers; le réceptacle nu, tonvexe; les femences non aigrotées.

Cette plante croit en Chibe, aux environs de Canton. (Lour.)

* *Espicett mains connuet.*

* *Matrhurid* (chry fan them um rotundifolium), foliis petiolatis, firraais, inferio-'ifos Jubroruncis, / r i n s avatis; cuafe un'ifiero. Willden. Spec. Plant. < pg. 11^4. — Wjldft. & Kit. Plant, rar. Hung / / ofibus. M. jrU. jf

Ses tiges lone drones, uniflores; les feuilles pétiolées, djTicets tti fciej le* inkiieures airon-dietj les fupe retires ovales. Cette pKnte croit fur Jet scautts montagnes de la Hong:ie. ty

* *Matricaria* (r(u [i, r, i no fa), /o/; M lanctoth_M cm-nibus profunde serratis y Ciuu* f^ido» apia ramojo. Wi !. Spec. PUtU. j. pag. lift. Sub pymhro. — Wjldft. & Kti. PUht rjr. Hung,

Elte rffiemble beaucoup au mairt'ijria ft b tile tn ^ift'ere par les tiges, ranicui'es feuKn à leur fommet, & par les lillies to-; des dentées ait / pr fondément dans toute leur longueur. Elle cri v d na lo lieyx matecag.ux, en Hongrie & p> i Espagne.

* *Matricaria* (parthenifulium) fetiU pinmitis, i<<<f c l, obitijts, pin fiat ijiJis 3 Jentiis, lam-mis confusimibus; caule virgato, floribus corymbofis, radio .i icibus f. Mo laniare, pappo integra. Willd. Spec. Plant. 5 pag. aij*. Suipyrthro.

Confer cum mairita'id prtulid.

Cette p'ante, nee dans les jardim, &c done or. fgnorr le 'ieu mta!, est tres-rjpprochet du m. *matricaria parthanium*: confidérée comme cfrcece ou VJrii.C, elle s'en diffi i Jt p jf ffil tig bejuco-: plus élevées; par ses I uilles plus alongées, I ioholts pliu étroites; les demi-flurons blir.es> Iroistous plus longs que le calice; le disque très-petit; les femences surmontées d'une membrane cntiert; 3c Don Jvntee. I* la foup*onne i tro la me B pUttfe t^ue le chtyfanthmum frt.ihum, Vent.

* *Matricaria* (parviflura), /J/V* btpinnat pinnts I. acari-pliformibus, bi vel tripatisis; caule erecto, ramoso; pappo bilobo. V. illd. Spec. Plant. 3. pag. IE58. 3e J. & h

Cette matricaire n'est encore connue que dans 1<- jardins, où peut-être elle a pris naissance: elle se rapproche beaucoup du *matricaria inodora*; elle <n differe par v tiges droites, plus élevées; par les demi-flurons de la circonférence plus courts, & par la membrane verdâtre & à deux lobes qui UIOI: o les semences. ☉

* *Matricaria* (lacustris), foliis lanceolatis, usque ad basin serratis; caule ramosissimo, floribus ampiflimis, feminibus rasis, siccis membranaceis inflexis. Jiot. I bot. hait. 1. pag. 376. Pyrethron.

Tres-volante du *matricaria fruticosa*, cette plante a dia tiges très-rançues. Ses feuilles sont linco-

lées, denri« en Tcie jusq'i'i leirbafej les Hetti gan,Jeij blanches i leur circmtfeVence; les feimnces exterieures furmonteesdune membrane. EUU croit dans le Portugal, fur le bord .les dvieteSj, dam les tnaraia du lac Obidos, 3 fon embouchure dans l'Ocean. Elk fleurit dans les mois de juilli & cPaoAt.

* *M'!icaria* (anontala), fbUil f:-inato-mafe.'-fiii*, j< iteUf petiol'a caniato-vaginaniibus; p... callis elongat f, untforis; fxmiaibus dijii tffttii; caule sub gnojo. Lagafca. — Perf. Sjmopf, I. pag. 461.

EUe s'tfear-e par (bo port des mttm efpeces de c* genre. Scs trges font prefque I(gnenfes, pinna-tifids, 1 divifioitsnninbifufes, foyeu&s; Us pe-trt en giine, adherens eutrVux par leur bale; IS pedoncules atonies, urdflores; lei fement du difque fieri les. Cette plante croit dans le forte j lur les »o>tagnes, en Espjgne. %

* *Matricaria* (djiicifoli-l), glutra, foliis bipin... ••JO'tnu/u'fiJti laciniis linearibus, i 'injis j ptdutt' calli loitpifimis, h'tfLetis. Perf. SytiOpf. 1. pig. 46Z. Sub chryfant (mo).

Toute cette phnte est glabrej elle a If por-t d'une ombre lie, ties tiges cai nelcet; les fi-uilles deux fois allées, afoljoles n- mbraufes, linaires, incifées; H -iJoncuks tret'totiei, lout aunt deux fleurs alles petites. Leur calice est globuleux, composé d'écailles très-serées, frangees de sca-rieufst i leur fommet, in coulr.ur bruue. Le Hot tuul de cette plinth n'cl' pas con nu.

• A; *matricaria* (brouffonetti), /UIVJ p mat: f... laciniis falcemcolatis, inciso serratis. naci-jfo/o. Pi rtf. Syno pi". 2. pag. 461. Sub ehryfit.ih<mc

Cette plante est glabre sur toutes f*oi* partiei. Ses tiges font garnies de feuilles pinnatifid. - i lt divisions pri T^ue jr: écoulées, incisées, dentées en feie. Les tiges soutiennent quelques fruits. Les écailles du calice font brunes, scarie i fes.

* *Matricaria* (japonica), fillU petioiatu ua:u. Thunb. hp. pag. jii. — Willd. Spec. Pl ViX. J. pag. 1149. Sub thryfanthtiio.

St% tiges font droites, simples, striées & ve-lues; les feuilles alternes, pétiolées, alongées, g! .ib: os, incisées V dente en dessus, plus pâles en dessous, longues de dcui pouces. Cette plante croit au Jap'in.

• *Matricaria* (radicans), fruticosam, humile, caule radicante; foliis pinnatis, petiolatis, toman-tofis; pedunculis nullis, unifloris; squamis margi-nalis, scariofa. Cavan. Delcript. pag. 1. 9. Sub chrysanthema.

Cette espèce est ligneuse, très-basse; les tiges en partie couchées & radicantes, garnies de feuil-les alternes, pétiolées, allées, tomenteuses; les pedoncules terminaux, nus, uniflores; les écailles calicinales

calicinales fœrleufes à leurs bords. Elle croit en Espagne, dans le royaume de Grenade. b.

* *Mutrkaria* (incafta), *fruikufa*, *fa!* > *is v'folia*, *tvmntaf!**. **Thumb** Prodr. i. 1. *Sub kryfantkmo.* Ad Cap. B. *Spur.* J

* *Matricaria* 'giabranjj *hen'* *sta*, *folia* • *nna* *ttis* , *gfob ns lin* {*pLtr*, • *ma!*: J. 161-
Sff *thryfanthemo.* *id Cup** B, *Sp<i.*

* *Matricaria* (*hirta*), *htrhata*, *foil-- bipinnatifida*, *pilofa*; *caule flexuofa*, **hunt**). **Frodr.** 161. *Sub thryfanthemo.* *id Cup** B, *Sp<i.*

* *Matricaria* (**grand i fl orum**), /O;/TJ ^r *lac:* *caulis lanceolatus*, *profunde dentatus*, *subcarinatus*; *folia* *mis lincarlhui* *dentata*; *capite* *inæqualiter dentato*^*tauftfruticofo*, **Willd.** l. 1. *Sub pyrethro.* **Emim.** i. pag. 904, *ft* **Bejuffo!** *lc* **jcNi.** T

Cette plante me paroît erre au plus an? fimple Vai lété du *matricaria* j *fruttunt.* II tn IJUC dire a titan t de la plan re fnivante :

* *Matricaria* (*coronopifolia*), *folia* *pinnatifida*; *laciniis lanceolatis*, *subtridentatis*, *subcarinatis*; *capite* *profunde tridentatis*, *caule flexuofa*. **Willd.** **Enum.** 2. p. 904. *Sub pyrethro.*

D'apr^s M. W iildenc*, cette pljiice fe rapproche beaucoup de celle [u'ii a nommee *pyrethron grandiforum*, mais fe 1 feuilles fon. ; plus tpi illes, plus baffe; I s j feuilles iur* courtes\$ j légèrement pinnatifides : les pinnule **Unc^ulf** ent ieres, ou bien à deux ou trois dents; les écail'es calicinales brunes à leurs bmds, tiuis point fca- rleufes; les fleurs une fois plus pectices; **IM tige*** ligneuses. Son lieu lital n'tft point connu. *lj* (*V<* l'article précède it.)

* *Matricaria* (*crithmifolia*), *folia* *tripalis*, *ternofa*; *laciniis* *obdentatis*, *linearibus*; *obtusis*; *reductis* *clang*itis*, *labcorymbofa*; *caule* *flexuofa* ***QIQ*** **Willd.** **Cium.** i pag. 904. *Sub pyrethro*»,

* *Mdtricjria* *ftcnuil* *folia*), *folia* *radicalibus* *us li* *pinnatis*; *pinnis* *linearibus* *pinnatifidis*; *caulis* *bipinnatifidus*; *laciniis* *linearibus*, *subintegerrimis*; *foliis* *lanceolatis*, *capite* *den::* **Willd.** **Enum.** 1. 1. pag. 906. *Sub pyrethro.* *In* (*caulis*). *Ad* *udit ed ma* *triciam* *corymbosam*, *fed* *multo* *tenerior.*

MAT.IICMHE **blanche.** Cert **Y*AHUa** *alpina* **Unn.**

M **ITRICARIA.** (*Voyez* **MATRICAIK** l.)

MAITUIOLA. (*Voyez* **KATEGAL.**)

MA **TUSCHKÆA.** (*Voyez* **PIRAMfl,A** l. & **Suppl.**)

MATUREA. (*Voyez* **MAYOUR** **Botaniquet.** **Supplément.** **Tomt** **Hi-**

MAUHLIA. **Dahl.** **Obf. Bot.** **Cetie** **phnre** **ajp-** **partit** **ut** **tax** **tr'uvan** **Lin!**.

MAUNEIA, fPet.-Th. Nov. Gen. Madag. p. 6. 0*. I.) **Gotirede** **pUtites** **dicoty!** **edones**, à fleurs **iiH'onipleres**, done Its rapps nature Is ne font **v** bien connus, qui par<iir cependam avoi **quel-** **qu'** **•[•nice** **a** **ec** **le** **fa** **«i** **(in,** **t:** **qnt** **compn** **nd** **des** **arbitra** **iiint** **ejtotiq** **jts** **à** **I'Europe**, **J** **feuilles** **atti** **mes** . **oviles**, **detices**, **mimics** **d'epi** **e^** **Hans** **Ituti** **auffe** **llw:** **Les** **flcurs** **font** **folitaires**, **axilli**.

Le calice e(l d*ur.e feule piece , plane , a titiq lobes : il n'y a point de corolle. Les étamines font nombreuses, inférées sur le calice; un seul •vatrej funnontd d'un Pyl- plus loog que les étamines, il eff tetmine pJi ttuistltgr **mat.** Le fmit (**OifILU** en tine bjie ovale, *taaaiaie* pit **le** *ftU* perfittat, cotenant trois feme neei mi 'aux par **lvuttmcnc.** **Cesl** **ouences** **long** **novalts**, **ombilliquées** à **Lirbife**, **acumineesa** **I** **ur** **tom** **nci**, **muniesii** **Lin** **periffaime** **charnu**; **le** **a-bryon** **pLini:**, **renverie**, **v.rdatre**, **de** **Id** **Urgcur** **des** **fenitsitts** **la** **radicule** **ton** **to**, **epaitfe.**

C!ttf **pUnte** **ccoic** **i** **Tile** **de** **Midagafcar.** **T?**

MAUR **LAOJA.** **Willdoa.** (*Voyez* **USTERIA**, **Dl**)

MAURI **E.** *Mauria*, « **Lioné**, dit **M.** **i** **lumboidit** **dans** **les** **Traitéz** **de** **la** **Nature**, n'a décrit qu'impjraitemc:u ce b>au pi! **hier**, *maurilia flex'uffj*, put!q<i'il dit cu'i! n'l pas de feuilles. Son crone i vrigt-ciiitj pi prob.ill ment cette taille que lorsqu'il est âgé de cent vingt à cent cinquante ans. La *maurilia* forme, dans les lieux humides, des grou p « **ma-** **vert** **frais** **&** **buillant**, à peu près comme nos 3 lues. Son ombre conlerve aux autres arbres un fol **huniidtf**, c. qui fait dite aux **Indien1** *maurina*, par une attrait ou mystérieuse, reunit l'eau autour de ses racines. Une théorie semblable leur fait penser qu'il ne faut pas tuer les serpens, parce que, si on détruisoit ces reptiles, les saques d'eau se dessécheroient : c'est ainsi que l'homme grossier de la nature con • **tond** **la** **caufe** **&** **Ceffer.**

On connott *pir* **dit** **ici** **les** **qui** **Wtti** **bienfil-** **lantes** **de** **ce** **arbre** **de** **vie.** **Sm** **il** **nourrit**, à l'embouchure de l'Océanque, la nation ind... **use** **des** **Guarans**, qui tendent avec art, d'un tronç à l'autre, des nattes tissées avec la servure des feuilles du *maurina*, & durant la saison des pluies, **QU** **I** **Delta** **est** **inoné**, semblables à des huges, **font** **des** **arbes.**

iUrivent **au** **matricaria** suspendues sont en partie cou- **es** **avec** **de** **la** **glaité.** **Les** **feunies** **allant** **sur** **v<rt** **le** **coucher** **humide** **le** **feu** **nécessaire** **aux** **besoins** **Hh h**

du menage, & le voyageur qui, pendant la miir, navigue sur le fleuve, apper^oit des flammes a une grande hauteur. Les Guau h doivenc leur independence physique &: pour sue aussi leur indt^ndance morale, MI fol mouvant & tourbeux qu'Hs fouL'nt d'un pied léger. S: a leur ftjour sur Uk arbr*s; republique acienne, oil l'enthoulufme religitux ne conduira j-muis \xafiytiu ±n^i-ricain.

>• Le mauritia ne leur procure pis feulement une habitation furej il lettr fourntt attiti des rurs vsrie«. Avant one h tendre envelope des fl;ur^roIT. Cur l'inojvida milej & feuletnt i c^ penode.de U vegetation, la rabeHe da ironc recele une Eaiine anlogue au figou. Comme la ferine contenue dans la r^cine du manioc, elle forme, en lie e* chant, dss difque* minces, de la nature du yain. De la teve ferm<ntee de ctt arbre, les Guaranis font un vin de palmier doux ?c enivrant. Le* 1. ncs encore fWis-, reconverts d'ecailles, comme les cowa du pju, fourniffent, ainsi que le bananier & la plupart des fruits de la zone torride, une nourriture variable, suivant qu'on en fait ufge apres l'entier developpement de I cur de I cur i ne coi tement encore qu'une pulpe abondante; ainsi nous i trou vons, au degre le plus bas de la civilisation humaine, l'exillence d'un peuple enchainé a une seule efpece d'arbre, semblable a celle de ces insectes ne subsiftent que par certaines parties d'une n tir. Sur les rives du Rio-Atapabo, dans l'intorictir ds U Guajana, nous avons trouve une nouvelle efpece de mauritia, a tiges garnies de piquans : • c'eft notre mauritia aculeata. »

MAURITIA. f Voy fr MAURICf, 17. d. & Suppl.)

MAJROCLINIA. Genre de Miller, qui compicnv) la (Inpart des efpeces de cassin t que M. de Lamarck i fail entree parmi les cassin n,

MAUVE. Malva. Illastr. (>n. tab. j8i, fig. i, ma ij al-ea, t°. j J j — fig. Z j »W/VJ / i v j f r i a , n°. 39.

O-y- varians. 1°. Ixs mauve*, tres-nombre en e pces, font la plupart exotiques; nous n'rn connoitTotu que tres-peu d'indigenes a l'Eur>p6: on Us i trouve egalement dans le Levant • en tla: marie, surtout les deux efpeces communes, le malva filioftris & rotundifolia, qu'on peut choisir indiffereamment pour les ufages auxquels on les emploie: d'ou il fuit qu'il n. ven, quant a leurs qualites, laquelle des deux a été mentionnee par les Anciens. Dioscoride cite la mauve cultivee comme infiniment preferable a la mauve favezge: Il n*y a point de doute que c< ne foit la même efpece, avec cette difference que, soignée par la culture, elle devroit sans doute beaucoup plus

agreable au goilt, d'une digefion plus facile? , ce qui lai avoir mevit; une place diftinguee sur h ubledts Rom.iins. Nous fomenes aujotr d'aujourd'hui un peu fur^ris de certe predilt&ion pour une planto que nous avonn pi icee au iang it plus bas, nwa panni nos ren; des domestiques. Il tft i croire que la culture en ayant ete ptu i peii'negligee, on a fini fur ne plus ennojetc que la mauve fauvage, mais favourciife que lorfqu'tlle: recsvoit les foins paticuliers du tu^ivareur, Peu:-dtre feroic-il a depre r qu'dle tut retjble dans foa premier gradt: elle Loit ^tre, par l'abjiuiance de fon mucilage, bien plus iititntive que no epinants & p iiiiicir autres plintes pntag^res; elle feroit, par Tts proprietés relachantes, un tres-bon moyen de fcu-lagement pour tes pL-rloinc5 fujctcs aux coufli-patio JIS.

i°. Je penfe que le mj.'va mofituza de Linne, dont M. de Lamarck n'a (.lit qii'njie fmif Ie varieté de malva alca, doit être diftinguée; ut? comme efpece, par les poils fimples, tuberculeux à le ut baft; , ja-nvais couchés; par les femelles decoupees jufqu au petiole; les deco upures pjiinattri les. Les rleuu rtr dfi mufc. Il fait y rappuccc l'alca rotundifolia, crifpa, J. Bath. H ft. i. p. 107. Icyen. — Tounisi. Intt. R. Herb. pi.

SUITE DE <, ESPÈCES.

50. MAUVE tepreufe. M^txa teproff. Ortcg.

Malva caudata prostrata, leprosa; foliis unifornibus, obliquis, crenatis. Orteg. Dec. 8. pag. 95.

Ses racines produifent plusieurs racines filiformes, flexueufes, couchées, presque longues d'un p ed, cylindriques; les rameaux courts, axillai ;v les feuilles un peu épaiffes, réniformes, obliques, plus étroites à un de leurs cō is, CT^ntlies, i>bn-chatrés en dessous; les petioles tachetés de pourpre, de la longueur des feuilles, parsemés, ainsi que t<u: et les autres parties de la plante, de pe :ttf s'ecailles nomb:euſes, difpoſées en étoile, rudes, au toucher; les filicules foliaires, oppoſées, couries, ciliées; les pedoncules foliaires, axillaires, UHW flores, plus longs que les feuilles; le calice étroitier à deux, rarement I • trois foliaires petites, foliaires, approchées; celles de l'intérieur ovale, aiguës; la corolle blanche, trois fois plus grande que le calice; les divisions en ovale renverſé, crénelées, un peu rouſcâtres à leur bord extérieur. Le fruit est composé de fix à dix capsules monoſperms; les fcoerjeef btn nes.

Ce t: e pian« croit i file dc Ciba. Q (Orteg.)

51. MAUVE Aut: Malva unilla. C. van.

Malva foliis trilobis, crenatis; floribus tenuis, axillaribus, subsessibus. Cavan. Icon. I.. 1. p. 14. tab. 4. 11 fig. 4.

Ses noir; « font fiiiiforintt , I lanchâtres; elles p, odulent its ligts herbacées, courbées, pièles, nmeufe< a kur bile, vtluçs, loni^ttes de trots primes, gaYnifs dt fenilles alturnes, trilobes, gl/tucjtif* , pubtlVentes a leur ric&\\térieure , au plus longtiei de fix lignes; I's lobes avnus, crâtidés; les petioles veins, plus loigs quo les feiçillés, les fiipults comtes, tetacées; les fls ins avil-hires, re MILL'S, preique fçilles, iituee* vert IVx-tiemie rles umtau* > le Alice e\ teritut compote de trois fcies vetoes ; linceiieur J cini) divisions velues, ovaleij aiguci; la corolle a feiie plus longf que le: tolice, d'u» bleu-dair i lc fruit globeux, ombilique, vela, compoiz de neuf cjp-fulei monofpeitnes,

Cette plinte crtiit au Chi'i, dans les mncagnes ties Cordiiteitb

ft. MAUVE i raniMust 6tiUi. MJ^a divari-caia. Atilr.

M. alva foli l profur. et trilob; r, actili I nifo-âentatis; pedunculis petiolum fubâquantibus; rtmh pçx, nfo-divaricatis. Willd. Enum. 1. p. 107. fig. 730.

Mnha foiiii !• atis, plus tiJ, deitatis feabri-Sil ram'u r^mutifque tintdncutif, jttXHejij. A ndr. But- Repof. pag. ir UP. I S

Ses tiges & les rameaux font c glahr«, flexuexn, étalés, compofés de feuiltes ombreufe¹; pctirts, in^gales j tn^iio^ rement petiolees ^, prufi^u ovales, urt pcil ..Tildes, longues d'un demi pouce J un pouCi, irreguliiienient lobe«, inti/irs tic dentées ; U plupart i trois lob«s s le^ dtntelures aiv gués; les v fleufS aiteri«s, axiUières, foi:tair<Sj les pedoncules plus •,ourtsq^e les feuiltes, uniflores; le calice extérieur à trois folioles courtes, prefque fubulées; celles du calice intérieur ovales, aigul^j 11 corolie 1ne fois plus grande que le cilice, blanche; les pétales échancrés à leur fommct, marqués en dedans, vers leur bale, d'un titfceau de taus rouges"i let Uigmatcs rougeacres.

Cette ptante c:oit au Cap de Bonne-Efpérance. On li cultive au JJ; Sin des Plantes de Paris, b (V. f.)

c; . MAUVE wbittuc, : <'alva reflexa. Ande.

Malva folia turcico miiw , inequaliter ineifo-lobatis; pedunculis unifloris, petalis rec*ii. Atur. •01. Repof. pag. & c<>' Mi-

Ella fe rapproche beaucoup du malva virgata ; mais les pedoncules font folitaires, axillaires, uniflores; les tiges glabres, cylindriques; les rameaux étalés; les feuiltes alternes, vertes, 6"~ bres, prefque feiltes, cuneiformes, longues de deux à trois pouces, rétrécies en petiole à leur bale, profondément incifées ou divifées, vers leur fommct, en plufieurs lobes inégaux, inéga-

liers; les fleurs akernes, foliralres, axillaires, pedunculées; les pé-ncules uuirtoies, plus longs que Iss petiolesj Is cdice ext^rienr 3 trois fbtiotes courtes, inegal^s, filiformesj le calice inten. ur a cinq divifions orj'cs, concaves, recotnbers à leur fommer; la corolie d'une grandeur ineiioLre, d'un bhnc hvt de roft; Its petales onguicillis à leur bale, ovitei, obtus, dtnticules ou echinifés à leur fommct, entien.merit rabaitus en dvhors apris la tçconda:ion.

Cette plante trou au Cap de Bonne-Efpérance. 3fi

J4- MAUVE rape. Mulva afperrima. Jcq.

Mjlvijfrutffccns, fatris quinquttobit; /vita w nati- donga to; den tat is, n. gtijtt-ve/tojt4, utrinqu- berrimis; pedunculis uni'bi^artfque, ax; luvata. Wi. ld. tin^im, 1. p. 107. fig. 730.

Maiva caalt fi, . ticofo; •jliit quinquttebis, kit af-fmit; peduntuiis uniji^tit tfiorifyuc. Jactj. Horr. Svhotnor. 1. pag. 7. tib. I j?.

Cetre efpice eft ires-retnarquabl-; par les pails courts, rold s, falc rules, rrcs-nombreux &c piquars qui i<i ouvrent toutes les parties, & la rendent très-rude K - .llJ lç. Ses tiges font cylindriques, roides, un ^eu ligneufes, garnies de feuiltes petiolees, epaiffes, larges, à cinq, rarsment i Trois lobes, d'on vert-pile, ttfci-ru des à tediti deux faces, rifées, veinées, longues de deux x ou trois pouces, prefqu'auffi larges, à groffes dentelufe^ inégales, peu marquées; les lobes inégaux, obtu!; les deux inférieurs peu faillans; le terminal alonj b, obtus; les petioles un peu plus courts que les feuiltes; les fleurs folitaires ou gemines; les 1 doncules uniflores, quelquefois bi 01 triflores, plus courts que les petioles; la corolle d'un rofe-âre, un peu plus longue que le calice; celui-ci heiffc, 1 inte'ii ur j cinq divifions aigues.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. On la cuiLive aii Jordia Jo PUntut etc Pans, b (V.

55. MAUVE a tig roide. Malva frida.

Malva folia ovatis, indyfo trilobis, dentatis, hir; pedunculis unifloris, axillariis. Walden, Spec. Plant. 4. par. 78.

Malva coule fraticofa, fls lls; foliis trilobis integriflis. Jacq. Hort. Schoenbr. 3. p. 24. tab. 294.

Ses tiges font roides, droites, cylindriques, ligneufes, hautes de fept pieds, de l'epaiffeur du doigt, divifées en rameaux courts, ralis, beiffes de poids dans leur jeuçillo 1 I. if, illes medioctre-ment petiolees, lobes, prefqu'en cœur, veinées, rufées à leurs deux faces, dentées en fciçs, 10 - mais d'un à trois pouces; divifées en trois lobes; les latéraux petits, quelquefois prefq i> mils, Us

ftipules lineaires les pedoncules axillaires^ foli-
 taires, untflores, herifles, longs d'un police; le
 calice exterieur a trois tolioles lineairesj celtes
 de J'interieur eiaiecs, lanceoiev sj aigues; la co-
 rolle d'une grandeur mediocre, d'un bhnc de
 ch. utr, avcc de* dries rouges j les petales eihan-
 creSj^n nv-ile; rcnvtrlej environ six capfute* DOH
 racrss, mouofpermes, preic;ue ghbres.

Cetre plante croit au Cap de Bonne-Espe-
 rance.

I 56. MAUVE rouge, *M<tlva miniata*. Cavan.
*Mtdvafaliu ovith, trifobis; dcatatit, tor; rento-
 /Is; ptduMCtilis racemofis, axillaribus*. Wilid. ^v *pot.*
 Viii. j. pag. 7S3.

*Mafra ciule trtSo, tomtntofo; foitts trllobatis,
 fpiis axillaribus, caroUli mhiitat** CaVJll. Ic. Har.
 j. pag. 40. tab. 17S.

Certe pbnteeft legere menc tomenteufe Sf blan-
 chatre (ur routes fes pjrtiei. Ses u^ fi nc di-
 tes, pubefcentes, cylindriques & rameoles, gar-
 nies de feuilles alternes, petiolees, ovales, trilob-
 es I, longi. *MX* ou trois puuees, prefque
 glabres, les lobes tri- *js-vurijtil.s, ir:* reguliers; les
 deux lateraux tres-courts; celui du milieu fouver-
 lanceole, obtus ou aigu, à dents ou à crenelures
 irregulieres; les petioles prefqu'auffi longs que les
 feuilles; *<*; Its gr vp s axillairii, peii gamins, plus
 courtes que les feuilles; les fleurs pedicelles, les
 pedoncules & les pedicelles velus; les folioles ca-
 licinales courtes j aigues; *U* corolla au *moka* une
 foia auffj iongueque le *edict*, d'un *roug<-mulf<*
 plus ou moins vit.

Le licti natal ti; cette plante n'eft pas cnnu.
 On
 (*P. v.*)

57. MAUVE à feuilles d'alth 11. *Mj/i a alchou-
 ds*. Cavan.

*Malva foliis palmatis, lobis lanceolatis, de IM'
 tis, pedunculis fois longioribus; caule prostrato;
 petalis canaliculatis, apice dentatis.*
 Plant. 3. pag. 784.

*Malva caule prostrato; foliis inferioribus lobatis,
 fuperioribus quinquefidis; floribus folitariis, longe
 pedunculatis*. Cavan. Ic. Rar. 2. pag. 30. tab. 1. j.

Ses tiges font n^ t^, couchées, heriffées de
 poils blanchâtres, epars, les feuilles longuement
 petiolees, vertes, pileufes, d'une grandeur me-
 diocre; les inferieures échancrées en cœur à leur
 bafe, entières, trilobes ou divifées en cinq lobes
 peu marqués; les fuperieures palmées, à cinq
 lobes étroites, lanceolées, à dentelures aigues;
 les pedoncules folitaires, axillaires, uniflores,
 filiformes, plus longs que les feuilles; les folioles
 du calice lineaires, lanceolées; la corolle allez

grande, d'u<. tofepale ou blinchitre j fcs divi-
 lions cuoeifbrmes, dc-nties & un ptu mucronees
 a leui ibmmtt; tes capfuls mutiques.

Cette plaiiK ciou en Efpagne. G (*P. f.*)

58. MAUVE a petit* fruits. *M*ilva mUrocaipa*,
 Hott. Parif.

*MtitVii foiiis (ordjto-f; .bretundis, fubqr. tnquatio-
 bis, c'tna;it, glabris; pedunculis fubgeminis, petalis
 frtrviorli>us y . caule erecto.* Perf. SyOopf. Z. pag. 2JI
 — Desfont. Catal. 1^4. — Loif. Juiun. bi tan. 2.
 p.ig. jyjf.

Malva parviflora. All. Flor- pedem. n^ 1415.
 "Nou Linn.

Ccrrs cfpece a ete confon. H; par quelques
 ntiiturs avec le mj, vj *fan-ijlor**. Ses tiges font
 droites . • bres ou 3 p<yne pileofes, rami6«,
 carnies tie feuilles ues-longuement peciol^u , eu
 cœur, pretl]ue roudts, brges d'un pouc« it plus,
 glabres à le in dt. ui *Eiceij a* cinq lobes pin* ou
 moins rpronces, obTiw, circles j les petioles
 legi rement piteux , 6 uniflores ij les fleurs petites,
 un peu purpurines, axillaires, folitaires 00 gemi-
 nées; les pedoncules tres-courts, uniflo>resi lei
 foli^ies du calice exte rieur lineaires j 1« fruits tort
 [v. citi, prt f^iie glabre], rides txerieurement.

Cette plants croic en Egypte, dans l'italie &
 « Fi^oiont. On li cultivt au Jardin deb P. antes de
 Parif. © (*P. v.*)

jp. MAUVE de Nice. *Malva n tunfi/*. All.

*Malva caule prostrato; foliis trilobatis, aut it j
 pedunculis erectis, calicibus peltatis, V. m. n. Sj
 Plant. 3. pag. 786. — Cavan. Differt. 2. pag. 79.
 tib. 1\$. hg. 1.*

*Malva caule decumbente, calicibusque glabris, peltatis,
 foliis quinquelobatis*. Vahl, Symbol.
 pag. 40.

3. *Malva (montana), caule decumbente; fo-
 quinquelobis, serratis, villosis, mollibus; calicibus
 axillaribus, glomeratis, villosis*. Forfk. Flor.
 zgypt. itab, pjg. 114.

Malgré les grands rapports avec le mj/vj *roca-
 sifolia*, cette plante n'a point néanmoins devoit en
 être diftinguée par la proportion de toutes les par-
 ties. Ses tiges font couchées, lisses, presqu'entières
 u ran
 i or
 1 air
 let
 réunis au nombre de deux à quatre; les folioles
 extérieures du calice plus larges, ciliées, ova-
 lanceolées, crénelées; la corolle deux fois plus lon-
 gue que le calice, d'un rouge-pâle; les petales

échancrés à leur fomuijt; les capfules an nombre de onze, velues, un peu louflVairesies TemeKces lifies.

Cette plante croic en I:alie & aux environs de Nice. O (V. f)

60. MAUVE ombellee. *MJV-J umbliata*. Cav.

Muh'a fo/iis fibpefratis, quinqutfaith, O' - tufe, forlous umkiltit', calicis fotiolit vbovaiis, decidaia. Willd.

Ma: va foli • coriat'is, qui 1 Jthbatis; jlythbus umbliis. Cavan. Icon. IUr. 1. pag. ^4. lib. 1)

Cette plante n'appartient qu'imparfaitement à te genrej elle perl son calice extérieur : son inflo Tefcenre h rap: *roche des ombeya*, Cavn. ; fori fruit *dtfijn* : elle eit done intermédiaire entre ce der tier genre & I*, q auvis. Ses tiges lone iigntufts, tomtnttii: es, haute i d; deux pict^ ; les feuilles pétiolées, en cœur, prefq, itiffi tongues que large*, a emvj lotes; cel i iJn iii.llttt pliu .ilur-ct; Eom-nttutes, yncipalement en deffous, crenltc? ,i Kin cdiittuur; l« it' pules lanceolées; le calice en erient à trois ou quatre folioles ton- cives, orbiculaires, d'un poupre-fonce en de- calice intérieur globuleux à la bafe, puis **pciitj^ont, a tinq d** coupures aiguës, tomtnt'cu- les. la corolle une iuis plus longue que le calice, d'un rouge - violet i ies **tol** les arrondis, linés; l'ovaire tomtntfluxi le feuitglobuleuxjorribiii qué; les cap'lults polj fptrmes.

Cet:c plante crolt an Mextqu^'. 'fj (Cavan.)

* *Efpictt itioim tbnnuet*.

* *Malva* (boibonicj), *foliis o<arh*, *groffe in- equaliter dentata, bellaro-pubefcentibus, papaveribus bafi curvatis; floribus axillaribus & terminalibus, fpicatis*. Willden. Enum. Plant. HtKt. Betol. 2. pag. 728.

Ses Hges font lign oufes; les feuilles ovales, à groffes dentelures inégales, vertes à leurs deux face Vj ratlemtt de poils en étoile; les infé- rieurum longues d'un demi-pouce, très-entières à leur ba- périeures longues d'un pouce, rétrécies en coin à leur partie intérieure; les fleurs axillaires & terminales, difpofées en epi.

Cet:i plante crui dan! U lies MaJrice & Bour- bon. h (Willd.)

* *Malva* (decumbens), *foliis ovatis, inciso- dentatis, pubefcentibus; pedunculis petiolo longioribus pedalis integris, fructu villofo, tomt proftrato*. Willd. Enum. 2. pag. 731.

Cette plante reflemble beaucoup au *malva cav- lionens*; elle en differe en ce que les feuilles ne font point palmées qu'à cinq lobes, mais feulement

tin peu lobées dans leu' v mouffe. 'es racines foi- vivjees t: non i' luelles. Quant an* flours & atli fruits, ils font p'Uitenant les menus que ecu) du *mch'a curolini^*-a.

Cette plante croit dans l' Vmarique meridi- nale. f (Willd.)

MAUVE cA'Antir. C'cft no MALOI

MAUVE tN ARBUE : efpece de LAVATERA.

MAUVE DES ISOES OU FAI 'MAUVE cfpetc dt fJa. Linn.

"MAUVE-ROSE OU BOSE-TT EMIER. R. (Vuyr ALLHe.)

MAUVE DE Sv:itr.. C'tR une el'pèce d' *kinfai*. Linn.

M I U V E DE VIRGINIE OU NYMPHE DES BOIS : noiiu vulgaires du pays.

MAUVISQUE. *Malvaeficus*. Le nom de ce genre a été changé en celui d'*acanthia* par Swartz & Aiton, ail opté par Swartz.

SUITE ISES ESPÈCES.

• MAUVISQUE pileufe. *Malvaeficus pilofus*. *Malvaeficus foliis pilofis, obtufe acutifque*. Sw. Piodr. p.ig. 101. i *acanthia*.

pag. 1214. — Ait. Journ. Sav. 2. pag. 419.

Cette efpece a le port de l'*Malvaeficus pharica* de Jacquin; elle en differe par les corolles roulées & point omerrs. pii I les folioles du calice (patulées. Ses tiges font ligneufes, cylindriques, parfomées de poils rares; les rameaux étalés, un peu hérif- lés; les feuilles alternes, pétiolées, ovales, en cœur, orbulées ou peu aiguës, dentées en fcie, légèrement pileufes, principalement dans leur tranfverfe; les petioles longs, filiformes, pileux; les fipules foliolées, caduques; les pedoncules axillaires, cylindriques, pubefcents, unilatéraux de la longueur des petioles; les fleurs d'un rouge de fang, plus petites que celles de la précédente; les folioles du calice extérieur linéaires, fpatulées & dentées vers leur fomme; l'intérieur prefq, en cylindric. Lie j pittux . • cinq divifions.

Cette plante croit à la Jamaïque, parmi les buiffons. h (Swartz.)

MAXILLARIA. Genre de plantes monocory- lées, à fleurs irrégulières, de la famille des orchidées; qui a de grands rapports avec les *dem- drotium*, & qui comprend des herbes es à l'Europe, munies de racines balbeufes.

Le can&cre chl'enrfel d* ce geiut est d'avoir:

Cinq remits presqa rgaux , courts en fauziLU ; (t supeneur coicavt ; un Jtxiemc infritur , tn & Irv , canalicali & fa fe/ i/arg! & tiifi it ^ fd panic fuvtrieur ; un appendice , .I forme de nuichoïie ^ TCCOL , à peçon éperoné ; une amhert f-artagit tn deux.

O>f rations. Pai e vprfe ce csraiers d'apies les autrun de U Ibn ca Pewu / pcur-ecre, ^rjnt mieux connu , ce genre sera :-il reuni aux dtndro- lium : les espèces ne font daHgnets que par line phrase specih.ue. Toutes ces plantes croissent t au Pérou , dans les gtandts toictSj Tur les aibies &c fur te» ro:hcrs.

ESV 2 c ES.

i. W *MAXILLARIA* (i ngiperaii), hul>ia ovatis ; foli . oblongis , nervibus , <jpi« i identatis ; scapo imifo'o. Riiu & Pav. Syll. veg. Flor. per. p. 220. tutumaa.

2. *MAXILLARIA* (ovatis) ; scapo breviss. Syll. veget. Flor. p-;uv. psg. 11J I

3. *MAXILLARIA* fdliatW), i<A/j ovods , foS- ancipitibus ; foliis lanceolatis , 3-7- nervibus i) scapo unijaro , nectario ciliato. Syll. veget. Flor. ptruv. l. c. Floris autumn.

4. *MAXILLARIA* (urbulata), bulbis ovato-ob- longis , striatis ; foliis lanceolatis , 4-7- nervibus scapo brevi , racemoso, Sy It. veget. Hoi. pttuv. I- c. Floris autumn.

5. *MAXILLARIA* (variegata), bulbis ovatis ; foliis lanceolatis , plicatis ; scapo variegato , racemoso. Syll. veget. Flor. petuv. pag. 222. Floris mensibus jun. & septemb.

6. *MAXILLARIA* (ligulata), bulbis ovatis , foliis ensiformibus , scapo velabili , floribus paniculatis , nectarii labio paniculato. Syll. veget. Flor. petuv. l. c. Floris autumn.

7. *MAXILLARIA* (hastata), bulbis oblongis , foliis ensiformibus , scapo velabili ; pedunculis diffan- sibus , racemosis ; nectarii labio hastata. Syll. ve .el. Flor. petuv. l. c. Floris autumn.

8. *MAXILLARIA* (paniculata), bulbis I a* fan an m\ , foliis ensiformibus , plicatis ; floribus paniculatis. Syll. Vi g^C, I lor. p a y. p* , - 223. Floris *ut*n.

9. *MAXILLARIA* (unisiformis), bulbis ovatis ; foliis ensiformibus , canaliculatis ; floribus racemosis , petalis cuneiformibus , nectario cuneiformi. Syll. veg. Flor. petuv. l. c. Floris mensibus jul. & august.

Id. *MAXH-LAMU* (ajata), i^/i:> oblartgit,fo!ii* obfangQ-ii>r9tthus , JJ• rruis ru :cmofit*. caffuUs at- tis. Syll. veg;t, Ftor. peruv. 1, c. Fforet mensibus wi/. loirwA. Intol* ad juu• mitigiti. um hujus h'j*'' - tiff. •• sptiui o. Flor. mensibus & succosus majis .unt.

it. *AtfptzLATTIA* (bicolor), iuiii* trvads , an- c'ipitibus ifoli'ti tnififarr-'tbiti , m one scabris i ;'fe- ribus racemofsj fdiatt'u fuhiiiskotvni. Syll. vtg- t. Flor. petuv. ; pag. 224. Floris mensibus novembre. detemb. Habit copiosissimis extra terr...m ngen; uti , ve- bus pavi meniujn UpiJfius fifmatstm referunt; hi versuante gacacico.

II. *M itiLLAKiA* (tricolor) j bulbis ovatis , compressis ; foliis snfifvrmibus , flnatt^ntvofs ; floribus rjccm<ijs> , ertUU rical vriut. Sytt. veg. Flor. "petuv. 1. c. Thru, nw»jS4« cc(novem ir.

Ij. *Mix'* (triphyl'>) i ia/i'J v,ul , triphyllis ; foliis ensiformibus , ..fuiiUii f fieri'is racemose ; petalis nullarique angulatis . ami. Syll. veget. Flor. petuv. pag. i 1 j . F/orfi mttfii? t august. septemb.

14. *MAXILLARIA* (unriatiflors), i<o/j <t rruis /b//7i L/uoLtu , quinqtixrvibvi y JtonifUJ pi- lita. Syll. veget. Fior. pit. pag. 225. Flor. H> n- fibus april. maio.

15. *MAXILLARIA* (i AM.T.4 (prolifora) , bulbis oblongis , foliis :J, fultit lanced i us ; scapo balfifero foliifero- it< ; floribus axi lloribus , 2-4-urnis , nectaribus. Syll. veget. Flor. petuv. pag. 226. Floris mensibus apr.

16. *MAXILLARIA* (ramosa), bulbis fibrosis ; caule radicante , vaginata ; floribus axillaribus , solitariis. Syll. veget. Flor. petuv. pag. 226. Habit a caeteris specibus differt. Floris mensibus jun. jul.

MAYA CA. (Voyez MAYAQUE.) liufr. G<D- tab. 26, mayana javanensis , n°. 1. C'est une plante à été nommée par des auteurs plus modernes , lyona ; elle se retrouve encore dans Vaudelli , Flor. petuv. •• l~l. , loui le nom de bu/tiu.

MAYETIA. (Voyez MAYI PB.) Illustr. Gener. tab. 72, mayeta guianensis , n°. 1. M. Val unit aux chionanthus.

MAYENNE. "est un'des nomi vulgaires du solanum melongena. Linn.

MAYETA. C. genre d'Aublci i itc tiioi «ql malfona.

MAYNA. (Voyez MAINE.)

MAYS. Genre de Tournesort, auquel Linné a substitué le nom de yee. (Voyez MAIS.)

MAYTENUS. C ^o_yt_i MAYTIN.) Ce genre , 1 depuis JJ {u'licationu tie ctt article, a ete place par M. de Lamarck , dans Its Wafrationi, papi.j ! ex fenusta (... .. SACHA, Suppl.) ; d au crvs l'onr plate ranni l^% celafius. (Voyez CILASTRA, S. i)

M.AZENTOXRRO;. UbiHiKl. Voyi. Peyr. tab. (7. (f^vyfl CoRXtE, eoma, Suppl.)

MA/US. Genre de plantes dicoty[^]Jones j i flut:* c amp^tes , mono; ctalées , irregulieres , de la ! mille des (crophuUire*, qui a dt\$ rap outs avec les mimutta, & qui compitnd del herbes eroti iies i l'Enmps, i tige baffe ; les feuilles radii-ates nvjlTuts; tcs aunts raits, oppofecs i ies ficurs eti gui-pi-s ou cti tpi.

L* OLutikre etfentiel de ce genre eft d'avoir:

Un rand calice campanulé , à cinq découpures égales ; une corolle en m. :)ue i it lèvre fupérieure à deux lobes ; l'inférieure à trois lobes entiers , munie de d. •X (/fill a fa bafe ; les étamines diadelphes ; le Jltgrrijie a datx Lmtt i one <.. yfale à deux loges , à 4tmx vaivu tntji ... rityv dam iutr m . . . par une loifin ; fUfiturt jemcnzet.

ESPÈCES.

1. MAZUS id4. Mazus tugofus, Lour.

Mazuj foiiis c-rath , rugojts y /pica Uxa , terminali. Lour. Flor. cochin, 2. pag. 4¹-8.

Ses riges foni herbace'es, prefque droite s raufufe \, hautes rt'environ uo der ... pied ; les feuilles oppofés , ovales, ride'es, deniets en fcie \ les fleurs difpofés en u; cpi lathe, alo:: ... 2I; les pedoncults »n peu longs i le t. lico font gtjiiij, pei-tJgne , a cinq decoup. ... prefque e%2- , lanceolées , rfralies ; la corolle J un biar ... violet ; la lèvre fupérieure acuminée , un peu en voûte , à deux lobes peu perfonls , i tn- lérieure à trois découpures arrondies ; l'orifice marqué extérieurement de deux sillons , muni à fon intérieur de petites glandes pédicellées ; un* capfule arrondie , comprimée , à deux loges , à den valves , enveloppée par le calice , contenant des femences ombieutVb, ovjl

C. ue (ibnte croit dans lei clir.mp*, 1 la <ochin- chine. 0 C Lew-)

Observat o/w. Le l'tttA ... japonica Thunb. appartient a cegerre, d'jpris les observations de M. Brown ; il foupçonne même qu'il ne diffère peut-être pas de l'efpèce qui vient d'etre n ... duanée.

2. MAZUS nain. Mazus pumilo. Brown.

Mazus corolla latia fupérieure profunde bifida ;

fcapis l-J^jtortS , CdUibufqut gldbtis. Brown Holl. 1. jia ... 439-

... Rastmus 3-4 f ... pedunculis /wl. ... apistm ... faacei. Brown , 1

S;j^aj uniform. Brovii, 1. c.

Plante très liffes , dnni Ies feuilles font it prefqnie toutes radicales , en touffe ; les caulifères , quand elles exiftent , font O| . les tiges fimples , glabr[?], ires-cuurics, nmniis, au d'ui ... fleur tciQ.iiMte , ou de (trois ou ^naire <difpofées en grappe, pedonciiliiij line pnre [>vii. \ le ftacte a bife du peVloncale} le calice pUbre . oinpanulé , I cinq de'coupur* égal I; la l-?vre (upe- da la corolle a de»x lobev prafondi, recourbés à leur bord ; l'inférieure trifide , munie de deux boffes à fa bafe ; les découpures extérieures ; une c>p(i le renferme dans Ie calice , à deux valv

C«e plante croît à la Nouvelle-Hollande.

MEBOREA. (Voy. Mergouza.) lilaffi Gen. tab. 731, meboras galanthejo, n°. 1. Ce genre a été depuis nommé elapium par les réformateurs de nomenclature.

MECARDONIA ovalis Mecardonia ovalis. Flor. p. iiv.

Mecardonia foliis ovatis , serratis . Ruiz & PJV. Syft. vtgftt. Flor. p. curvopag. 164.

Genre pen conrm, qui paroît ivoir quelau^ affinité avec i ramille des Scrophularies. Son calice eft compofé de fept folioles. La corolle eft irrégulière , prefque labiée ; le tube ventru ; la lèvre fupérieure bilobe ; l'inférieure à trois divifions ; quat. étam. riri ri dynamies ; un ftyle compainé & recourbé à fon fommex , une capfule bivalve , à une feule loge ; le réceptacle cylindrique.

La feule efpèce qui compofe ce terme 1 des feuilles ovales , dentées en fcie ; elle >roit au Pérou. ?

MEDAILLE DE JUDAS : non vulgaire donnée à la lanare , à caufe de la forme de les fruits.

MEDEOLA. (Voyez Mépiozz.) Maffr. Gen. tab. 266 , fig. 1 , medula efparagoides , n°. 1 ; — fig. 2 , medula virginica , n°. 3.

Observations. Le medula efparagoides , n°. 1 , eft la même plante que le araxia meduinoides , Linn. f. Suppl. Willdenow en a fait un genre particulier fous le nom de myfophyllum. Enum. Plant. Hort. Botul. vol. 1.

MEDICA. Genre de Tournefort qui fait partie

du genre *fiditego* de Linné. Les *medica* ^e ttfner
ment jue les effete* dont les gouffes fc;nt cour-
bes en frucille, & les *medicago*, Tourne., toutes
celles -lui fnri roii'tS en fpirjie cu Mi coquillfc de
Linæon. (Voyez LUZERNE.)

MEDICAGO. { P<y<| L UZERNE. }

MÉDICINIER. *htropka*. Itlufr. 'Geo, tab 791,
jatropha h. lucida, n°. 14. — Ilouft. Reliq. til>. 15.

Observations. 1°. Le *jatropha melacora*, u°. 6,
appartient au genre *alvinita* de Foillet. (V.
ALVINITA, Suppl.)

2°. Il faut ajouter pour **ur fynonymes au j** *jatropha*
acuminata, n°. 71.

Jatropha (pandurifolia), *calyculata*, *foliis pan-*
duriformibus, *apice acutis*, *basi inequaliter auris-*
lobatis; *fructu utro coccineis*. André, Bot. Repol".
4. pag. 107. tab. 167. — Curt. Magaz. tab. 604.

Jatropha foliis oblongis, *subpanduriformibus*,
acuminatis, *integerrimis*, *basi angulatis*, *utroque*
hiematis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 360. —
Vent. Hort. Malm. pag. & tab. 51.

JatrCfh.! (hjftaia), *foliis hastatis*. Jjcq. Stimp.
Amer. pz%. i;C. uU. 174. he. 54.

Ses feuilles varient beaucoup dans leur forme :
tantôt terrécies, tantôt plus larges à leur base,
quelquefois les deux échancrures latérales dispa-
roissent, elles offrent à leur partie inférieure deux
lobe* aiguj. anguleux, & au dessous de leur base
quelques petuts <k>is aigues, plus ou moins

*° Lc <°° *Asplenium* de la Flore du Pérou est
le *jatropha curcas*, n°. 8.

4°. Je pense qu'il faut rapporter au *jatropha des-*
curta la plante que Michaux, dans sa Flore de l'A-
mérique, a désignée sous le nom de :

Jatropha (brevifolia), *herbacea*, *ramulis patulis*
horridissimis, *foliis subobovato-lobatis*, *lobis obtu-*
sculatis, *subauriculatis*; *caulis brevi pedunculatis*,
fructibus coccineis. Mich. l. c. 2. pag. 216. (*Emulsi-*
synonymis.)

Ses racines sont tubéreuses, semblables à celles
de la filipendule. Les tubercules ont une forme
presque cylindrique, & sont bonnes à manger.

SUITE or ESPÈCES.

*° Fleurs manies de calice.

16. Médic. NEER étalé. *Jatropha divaricata*. Sw.

Jatropha foliis ovatis, *acutis*, *integris*, *glaucis-*
cinis, *caulis divaricatissimis*, Floe. Ind. occid.
2. pag. 1153, & Prodr. pag. 98.

Grt arbrt fs ripp? oche beaucoup du *Jatr* A4
tingtrima, surtout par la forme de ses feuilles.

trou s'élève à la hauteur de dix à vingt pieds,
divisa en riinsaux glibie; cylindriques, étalés,
garnis de feuilles alternes, pétiolées, ovales, élat-
ties, acum. • ees, entier s, rre^glab; et, presqu'à

trois nervures; les pétioles longs de uatrt i cinq
pouce; les fleurs n. Jes dffpot'to ttl g;ip(C". ter-
minales, acuminées, dichotomes, uatrt i cinq
uljires, peü<oculées, dichotomes,
très-ramifiées, étalées; les ramifications opposées,
uniflores, 1 s Heu • petites & pâles i un calice fort
petit, à cinq découpures ovales, obtuses; cinq
pétales ovales, aigus, huit à dix étamines; les
fleurs femelles solitaires, trois styles très-courts;
une capsule arrondie, à trois coqui s, à trois,
ou quelquefois à deux loges; deux semences brunes,
allongées dans chaque loge.

Cet K pance croit !ur Its hautes montagnes, à
la Jamaïque- 1) (\$Wtt{.)

1-. MÉDICINIER .1 fc-uille5 entieres, *Jatropha*
integerrima. Willd.

Jatropha foliis ovatis, *acuminatis*, *tiff in:<gerrimis*;
glaberrimis; *actmisfi* *ocymosif*. Willd. Spec. Plant.
4. pa 3- 559.

Jatropha P *foliis ovatis*, *acuminatis*, *integerrimis*.
Jacq. Stimp. Amer. pag. 2, 6. tab. .S'j. fig. 47.

Ai milieu élég int, d>ont les tiges sont droi :es,
glabres, hautes remplies d'un suc
laqueux & visqueux; elles supportent une bello
cime touffue. Les feuilles sont alternes, penchées,
ovales •, aci minées, glabres, très-entières, d'un
vert-gai, longues de trois pouces; les pétioles
presque longs de deux pouces. Les fleurs sont
belles, modores, disposées sur plusieurs grappes
terminées en cime; leur calice verdâtre, cam-
panulé, à demi divisé en cinq; la corolle d'un beau
rouge-scarlate, large d'un pouce.

Cette plante est **itib Havuie R** (Jacq.)

*° Fleurs dépourvues de calice.

18. MÉDICIN UR des montagnes. *Jatropha mon-*
tana. Willd.
Jatropha foliis oblongis, *dentatis*, *basi siglaris-*
lobis; *fructibus axillaribus*, *racemosis*. Willd. Spec.
Plant. 4. pag. 361.
Ricinus minor, *indicus*, *foliis foiiit*. Breyn*
Centur. 118. tab. 52.

A 1 brilleau dont les tiges se divisent en dix
pâtes, à peine anguleux, glabres, cicatrisés; les
plus jeunes cannelés, anguleux, rudes & chargés
de pois vers leur sommet. Les feuilles sont alter-
nes, pétiolées, allongées, aigues, arrondies à leur
base, longues de trois à quatre pouces, finies &
dentées depuis leur milieu jusqu'à leur sommet,

glabres en dessus, hirsutes en dedous, fur leurs p. u, groiles ntnures, de pnils rudesj munies de deux glandes vers leur base, pjrfeemes de points tranparen; les p. ioles rude* & pileincj l< s Hcurs pttites, dn. *offes* 'ii grappes 3 *peine* de la longueur des petioles.

Cette plance croit dans les Indes oridntales- T) (*"Hid.*)

* *Efpice* moini connus.

Jittropka (palmarn), *foiit paimatis*, *ftpum-toh>s*, *ttvibus*; *loMs cw.<* *stis*, *apice trilobis*, *denticul;* *petiolo apice unigld/i iuiofo*. Willtt. Spec. PIMt. 4. pag. j6i.

Le Hen natal de ceite plante n'est pas connu : •lie se rapprochie beaucoup *dnjairopki r.* *apifolia*, ntiis les feutllrt font plus laraeSj tres-lil les; les lobes point pinnatihd.s; les plus larg *es* *divisees*, i leur *unmet*, en (*o* lobes dantes; les petioles pourvus d'une gUnde a leu: *fomtnet*. [j (*i* *"Hid.*)

* *Jatrop\ A* (hemandixfotta), *calis y*, *f illis pttidtti*, *OVUtis*, *inttgerrimtt*, *gidbn.*, *Vent.* *Nid*. Malm. 1. pag. f i. *Porto-Ricfo*. T?

MEDUSA. (V<q<i MIDI *es*, *Suppl.*)

M f DUSE ii^riflee. *Medusa anguif<ra*. Lour.

frUdusa futut ovaKhQ&toagif, *frritij ptdtauttlis pauciforis*. Lour. *Flor. cochin.* .-pag. j, 95.

Medusula anguifera. Peiibon, *Synopf. Plane- 1.* pag. 215.

Genre de plant > dicotyleioneSj a fleurs com-
* pletrs, pril¹ petalees, regu litres, qui se rappo toche tie fa fati *de* malvacees, & qui comprend des arbrill auic exo¹iques a l'EuropCj a !euilles alternei; les fleurs en grippes pew g«ni

Le carat^re elUntitl de « genrt est d'avoir:

Un *cjitt J* cinq fotiolet; cinq pit alts i *OJtq/Ua- ntnf moniideiphjt*, *tubulej*; *unt capjult hrrijfti*, *uni- loiuiliit*, a *iraii* *vatvti*, i *fix frmt*: *es*.

Arbre d'une mediocre grandeur, dont 1 *es* *ra-*
•meuK font »fcei<l*ns, gimis de fruillcs. *ternes*, ovales, alongees, glabres a leurs deu 1 *f<citt,acu-*

minees, dantes en scie, les fl. *ir» r* ug. *dispo-*

se. « en grjj *es* i-peu gtrnies, iur un pedon- cule comirnn.

Chaque fteur offre :

L°. Un *lice* inf titur, petiffant, a cinq lu- lioles oviler, cciltes, piLuf«, courbees en de- dans.

i#. L'ne *torollc* i cinq petales ovales, alonges, plus longs que le (*lice*, courbes en dedans, puis tolle chb a leur (*ompet*.

Botanique. Supplement. Tomilll.

)*. Cinq *eumints* monadelphet; les filannes reu: s ^ liir bast; en un tube de la longueur ds la cor tie [les antheres pendantes.

4°. Un *ovatr* arrondt, firmonte d'un ftyle fu- bule & pileux, de la longueur des examines; le (ligmate limple.

Le fruit est une capfuls ovale, i trois lobes, uriloculaire, a trois vjlv,-*, coiverte d'un grind nomhre de pails longs^ flexueux j fix femences prefque ronds.

Cette plance croit a la Cochinchine. b (*Lour.*)

MFDUSULA. (*Voyez MEDUSA, Suppl.*)

MI'ESIA: «rtn. (I *Voyez Misa* • n, *Dic*.) Le nom de *mtfta* .ivoit ei *deja* employ^ par Hedwi^, plusieurs an»e;s avant Cartner, pour un genre *At* la hmille dos mounti, qui renterme *pluti*. *ms m iium* &: *it yum* "At I. i nne. M. Pilt Tot de Bejuvoi* y a f H'itue le nom TO, *amalyoda* (*Vi>* AM- sLYODE & MNE, *Suppl.*) Q'vni an genre *mefia* de 'iirtner, il porta le nom de *wuftra* dans Schreber, &c. M. Dic3ndo!le It *ranga* pirmi les OCHNACEL • C ^ ' I OCHNA, *Suppl.*)

MEGASTACHYA. Pal.-Beaav- Agroft.; 74- tab. 1J. tig. 3)

Genre de la famille des praminees, e'tabti par \1, l'alt'ot de Bejuvoi^ poui plusieurs especes de *Brif** & de *po<t*: il rewnit des plantes dont les fleurs font disposees en une panicule ramifiee; les e(>il- lets alonges, composees de fleurs imbriquees fui deux rangs. au nombre de cinq a vingt dam un calice bivalve. L I valve interieure de la corolle est echancree, mu'.ronte au milieu de l'echancrure j la fu *eriture* biitde ou dente'e; le ftyle COUP *7* dtui di¹. lions; les *dgmtes* velus, *l-s* ftmences libres: i ou il re!ulte que le caractere est ii.iii 1 de ce genre confide ptin^ipalement dans :

La *vaivt inferieure* it la *catoilt ethancie** u fan *fommti*, *avt*. une *petita* pointe au milieu d., l'echan- *crure* f *ki* *valvi fupiriturt b fide on bid** *es*.

Les prn cipales especes rapporte*es a ce genre *Tone* le *Atiqe* *Hypanota* Lam; — *briza* *arrogantia* Linn.; — *malifera*, Forsk.; — *poa* *amabilis* *hadensis*, — *cali* *trh*, — *tlungjti*, — *hypnoidts*, Michl.; — *muo* *onata*, F lor. owar. i — *oihnga*, March; — *jriiij* — *rcpttni*, — *rigt'dii* &c.

MELAGO-CODI. Rhced, *Hen Melag* > r. 7. pap. i } . tab. 12. Nom que porte dins l'Inde, d'aj'tti Hhced, le *pi*. *per nigrum* Linn.

MELALEUCA. (*Voyez MELALEUQUE.*)

MELALEUQUE. *Melaleuca*. Ill. Gen. tab. 647, fig. 1, *mcUUuza an*, *stifolia*, n°. 2; — fig. 1,

Ituca fuavoltms, n°. J ; — fig. J, *meUUuca viridiflora*, Smith J — rig. 4, *mtUttuca Uuiadendra*, n°. 1.

O&fintatlomt, i°. Ce genre, imerchant par tes belle¹; efpeces qu'il renferme, a de grands rapports avec ks MEI ROSIDROS. (Key. ce gsjnre, *Su?pl.*) Il offre, comme ces derniers, dts tcuilles oppofees ou alternes, des Sears axilLires, nprotnées en epis. Les examines, réunies en plufieiiT* paquets, diflin^uent le* *rreljleLca* des *mfroftJtros*, cts dirnicrs ayant les fihmens di s etimin« libres. L'affinite de c^s d^ux genres, die M. Ventenat, fnurttiit une nouvctle preuve dc la fuperiortce de l'ordre naturel (ur routes les diftiibutions arbitraires. Fn erfer, dans l'ordre naturel, les *mtU~Uucj*. & Its *mt^ofdtkroj* fe trouvent places tuimediatertvnt a la fuicc l'un de l'autre, tandis que, dans le fyfctne feiuelj la confideradon des etamines libres, ou reuries en plufieurs |aquets., n^oceffite la reparation de ces deux gt,nrts, *ot detem^otine*, dans des dafles tres-^oloi^oieiei, U place qu i s doivent octuper.

1*. La grsnde >fi^o que^o nt entr*eux U % genres *Uftoff*trmum*, *meliiltuca* *metrolidaris*. a donne litu au dfi^olacetiictit ds plufii^o ces, trafifportees d'un gi nre a i^ojutre. Ai ii U *mtlaleuc** i^o est le *metryfide-* *de M.* i'nith, qui renvoie le fynonyme de Foitier (*Leq^opermum colhnum*) a fon *marojia'eros viHofa*, Ir mitnt que le *mtljteuca* *viticfi*, n°, f, auquel ii faut ajoutet le *mtL* *tfaofa* de Forth r.

1°. Le *mtlhtmu virginia*, n°. 6, est le *Uptofpermum virgjtum* Willd. M. Smith nous a 4onne les ubfervations fuivantes au fuj^o de ctte ph^o. Les detx ecruniilons conierves dans l'herbier de Linne fn-^oientent la face inferieure des feuilles crArgee d; ;oints r^onx &c tu i^o -ties. Les etamines font ait nomme de dix, Sc le fruit a urte ou deux luge*, can^o ni tapprocheni ctte p^onte dts *imiricuria*, ty^o tamints en nompte double. Si cepeodjr.t les hutti, mieiu o' Yes, Ce trouvoiem avoir trois ou q-iatre loge*, elle aurojt des rapports avec les *ktikt** i d^ox etamines, s'en tapproihant d^o par Ton port, par fa grandeur (par fc^o feuilles oppofees & par (on inflortrfeieiH^o : d'eù il luit qn'cn atretrdant de **nouvi-lies 0** bervations, la determination de cette plante doit ctre c^onfiderée comme incertaine.

4°. M. Smith regard*? entiere le *metaleuca viridiflora* Gwtn., reunt au • *metaleuca leucadendron*, comme une tip; ce diftin^octe : c'est le *metrolidaris quinquenervis* de Lavanillet.

5°. Le *melaituitt fuavolttit* n°. 1, ma^o rtrroit tvoir ctte rapporte i ttlui que M. Smith a

Mela (VUM (Uurtna), *foltit atun* MM*

metaleuca, *pulefcenribus*, fmith, Atil. Soc. Linn. Lond. j. pag. 175.

Cette planre relfernble, par fon port, au *dapfime taurealc* Ses feuilles font a'ternes, lanceolees j er ovate renvtrie, a line feule nervure ; les pedoncules axillairts, dichotfirrtis, pubefcem ; tres-refTemblant^o par i'r.n inflorefcence & par fa fructification, au *metaleuca funvtolens* ; mais ce dernier, d'apres M. Smith, a fes f-uilles elliptiques, plus larges. Cette ^ohnte croit a la Nouvelle-Hollande, b

Quelques autres efpeces de *melaltuca* feront mentionne'es parnt les *marofid*<r<u, tc-ts que *metaleuca ciliaia* de Foifter, le *mfauuca iattcr'u*

Weod!,&c.

SUITE *DES ESPÈCES.

• *Fati/ltf iparfts* ou *alternes*.

7. MELALEL Bcurs vetKJ. *Nte!aUuca vi-rülijtura*. Gxrtil.

Metaleuca foliis alt emit, ellipiko-luneechdt, coriuceis, quw^ou't 1 put^o *ctmibut*. Smith, Act. Sue. Linn. Lond. j. pag. i — Gzrtn* de Fruit. & S m. I. pag. 173, tab. — W'ilid. Spec. Plant. j. pag. 1419.

Melalwa (leucadendron, var. p, *angiiftifolia*), *folds anguftiQTibut, oMritgts*. v*f-Utitis, £'. *obtufo, gliiuas*. Lintt. f^oJuipp!. fag. J4I.

Mtrijtdtjt (quittquenervPii^o Vtanttoiatb, *ixhtrnii, qui-* J ; *ftjrtius poly-rjttmunt comgloituraus*. Lavan. le. \d^o ly. lab. J

Confondue d'abord *tytc* le *mefattuca huzaden-^o*, cette efpece s'en diftingue par des caracteres qui ne ^omettent pas d' y rieurir. Ses feuilles font ptui epuliff, plus toi: ^o, point recourbees tn tanci'U, mot^o larges, point acuminé H, c0-^ottlci^o, elliptiques, lanceolées, d'un vert ^ouf pile, marquées de cinq, qutlouefois de fi.pi • <-vures; les rameaux, dans leur jeunefle, & les pétiotioV^o pubefcens, & non glabres; les fleurs plus tappj^ochées, font iunt une grsj^ope touffue.

Cette plante croit a la Nouvelle-Hollande & dans la Nouvelle-Calédonie. b (*Will*)

8. MELALEUQUE à feuilles de B^o 1-Mis. JI *Metaleuca bypheloides*. Smith.

Metaleuca foliis alternis, ovatis, macronate-gangicibus, multinerviis; floribus lateralibus; demum calicinis, frutis, mucronatis. Smith, Act. Soc. Linn. Lond. 3. pag. 271.

Arbriffant peu élevé, dont les rameaux font velus dans leur jeunefle, & qui deviennent glab^oCS

en vrellirT-mti ils font garni* de fcutUtt /?pjTfes, alternes, feviles, petite*, un p-u armndUs, ovales, cres-c-ntiercs, giahresj parfeinecs de points tranfparens, trewwi^Lies & piquantes i leur lommet, marquees de ft-pt nervures. Les fleurs font lacerates, ailpoffies en forme de gtappet fui les jcuttes idiuciirx qui cncourenc la tige itm pen audetffbus. de Ton fommet; les dents du calce Uriees, nmcrotie.-sj les Stamens rewm pit Lur bjfe en cint] paquets.

Cette pbnw croit a la Nouvelle-Hollande. t> (Wlld.)

9. MELALEUQUE à feuilles de biuyere. *Melaleuca ericifolia* t. smth.

At hleuco foi'tis fparft, tintaribm , j. brucaria, exas convexa; tforiSus ehmt rato-fpita itis; Juminum phalangibus apiff ran nt. Jard. Malm, p. 76. tab. 76. —Smith, Boun. exot. tab. 54.

Me/afette* tricifolij , fa His fye'fif opvoftufve , /incurious , entrvits , vts ; fiat thus ht. rati- tbf, itpictm verfu* ramulontm. coafertis. Smith, Aft. 60c. linn. Load. vol. j pag. 276. — Andr. Bot. Rtpof. pag. 17J. tab. 17). — WiUd. Spec. Planr, 5. pag. 43O.n<<.

Quoique très-proprorh^e du meliftuca rtdofa , cette plante en differe par les feuilles recourbées, par les fleurs agglomérées en épis serrés, & par les faisceaux des filamens, libres à leur sommet.

Les fleurs font de cinq à fix pieds, droites, cylindrique i, d'un gii>c=nJre , divifées en rameaux alternes, fouples, effilés S dun brun-cendré, garnis de feuilles éparfes, à peine pétiolées, linéaires, entières, très-aiguës, recourbées à leur sommet, ponctuées.

Les fleurs font de cinq à fix pieds, droites, cylindrique i, d'un gii>c=nJre , divifées en rameaux alternes, fouples, effilés S dun brun-cendré, garnis de feuilles éparfes, à peine pétiolées, linéaires, entières, très-aiguës, recourbées à leur sommet, ponctuées.

Les fleurs font de cinq à fix pieds, droites, cylindrique i, d'un gii>c=nJre , divifées en rameaux alternes, fouples, effilés S dun brun-cendré, garnis de feuilles éparfes, à peine pétiolées, linéaires, entières, très-aiguës, recourbées à leur sommet, ponctuées.

Les fleurs font de cinq à fix pieds, droites, cylindrique i, d'un gii>c=nJre , divifées en rameaux alternes, fouples, effilés S dun brun-cendré, garnis de feuilles éparfes, à peine pétiolées, linéaires, entières, très-aiguës, recourbées à leur sommet, ponctuées.

supérieure, ftipport.iut des ant:ères vacillantes, ovales j a quatre filjons, i'ouvrani I. ordinalement. L/ovaire eff globuleux , pirfcm^ de pots courts, peu apparens , furmonte d'ur-. Hyle drctic, glabre, cylindrique, de la ionj;ueur des tumines, tetmine par tin ftigmatc tronqtl.

Cet arbriiTsau croit a la Notwelle-Hollande. On te kuhive au Jardin des Plames de Paris. b (r. v.)

10. MELALFVQUE nouvefe. *Mtlaleuca nodofa* Smith.

Mt/a/rucn fol'tit fparfis, tintaribus, mttronatopurtgentibus, rciis; fiuribus tipictm xtrfxs ramuhrum glomerau*. Smith, Ail. Sue. Linn. Lond. vol. j. pag. 17(5, & liotjn. exot. tab. jc.

Mt 'dUuca nodofx. Ventenat, Jard. Malm. vol. 1. pig. ill, tab. 111. — Willden. Sp<- Plant. j. pag. 1141.

M.tnf;dmnt (nodofa } , foliU Uncarihts , coit-firtu; floribus jggregatis , ioitfertit , in media ramulora. •n nodofit. Ctvan. Icon, Rat. vol. 4. pag. 19. tab.

hUirojidtros nodofa. Crrmer , de Truft. & Sen*. vo!. 1. pag. 171, ub. 34. fig. 6.

Il differe du mtjltuta tricAfotia par (c\ feu file dr^itos 8i planes , par Tei fttjr^ iiivvirochdes cr une tête globuleufe , Zi 1 it \ \ diviiiom J rrondiés & très-courtes :ti limbe dt fin cilicet : également rapproché :u mfa/eata iirraillnr't, on l'n diftingue par les I -urv , qui ite f>ni poi en epi* , &T p* : les étamines >, dolit lap-. tie réunie ties fiUmens ell beaucoup plus courte. Ses tiges font droites , cylindriques , hautes de trois à quatre pieds, diviées e^ rameau I alternes, noi; breux , peu ouverts , articulés , rougeâtres, pt. 1 jous fimples , parfémés de poils peu apparens , gums d' feuillei tio.-nbreufes , 1)1 droites , rapprochées, proiq. • feviles, hntair et , très-entières, mucronées v piqu'ites à leur fommet, roides , glabres , x leur* deux face* , légèrement ["I Ct J. L. . r. L. . * L'1 dsH'H.is il .1 ne nevvie fimple , à peine pétiolée , le* plus jtunc* de cot leur rougeâtre , les autres d'un vert •-fonce , longues d'environ m poiuc. fur une lig>e de large.

Leis 6eur> font fort p* ites , finées wen la fommet des rameaux. ra: prochi es en une petite tête globuleufe , fevile , d'un jaune-pâle , répandant • une odeur de cerfeuil, gjrnus dr i r dées très-caduques, de totileui bruns, concaves, ponctuées , meinbraicules. I-t- il calice eff globuleux , glabtr, vetdatre* ponctuée , partagée à fon limbe en cinq dents très-courtes & arrondies; les pétales alternes Ivec les divifions du calice, ovales, concaves, bianchâtres, avec une légère teinte de rouge verJ kur iornxxv. ; environ trente étamines , réunies

nict de fix en lu 1 (cut bafe, & formint cinq liii 1

paquets oppofés aux p[^]ta[^]s } les filamens Mule's, ouri jaune-palc., trois fois plus longs que la corolle ; les amheres lirteaires, mobiles, s'ouvranc lateraiement. L'ovaire eft globuleux, a[^]lieront an calice, fimmonte d'un (tyte fili forme, bbnchatre, courbe & rougeatre vers Ton fommet; te frign^{ate} obscur. Le fruit confifte en un capfule globuleufe, de couleur cendree, a trois loges, s'ouvrant a fon fommet en trois valves fepareis par des cloifons roembraneufes, adht-r[^]ntes aux p^urois d-s valves & a Tax^{du fruit}, les femences nombreuses, fort petms, **contiformes**, comprimées, d'un brun-cendr6.

Cette plante croit a h Nouvelle-Hollande, pris le pori Jackfon, ^ (V. v.)

II. MEL.ALEL'QL'E arruilhiw. *Mtialtuca armil-Uris*, Smith.

MettiUuca foliis fpurfis, lintarihus, mu;ronatis, apice ••ititvisf jiorilnti Uur[^]dbus f flamtmtn / angif- fomis, linearibus, apice radiat: '0 nuit'lj. Sm:Vh, Act. S. >c. Linn. I Ind. 3. pag. 177. — Willd. Spec. Ptaur- }. pig. '4}i-

Metrofideros (armillaris), foliis linearibus, angu- gulfimis, confertis; floribus densis fpicatis le medin rdxuiomm. Cavan, Icon. Rar. 4. pag. I<J, tab. 333. — Gzrcn.de Fruft. 1. pag. 171. rig. f.

Arbrifleau done Us branches fe **divtfcnt** en ramoux cylindriques, bifurques, revetus d'une e'orce bhincture & cendree, heritles de tubercules alonr^{es}, places sous la bafe des **FeuiUet** : telles-t! font eparfes, feffiles, lineaires, un peu laches, tres-etroites, **aigue'j**, un peti reu^ourbois & tnu; onces a leur fommet; les fleurs feffiles, tres-approchicj, difpofees - en epis fur les t^{*}me suxi le <. calice p[•] que globuleux, a cinq dents fort petites, un peu periffantes; les petales feffile*, ovales, les JPRS dans t^{is}-ii liii'iaire*; les capfules renfermees dans le Food du calice, a trot* loges, a trois valves - les fc<^nces tres-njml>:cules, ---iMree-s, cuneifotmss.

Cette plante croit iu port Jackfon, a b 1 Nouvelle-Holland... b (V. f.)

11. MELALEUQUE a feutie* de genet. / *Melaleuca genifolia*. Sm*ih.*

Melaleuca foliis fpurfis, lanceolatis, mucronatis, trinerviis, multiquadratis; ramulis floriferis ternari- nalibus, lanis; filamentis apice radiatis multifidis. Smith, Act. Soc. Linn. Lond. 3. pag. 277. — Willd. Spec. Plant, j. pag. 1432.

Il exilla des rapports entre cette efpece & le *Melaleuca nuda*, mais dans celle-ci les feuilles font plus lanceoles que lineaires; elles ne font ni cili- nées ni auant mucronees, & de moitie plus courtes, marquees de trois nervures, partie-

mées de plusieurs points glanduleux. Les fleurs font feffiles, aiternes, gemine^s, difpofees en un ept liche, terminal fur les derniers rameaux, aut fe pmlongent au-deffus des fleurs, commi- ans* le plus grand nombre des efpeces de ce genre. La enrolls ell blanche; les eta-lsinus ceu- nies **pat falticoles**, une fois plus tongues que U coroile.

Cetre plmie croit i h Nouvelle-HoIhnJe. T> (Sm)

14. MILLALEVQUE ft ne'e. *MehUuta (Iri[^]tas Ubfil.*

Melaleucafoliis ahtrnis, linearilaiHtola; s. ri- gulis, :ri ad j. radiatitn'i; jloribus CQtifenss, LabUl. Nov. Holl. 1. pig. z<5. tab- 16J.

AtbriJTeau d'environ huit a neuf pieds, tres- raineux, charge de feuilles feffiles, a kernes, **neit res- lan CLU Iocl**, roi.i<, giabres, legeremer atgues, lo ^{ogues} (itine d'un demi-pouce, a trois ou quatre nervur[^]s longitudinales, pourvuei, en»r< rhaque **nenrurt**, d'une ligne de glai les failbntesi le* fleurs tres- r[^]e* fertile*, reunie e« un epi cylindrique, te :min3l ou futmonte par le prolongement des rame- iix; lout calice foyeux, gli'Lxlicjx, J cinq **d&OtpDrCS** courtcs, obtul, periffantes; les peraJes oibiculaires. logeres uent onguicules, tuthes a l'oifice du cal. >e, les eta- mines tres-failli »nt«, reunies en cinq p[^]quets oppo- [^]. aux petalci i les anrhfes mobiK-[^], ovales, a deux Ifigcj »l'ovaire **foyeuXj** globuleux i le Hyle a peine de la longueur c. des etamines, le fignato obt.:; les capfules ovales, presque globuleufes, a tn^{is} fillons, a trois loges, a trois valves, s'ou- vrant en trois parties a leur fommet, contenant un grand nombre de femences anguleufes.

Cet •e pbntc croit a b terre Van-Leu»in, dans la Nouvelle-Hol bnde. f> {Kf.)

14 MELALEUQUE peotagone. *Melaleuca pent- agona*. Libill.

Melaleuca foliis aiternis, linearilanceolatis, acu- minatis, crassifolus; filamentis quinquepartitis; calicibus pentagonis, globosis, confertis. Libill. Nov. Holl. 2. pag. 27. tab. 166.

Ses tiges font hautes de fix a huit pieds, char- gées de rameaux giabres, cylindriques, droits, d'un gris-cendré, garnis de feuilles feffiles, alter- nes, tres-etroites, lineaires-lanceoles, longues de fix a huit lignes, giabres, entieres, un **pea** epaiffes, terminees par une petite pointe roide, a deux ou trois nervures; quelq-ces-unes des feuil- les interieures planes, ovales-lanceoles, a pointe nerveufes & les fleurs feffiles, reunies en une tete globuleufe, un peu alongee; les decoapures du calice caliques, moll-crement obtufes; les pe- tales depourus d'onglet, ovales, obtus; les eta-

mines diftribuies en qimre ou fix paquets; le style plus long que les etamines; le ftiginate pTel'ijue globuleux; les ca forme pentagone, fubereufes, glabres en deflus, a trois loges polyfpermes.

Cette plante croit a I Nouvelle-Hollande, dans la terre Van-Uuwin. h (^ P)

IT. MfilALEDgtfthvmoi.U'. Mttaltuai thy-pitlts. Labill.

Met. *stenta foliis fparfis, oblan-is, tritwrviiis, pt-twlaait j ftiorH>ui glomtraus. Lib ill. Nov. (loll. 1. pag. 27. tab. 167.*

Arbriffeau diftingue par la forme de fes feuilles. Ses tiges s'elevent a la hauteur de citu i if x pieds; elles fe divifent en rameaux g'abres, nombreux, cylindriques, d'ii bUnc-cenare, charges de petites feuilles eparfes, mediocrement periolees, planes, un peu charmes, ovales, alongees, f' rappochant d' celles du thym, glabres, entieres, un peu aigues, longues de deux lignes & demie, larges d'une ligne le plus, a trois nervures, a peine percutees & glanduleufes; les Hems • ceterres, reunies en un epi globuleux; le calice pileux; les decoyures un peu aigues, legement ciliers, caduques; les petales concaves, prefque orbiculaires, a peine ongulees; les etamines en meut ou dit paquets; le style plus long que les etamines; le ftiginate concave, elargi; les capsules prefque globuleufes, ntloncces d,iti> le calice.

Cette plante croit a la terre Van-Leuwin, a la Nouvelle-Hollande. b (N. /.)

16. MATAUQUE ecailleufe. *Melaleuca squamea*. Labill.

Melaleuca foliis fparfis, ovato-lanceolatis, trinerviis, fcoribus glomeratis, squamato cortice fungoso. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 28. tab. 168.

Cet arbre a fon tronc, ainfi que les rameaux, revetus d'une ecorce fungueufe, qui fe detache principalement fur les rameaux depouilles de feuilles, par petites ecailles renvertees, attachees a la bafe des cratices des feuilles; celles-ci font epaiffes, legement periolees, ovales, lanceolées, aigues, recourbees a leur fommet par la dedication, longues de quatre a cinq lignes, a trois nervures, glabres, un peu ponctuées & legement pileufes dans leur jeunete; les rameaux glabres, pileux a l'infertion des fleurs; celles-ci reunies par paquets lateraux; les dents du calice un peu aigues & caduques; les etamines diftribuées en fept paquets, enveloppees a leur bafe par les petales, ovales, roules a leurs bords; le style un peu plus long que les etamines, le ftiginate en tete; les capsules enveloppees par le calice glo-

buloux, & dont r^pidermt fe detache en petites pUquts bbncbatres, irr^gulières.

Cette pbnte emit ^u cap Van Diemen, a la Noavtllle-Hoillande. T> (V. /.)

17. NT. *MALEUQUE* \ feuilles de myrte. *Mel-Uuca my: (folia. V ont.*

Melaleuca foliis fparfis oppofitifve, ovatis, acutit, multinerviis; panicum phalangibus basi tantum coalitis. Venr. hr'- Malm. psg. 47. tab. .-.

MtlaUuca (fquarrofa), *foliis fparfis oppofit.;* '«*, ovatis, i, nuticiti, i, in, Ael. Soc. Linn. Lond. vol. 6, pag. joo — U'ilM. Spec. Plant, j. pag. 14^0. I/. 4- — Labili- Nov. Hull. 1. pag. 18. tab. 169.*

Il me parott certain que cette efpce eft U meme que le *met. stenta fparfit* de 5mnh i repea-dant comme cette derniere ne nous tit pas fuffivramment connue, qii'elle foi ne, d'après M. de Labi I lard if r, un »rbl« de cinq pitds, noi<; nous bornons a decrir celle-ci tells qu'tlli' • est dans les jardins où on la cultive: elle s'y prefente fous la forme d'un arbriffeau, dont les tip parviennent a la hauteur tlf trois ou quatre pieds; elles font droites, cylindriques, couvertes d'une ecorce tendre qui fe detache pK | petites plaques. Ses rameaux font oppofes, quadrangulaires, peu ouverts, rapproches, d'bruti-rougeatre, garnis de feuilles mediocrement periolees, eparies ou oppofees en croix a, concaves, ovales, aigues, tres-entieres, ponctuees a en>q ou fept I nervures peu apparentes, parfortiees, dans leur j-ut' ife, de quelque; poils tares & com hies, entierement glabres dans leur vieilliffi, assez femblables aux feuilles du petit myrte com un.

Les fleurs font dt' les en epi epai \, trfe*-ferres, cylindriques, obtus, fitues dans la partie fuperieure des jeunes poulles; ces fleurs naiffent trois a trois dans l'aiffelle d'une bractee, & paroiffent comme verticillees; elles font d'un jaune de foufre & repandent une odeur tres-agreeble, ainfi que les feuilles quand on les froiffe. Les bractees font oppofees, peu elevees, ponctuees, ovales, arrondies, d'un vert-tendre; les calices glabres, a cinq decoyures ovales, droites, obtufes, membraneufes a leurs bords; les petales concaves, ovales, arrondis, ponctués, d'un blanc de lait, tres-velues; les etamines ombreufes, divisees en cinq paquets; les filamens droits, capillaires, d'un jaune-pale, connexes a leur bafe dans chaque paquet; les antheres lineaires, vacillantes, a quatre filons, s'ouvant lateralement. L'ovaire est globuleux, couvert de poils tres-blancs, termine d'un style filiforme, plus court que les etamines, termine par un ftiginate dilate & tronque. Le fruit confifte en une capsule membraneufe, de la groffeur d'un

grain At poivrc, diviffé en trots loges, s'ouvrant en trois valves, contcnaru de* fcinences nombreufes , de couleur brune, lineaireii tronquées a leur lommc, : fcrées : ir un tubercule adherent a Tangle intérieur de chaque loge.

Cet arbriffeau eft originate ad la Noti veiled Hollands: & des lies de la mer du Surf. On le cultive au Jar Jin des P! antes i* Paii*; il paill- Thtver dans ks ferres d'orangeie, &: fleurit vtrs la fin du printems. f> (V. v.)

* * Ftutlks eppofits*

* **ALCUQUE** fife icu lee. *MehUuia fafici-cttU'n*. Labiil.

MeUleuca foitis oppofitU fafikulaiifque, linearihus, carnofis; faficultis flaminam italii attrnis; for, floris foliatis, axillaribus, Labiil. Nov. Hull. 2. 170. tab. 170.

Arbriffeau de fix à huit pieds, très-rameux **ixiles** rameaux glabres, obfcurement triangulaires, cendrés, garnis de feuilles prefque feibles, lineaires, longues de quatre li. ces, très-trois res, oppofées ou falciculées, charnues, convexes & i dcutus, couvertes de petits tubercules glanduleux; les fleurs fi donculcs a pcine de leur longueur <ls ieu: culte articulé d'une petite écaille alongée, calique; les découpures du calice à demi **i orbfr-** Ijir^s; le* etamines réunies en cinq ou huit paquets, plus courts <\\~ * ccm.Ile, ilternes avec les i^t.-lis i cci; < oval-*) obnts, ineditremtri: ongiucules; le flyie plus coult que let enm lu i mate m teic, les capfulcs ova'ti, a demi embopees par le calice, dont l« Jc^oupuieij & le flyie perfiftent.

Cette plante creii au cap Vin-Diemen, dans la Nouvelle HoKanJe. T) {*.j)

19. **MILALEUQUE** pelliculee- *MdaUuta auilant*. Labiil.

Melaleuca foliis oppofitis, confertis, linearibus, utrifque; cruffa; floris; floris confertis; flaminam latifolius, apice multifidis, crectis. Labillard. Nov. Holl. 1. pg. jo. tab. 171.

L« tronc Je CH aibre t'eleve i vingt ou trenie pieds de haut, fur un pied & demi de diametre. Ses branches, dans leur vieilliff, font revêtues «i'unc **CCCIC*** tcnipoh.' d'un très-g iinH nombre de pellicules tres fines, minces, femblables au papier chinois, très-ferrées, faciles à fepater; les rameaux couverts de petites écailles comme dans le *melaleuca fpanna*; les feuilles oppofées (je les at obfcrvées & crées & alternes à l'extrémité des rameaux que j'ai examinés, ainfi que les ttprefente la figure 171), nombreuses, feibles, très-approchées, épaiffes, lineaires, obtufes, longues

de quatre ligne*, contetiant dans Uur fubftan< ries gtnnJcs refineufcs, non failUnes; les rLi-u folitaires, axilla:res, a ptine pei.nculees > le calice rurbtne, profque fjeitafone, cres-ghbre, i cinq Jecmipures obtofes, Li.vtronne d'ecailles OL de bi-atiees ovales^ caduques, beiucoup plus comtes que le cilices les penles orbiculaiics, coocates; les etamines reriniee en dix ou douze paqiiers; le flyie de h lot gueur dts etaminei; le liftmate elirgi} les capfulci eofoncto dar.s K cal ce.

Cette plante crojr a b terre Van-Leuvia, i Nouvelle-Hollande. i) (* .f.)

ZO. **MILALEUQUE** bofliie. *Melajtuca gibbofi Labiil.*

Meiültuca foliit tenft utis, de uffatit, <n</is, trintn/iitj ramtii.i j'rucHjiris tummu. LabilUrd. Ni Holt. 1. pg. jo. ub. 172.

Cet arbriffeau s'élève à la hauteur de huit à neu: pieds & plus, chargé de rameaux nombreux, entielices, glabres, tendres. Les feuilles font feffiles, prefqu'imbi quées, oppofées en croit t.touttes, ovais: s, épaiffes, marquées de trois netvntcs, longues de deux lignes, un ptu » ourbees en faucille, replies a leun bf.rdi, glabrcSj obiui mees en dclUm* de points gianduleux * les fleurs très-rapprochées, latérales ou terminales, feibles, prefqu'infoncces dans une portion ralfée des ratneiu; lw decoupart du calice obrufes; lei petals Ovales, prefque feibles; les etamines pan gées en plusieurs paquets; le flyie plus .ung que Its etamifies; le ft inmate picfejeu globuleuv . on • illir gue j'lulieutt Ha: s nait - ^ar l'MO du pubi : la capfg les enfonc : * dai* le calice, dilace ti: fongueux.

Cette plante tiott au cap x. an-Dic en a li Nouvelle-Holljn de. h) (* .f.)

11. **MILALEUQUE** : feuilles elliptiques. *A* Melaleuca itj. Labiil.*

Melaleuca /W«i eppai. is, ellipticis, foliis wud-nipundatis, venofis; floris confertis; flaminam latifolius, apice multifidis, crectis. Labillard. Nov. Holl. 1. pg. 171. lib. 173.

Arbriffeau tres-UTneuit, haut de fix pic is; les rameaux glabres, étalés, un peu tubercultux; les feuilles oppofées, médiocrement petiolées, ovales . clhpttques, longu^s de quatte a fix ligrwt, larges de trois ou quatre, très-obtufes à leurs deux extrémités, épaiffes, chargées en deffous de points gunJueux ^ millans; les fleurs réunies en opit alonges; les calices légèrement tomentoux, parfemes de points entonées; les découpures obtufes, perfiftantes; les petals **nov**, le convertis, alonges, très-médiocrement orbiculées; le flyie a peine plus long que les etamines; le ftigmat

corcavf j ies capfules turbinees, enveloppe'es par le calice & fcs decoupures, un peu couibe'es en dedans.

Cetre plume croit a ta rerre Van-Leuvin, a h NouvelU-Hollande. T? (K f.)

II, MilAtBQQUI a ftuilles tie thym. *Melaleuca thymifolia** Smith.

Mtlaltuca foils appojitis, tUlpiico-lanceointis, est MIS i ramuii floiiftri* liur.iliinis, breviftrmis, f'uuij'eri; filiinzcr.r.s mtdium ifyut rjmojrs. Smith, Ait. Soc. Linn. Loud. vol. j. pag. 2;8, 5: Butan. txot. tab. j5.

Mlitteuca. (gnidirfolta), /alyVj oppoftu't, /JI-Ualat'is, zrintrvits; ramuiit poriftris, httriii; jflurit f fi/amtacit tuuid ramojis. Veot. Jard. Milm. pag. 4. tab 4

Mtlaitaca coronate. Andr. Bot. Repof. pag 278. tab. 178.

Mtirofiitros (caly fina), fu.'iis c... <, puaSath, l'itil eolith; caliti'-ui... La van. Icon. Rii. vol. 4. p ^ . 10. tab. j j6. fig. 1.

Cet 'e efpece, diftinguee par fcs feuilles oppofites, l'eft encore mieux par fcs etamines, 4 parties fur la face antfriture de la colonne parficuli qui t* t'urpoite. Celt un arbulie itonutiqtic, d'un ifpeti gracieux, dort let iig-;i font droiies, cylindriques, h: uiei de dtux ou noii pied*, trts-rameufes, pre'es .decouleur cendiee, les rameaux capites, de couleur brune.s^ievant' n pyramide, par emts de ghndei conc3V«, munis, vers leur bj! IUs toncavej & ratinbraneufe*, girriis ce feuilles tres r ipjTOT! que feQilts, <>y-roix, lanceolees, tres-^1 gla-b*. , ponctues, d'un vcit-tt.ndte, Rignes a Ic ur untr, a troi n tvurcs peu Ittillbtes, tepandane, hir(qu'oli les ctifle tneUts do: odiur aroroarique ttes-penetiatiie, longues de tn>ii a quatre iignts, Urges d'tnvirun une ligne Scdemie.

Les fleurs font peu nombreufs, fituces a la partie moytne dts rameu-, frilles, de couleur violette, accon pagnes .s leur baft, de bruloes folnaires, h:, aigues, tres-courtes, ponctues, tres-caduques. Le calice eft glabre, d'un vert-fonce, divife en iimj lobe* ova les, obtus, membraneux a I ur bor Ji; la corolle conn ofee de cinq petales droit!, O>jltS, < brus, concaves, ponctues, retraits en onglet a leur bafe. Les etamines font nombreufes, reunies en cinq paquets, chaque paquet formant une petite colonne compofee, de couleur violette, oppofes aux petales, plus longue que la corolle, les filamens tubules, courbes en de la face anterieure des colonnes, & de meme couleur; les antheres vacillantes, arrondies, s'ouvrent n deux

L'ovaire tft globuleux, enfonce dans un riifque charnu qui ad here 311 calice, furtjionti d'un flyle CflindVique, d'un vitilet-tendre, course a Ion fommet, temiine par un (lignata vecditre Se tronque.

Cet atriflicau croic a laNouvclte-floUindt. h (V. v.)

23. MELALEUQUE a feuilles de mille ^k ruis. *Melaleuca hspcri.folia*. Snitth.

Mtlaltuta fotiit dtculfarh, cvato-oblonpn, ntrviis; ftorib;s Jente jpimtu; fiamnum fifiutdn li.i<jribus, tonfiftimit. Vent. Hort. Cels. pig. IC. tab- to.

MttaUuta (hypeticifolia),foliis eppefitii, illip- (:;o ooionga . ariner •.its y Jiontiu ionjfti* } fia-tntxtis longtjmti % intarwas, apict fidijto muu- Ait. Smith, Ait. >OG I uin. Loud. vol. \$. p. 17<; — Aodr. Bot. Jtfpof. pag. 2co. tab. ico.— «Vaid. Spec. Plant, j. pag. 145 j. n". u.

Cet elegant arbrtfleiu, remarquable par I beaute de les Beurt, i des ctgM droitMj ite>r- meuUs, titles, cendrees, hautes d'tnviron quatre a cvM pieds, chjrgeej de ta.neaux o; opoles, egrement angulees l . rougeaties, pliant, foutcnant lies feuilles feffies, oppofes s en Ctotx, uvaies, oblonfjuts, un pen rcfiicliies, coriac?>t, ponctuee*, trtM-cntieres, d'un odur jgreable torf- qti'on les ttotjTe entre les doigti, gtjbrcs a leurs deui t faces, d'un ven fonce en d.(lus, pli s pal en I (Tout, de la longueur & mime phis jongue^e que les ts entte-noc eds.

Les fleurs font nombreufes, feffiu*, difpofees> vets l'e>tr6mit6 des j un vs nmeaux, en un epi touffu, court, ol>tui; itunics chacune d'une bfaC ovalc-obtongtie, aigue, d'on tougt-vit, trA I tque. Le cakce eft fort petit, lutiule, 2 < I x docou: jles, tibtuft, en de- Inr, blanches en dedans, me mbuneufe* fur k un bords, les petales de la lon- iieur & (r. U 11 seme leur que le calice; les examines nombteufej, d'un rouge-ecarlare, fix tou p!DI longtue que let petales; les filamens reunis, l'lei'Uut; ditli IOU leur longueur, en cinq faifceaux alonges, lincaj- tes, le divifant a leur fommet en ;ne petite boupe fuppo- iitit del antheres no cieres, vaciK lamies. L'ovaire eft globuleul, tin p.u cumprime; le flyle droit, cylindrique, d'une leg- iere tein purpurine, il 11 lor.gu ur dvs eiammest le dig- mate fupW & nbtus.

Cet arbriflca J troit a la Nouvelle-Hotlande. h

24. MELALEUQUE i feuilles do linaire. *Melaleuca linearifolia*. Sm. h.

Melaleuca foliis oppofitis, linearilanceolatis, vif-

r.trvits, fahtht ma/ltpntn&jrit j rai>ulh floriferij
minatikus, faxis; fUmentls piKnatis. Smith, Aft.
Soc. Linn. Loud, ;. pag. i.*8. — Wiliden. Spec*
Plant. J. pag. X4J2. — Smith, Hot. exor. tab. j6.

Mtrefidtras (hyflopifolia), ^//; l itiearibus, op-
pojiih, purMdtis i calf cum Ijcmis duiduis. 'CvPBb
Icon. Rar. 4. pig. 20. tab. \$\$\$6. fig. i.

Cette efpece paroît fe rapprocher beaucoup
da mcUUiiiiti gentfifoiia, • elle en differe far frt
feuilles oppofeet & par h dilpolicion de fes
fleurs. CVH, d'apres M. Smith, un grand arbre
revftu d'um e.orce epaiffe, fpongteuf^ . Les ra-
meaux : ont charge< de fvuites rlanques, oppo-
fecs, lineaires-bn«olees, tro» fois plus longues
<jue celles du mrtaUucj gvn:fiifelij, marquees de
irois nervure^, pifemees en dellous at p^irts
noml'Kux. L« (leurj _ , phc^Cf far Us derni*rs
raoieaux, font feililes, fotiutret, oppofees, &
non ilterfie geminees > eti^s i»rm«nt une (orce
d'e; - lâche; les dec.iupurci du calice caJuci. es;
les hamens très-log,gs.

Cettf phnu croît à la Nouv^lle-FIollande- T?

* Malaleuca diofnofolia. Desfont. it. Cata! Hort.
J'jri.: i. .

Je ne connois point la fniflifitation de cette
plant?. En ne confiderant que fon feuillage^ etls
refll. mble tellement ien aa mtUUuca i ricifolia, q: eUe
n'en PJ roit être qit'uru.- 6m) le varié à feuilles
plus fin-s, phi* étroites & un ptu plus tour es,
p^f emées de glandes noirattes. Elle croît ibNou-
velle-H, llande. ft (f. -.)

Obfryjiions. it refoit dam l'infant de If. /oi-
fette un ^chantillon de cent plante en fleurs :
elle* fom dirpofie* en epis autour des rimejiux;
chaque 6nur est feille; le calice très-glab re, ride,
épais, d'nn vert'ofice, campanu b, à cinq dents
courtes ^ droiin j aigues i I Les pétales prefqu'une
fois plus loti^s qnt le cilice, t1 nthatres, ova-
les, un p>u larc oles, concaves, glaniiv leux en de-
hors j lei rliniens riunis tn cinci pjcjuets, libi
leur p^t ie fupr. ieure, de eouteur Bias; let m-
iheres blaiwbiuei, preftjue g'ubulcufci, i deux
lorfes.

If. MELALEUQUE à feunles de nerium. MtU-
leuca nerifolia. Curt.

Malaleuca foliis oppofitis, lanceolatis, acutis;
ovis ppetuis decurrantibus; pedunculis axilla-
ribus, trichotomis; filamentis corollæ brevioribus.
Cureii, Mjgu. pag. He tab. 1CJ8.

Arbriliciu qui s'éloie ne un peu p>r i on port,
; surtout par les fleurs, des autres efpeces; il est
parfaitement glabre. Ses tiges font divifées en
rameaux comprimés, un peu aliés par la décur-
rence du pétiole des feuilles: celles-ci font oppo-
fées, très-médiocrement pétiolees, lanceolées,

aff« fi*mbj,ibles i cellos tin BC«*IB, Raff p!u« pe-
tites, aiguei, trfa-wtieres, d'un ven blanchâtre
en d.lfon*,,, pnncijt'es, trav erfées par une feule
nervure j les pe'doncule* axillaires, bi ou tricho-
tomei i ihique branche tcrminde par trots on
qlucré flturs p^di«lles} le caltte glabre, ipais,
tainpanule,, a cinq deciiopur^s ovalw, obtu" ,
un ptu bbnehitres & membrai noles à leurs bor)s,
quelquefois rougeatres a leur I immer & dtm t< ur
éch tncrmpj la corolle 'aune, line fot> plus lo-ipe
que le catce i les petales ovales, obtus, I peine
onguicufes, un ptu concaves, alternés avec les
divifions du caïice; faite à vingt échantres diltri-
b'tees en quatre fatfc eaux, imigés à l'orifice du
calice; les fitainens fibres, rarpr rches fualement
i leur bafe; un fiameiu pi ut long que les autres,
& de h longueur A- U corolle; les anthères globa-
leufis, a deux lo ges; un ovaire charnu, inféré
au fond de ca'ice; le Hyle droit, épais, recourbé
a ion fommet, de la tongutur des étamines; le
tiigmate obtuj; piultrun ovul es très-peutis.

Cette pi ante croît i la Nouvelle-Hollande;
elle est cultivée lam le Jardin de M. Noiffette, b
(V. . it fon. Nt ifcut.)

16. MKLALUQUE i feuilles ovales. Malaleuca
ovatifolia.

Malaleuca foliis oppofitis, ovatis; racemis axil-
laribus, multinerviis; rjmiis nodosis, subflexuosis. (S)

Cttte efpece est r^marquable, ainli que la fui-
vjnt e, par la gran-teut de fes teu lies. A en juge i
par la force des rameaux, e i. J. n. p. »... un arbre ou un
fort arbriffeau, dont les tiges fe divifent en ram-tau
g abres, cylindriques*, nuueux, un peu flexueux
à leurs nœuds, d'où forum de^ feuilles oppo-
fées, diftantes, médiocrement pétiolees, épaiffes,
convexes, ovales, entières, obtufes ou à peine
aiguës, glabres, luifantes à leur face fupérieure,
pales i en dcilous, lor gues de deux pouces, lin es
d'environ un po. Les fleurs font dif-
pofées en petites grappes dans l'aiffelle des
feuilles, un peu plus longues que les pétioles; les
pédicelles courts, roides, cylindriques, articulés,
divergens, prefqu bifurqués. Les fl urs ?e m(
font point connues. Les capfoles font globu >eu-
les, d'un gris-cendre, de la groffeur d'un pois,
enveloppées en entier par le calice, do ki il ne
re-ik- du j m->e qu'un rebord formant unoinbi!:

(Cette plante croît à l'Ifle-de-France, ni) elle a
été recueillie par M. de Labillardiere. b (N. f-
in herb. Desfont.)

i. " MELALEUQUE bicolorif. Malaleuca i/c*.V.

Malaleuca foliis breviter ovatis, bicoloribus, 07-
pofitis; racemis virgatis, nodosis; racemis axil-
laribus, multinerviis. (N.)

Quoiq^ cette plante ait un afpêt e*-4iftrerrt

de la précédeme, fiittout itans la forme At C« i At longs poils diaphanesj la coroll* jaune, faiJ-
 feuilles, il ferait ce pendant poifibl; qu'~vrJ n' III per lieu re fortemenc veiu-- a fou
 iu qu'uns \ rité, tarn il exitte da rapports entre bord.
 elles. Les rameaux font cylindfiquisi, d'un gris-
 cendte, divisés en i'auites oppfi es, étales, grfi-
 1« élancés, noueux, garnis de t. uiltes oppfoees,
 a f' fine pet iol(JeSj coriaces,'eti ovale rtnverfc,
 glabrL's, lull antes en des 'is₃ d'un vert-purist
 >us, principaLmttic d'n% leur jeunefle, rétrécies en
 petiole a leur bal, obtus es 6: quelqueiois
 echancrecs a leur f< nmet, longues i'uti pouce,
 latges d'envir<in hMic ligne*. La disposition dts
 fleur is elt v ineme que dans l'ef; >co précéd- nte ;
 les capfuku vtrdatits, giol aleutis, un peii plus
 petites.

Cette plant? a 6ti d'cniiveru* 3 I'III -it France
 par M. des LsbHlardi re. B (V. f. la herb. Desf.)

Observations. N'ayant pu va l<:s fleurs de ces
 deux plantes, il est possible qu'elles appartiennent
 3UX met' fures ou aux leptogermum & elles exig illt
 un nouvtl exaiaen.

MÉLAMPIRE. *Melampyrum* III.Gen.nfe.fi8,
 fig. i, tVu&'hejttnndu • «m d'ap; Tour-
 neforr & G*rtner»—fig 2^ *Melampyrum pratense*,

Oijirvations. i°. M. Perfoon 2 dnnn^ le nom de
 m< / *melampyrum vulgatum au pratense*, & de *mtlampy-*
rum alpestre au sylvaticum.

X*. *Melampyrum* (*alpestrum*), hum lit , gra-
 cile, foies linéari les, velatis, superioribus sup paru
 fetaco- dentatis; par les omnibus & fluitis & d'flantur
 fopidis, Mich. Flor. bor. Annet. 2. pag. 16.

Cette plants
melampyrum bor- arrières
 inc; qués par Michau j.

SUITE DES ESPÈCES.

7. MÉLAMPIRE baibu. *Melampyrum tripartitum*.
 Plant. Hung.

Melampyrum foliis ovatis, laxis, bracteis den-
tato-fimbriatis, corolla corollatis, calycem dentibus barbati-
tis. // illd. Spec. Plant. 3. pag. 198.

Très-rapprochée du *melampyrum arvensis*, cerre
 espèce en differe par les bractées cilie-s 8f bar-
 bues à leur base, par les calices velus à leurs bor ti,
 par les fleurs une fois plus grandes. Ses tiges sont
 droites, longues de six à sept pouces, quelquefois
 d'un pied, rameuses, hérissées, er ro les fleurs &
 sur leurs angles, de longs poils blancs; les feuilles
 sessiles, lancéolées, un peu obtuses, légèremat
 pileuses à leurs deux faces, entières; les supé-
 rieures un peu dentées vers leur base ou presque
 pinnatifides; les bractées dentées, vertes & non
 colorées; les dents du calice garnies à •cms
 22. Botanique, Supplément, Tome III.

At longs poils diaphanesj la coroll* jaune, faiJ-
 per lieu re fortemenc veiu-- a fou
 bord.

Cette plamccroitien Hongrie,dans !:s contc^es
 m^ridionales, au milieu des champ>. O

MKLAMPODE. *MtUmpedhm*. Illofr. Gener.
 t>b. 71 jj *mtUmpodium amtricauwn*, n°. 1. —
 Garrtner, ub. 170. — Banck;, Reliq. Houft.
 tab. zi.

SUITE DES ESPÈCES.

{. MILAM>ODE à longues feuilles. *Melampo-*
 (/lum *longifulium*, Willd.

Melampodium foliis fiffsUhus, Idi. calaro-spatha-
latis, subangulatis. Willj. Enam. 1. pag. 9,4.

Ses tiges font droites, annuell.-, haut 1 d'en-
 viron un pied, dichotomes. leg^rsment pubef-
 centes, •irniisti. feuilles sessiles, oppfoees, Ion-
 fii-s d'un pouce & de- ui ou de deux pouces,
 presqu'en cœur, lanciolees, fpatulees, entitej
 ou obscurément denies; les fuperieure* prefque
 angiiuleufei; les pedonculw folitaires, unifl>res,
 ailes à leurs Uouls; Iss tjlicts compofch de cinq
 folioles i te receptacle conique, gaim de paillet-
 tes; les femence v !u (months d'une ecailb roulie
 en deda: s.

Cette plante croit au Motique. 0 (WAtd.)

4. MÉLA UPODfc 3 tigt ba(Te. *tdel<im?odijm fiu-*
milt. Swartz.

*Meli-nr-odium cja/e trt&o; foliis fyr*t<-dentatis,*
sessilibus. Swirti, Flor. Ind. occid. 3. pag. 13; >
 & Prodr. pag. 114.

Ses r.vines fort petites & fibrées; les tiges
 droites, rameuses, hautes d'un pied, velus, rou-
 geâtres, cylindriques; les feuilles sessiles, oppo-
 sées, découpées en lyre, légèrement pubescentes;
 le lobe terminal très-grand, ovale, presque nul-
 lement denté; les fleurs jaunes, folitaires,
 axillaires, médiocrement pedonculees; le calice
 à cinq folioles ovales, concaves, pubescentes;
 quatre t cfn demi-fleurs linaires à la
 circonfercirre. fix à huit fleurs dans le centre;
 /? \$ anherej notfes; les semences plus longues que
 le caHoc • tin peu conppimées, trigones, curvé-
 tormes, hiriiri<, fu leurs angles, d'aiguillons
 crochus j termineci pir den x épines; les pailletes
 petites, tendres.

Ceite p'iiue err it a la Jimnque, aur licut in-
 cultes & cultivés; elle gêne beau. mup U cu'rure:
 ses semences sont tres-nutritives Ni oifeaux ds
 basse (Swartz.)

* *Melampodium* (*virgatum*), *caulis terrib,* *pjt*
foliis ovatis, & sessilibus; floribus distichis.
 Kkkk

Svartz, Flor. Ind. occid. 3. pag. t}70. I>: S> *maica*
*aufralis ntdtraits. Q Antktrt. nigr**.

MELAMPODIUM. (Voyt MEiAMroDE.)

MELAMPVRUM. (Voyt MELAMPRE.)

MI-f ANANTHERA. Mich. Flor. bor. Airier.
 2. pag. 107.

Michaix, dans fa *Ffare a'Amínyut*, a erabll
 fous ctMimm un genre particulier pour iJeux pltt-
 tes de'ji connues, dont l'une ell le *tidnu nivta*
 Linn., l'autre le *emit* afpra* Jacq.

• Ce genre offre poar caraclere eTentiel :

Ua enlist compofi d'icaitlts ovaUs , imbnquits,
prtfyu'egalts ; un rictptactl garni dt paitUuts mem-
brjneujes, en carene, tnvtioppant Us flfuronJ a Itur
bttfcf Its ffmtnets turbitiiti, prtspu thragonts , ttr-
miaeet pur quaere ou cinq arlts point it

ESPECES.

I. *MtLAttjuTtiKiA* (haftata), *fiiitiii haflato-*
trilis sit i paitis recepiacu/i tattctottris , acumt> : *ris.*
 Mich. Flor. bor. Amer. 1. pag. 107. (foyt^ *DiH*
 1, BIDSNT a tieurs blanches, n*. 7.)

2. *MtLJS 4STII* *ra. s* (1. *trois. dea*), *foli om*i&ut*
indivifis, fubcordat> deltoides ; petalis rca. rali
otiajt. Mich. 1. c. (Voy. CALtA a fiiuillei m
les,
Suppl., n. 5.)*

MELANCIER ou AMELANCHIFR. C*e>» le
mtfpititi amtijncAitr ou *^rnti amclj.ti.hitr* Wiid.

MELANCRANIS. Cenre de plantes monocotyledon es 1 a fitruu ghimacee* , de la t ami tie des fouchtti, qui 1 dt granJs r ppotiift«eCI«/eA*-tuj, dont il faffit d'abord pat tie, & ^ui ©mprenJ des herbe* exotiqaei a l'Euiopfl , a tig,". roid«,*im nocilds, mgones a Ieui (oiumct > ks fletirs reunies en line tete terminate.

Le caradirc effentiel de ce genre eft d'avoir :

I?*: *ipi* compofis dt loutts pans fieah les imbr-*
quits; dam ckeqt ecaillt un ipilttt J plufiturs -. *ra.*
aifpojhs fur dtux rungs ; unfiytt bifdt i unt ffmtnee
ttpourviu at j *ra.*

CAB. ACTRRE CtNERIQUI.

Lf) fleurs font difpnftes en e p, compofees
 d'ecaillies imbnqtiees de routes parts* lev ecaillies
 ovaUs»mucronets; djschacune d'elies un e: illat
 de mem« longueur, contenant environ fept fteurs
 cornpiimeei, difpofecs fur deux rangs, oftram :

i°. L'n ts&e* i deux va've* plus courttfCf plus
 ttioitw <^uc ccllei de la, cocolk.

i°. Ue *carclu* 3 une feule valve *lancolee*,
 fouvem tachei^e de pourpre.

;* Trois *itamines*; les rtaoiens Imiaires, blan-
 chatres, de la longueur des ecatllcs, ponities do
 pourpre ; les anrheres lineaires.

4°. Un *ovairt* fuperieur , alon^e; un fl/te glabre
 it bifidei ac-ux Itigmaces fimples.

Le fruit confitte en une feuU femence, depour-
 vue de poils fences.

ESPICBS.

I. MELANCRANIS Tcaricllfe. *Mdanujr.is* {U-
 rioft. Vahl.

MtUncranis capitulo ublongo ; invulufO Jubtri-
pkylh. Vahl, Enum. x. pag. 1J9.

Scharnus (fcariofut), *eulmo tertti, ttpituto ob-*
tonf, o% invoUcfo monopkyllo, glumit margint fiA-
riJpt, Thir.b Prodn 16.

Cett planre forme un gaion en touffe, com-
 pofe de plufi uts tigei fiiiformf'i, angileufes v<i
 leur fommei, lurg«:e^au plus dun pied, munie
)e feud'eifrUceeSjCanalicuJeeSjdilaine
 i lent bafe, plus cojrtes aue les ttges; les fleur
 rcontesenutic t^tecerniinalealonge^e.longu
 d'un
 Um\ police, thargee d^caillcs Urges, ovaks
 imbnqees, men i>raneufes, lifles, un peu toies
 luitaites, elargtei vers leur lomtnet, & futmor-
 toes d'unc poicw en tome d'argtei trois i; feneu-
 res 11 cr • 1 », acoinctej la dernitte prulonge^e «n
 uno foliole tetacee, longue de trois pouces; ern
 roa cintj rk-uri An\ clu^ne •• pillet.

Cette plu.te croire au Cap de Bonne-Efpeunct

1. McLANCRANIS radice. *Miantrann radiate*
 Vahl.

Mctancrani' cipiialo fubglttbcfo, involucrij poly-
phyllis. Vahl, Enum. 2. pag. 2; 9.

Ses ttges font haures d'un pied & plus j ellei
 rupportent, iUurfommet, une ttre de ft eurs pref-
 que plobulcufe, de la groffeur d'une c rife & plus ;
 linvotiicre compofe d'environ fix i I huit folioles ;
 iinferieure tongue d'un dttiit pouct- ; l-s autic
 cradueUement plm 1 rites, tres-étalces, roides*
 fuUulces, un peu p>quantes ; les epiletz tievnoin-
 breux , igglm^res, ovales i les ecaillUs Itriees 8&
 poiidees de pourpre. Les feuilks 11'wit point cte
 obletvees.

Cetteptante croit au Cap de Bonne- F/pe'rance.

MELAM:A. (Voyt MALANEA , Suppl.)

MLLAMUM. Genre Je B»wa , que Linné a

rtpporre' aux *lythrum*, 8t one M. d* Juflicia a r^uni
aj *prfijtfa* Je Brown, C^tf/^ SALICAIU, Uis.^
& PABSONSLA, Supp.)

MELANSCH&H&NB : nom row lecpei f*
trouve dciigne [*tfihanus nigrku/is*. (foy. CIIOi^).

MELANTHR. *MltntkUm*, III. Gen. tab. 169,
fig. I, *mtUitihium viiginxuft*, »*. I;— fig. I,
mclanthium [tcundum, n°. 10(— Up, 3,m<'Am-
'*'" « *capenft*, o°. 9j — fig. 4, *mtlantkium Uenju rn*,

Obfin-ations. i°. PJulieors efpeces de *mtlan-
thium* out ete phce't S il ili la genre *tvurm^tu* de
Thm.berg. (*V^ { WuRMtEt, *Did*.)

i°. On rencontre trevfouven fur le meme epi
des fleurs de deux fortes, lei 11 ne^ hermaphrodi-
tes, d atitftf Itcriies, privees tie piltit: tl ell n-eme
des indiviJus qui rtc portentqie.AfJ flurs ftiifites.
Cet accid nt, kjuuti^ue tici-tunmiuti, n'a litu qu:
par avorttmcni.

3°. *ie croh* poavoir riunir ail *mtUntkxim t^tt-
fnium*, 11°. i, au moins tomme VM^X&, !e :

Melinium (rJCTmofum), *panienLA nutwfofo-
oilitngd*, *tonfirttL.fiuU*; *iachuii caltiini* oriicui*.
Mich. Flo*, bot. Anur. t. pag. zji. Lj rigure da
Pibk^netj iaS. 4-4» ^J< 8, M convitnt III i cette
efprCe, tli 3u *mtlunihium vtrginicum*, n°. I j elle
paroit fe rapproclii-r d.ivjnuge dts *vtnum*,

4°. Dins le *nutmthiam indicant*, n°. 17, ies fila-
m^tis ibnt trts-COURu, inf-ris a li bafe des pe-
tales, d'apris WilUenow, ^ui tn a obfervi une
vineti» ou peut-ctie une efp&ce a temlles beau-
coup plji Urges, i ti^es uniflore*; Ies ponies lan-
ciolet, roul s, culpidex. Us uitht-r s p us petites.

j°. II firat rfrtrpcher tiu nombre de* ef^ces
l« *mtUnthium tinrfiorum*, n°, t j ^ Jicq., qilt a tte
reconnuepar M. Jicquin lut-rr.AoK pour It *wufai-
ihtum ci/iJium* Linn. j^fic qui feri ici mentitmcc
FOU5 ce nom.

6°. **Le -melanchi** "it *ractinofum* He *Waltherius*,
& ion de Michaux, ell un *njrthiimm*. (Voyez
NARTHICE, Suppl.)

SUITE DIS ESTICES.

tS. MELANTHE jun ciforme. *Mt!*uuAium jun-
ceum*, Jicq.

Mibutthnm foliit linearifidntlatit, lup*;
diUtiti i *JpUJ fexu-'fi*, *pttaii** *uitfttuul/jtis*.
Willd. Spec. Pbnt. 1. pag: i<8.

Mel
•rf *f.m<*it*ttm difkyilo*, for. *ibai fpuatit*. »Cq. Ic.
Har J. tib. 4f 1, i Coll. & Suppl. p. g. 105.

Une bulbe arrondie, dc li groffem d'une noi-

fette, produit une fcuille raUicale fubiilde, aip;
an in ins deux Fois plus courte que les tiges, yuis
une ou ileux autres planes, aigues, vaginalts. Les
tig^s font droitci^ fubuleestfimpleSj longuesd'en-
viron un pied & demi, inunies, ven Lur fommel,
de deux reuffles themes, & Krmineta par un-epi
long de deux ponces, fnutenant quatre a *muf*
flrurs feffiles, altemet, d'un pourpre-violer ou
blaruhatre; les p^tales onguicule's, ianceole'i, un
pt-u ai^us; l« fitamens de couleur purpurine, in-
t^t a la bjfe des ongl.-ts; les atitherei droiccs,
alon^e**i trois Hyles plus courts qie les eiamines;
les rbgmates fimples; unecapfule trigone, noueufe^
obiuic, couronnee par les Uyks.

Cette pUnte croit au Cap de Botme Efperançf.

ig. MELANTHE a feuilles d'eucomis. *Mtlan-
thium tucomoiits*. Jacq.

Mclanthium fotiii oblor.go • lanctoiittis, *aculeatis*;
caute trijoto; *petalis fubftajiatii*, *unguicu/dus*, Willd.
Syc. Plant, i. pag. 169.

Melamhium foliit zucutlatit, *petalit impuniat'n*.
Jacq. I <n. Rar. 1. tab. 451, 6c Collet. Suppl.
pag. 104.

Cette efpece s*i^eve peu : fa tige efl t^ut au
plus louche de rois i quatre ponces, glabre, tv-
lindiiqi-t*, garnie de tVtiliet alteme}, l< nguesd'ur
pifdjan *colice*, oblongue*, environ 3. ttombre
deci<q fjr le* tigs«, en forme de capuchon à leur
bare. I<> fleur* lont afe/. grandes, terminales,
pf>doncu'ees, au nombre vie croU4 un pcu pli
long lesque la pane d
point maculae; les petales profq le hjltes, ongui-
cure*t] Us anthers brnncs.

Cette planrp croit au Cap de Bonne-Efperance.
f (Jb^4<r WUU.).

to. MtLANTHh cilice. *MtStmthium eitiat* am.
Lifin.

Mr fan ikium ft t i/is vtgttu ultitii; fo !i:t haf
caulain, *efformibat*, *caul. gan-ibans*, *floris uJ fpi-
citu*. Linn. ^Pft- i-\$. — Jail]. Fra^jm. pig. 6\$
ub. j. fig. j.

'M-ljnthium fvlih tniformihut, *tutulhsit*; *flori-
hiis fpaai'u*, *puti** *uigui ulutiu* '1 hunb. Piodr.
pig. 67.

Mtlamhium untflurum. Jicq. Cpll, 4. pig- 100.

Sn rige* foni droj
p/ui, fimpUs 1 gUb
toute !cur Ion gueur, de feuilles alternes, lanceo-
leVs, lineiieei, tn
neleei Ac me'T.brir.^ni * a l«urs bi»r-Jt, gbbrei,
longUM d*un demi-pied, target de Jii lignes j It
& inh
kkkk 1

gaine j les fleurs pen nombreuses, feffiles, alt ernes, rapproch^es, terminates i ii cfirolle d'une grjn-deur mediocrej lespet-iles lanceotes, onguiculs, rouges en deho. jaunes a leur bafe, jantes en dedans, marques^Je rouae a leur bafei \a, (ap-fuls cemir&s, tongues d'un pouce.

? Cette plante croit au Cap de Bonne-Er^ France. (*)

21. MELANTHE naine, *McLnthttm pumilum*. Fwft.

Mthr.thkium folus hntohiis, baf barhat'u, caule fuitriariy, pctalu fiffiliitus, "ty'illd. Spec. Plant, i. pas. 170.

Mttanihium ptduncutis umforis, ereUit; cauli n-Alo. Forft. Comm Goett. 9. pag. jo. tab. 6.

Cette plante eft trewemarquable par foil port. Sestiges, tres-counts, f. nt Jr oites, reunies en gizon, charge**, a leur partie inferieure, tk teui.es ir*s-rapproch^cs,roiJts, lan eoles, b>r bucj a Icor bate. Ctuqu tige fe trevoine quelque-fuis par une feule Reuc, plus (oovfuc par trois ou quatre, pedonculees \ \ corolle blan che) les pet. Its Uaceoles, point orguitules, r&bchi en forme de capuchon a teuc fommet. Les : m-matti funt au nombre de trois, uretnt de fix , immediatement portes fur lovaire, (nns ft les.

Cette plante croit a la terre de Ft u. (Willa.)

Ohfrvaiions, D'apres M. Brown, cette plante pouroit ẽtre rapportee a fon genre *efllia*. {Voy. ASTELIt, *Suppl.*, *addit.*)

11. MELANTHE j feuillesdegramiiWes. *M.tUn-klum gramintum*, Cavan.

Mtlntk'tum acaule, folia imbmatis,gramint'n; fort bus,ffftlibus. Cavan. Ic. Rir. 6. p. 64. tab. %y. fig. 1, 8e Aral. Nat. vot. j. pag. 50.

De plufieurs bulbes ovales s'elcvent des tiges tres-^ourtes, en panic enfoncecs en icrre, longu 1 d'un pouce, filiformes, puis elargies par ia g.u;ie qui les enveloppej les feuilles radicales, furiit'la* b'es a cdles des gramint-es, cinjjicule'es, vagi-nales ?c prefqu'imbrictics a leui bafe, i;es-a-gua, tongues de trois pouces, largts d'une ligfie: dans leur centre nailleni deux ou plufieurs ;eurs d'un blanc-jaunitre > tes petales Janciolcs, veines, lonpi d'un pouce & plus, Urges de deux lignes; les filamens inures vers le milieu d« petales, plus courts qtie la corolle i les antheres oviles, prefque a deux lobes; l'ovaire ovale, aigu; trois ltyles rougtdties, divergens.

Cette plante croit dans les environs de Mega-dor, oO die a ete recueillie par BrouiTomtet. % (Cavan.)

13. Mi LANTHE ponftuee. *MelaAtiitai pumita-urn*. Cavan.

Mtdmhium ncai.lt 7 foliis tmbriemtis, cav^natis, Ijncctil.ito-aciiminatit; Uoribut i fiffibus. Cavan. If-Rir. . I. c. tab. jSS.*

D'une bulbe ovale, folitaire, s'e'tve une tige haute de deux poucts, en partie enterr^e, cylindfrique* enveloppie par la gjine des teuilles : felles-ci, touics radkale*, 31 nombre de fix a huh, font imbr^ qu'es, en carene, lanceolces, -icumin^es, loitgues d= trois a quatre p;uces, Dree s ti'un pouce S: plus, (hues, <rts etalies : il for : de leur cemre environ troii fUurs & plu*; elles out fix 1 etales ovales, reu cis en onget lo; gs d'un demi-pouce, affex lai pas, ray-is, un pen roug^atrt^; Us filamens iiii r'is au (^m met Act onglen; les m 1 heres ova'esj l'ovaire ovale, ai^o, furmon; d de trois flyles rougtittiS, fubul-J s, uivergens.

Cttre plinte a etr d^couverte anx environs dft Mogador par Brouflbfinet. if (C'jvan.)

24. Ms, LA NT! IE a tige rude. *Mc.'arthrium afpe-ricuale*.

Melanthium foliis Uvi'us, Untaribus, Mentis f fon. uUutis, r<ccoje [picas is j t^ult ujltrc, fubt: (N.)

Cette efpice fe rapproche un peu, par fbn irflorefcence, ^U mdamhium latifotium; die s^n diffingue aifement par fa* nVniUea tr<-erroites, prefque graminiformes. Ses tiges font droiu-5, fermes, un pen cylinJriques, greles, longues dun pied & plus, rudes an toucher, nues dans tou: leur long >nm y garnits, feultrmem n Itur partie ii ferieure, ^ queljoea femiles prefque point vagiules, emboitets a leur bafe les uncs dans Us antres, drotteSj fermes, tres-Itl'es, flrieec*, lO'igues de quatit a fept poucs, brg.s de deux ligries, lineairts, algoc., Les fleurs font difpofees en un epi wrmtal, long au plus d'un pouce & dcroi, un peu lache a fa bjfe, pulveru-Unt ou charge de tres-petits voils glanduleux, compare de pettyt ^r-ppes jdiuxou troij fleurs pedicellces; les pedic*Qes munis, taw a leur bafe que (out U i corolle, de petites ecailles men l>ra-Dtafei; la corolle blanche, *petht*; lei jic:alts ovult,?, obtt»,ongi icolcs; itv arnheie* brunts, ovalM, aTez grolUs, a <Jax lobes, en caeur i lour bale; trois (ivlei courts, divergeot: les fleur* fuperieurts fleuiifent avant les interieures.

Certe plante crrit i la Caroline j elle m'l eti communicques pJi M. Bofc. fy (K./.)

15. Mi LANTHE de la Cochinchirie- *Mtfunthium coi.hiitikiRtnft*. Lour.

Melanthium petalis fiffilibus, foliis triquetris; fo-

ribus foliatis, axillaribus s. Lour. Flor. cochin, i. pag. 168.

Cette plante a des rapports avec la *mtUnthium indicum*. Des mdtaes ratinss s'leyeot plulents tiges ligneuses, grêles, cylindr: Joes, couthées, rameules, longues d'environ fix pieds, garnies de petits aiguillons cou•s, epars, f.es r^aL: 1 > tout falci enters, compoies de tubercnes alonges, ch.irus^ li'un btui -roulles trc; les feuilies t'nn petites, mégale!, teuntss tr^is p.ir ti ois presque en vtrncille^ ghbres j line-tires, trcs-emieriesiles piJoi^nles axillaites, uniflores; la con: e blan-**chc** les pétales alongés, feuilies; les etamines in-ferets für I pétales; une capsule à trois lo; rti cha\us loge co tenant d'ux femences rudts, noirâtres, irtondits: ou en irouve fuuvent puiieurs avort.

I ctte planre croire dan; les haies, a U Chine & a la Cochtnihin^ Tj {Lour.}

* *Espece main* eonnue.*

* *Ulanthim* (larruTi), n/cmto ohngti pttalis f>Si ribus; folia glabris, l' Atutolate-iintiirikki i catinus rtmns. Alt. Hoir KJCV. I. pig. 4S8.

MELASMA. Gtnre de BerRiu^, que Linne . . . omiiii nigra, & qui a -té place parmi les gcrar&a par Linn^ fits. (royt^ GtRAKDC, Dill., n'. 9.) *Le nigra* est nn autre genre de Thunberg. Le genie *mtLfna* l'ecé conferve par Girtner.

MELASPHERU LA. Curtis, %. pag. 8 e tab- 611. C'est le même genre que celui qui a été établi; i par M. Decandolle pour le *gladiolus gramin^s* lie Linne, fuus le nom de *diajuu*. { ^o^* \ CLAY&UL & DIAMA, S/)

MELASTOMA. tVvytt MtLASTOMt, Dill. & 5 /7)

MELASTOME. *Melastoma*. HI. Gen. tib. ifif, fig- 1 > nw/j/tmj m* *abathica*, .".165 — fig. 2. *melastoma nptns*, n. o. j.

Ohj, varians. Si l'on fait attention a U variété du •ombre des étamines dans les espèces qui composent ce genre, l'on se convaincra t icilinent qu'elles ne peuvent nullement entrer d^ns le canitbte gererique, pas plus que le nombre des pétales, de*. divisions du calic « &* ^ loges, très-variables. L'ovaire est vrlc\:- ur nu 2 denii ii solitaire, l' l'on les efp^tes: ii eit affc\ f éncralement adherent dam icj. plant, s que)-i pu c examiner, & plus ou moim recouven pat le ca l co, qui s'alonge en suite & revet Us fruit jufau'i fon fommet t ce fruit est une r^aie. Ctlf pa.t icilicement d'après ce cjradrere que lei *meliifom* sont distingués des *rhe^in*, cetdetniert ayutt une cspiule pour hun,

non adh'rente, mais feutenient reconvene par le cjlict!. Il ell et-p'ndant quelqUes espèces intermédiairts qui font pourvues d'uiie biie id-he, prof- que caputiire, ce qui fail u ^ u e ditparoître U iigne qui IVfiare c?5 JUT « l ' n autre itic on- venient ell que la ptopart d'^^lpet-ci n'ont été déterminées que d*aj res des inuv^us fees: it en est rifulra one les fruits n'ayant pas pu tou- jouri (Stre foigneuremain examiries, on l pris pour bare ce qui ell capful, ou poiir^ap! ale ce qui eli bale, 8f que des espèces appattz Mnt aux n&xu out ttephcecs parnu les *mefafionm*, He reciproquemerit, etout fjclt a coniget toi nra les t'ois l'imi pourra obfervei les plaiites vivantes & en fruit*. M. Borpbrid, qui en l cb.'erve un tré grand nombre avec M. Hmttboldt, dam l'A- merique, a entrepris uue oionogra^lne Put cei deul genre*, done la tuite elt viveineut liefitOe. It i deja reconnti que le *melafloma l'andis*. *** d'Au- blet, le, *andens*, devoient être rappOrt^s au genie *rhexiX*, de metue que le *melafloma groffi*, — *fln- gefi*, Linn. Silapl. { — *muibathrica*, Linn.; — *uta*, Lam.; — *decumbens*, P.t/tr.-Ueav., &c. (^oyez QuADRTTE, *rkexm*, *Sitppl.*) it nVn- trerai pas dans de plus grands details Put ks m^/a/ /OOTJ, renvoy^s aux *thxia*; il (tiffin ds confuhec ce dernier genre pour les elpv>.ci qu'un ne irou- vera pas dans ctfii ti.

Mats il est afft z essentiel le faire connoître It* ctungemens qui ont été faits pour les nonts de plitifu-urs cfpe^es, sirt de ne point jjouter ice proouet abus^celui det doublesempla.

Le *mttuftoma dcatfata*, Vahl, est le *melaflom* ruzemosa*, n°. 66; le *mtUftomt prjtiia*, Svanz, t(t le mi'. *floma leviga*, j, 11*. (7; te *miltiftyma phy fh ora*, Vahl) est le *outajloma ueoc**, n°. ij i le *melafloma tam* u tft le *mttitjlomj. fherrilla*, n°. 40.1 le *melafloma grandiflor* J, i.*. 17, est figure fool le [tom de *rhexia* dans la *Monographic des mthffomM*, Bonfl. tab. 11 > ainfi que le *melafloma argen* > J, n^ \ jy f fous) e nom de fA«*holosericea*, [ib. 12} le *Ttdjftoma mucrtnata*, n°. 41, figure par l' même, tjb. 18. Lt *melofo* "WJ lima, n°. 44, repou tlii 3U *mehjioiK** *fragilis*, Vah'; tgl. I, p-44, & Lin D. Suppl. {LxiUf. f/nao. iivun.)

Le genre «*/*/*•, établi par Vemenat, ne me pan> it pas devoir être distingué des *mfUjftoma f iiont* il (jifoit pirc. (Voyez MAIETA, *Supp* V.) IMutittirv genres d'Aubkt oni ete rei;nis aux me- Utlomcs, teU que le *titotehiut*, le *topobm*, ice.

SUITS DES ESPÈCES.

* *Ftturt l*t<rales*.

70. MELASTOME VIME i rameaux fleuris. *Melaflom** *ramiflora*, Swz

*ditiffom** 1. *lilis trinervis*, *integrâ*, *ovato-lan-*

ccalatiij, fiabriufcuHs; rjw'i floriferts; fioribut pt-duatulatu, fubconfertis. Swaitz, Flo'r. Ind. occid.
1' P^S- 77S • fitProdr. pag. 69.

Trois-rapproch. J^ mltifloina fljiucularis > H en differe par fi gnfl1Kr, p.r dix eratnints au lieu de huit, par la couteur de f.s feuilles. S.<n rnrte s'eleve a h hauteur de vingt oil irenti pieils. Ses rameaux font obfiurem.ru tetrjaonrs, itfpi les j leur Jb(im^> oil font reunies des tcuilk's y etiolees, lo gucs le trois ou quaere peaces, ovales, Unctohtes, arumioees J kurs dflux extremis, entires, lill.s, il'un jaune-Jor<; en deffus, un pea rude? Bi rnmteufes en deffbos, I uoi> nervures; les petioles iou;rs, liif.idtfi; les S ours nombreux, ifurfes fe long d<j rameaux, entre les feuille*, niidiocreuieut pddicellees; le t. alico rude, urceoli, a cinq d.nts ovales, obt: les; cinq perales coulfiiir de thiiirj onguicules, ovale, rondes, etales, caducs, aff: I grands; les filamens inch: les intheres grander, bleuft^s, i agittes; l'ovaire alongi; le fyle plus long qus les i tai i, incline. Le Fruited une baie.

Cette plante croit a h Janaiquo, aux lieui ni: ficagnux, dans la pjroifld Je Sjim-TitOttM#< b (Swaitz.)

7.: MiLA-TOME i Ttruilles ntides. MeUftjma Jlrigittoj'. Swaitz.

Mtla^oma fil:ii quinQitrtrvis, fubdentulatis, fubcordatis, :ium mat it, Jhpt nti firigo/v-fHoJis, fubtits i meafofu - racemis axillaribus; fianbui pñ. Un, confertis. Swaitz, FIPL Itid. oitid. l. pag. 79 |, Sc Prodr. p.g. 71.

Ceite efpecc fe rapproche du mtUftovi* fpi** flli en ditto e par ses feuilles en cœur à leur bafe, par fcs giapj plus compofees. Ses tiges fe divifenc en mi CJOX prefque cylinJriquts, pilcux Sc un p-u tt^r.if;oiics 1 is le 11 fomme:, gatms de fttiilles p^tiot^ejj alongce*, acununess, tungues <le trots a quatre pouccs, rout! itus, ptUuies, fufpides, reticellees. bhmhe\ 6V tomenteufes en deffous, à cinq nervurc^ii les p&folej pileux, Ion. •. dun p'-'::f & p'us; l-s grap; es droites, foil: itres, axillaires. plus courtes que les feuilles; its ramifications courts, opp*f.-es, chargées de trois ou quatre grandes fleurs rapprochées, purpori es; le calice velu, à cinq dents dro itcs/longu«s, fiiioftiHS, hi fpidcs; cinq pétales alonges, médiocrement onguiculés; dix filamens courts, filiformes; les anthères courts <, lineiires. recofitbees; fovaire velui c llyle cow t j le fignate obit.; une -uie h riife rronlie, envi loppée Jc courotu^e par le cabce (a ctng loges poly-pri!

Cette plante croit à la Jamaïque i elle y eft : ite. b (Swaitz.)

71 M LASTOME afeuiSles'dairelte. *Melafoma vaccinoides.*

Melafoma ghbtrrima, mi. rufiyl. •, fulus ovjlibus, trinervis, jiorriuj paucis, cernuis, oiiandns; puz: s ahbrtviatti, fUamtms [ubutaiis, Buuplaiidj Monogi. Melail. pag. if. tab.\$.

F.fpece diftingu^e par fss petiies feuilles, fembbb'ev a celles du vjc:>ni.im nt%niilut. C'est un petit arb its entitlement glabre, charge de r 1-m'-aux nombreux, oppefei quadranglaires dans leur jeeiieff.:} les fcu:tlcs petiolees, OVJI-S, forrtttitL5, preique cori.nes, v^rtes en Jcftus, ur pju convenes, p'us pales en Jcftjus, enrieres a pcine aigues, a truis nerv. res peu failantes, lep-^rcmenrieticjlefs i 1. fleurs axillaires, folitaires, ine)ioirtint.nE p.-donculfies; les pedoncles munis, vets [eat milieu, de deux pet tes brattles; le calict; canipanule, ,1 quatre Jecoopotes hri;ies, a peine ugtieii ta corolle de la > ougue.tr dj calicei de cmi'eur blai^chr, parfemite de petks points jaun.s j cuiaire pitales cviles; huitetaminet rtroir. s, de U longueur de la corolle i les uahkrei cuiriformes; le fig: nste en plateau; une baie verre, fphé: i: > 'arc pttite, a irois lopes polyfpermes, coumoneo pir les dents da catice.

Cotte plant* cro'u au Perou, fur les hiuits montagnes. f) (Bonpt.)

73. MEIASTOME vanicille. *MeLftjma verticillata* J. Vahl.

Melafoma folijs ovitis, ohloagii, atunuath, dnttfu/gh, vtUfu, fupra fctibrit i ractmlt JX illari&ut, fiioriuj vtrtuitUis. Vihl, Eglog. Amer. f. pag. 47.

Sei rameaint font articnV*; t^tragonei, couven* d'un liuвет mou > les feuiJe* pe^tioleei, ovaIts, alotigees, tongues de quatre a cinq pouies, retrecirstn une pointe trivfnoite, ctlics^, finement denttculces, veluei a lms deux faces, princpalement fur Iturs nervuttt, ex rillees en d^ftus J* P points failans, moins rudes v r-lu* pales en deffous, traverses par tr'is nervires i lei petioles cylimitivjies, trts-velu*, Ion25 d'un Jerri-fWurt; les pedoncles alternes, folitaires, axillai, foutenant des fleurs verticillates, a4 nombre de fix à chaque verticille, diftantes, les fuperieures feffiles, les inferieures peticellees, les pelicelles inegaux, unirln, quelquefois bifides; le calice ve* u, a tfti itre d vifions courtes, lineaires-lanceolées, reflechies; la corolle petite i quarrs pétales lanceolés; huit éamines un peu plus longues que les pétales; une baie globuleufe, trois fois plut groti': O.TUIC grain* de moutarde.

Cette plante croit dans l'A-ner'quinu: idionale. b (Vahl.)

74. MELASTDME 3 peites fleurs. *Melastoma antha*. Svartz.

Melastoma antha - flomafoliis triaerviUj dcnii;v[>:iis, o^/angit, tUrinqu'JCUtis, gltib'. racemis axilla inbus, riili-njiis fJlon.us acumintia, odaadrti, wariZi I lor. Ind. otci.l. 1. pag. S03, Si Ftodr, pa.-. 71.

Arbrifleau de fix pieds de hmr, divife en ramtaux altmges,elarnes, ptefque tuples ghb f ylindnques, m4 .1 I-in pjrtie int a'leur parriedipettetire^, I canles petioles, alongees, aigus .1 Lurs d- ux cure, lites, tre*.: glabres a tin deux lacts, longues d^cinq 1 fix jouc-s, airnis nervurc^j Its petiole* Umc,s ii'un pouce; les grappes axtiiaires, fitness vers l'euremite d's ramtaix, a peine plus longues que U's roles, iiclinees, triliJei j les riouri tctt pentts, blanctiairss, feparfets, pedkellies j le calice a quare dents (iroites, tie^couites j quatre pstales actmiines j etjle», marauds 2 leur bjle d'unv tache de (angi huit ft arrens coutt^, jrrondii; le ilyle fubuie, pUs long que les etamines} te Ugmats aigu. Le fruit est une baie mondie, courunn^e par le calico, oct050ft, a quatre leges, trailtparrente & d'un tUnc de netge a l'epoque de fa n-i-turite.

Cette pljnte croit fur les hautes monragnes , a la Jamaique. b (Swartz.)

J. MHLASTOME pourpre. *Mtlafioma purpuraf-*

Melastoma feliis trlrteniif, integrit, obfoigit, acutis ffehais, glabtrimis; racemis luter^ifias, in- .1 tit, FJiutij fLoribus odandrii. S JI: A , KJor. InJ. occii. l.pag. 8:4, & PioJr. pag. 71.*

S*s tigts fe divifent en rameaux diffns, gtabres , tMrjgonts, fouvent U'un rouge de fang, g dc tcuilles peciolees, alongees, entietes , minees i letirs dtux eitremistj tongues de deux p iicis, un pcti mcnilritieufes, gUbrw a i deux t4i'<s, I ftrits piralle'es, a ttoi* nervurc* louvent colores, les grappes UicraUs, oppofees en croicc, prcf^ue paniculers, etalet s U lo longueur des fe uilles, a trois divifions n^, chai le calice a -;intri. det:t* tloitM , fbt pttites , 1 ou-g-jTres ; quatre petales comavetj arremJis, entin s, blanc iaires, paifemrt dr points rourjeatresi hut filamens genicule^, ebrgts a tui bufc ; 1« amhfrcs lmfj:rf* , obtufcs, ptiforces a leur loromet, cormivenr s au-defltii du litgrnat» ie tlylu de la longueur da etamines i une baie arrottdjc, a (juiirt lo^ej , couroiuee pit le calice.

Cette ptante rroit lift Jaffiiiique, fur les luutes "M>magne>. b (Swartz.)

76. Mtl. 1 ASTOV. capilliirc. *MtUJkon** capil-

Mtlaftoma fotiit trirurviis,fuhdtrtt'uulat')t; lito-lanctotiiis, ittcnutitis, gtabris; ptduntuiu tdpill-ranctus j axilatihus, trif.oris y port fas eflandrij. Sw. Flor. lud. occid. 2. pag. UoS , & Pto dr. pag. 71.

Arbriffeau de deux ou trois pieds, rfirtingue par fes feunlts prolongees en une longue laniere , & par fes p^doncules cspilljir.s. Ses rameaux font alonjft^s, glabres, lathes, r, tragonesi fes ftuil! petioles, elaigies , Uaceateci, longues d'enviro (JUX pouces J [ongu im.t acuminees, glair leurs dens fices , minces , un peu derticuMti, rrois nervures longi!u;iina!es; d'autres tranfverfes pubefrenres, ferrugineures; let petiolei g'jbres UUt ; les pedoncules axilbires , deux i: trois (OK plus long* que Ui petioles, 03 pole's j prefqtie {<> lira ires , charp^s de d-ux ou trois petit^s fleur le cilice a quaire dems droites, atJ^m's, b totolle blinche , nes-perte , i peine de la longutur dt* dents du <alite> les pet.iles ovates , aigus j huic fibniens tres-couns, g<5nicules (lei autheres oy>-les , lanccolecs » l'ovajre alou?e -, le Kyle droit , un ptu plus long que les etamints; le fitgmate obtus, prequ'tn tetej une tres-petite baie.

Cette plante rroit fur les hauces montignei, i la Jauiiiique. Tj (Su'tirt^ .)

77. MILAHTOME hifpiJe. *MeUftom klrttUa*. Swartz.

Melastoma fotit tnaerviir, itiugris, marine hij-pido-pilofa i ptdunenia bfrviffimit, aXiUaribat , tri-fons ; fivriitif oSandrit. i^W-trtt, Flor. Jnd. occi: 2. pag. 810, & Pro ir. pag. -2.

Sti tiges i'e'lev-rit a h hauteur de fix pieds. Ses rameaux font pileut, lii'piiie* , roides , tylir-tiriqiq??; fes feuil-s oriles-lam eolecs, acuminées, tanguc* d'un pouce &r d'mi, etiritr<is<& ptleufet a leurs bor«H quelquefois - glanres, nHees, a ti ois nervures un i peu pileufes , Its petioles courts; lei pedoncules folitaires . itiltai-es, rougeitrcj, hif-pide« , plus courts que le< prftiolts, foutenant ttois tl^airs bUnchtri, fort petite* , les calices rouges, hifpides , a quere pemes dents; Its petal es tres-petirs, lanceoles , ca dues, preiJiii fubul^v s m r tourner ; huir (ianiem un peu d'UrgU , de h io-gueur it petalrs; Its mltires droite* , atottgces, hfi I'(ivjitt arrondi; Ic flytc ptut long que les cran-pinef; le fHgmue fimple , obtuv i une trrofittie, tenngone, de U gruffeur d'une tete d'epi-pie , hifpiJe, ^'un pour^Ve-fonci, a quatt luges, les femences trei-p«it« , arrondies.

Cette plante croit fur les hautes montigoet. a h J.uuiui^iie. b (Swartz.)

78. Mtl.AsrOMi heiifle. *Mrfaftoma hifpita*. Swartz.

*Melastoma fatih trinrviii, fuhdt miculatis , U19-lanctolais, mwm*ti* , firfutu i p d tui i ax il-*

ribui , divju.jtis , trijidli ; floribus ovis. S<>. Flor- Ind. ocnd. 2. pag. Si 1, & Prodr. pag. 71.

Aib'i(Te3u de deux ou irois pieds, dont tes <ges font h... les ram mix laches, fiiiifor- ines > c\... le pnils dun pourpre- fonc?; Its Icuui: ... tongues acumi- acumi- , a trois nervurei j les -rappes opyrife-s , li U:es etitre lss lies, di; petnc!, pagnew» 3 leur V- -pctitesi le titice ion pi iiiiatre dents fubu'ees i les petatcs a[nnge> , étalés , p!ui lonfts que le calice; tiuit, quelquefois dix n cults vers I , lev aifhorts peticcs; le court; ' le figmate aigu. Le fruit n a pois 1 tti obferve.

Cane pJmterreit fur les momagneS , à l Jamaique

79. MELASTOME a petites fcuilles. Mdistomu mUophylU. Sw<>:

Mlaftotn. foliis trifloris, fubterfculatis . 0**>... rtindn 1., Flor. Ind. occid- 1. pjg 813, 8: Prodr. pjg. 71.

Cette e(pfc f&npprochedu mtL^crrxa hirfuia. Set uigi fon: h.tutes de deux pieJs; fe rameaux oppoies, dichotomes, hilpales, étalés, tetrago- nes; les feuilles pétiolées, ovales, petites, den- ticalées, obtufes à lew Cotnmet, tufpiJes, t... fect, ferrugineufes, tomenteufes en deffous , à trois nervures; les fleurs petite-... nés, folitaires, axillaires, terminales; les pé- done... un peo l: utei fi nples ou trifijej, filiidiines, jiiie les feuiiles] le cilice briffrK, a nts trfes-courwsi quatre peules huil filjmtn^ courts i les bmr [ue lu catice s prothce* i fciir fonvret; I ovaire velu ; le dig- mate fub>.! • , une bate arrondi?, tetrago- ie, rou- juatre toge* polypermes.

Cett> plante croit à la Jn... ^ns h pa- touille de Saint-Thomas in valle. B (Sw

80. MELASTOME i, baguettes. Melastoma . gata. Swartz.

Melastoma foliis triflinerviis, laevigis, ovato- lanceolatis, acuminatis, glaberrimis; ramis virga- tis, fere fenis; racemis densifloris, difpfa, fparfis; floribus obovatis. Swartz, Flor. Ind. occid. 2. pag. 816, & Prodr. pag. 71.

Ctt wbrincau s'^Isve a la hauteur de cinq à fix pieds. Ses rameaux font élancés, an p;u i oides, cyam triques, tetrago n- s a leur fommet,, thai ges de feuilles oppoies . petioles j o vales, tan- lies, acumi «H; e.iti^res , pbbres a leur< <i eux fices , p'us pales Ln deflbiisj i... a trois n- vures; les -rappes opyrife-s , li U:es etitre lss lies, di; petnc!, pagnew» 3 leur V- -pctitesi le titice ion pi iiiiatre dents fubu'ees i les petatcs a[nnge> , étalés , p!ui lonfts que le calice; tiuit, quelquefois dix n cults vers I , lev aifhorts peticcs; le court; ' le figmate aigu. Le fruit n a pois 1 tti obferve.

Cette plante croit à la Jamaiq ie, <ans lei Forets des montagnt;}. Ij (i warrq.)

81. MSLASTOME des ombres. Melastoma um- irofit. i>vartf.

Melastoma foliis triflinerviis, (J:O - ovath , acuminatis , utrinque hatis , ramulis poriferis , racem- is dich- •toms , petalibus ; floribus obovatis. Sw.

Flor. Ind, occid. 2. pjg. 816, 3f Profr. pag. 7]

Arbrifleau a flea t'jcile a diflui7tier par es gra- ramiaux font longs, cylindriques, velus, étalés; les feuilles pétiolées , ties-iai Ret, tongues d'i pied, ovales, acumities. de denticulées , hilpic icinq nervu: es; les pétiolés longs, cylindriques, velus; les grappes axillaires, Uten lies; les rami- fications dichotomes, filiformes, très-étalées; les pédoncales chargés de trois fleurs blanches, pe- tites, médiocrement pédicellées, un calice très- petit, à cinq dents; quatre pétales fort petits, obov, i, atrOiidit t hu! 6 anens courts, geniculés; les anthères linéaires; l'ovaire hertufe, arrondi; le ftigmate droit, une fois plus long que les étamines; le figmate en tête; une bate noire, heriii arrondie, à femences nombreuses , COUFO! le ejlice.

Cette p'snte cr: it dans l'ile Saint-Christophe & aux Antilles, fj (Swtrtt.)

82. MELASTOME I AitOUI atntli. Mtuijiomi crenata. Vahl.

Mt 'j-loma f.-ifp:da , fol iis fubov. \4itt, oifongit, crenatis, acuminatis ; racemis axillaribus , pauciflo- ris, longicaule petioli. Vahl, Egl. Amer. I. p. 41. ub, 24.

Cette planr* a des r>rn*mx cylindrqoei , d< couleur purpurine, hérissés de poils rouffâtres, ainsi que les pétiolés, les pédoncules & les cali- ces, garnis de feuilles pétiolées, oppoies, alon- gées, prefq en cœur, longues de deux pouces, hériffées de poils jaunâtres à leurs deux faces. I p>> également à leurs bords, acuminées, à trois nervures;

ntrvures} Ic petiole a peine Ion? de iii I gnes; les grappas axillaires, fouvetit fotiuires, queique-fois geminees, un peu plus longues que les petioles, a cinq flours; Vs pedicel les oppofes, ues-eta!es, unifluresi le calice alonge > a cinq decoupures ierjeets; les petales alonge^ i dix ecimins de la loncueur de la corolte j les adheres line'aires, aigues, un peu obtufcs a leur bafe; une baie de lj grofieur du poivre noir.

Cette pbnte croit dars rAmerique me'ridbnale. J) (Vahl.)

K^, MM ASTOME a flettrs latirales. *McLjloma latiriflor**. Vahl.

Mchfloma foliis obovatis, acamtnJV, fetacto fuiferntn j glulms; ptdunculit intra fu/iuccij, ig grtgatis, unijioris, Vahl, Eg!. Anier. 1. pag. 48.

•Arbuffleu dojtt les tiges s'ecievent a la hauteur de deux ou trois pieds, divides en rameaux glabres, de couleur purpurine, dkboroBnes, cylindriques a leur bafe, tetragones a kur partie fup^neure; les feuilles (ituees vers IVxtrenme^ des rameaux, en ovale renverfe, longues de deux ou trois polices, rreccies i Jeur bVe, i troii nervures. un pin coriaces. acuminees, unpeu :ude^, gbbres a leurs 4 aux faces. pourvu« de dent lures tre> fines, d'itaiut s, liitnontei-sdune foie courte; les petioles longs il'un pouce, canalicules; les pedoticuL'i courts, larsirwx, agr^ges, an nonihre de fix ou fept, uniflores i les fleurs ptteei; le calice tronque, un ptu herifie» quatre petales petits, ovaks, retrecis; huit etamines de la longueur des peulcsj ks miheres touff. atr^s, ilonge>s, obtale<, de la longueur dt-s filimemi le ttle plus Ion;; que les eumitie*i i le ftigmat-³ obtus, prc que en fitej une l>lie it h gruff.ttr d'une ifernence de cortandre, globu'cuL-, a p.ine pileufe.

Cette plants croit tn Amiriqtie, fur leshmtes moiuagnes de 1 lie du Mont-Sen at. T; (Vahl.)

S4. Mr 1 ASTOME a fleurs felliles. *MtUfioma fiffiliflora*. Yibl

Melastoma vilhfo-fiktomentofi, folia lanceol. :10. Ovatis, ..dentulatis, futyitioUrii / fionbu axithrit>ui:ftj]: libus, fubv. tictUatU. Vxhl, Uglog. Anier. 1. pag. 49.*

S« rameaux font tetngones, d'un gris-rouf-leatre i lcut Commct, ctutges de poiis touffui, ftrrngineux, ti opus; les feuil*> mediotremefit petiolees, ovalt i, va • oales, longues de deux * on . pmicr*, un pen obtufes a leurs deux tre> mitei, fiiement detiticuUci, on ptu mdes & ri-dors en deffus, tres vUn cnddlous, molles, d'un gri*-l.innj:- 1 p-ir cinq nervu' it*fi<futsptt • lii(e), it ililes troisouqua-tre dan\ chaque aiffelle; le calice a quatre od-pure* pt tites en d<hors ; quit re Huanique. SupfUmtm. Tomt 111.

petales along^ j boit etarfiln#s de la lottRUtur de la cnrnle; !es anthere^ Itneaires, alonpecs, | ut-purincs, prefque d? 1J l>ncueur des fiamens Le fuit: eft une petite hais glo' nileufe, de li grof- {eur il'iine Tenieuce dd coriandre,

Cetre plante croit dans l'Amerique me'ridionale.

8j. MtlASTOME itrois fleurs. *Mtlajoma triflora*. Vhl

Mel ft /bitis <llipticQ-lAnccott.itis, inigttrr't-mit / rjmis, prtiois cululbafqut flitgojis i fatbits axilUrukui, fubptdunulaus, ternu, Vahl, tlgllog. Amer. t. pag. 47.

Cetre efpece 2 des rameattr obtuferment terragones, converts a lCUi paitie fuperieure, ainfi qu'a It-urs petioles & i leurs calicos, de {Vies nombr^uesi les feui'les petioilties, eiliptiques, lanceol. Jes, longues de trois pouces & plus, atguel, retre'cl>s a leurs deux extremites, marquee* de trois nervures, veinees j les ntrvureS W' les veines parfem'ees en deflus de polls fins, couches, jauratres i les petioles cylindriques, longs de fix lign. Si les Rears ixiiibires, niudicrement pwwcnlees, ordmjirement au nombre de trois dam thaque aiffellej lecilite tutbin*; a quatre dents oblicures; quatre pe:ales ovalesi huit ^tamines plus courtes que U corolte; Ls atitheTts ami; lineafres, afongees, obrufcs, purpurines, d'une coukur plus foOC^C fur le dos.

Cette plante croit djns rAme'riquemecidionale. T (VuL.)

^6. MELASTOME ipoitsbruns, *Mckftomapi-*

Mctcfioma foliis quinqutnerviis, fubdenticuhtis, ell'iongis, muus, ntrvis fuhtu ; ramuli racemiffitt latviiiovi pivfo kirfutii• jiorhui odandris. Svauz, Flor. Ind, occid. 2. pag. 9i^, & Prodr. pag. 71.*

Cette efpece fe rapproche du mthjiomit rtucrantha; elle en differe p t f&s feui lies a cinq nervures, denrees en deffus, ainfi que les rameaux ix. Cell un arbulle revetu d'une ecorce raboteufe, divise en rameaux g foibles, cylindriques, etales, couvefn.vets ler fommets, de poils ferrugineux. Les fetitlles font s, longutrs d'un devmpied, a peine dentScnlfei, alonge^s aigie's, veinees, reticulees » siabrts en dffltis, pileules en ikflous, pncipalement fur leuts nervures; Ie\$ petioles pileux> longs d'un pouce; les grappes tbf| laiemem axilbires, drc un peu plus longues que les petioles heriffes, un peu plus longues que les petioles blanchatres, mediocrement pedicellees; le calice velo, a quatre petites d< of* petits. arrondn. etales, reflechis, rabetes *xc tuuge i leur bife i huit tilamens rougtitres, geni-

culis; les anihères bUnchts, **alongées**; l'ovaire
herille i le fly!- *bxbiM*, plu[^] long qut: It; érami-
MSi une petite baie vsiue, arrondie, aquitre
loges.

Cette pljns croit dans les for&s des montJ-
gnes, a la Jamaïque. ft (5«w. {-)

87. MILASTOME 3 pttiteS l&es. *Melajloma*
*capittUut**. BonpJ.

Mei'afioma fjtHs ovali'tts, firrulath, fuprà fub-
papilhfo-hinls, fc?umncrvi:s ; mcftnis axiiUribus,
tTtHiijfioribtt c&ihdlatm ^Wi^. BonpI. Mcnog.
Mtlait. pag. 5. ub. j.

< ette pbmeft tresvotfine du *mefaftoma agrrf*
tis Aubl.f elte endiffere par fon duvet pjuscourt,
plus *ipiO&i* par les dentetures des feuilles plus
fi es, & t'mtout par fvs Seurs teunies en peutt
t^tes» les inftritures pe^onculees, les fupirieures
icll?es. Ses tiges font hautes dt; iuuf a dix pieds,
divifees. de* leur bjfe, en rameaux tyliiuJri^ucSj
tomentux, parfemes de poilsroue c&tres; les feuil-
les oydesj un peu coriacec, aca minées. plus ou
moins aiguës, bordees d^ tili roug c&tres, iHD
vert-fonce n nelTus & elm gee* tie p^pilk-s fort
petites, termine'es par un poil roide 3c ro; go,
d'ttn brua-cbir & tomentufes en de(Toirs, a fept
rervur**} les petioles courts 8c tomentux; les
flairs blanches, difpofces tn pctitei têtes, for-
mant un epi UIJJK i plus court que les teuill- s,
munl de petite* braiV,c<; le Cilice tomenteui,
turb'ni, i cinq dents ^ales, membraneufes 6c
ciliées uc leurs bords; cinq ptnles en cocur, de
la longueur lu calice; dix éramis « p:us iongu<s
que la corolle j I s filamens & les jntheres un peu
arqués; le lignato en mafue; une bale à une
seule log.; b'cu= a h maturite, de la groll
d'un pois, couronnée par les divisions du calice;
les femences très-petites, nombreufes, en forme
de rein.

Cetie pLnte ctoh dans l'Amérique méridio-
nale, fur les bords de la riviere ii. la Magdeleine,
ptes de la vilie de Honda, ft

88. M: LAS TO ME *ottonc. Mthfioma o&ona.*
BoapL

Melafoma folis corda'is, fftemtf'is, bullofo;
acemis lais; calice villo-dentato, faminibus jaco-
ris, baccâ vitifculari. Bonpl. Monogr. Melast.
pag. 7. tab. 4.

Arbusteau dillingué par les di **vifinns dti** par:
de ses fleurs en huit, par iclze étamines dirigées
du même côté. Ses tiges font hautes de huit à n-uf
pieds, divifées, des leur bale, en r **en r**
rameaux tomenteux, charges de longs poils jau-
nâtres, les feuilles en cocur, longues d'environ
quatre pouces, bailies, élargies, membraneufes,
legèrement decrées & ciliées, d'un beau vert en

dessus, couvertes en il-ffius d'un davet bhcha
ire, fnyenXj a fept n=rvures; ch que balle ter-
minee par un poil de cou:ur jaune j des r rappes
lâches, folitaires, axtlUirei 8f terming.
{phen\jiiie.tomenteu!i, piletix, ihait dents ciliées;
ifcize autres petites dents imetitur> j la coolie
blanche; hyit p^tals alonges, concaves, tres-
ouverts j ftixe etamhieï plus longnes que la co-
rolle; les anthers<; un peu arq-J#es Sc ondule'es \ le
fige; Jie en t&u j une bjie f.'her:que. de la grof-
fieur d'un pojs> tounv inde p c its dtBts du calice,
a huit lugetj les femences t omiutuies, petites,
renif j m d'un jiune-catittle pale.

Cette pi ante croit dan<. l'Amirique m^ridio-
nale, fur la moiragne ds Quindiu, pres de la rt-
vierj des Batnboux. [> (*Bonpt.*)

89. MELASTOME cointptime. *Mcijjtoma com-*
pri

Melafoma fitiis ovato'publiinao'iitii, glabris,
acuminatis, qiinquaentrvih y fioribus axdianbui,
cymofis; ; ptdunsults ptdUMf>juc trichotomis; ramis
compressis. • N) — \ ahl, hglog. Amer. til. 17.
Sine detj. • iptione,

Cette pLnte ne m'e'tant point connu* , & \.i il
n'tn ay.iKt pt- fente que la gravure, c'eft d'après
ceile-tt que ; entreprends de la décrire. Ses ra-
meaux ibnt giabrts, cuinpruut.^ Gw teui.le* pé-
noleeSjOvates, pcrique lanceoloes, glibre^, tres-
entier eSj acumineVI i leur lammet, lougut:s de
ttois « lix pouces &r plus, traverJets par cinq *net-*
vur 5-, les r! uns axi Uires, en cime, preiqu omb-
bellees. Lt pedmicu'e, renlle à son sommet, fe
divife en trois ou quatre pedicelles trichotomis,
uniflores; le calice à cinq divisions courtes, ai-
guës; cinq péales lanceoles, un peu **plus Ion**
que le calice; les étamines beaucoup plus longues
que la corolle; les anthers lineaires, aiguës.

Cette plante tioit dans l'Amérique méridio-
nale. **ft**

5K>. MtL A ST OME i ^pi fimplt *na* *aplo-*
famia. Bonpl.

Melafoma folis lanceolatis, incerperrimis, spiner-
viti, fepia glabris, fimbria callosa comata rufis-
lis; • c& terminali, fmglicifera, jefpiford. Bonpl.
Monogr. Melast. pag. 1. tab. 1.

Efpèce remarquable par les fleurs filifiles Sc'
comme verticillées sur un axe fimple & terminal:
elle forme un arbustreau élégant, haut de huit à
dix pieds; les rameaux étalés, oppofes, compri-
més, lilles, un peu pulverulens & cendrés; les
feuilles médiocrement petiolées, coriaces, lan-
ceolées, d'un beau vert, entières, aiguës à leurs
deux extrémités, à trois nervures, toutes âtres &
pubefcentes en dessus; un epi fimple, terminal,
legèrement pédonculé; les fleurs filifiles, preiquo



brticill&t, fans bnfle^s; \n calrc* tin pen glo-
nlf, court , a cmt} petites dr n:s; la corolla
ire; tes petales bhncs, en ovale r nverfe; les
eta nines plus courtes qu=; les petales; un mare
inferieur; le fyle court; une petiri- baie a croii
loges j couronnee par le bord du calice.

Cette p!ame croit far Us boHs de l'Ocinoq
dans l'Aroe'rique ••e'ridionale, oil tile form*. , les
bois entiers. fo (Bo-..)

91. MELASTOME a queue. *McLJloma caudda**
Boopl.

*Mtjifloma foliis tongc pcriolatis , ovalihus , pro-
mtjsb acuminate- caudatis , trip lintrviii , fubtus pul-
vtruUniofuji , alere cujusque paris miora , • jCimo
Unrimi , fuficulata-matifaria. Bonpl. lotlOgr.
MelaU. pag. I j . Ub. 7.*

4rBri<Tean To t j oH, remarquable pn le prov>n-
gement de les feuilles en une long te queue, &
par le beau rofe At Its il ^uri. Scj tiges font li-ut^s
de huit a neuf piads i tes ryneaux gUbres, cym-
driques, tetragones & couv^rti d'une poui:
dans leui) uiiele i lei FeoiHes tongutment p?:io-
lees , d'tnegile granJeur, longu 1 8e cinqpou.
Urges de deux ou tr.iis, ovjles, eiuieres ou un
p»u finutes fur leurs bords, glabres, d'un bean
ver • cn-dtdus, pulv&tu!entes, ro uffi atre 1 en def-
fuus, i cinq IILTUVICS ; une pjnic-ile terminale ,
compotes d an grand nombm de fleurs fafc ca-
lees ; ie cilice c i mpanule •, pirfeo de tres-petits
poils blancs, a cinq dents ovules, obrules; la co-
rolle couleur de rofe, a peine phis longue que le
calice ; cinq permits ovales, etales; diy dtartifnes;
les fiamrtis & les adheres arqu^esdam une direc-
tion cootnii e l'ovaire pre .-ie librt ; le (ligmate
obtus; une baie f^herique, de la groVeur d'un
pet ii pfiis, a trois logtb i/olyipernie*, couronn^e
par let dents du calice.

Cette plarile crojt 3 b Nouve He-Grenada entre
It petite ville de Matiquita & les mines de &ou-
Ana. b {BentI)

• * FUurs urminalts.

91. MFLASTOME braçiolé. *Mtlufloma brae-
tolata*, Bonpl.

*Mtafioma foliis obtongtt, acuminaru, trintrviii ,
fubtu ruugittojo-tovst mofa; rarer W compoflio, bra-
cteis tne^riiuis , lKj«gr* calis interflinda 1 fortoui glo-
meratis . fufpigitur. Bonpl. M icjiogr.MelaU. p.46.
tab. 10.*

Arbriffeau d'envtron trois pied*, divtfe en ra-
meiux obfcursMneit anguleux; les feuil- > tnAtfio-
crement petiolés, allongés, entières , acuiTii-
nées, longues d'environ trois pouces, glabres,
vertes (n d'effus, rouffe itres or tomenu ules en
deffou •), i iron ttrvoret , ir.unii-s de pttites nei-

SS tranfvetfales 6: parallels er- v'elles; les ps-
tiol s tomenteux » une pr;tppe droite , terrnhu le,
mi petj p.iniculee, pourvue de lonsucs i racties
line • re< i 1 calice ovile, toment ux, roufft itre,
a cinq petitesderw; IJ corolle bh vches; c tnq pd-
tales an pea plus t mgs que le calice ; dix etamines
de la longueur dc la corolte » l'ovjire a demi ii fe-
rieur i It; (tyl^ droit s Its liigtate fimple > une baie
global ufe> a trois loges polyfpermer.

Cette phnre crou dins l'Am.-tique meridio
nale, auit environs de Loxa. |> (Bonpt.)

9}. MELASTOME divithue. *Melofoma divi-
ricata*. Willd.

*Mdrfoma foliis trierits , intgerrimis , o-vaile ;
acutis , fubtus pubefcentibus ; panicata rminaiiy di-
vtr. curia 7 floribus odandis. A'illJ. Spec Plant, i.
pag. 596.*

Ses tiges fe divirLiit en nmeaux cyUodriquet,
tominteux S: ferrugireuv dans leur jeunefse, gl*»
I \$c noir.itrev en vieilliffant , garnis de feuille
oppofees , petiolees, oviles , mediocrement acui-
minees, tres-ent >res, a trots twrvitres , glabrej &:
hulfantes en deffis, brunss S. legerement; tomen-
teul en deffous} lesfteurs difpofees en une pa-
tie (ache, £* rminale j les pedoncules
tointeux, de i couleur >rune; le calice urceol^,
tronque.tomttreux \ quatre petales oviles, ai Tls J
hint ttjuiin- ; les filamens tres-courts, pr "que
nals; les fruits de IJ groTear d'un grain de potvre,

Cette ptante croit dans les Indies orientales.
(WUU.)

94. MLLASTOME elev8. *Mtafloma prottra*.
Swartz.

*Mclafioma ariorta , t ois tri .erviis , fubdtntitw
Latis , gtdbris; ractto terminal: y peitixcutii trip
eridi; eaiicUat trunca'u.Svxnz,Flor. Eod.occid.
t, pag. 764, & Prodr. pag. 68. (Exdnf. fy non,
Plumitri.)*

Cet aibre s'eleve a la hauteur de quarante a
cinquante pieds . Tir unttonc charge de rame >ux
etales , glabres , anguleux IX , tetragon*
Foil couvertt , dans leur i^unelle.d¹ un divet fer-
rugineux; l< feuilles oppofees, petiolées, c-vi-
les ! nceolees, enticrea on a pei • denticulees, a
treis nenmtoi g!.ibr:sou un peg pnbecemes Se
ferrugineufes en deffous dans leur jeunefse > 1<<
grappts dro tres, terminales, plus longues que les
feuilles; les pesionc ules oppot'es • n croix, termi-
nés par quatre pedicelles unifoires; les fleurs gran-
des, bianchâtres, couvertes, avant leur épanouif-
(tn, ent, d'une coiffe caluq- » »cumini< ; le ca-
lice intnque , u'ceole ; cinq petales ondules • dit
filamens dilates • letu bi(c» une biie (it he, ovale,
tnvdopp c par le calice, ombiliqu^c i Ion (win-
met, a tinq loges polyfpeimes.

Cette plante croit sur les hautes montagnes, à la Jamaïque. Y) (Swartz.)

95. MÉLASTOME des montagnes. *Melaftoma montana*. Swartz.

Melaftoma foliis trinerviis, fubdenticulatis, glabriufulis racemo terminali; pedunculis tripartito-trifidis, patulis; petalis retufis, calice truncato, Sw. Flor. Ind. occid. 2. pag. 7[^]6.

Cet arbrifleau, rapproche du *melaftoma excel fa*, en diffère par fes fleurs trois fois plus petits, par fes tiges hautes de fix pieds, liftes, rameufes; les rameaux e'tales, te'tragones, convertis d'une pouffière cendrée; les feuilles pétiolées, oppofées en croix, alongées, acuminées, longues de trois à quatre pouces, à peine denticulées, glabres, à trois, prefqu'à cinq nervures; les grappes droites, terminales; les pédicelles trifi^le^; les fleurs blanches; le calice tronqué, urcéole, couvert d'une coiffe d'uh vert pâle, caduque, tror.quée à fon forrnet; les pétales entiers, alongés, rétrécis à leur bafe, plus larges & prefque tronques à leur fomrnet; dix à feize fihmens géniculés, inclinés, plus longs que la corolle 5 les antheres blanchâtres, alongées; le ftyle court; le ftigmate pubefcent, prefqu'en tête; une baie arrondie.

Cette plante croit à la Jamaïque, sur les hautes montagnes.]> (Swartz.)

96. MÉLASTOME à quatre e'tamines. *Mdaftoma tetrandra*. S^artz.

Melaftoma foliis trinerviis, integris, oblongis, bafe emarginads, convexiufulis, glabris; racemo ercfio, terminali; floribus tetrandris. Swjrtz, Flor. Ind. occid. 2. pag. 79j, be Prodr. pag. 72.

Son tronc eft d'un brun-cendre'3 fes rameaux ^tal^s, cylindriques, les plus jeunes glabres, tétragons > les feuiiles pétiolées, alongées, acumin^es, échancrées à leur bafe, longues de trois à quatre pouces, entières, convexes à leurs bords^ vertes, luifantes, un peu coriaces, pâles & ferrugineufes en deffous, à trois nervures pubefcentes; les pétiols longs; les grappes droites, jerminales; les ramifications oppofées en croix, tétragon? s, parfemees d'une pouffière ferrugineufe, chargées de fleurs petites & blanchâtres; le calice fort petit, à quatre dents; la corolle petite; quatre pétales ovales, concaves, caJucs; quatre filamens dr^its, géniculés, plus longs que Its pétales; les am hires alongées, comprimées; Tovaire glabre j le ftyle fubulé, de U longueur dts eramincs; le ftigniate aigu, Le fruit eft une baie fort petite, arrmiie, recouverte par le calice.

Cette plante croit sur le fommet des hautes montagnes, à la Jamaïque. I) (Swartz.)

97 MÉLASTOME à feuilles étroites. *Melaftoma anguftifo.ia*. S^wartz.

Melaftoma foliis trinerviis, lineari-lanceolatis 3 integris, fubtlis incanis; ramis virgatis, paniculis terminalibus; floribus eréciis, ottandris. Sw. Flor. Ind. occid. pag. 796, & Prodr. pag. 71. — Bonpl. Monogr. Melaft. p;ig. 20. tab. 10.

Arbrifleau dont les tiges font chargées de rameaux oppofes, dvois, lillbs, cylindriques, étalés, élances, garnis de feuilles pétiolés, oppofées en croix, linéaires-lanceolées, longs d'un à deux pouces, glabres, riHes en deffus, blanchâtres en deffous, à trois nervures; les pétiols beaucoup plus courts que les feuilles; les panicules petites, terminales, ovales, droitS, alongées; les ramifications courtes, peu nomhreufes; les fleurs pédicellées, petites, ramaffées, jaunâ:resi le calice à quatre dents arrondies, colorées > quatre pétales arron^is, d'un blanc-jaunâtre ou tout-à-fait jaunes; huit filamens; les antheres linéaires; Tovaire arronvli; le ftyie filiform^, plus long que les étamines; le ftigmate fimple; une baie noirâtre, arrondie, couronnée par la caïice.

Cette plante croit à la Jamaïque & dans l'île Saint-Jean. T) (Swartz.)

98. MÉLASTOME rougeâtre. *Melaftoma rubens*. Swartz.

Melaftoma foliis trinerviis, denticulatis, ovato lanceolatis, glaberrimis; ramis petiolifque coronaris racemo terminali; floribus confertis > dioicis, oclandris*. Swartz, Hor. Ind. occid. 2. pag. 797, & Prodr. pag. 71.

Melaftoma foliis ovatis, nitidis, minutiffimè denticulatis; venis & ramulis purpurafcentibus. Brown, Jim. 119. r>°. 8.

Efpèce remarquable par la couleur purpurine de toutes fes parties. Scs tiges font hautes de fix pieds; fes rameaux glabres, tétragones \$ fes feuilles pétiolées, alongées, acuminées ou ovales lancéolées, un peu convexes, réflé'ehies à leur fommet, à peine dentkulées, glabres, un pen roiies, d'un vert-fence, à trois neivures; les grappes droites, terminales; les ramifications courtes, oppofées, retrngones, étalees, prefque frnplés; les fleurs dioïques, petites, nombreufes, ramaffées, midociement pédicellées; le clice à quatre ou cinq dents fort petites; la corolle blanche; quatre pétales arrondis, emiers, 3 peine fenfibles; huit à dix filamens plus longs que la corolle; l'ovaire arrondi; le ftyle droit, deux & trois fois plus long que les pétales; le (tigmate concave, dilaté; une petite baie luifante, bieuâtre, arrondie, enveloppée par le calice, à quatre ou cinq loges.

Cette plante croit à la Jamaïque, sur les plus hautes montagnes. J) (Swartz.)

99. MÉLASTOME glanduleux. *Mdafloma glandulifera*. Swartz.

*Mtiajloma fol'tis trinerviis, intep'ts, avails, ftt-
e jlrigofo'fcbubrj, fabtk's hirfuto-k'tfpidis, gtan-
dufofts i'faccmis icrrninaiiuusj fvrilws confenis, oc-
tandrii.* Swartz., Fior. Ind. occid. z. pag. 799.

Cet arbrilfeau exige nn examen ?u<< cr-ndu ,
fes fruits n'ay.iru pnint e^e obferves,,^ fis fteurs
frant a peine coonues. Set usjes fe diviferu en
rameaux prefque fimples, redrestes, obnilemeiit
tst. tgonés, dull bl.mc-ceniire, prtftque plabres,
toruleux , nvuqn^sde cicatrices; lesfeuilles pe*
tiolees , oppole.-s en croifcj ovales , argues > lon-
gues de trois polices, d'ttr. brun-verdauc, tres-
rudes en HetTus, hetiffées en deffous de poils jau-
naires, prin ipalement fur les :s nervuresj veinee?j
retir»lees , a (mi* nervures; ic> taifceaux de poils
)rtf..]ue glatidnUux d.ins 1 aiff*el'e dcs nervLres j
! es petioles cjlinrfriques, lbi t^1 >]un riemi-pouce ,
tre-velus ; les crappes counes, tetminales, dtoi*
te<; Its rameau courts, o^pores encroix, veins,
Stales ; tes flcurs fort petites, ramatlees, rermi-
nales , prcfi^ue fertiles. La corolie rtnfttne hint
nes.

Cttte plante croit fur les hautes montagnes, a
la (warrq.)

IOD. Pfi-LASTOME d«s hautes monngnss. *Mc-
lafoma alpina.* Swartz.

*Jftltiftoma full is trine rviis, intfgrif, aval is, co-
riace'u, fjiubris; panicitlu JimplUtier trichotomis;
foritus dijlinitis, oadaadni.* Sw. lior. lui occiu.
1. pag. 800, & Prodr. pag. 71.

Hiafloma coccinea. Act. Soc. Hifl Nat. Parif.
pag. 109. — Bonpl. Monogt. Melastom. pag. JJ.
tab. 14-

Ses tiges font llgneufes, names d'un pi ad &
plui ; (ts ram^aux lifle-. , cyliuJricjueij (us r'cuilles
pMii>lees 1 ovales, obtules, cnrierts, n>: les, co-
riaces, gla^rts, veinees z »»troi' nervures ; le^
petioles courts & gUbr.-Sj uns paniculs termi-
nale; les ramifications trichotomes , ainli oue les
pedoncules, glabres, unidotes, comprimés, les
(UursecarUceSjafU: grandes, diftantes; le c iice-
turbine , a qiHtredenti toloreei, arr ondes; qua-
tre ovales irroodis, ubius; huit filamtns fut>u-
les , ' plus Ion'* que la curolle, de couleur pi,rpu-
rirté j les anthhes courbees , alongees i l'ov
g'obulieux; > ftrle pourpre , afcendant, plus long
que les etamines; le ligna t» obtusi mic
gtrbuleufe . purpurine, puis ne Hritte, eouronnet
pjt le limbe co-cave il.
un gund tiombte de p^ >n-
des placenta Lilians dans chj
log?.

Cette phut? croit dans l'ile de la Guadeloupe,
fur I sommet de la motitag.ie due U HmfrUrt,
parmi les mouffes. b

101. MEL^STOME a flcurs fafciculees. *Melaf-
toma ftfcicultiris.* SviUZ.

*Metafloma fol'tis trinerviis, integris, ovatis, flca-
ffj jfulrisj ramis fto'iferisj florittus sonfertis, pe*
duncuUtis, oiiiindris, ijwam,* Fior. Ind. occid. 2.
pag. 801, & Prodr. pag. 71.

Arbiifleau peu eleve, qtii fe rapproche du m<<
lafoma ram/flora; il eti diff^re p.ir Its tir;es b^!
par le nombre de fes etamines tt la couleur de fes
feuilles. Son tronc est Jffe , de coulenr cendrée ;
fts rameaux tdragones, hifptdes, principalement
vsrs Uur fommet, charge de feuilles ovales, ai-
gnés a leurs deux extrfimités, antieres, rudes,
heriffées, a troii nervures} les fleurs piac&s fut
(es rameaux , enire les feuilles, ramafle^s , bli-
cliatres , petitL-s, m^diocfetsent p^doncuhes; le
calice a quatre denu droitt; ; aigues, perfikantes i
quere petales arrondis; tmit filamens conn s g
nicule i i Its infhertfs al^n^ees, acumin^es; l'ovaiie
hifpidej arrondi ; le ftyle fuimie , plus cotitt que
les etaTiinesj une bate arrondie, couronn^e par
le cijice, a quatre loges.

Cette planre croit dans les forlts des monta-
gues , a laJam,uque. f) (wirq.)

Nata. Cette efpece appartient \ h premiere
livilion.

toi. MELASTOME glabre. *Mthfloma glabrata.*
Swartz.

*Melafloma fitiis trincrvijs, fubdenticoUth . ova-
i;t, atuiti, ginoris, coriateis; ptduitculis trmina'
lihvs, j'ollianii > xifloris ; jloriims aiiiuirii.* Sw.
Plot. Ind. occid. .: pag. 806, & Prodr. p. 71.

Arbriffeau d* trois on quatre pi^ds da haur,
dont les ramsaas font roitiej, cylindrii]ue5, gb-
br •, e'rale's > ks fjulte* periolses, longues d'un
police St demi, ovales, acumictées a leurs deux
extrémités, a peine denticulees on crenelees, un
peu coriaces, luftantes en d'ffus, glabres a le
deux faces; les petioles courts; les pedoncules
termin.i«x, f rbs-ordinairement folitaires, a pothe
plus longs que les petioles, epais, unidotes, sou-
vent colorés & reflech's; les dents petites & blan-
ches i le calico t
dents droites, fabulees , alongée I , d'an rou^e da
fang; les petjls ovabs, aigus , de moirie plus
courts (j je les dents du ilice ; huit fil amens geni-
cules, le la longueur je la corn ; les ambères
alongées, ftrics •, de la longueur d« filamens ;
l'ovaire btjn, glabre , gtobuleux; le ftyle ul^
P s long que les etaminw ; une baie globKleufe«
noire a la maturite , t quere logts i les femeoces
fort pttites, arroniii.-s.

Cette plante croit fur les hautes raonugn;s, i
U Jatfiaique. f t { S .)

105. M.LASTOME a teailles d'olivier. *M*taf-toma oltugnoïds*. Swarrz.

Mdaflom faliis tnpliiurviis, inttgrts, lato-lan-
etolatis, fahtks aibidotomentofts; peianculis urmU
nations, tritko:omis; furibut foiuurits*, Swarcz,
Flor. InU occid. 1. pas. 8if, & Prodr. pag. 72.
— BonPL Mo.iogr. M.Lft. pag. ;8. feb. ij.

Arbriffeao a rameaux oppofes, ϵ^1 les, b¹ m-
chatres, cylindriques; Us feuiliss mediocrement
p6»(ilees, un peu ebgies, hiiteolees, longues
de deux poucts, air, les a leur loom iet^a retr^a
& obtnUs a leur bale, em b¹res, glabres en HelTus,
bbiuhaires & an pen t¹mentsuies en delloas,
cotiaces, caiint] ies, a irois n.?rvnres * d'ai
pli^a lines t¹mfverfcs, partllifci; ks peioticu!e«
terminaux, très-fouvent t¹fiotcnes a leur Ib-
met; les pe.ticeiles ne^a-cnurrs; les brade.*s filiror-
mes, plus tungues que Us p^adicclies» Use!
d'ti: vert-blanchâtes, turbines. menibraneur tsf
un p¹u crânelés d leurs bords j la corolle J ilcz
grind*, purputW; les pétalis onguicules, eta les,
alone ts, ondulés, caducs: huir Blame: s plus longs
que i corolle, afcondans, foutenant •: s anthers
a"longe-s, at aminés; l'ovaire irtondi, un peu
comprtme; le (yle filiforme, afcdtidantj le Hig-
mate obui^a; une baie.

Cette pla»ce crnir dans l'ile Siint-Jean, en
Amerique. f) (^./ Cantmuit, Ltdm.)

104. MEXASTOME a feuilcs roides. *Mela/lama
rig;*, a. Swartz.

M-lafama folii s tfincrvii, fji&dentscuhtis, fab
tora te-ovari, rigidis, fu.bv.ti fzabris; rjctmis ter-
mintilibus, paa:culutis. ferrugintohinis. Sv :•
Flor. Ind. occid. 2. ig. 76X, Of Froir. pAg> 69.*

Arbriffeau d'environdit piedsde luu'.aecorce
rude¹ *> ! rameaux très-roides. angneleix, corn-
prime's, -trâgones, parfemés, vers leur fommet,
ti'une p<uffière ferrugineufe, les feuilles pétiolées,
longues d'un demt-pied, ovalrs, en corur a leur
bale, i peine acuminees, finement ttentiCL.1
droites, r iid^a, fragile.&, un peu membnnel:
rudes fur leuis veinei & leurs nervores; leg petioles
longs de deux ou trois police* > Ies grappes dro
UTinitiales.di U longueur des feuilles, paniculées,
tzicbatq mes a leur fommet; les pé i i l i i Sotes
coir-ers, ainsi que les pédoncoles, d'un duve tfer-
rusineui i les fleurs banches, le calice veiu, ovale,
a cinq dens cou ttes, obtufes, peifit Untei; cinq
pétalis niérés entre les dens du calice, ovales,
concaves < bru¹, dix filamens géniculés, plus l mgj
*7^U la corolle, les anthers alongées, i>!jn:hi
* d'ux ouvertures a leur fommet; l'ovaire -vjite
terrugineuti «ne bate arronii*, enveloppec par
le cilice; cou verted'une ti:iae ferrugtneufe.

Cfctte plante croit fur les, hautes montagnes,
(Swartz.)

rof. MELASTOME quadrangulaire. *Mthfioma
quadrangul i S* Swartz.

*MtUfionta foliit trinrviiis, inttgrts, avaiio-lan-
col...is, gf.'bris; ncvii faiths colo ra tis, ram is terra-
giftis; raamo Jiricia, urminali. Swart?., Flor. Ilid.
occui 2. pag. 77c, & Prodr. pjg. (Sjf.*

Arbufle pfu élevé, dortt les ttgss font an-
leiifcs; les rameaux roides, a qttarte angles l res-
fjillms t frag illes, de conieur cemiree, fe* iuilies
petiolées, ovales-lanceolées, nriires, acumin^acs,
its de trois a quatre ponces, glabres, un pcu
coriaces, i trois ndvures, d'un rcrt-gai> plus pales
on banchâtes en del'us; rois nervures failjntes
en deiTotis, d'un rouge de fang j les grapp s droi-
tes, t cminales> pjus lortcues que u s beuil es,
roides, prefque paniculeesi les ramifications tri-
chotomes; les fleurs bbnehes, p^atict-s, pref^aue
feililes; le cdice ovile, a cinq dens coirrtes,
ovales, membraneuTe] > cinq penles ^etits^ ondu-
lés I leurs bords. a: rondis, etates, cafucsj dix
étamines plus longues que les p^acalesi l-s anrh res
à de :t loges ouveries a !cur fomtnet; un ovsire
a dix ftriesj une petiw baie bluuatre, arcondie,
a cinq K gis.

Cette pbnte croit fur les haures monragnes, i
IJ Jamaïque. |> J. f.)

ro6. MELASTOME afcendanc. *MtLfiamafecn-
dens*, Swartz.

Melftm folii trinerviit, denticulitis % ovarh,
acutis, quibus; racemo ov::o, trTnina,; racem.tits
floribus j. ti\$, caui* Jiandtttt*, Svartz, Fior.
ind.occid.;. }>ag; ; 72.*

MtUftomaf andens. S*«R2, Prodr. pag. 69.

Efpce remarquable par le carafete de fes ^tam-
min^s > l¹re ^ l'ges giimpj; les, la riuentcufes,
glab: es, cylil •'Irtoiccs ndtcante*. longue l *ie dit
a vingt pieds; les rameau fimales, oppofe >, pref-
Qte herbices, ptibeftens 5 ferrugineus vers leur
fommcti le fcu.Hes p^aciocbi te infet cures (bt-
veut lon }t>i d'un pied; les supérieure sde troiii
cmqpieds,ovalt s, elargies, acuminées, denticu-
lees, ghbres, un p-u épaiffes, A troit nervures
queiqiR'tois un V u forcules; des grappes ovales,
(('miiui't-^; I s pédoncoles pubefcents, ferrujji-
neiu i Its ramifi cations oppofées, longues un
demi-pouce I les flews no mbreufes, pédicellées,
un i ou grandes, pref^aue unilatérales; le calic«
tubule> ton timbe a quare ou dnq i& es; les
tUms cronqoees] quatre ou cin.i pétales feililes,
bianchâtes, concaves, obtus, alongés, cadu-
dix ou huit filamens élargis, c Ottfettrdfl drift, eeni-
culis fous lei air bères; des appenditei en r->me
de p>ine> membraaetut, une fois plus l<ngs
qite Us anther« , airacbm vers le fommet des
nlinicm j eutouuni a dcnii us anchexes > l'm air

pubescent; le fruk alonge, ftrii, à cinq loges, cotironne par le calico, tronquij pentagorse.

Certe plante crek dam l:s forets des montagnes, a la Jamuque. T> (Swi.)

107. MELASTOME à trois nervures, *Melastoma trinervia*: 1a, Swartz.

MeLiftom&fotiii trinervirs, tthfqt marginali, in-tegr. o, dtrjlp-c gi abris, t. nuiorihus; racemes itrminaiibut, racemufis iipeicitit, jlon'ius fejjiliaus. £v, Flur. Ind. occid. 2. pag. 774.

Mriajhma trinervia. Swam, Prodr. pag. 6?.*

Cetre plante fe diAingue par l'abf*nce des nervures mxiginales fur les fcutlet, par la grandeur & le pen d'epaiflc-ufde celles-ci. C'est unnrbutl iiont les branches font m^diocjemnt tetragonas: les r.ineaux très-plabres, cylindriques, garnisile feuil-les pétiolées, oppofées, alongées, roncées à iettn deux extr^mites, lonques d'environ un pied & demi, tr&-minc«, gbbres a leurs deux tites, marquées de iroii nervures j 1 es pétiolés très-courts, cylindrii qut; les grappwdroitw, laches, terminals; ks ta ith^jnon*. oppoiees, a deus divifioittj les fleurs fvfiUs, ferre«, prvfqu'uni-late rifliS j la corulie petitf, blanch a ire, contenT otx etaminLs; Ees fruits fort petits.

Cette plante croit aux lj^ux monieux, a la Jamuque. T) {Swuti'}

108. MELASTOME biglomer^ *MtUfloma bigtumenitii*. Bonpl.

Melastoma foliis "1 net o lot Is,qulnqvcentrvus, utrin-que pubefcentibus, fultis rafa, reticulatis; feis terminali, bifidula; floribus jtifti.tr oig.o nraus. Bonpl. Monogr. Melast. pag. j6. tab. 1;.

Cette espèce, rapproché du *mtjftvmr. all-cans*, en differe essentiellement par la disposition de ses fleurs sessiles & distribuées en deux petits groupes sur un épi terminal. Ses tiges s'élevent à la hauteur de dix à douze pieds elles se divisent en rameaux cylindriques, couverts d'une pubescence gratre, garnis de feuilles pétiolées, cori-ces, lanceolées, longues d'un à deux pouces de plus, très-rapprochées, rebéciles, d'un beau vert til; sess, & comme parsemées d'une poussière blanchâtre, réticulées en d. [foUS, :oufféures, jubeiscentes, douces au toucher, pourLk-s de l-cinq nervures; un épi solitaire, tern;mul, in: rompu, compoft de deu (g'O"P«⁵ ^e fl*t; verticillées, en tete; l'axe d'un roie-terire, couvcit de pois glanduleux; le calice pubescent, turbine, à cinq petites dents obtuses; cinq pétales blancs, ovales; dix filamens droits; les antheres a deux loges; le stigmate légèrement charnu; une baie sphérique, à trois loges, couronnée par les d.vi-fions du calice.

Cette plante croit dans l'Amérique meridionale, pres les forêts de l'Orenoque, & sur la montagne Duida. T> (Bonpl.)

IC9. MELASTOMS tomenteux. *Melastoma tomenioja*. Bonpl.

Melastoma fol'is amplis% fuhfrjfil'biis, ovdlibm, infcrnt .. gultis, in. 'grii, fu'btui lomthofu, rimo-liffin a a fof trinervia; rafa M oblongo, Lonfrtriaf-culo multifo. J. Looij'l. Munogr. Mcult. pag. 36. tab. 16.

Arbriffesau de trois à quinze pieds, charge* de rimeaut cylindriques les plus jeunes pubes-pens, un peu rouffes&rres; les feuiiks preTquc l=ilies, longues d'environ un pied, inegales, ovales, pbrés, a leur bate, longuement acumines, pbrés, en ieresoai prime f. iuees, g'abi es, liliés en ief-fus, tomentffulei & un peli roufféâtre en deff us; u>e gia^pc teimiru e, il: uite; des rameaux ix ties-coints, tharges de fiturs allez grandes, prefque faittculees; le calice tomenteux, alorge, campa-fuie i ion limbt légèrement dec lire & obfcu-ment dtnte j la coioile blanche, plus tongue que le calice; cinq peules irref. i breme ni fpattiles, recoiirbesj dir etaminssi les filamens courrsj les antheres plus longues, subulées, un peu bilic as, s'ouvrant au sommet par llll vent trou; l'ovaire prefque libre i le ft le courbe; le lignate con-voxe, ombiliqué; le fruit peu charnu, à trois rottou i cinq lor^s, enveloppé par le calice, urcéole, glo-buleux, tomanr unt baie noiritte, sphérique, lu monr'e d'un otmbi ic large, conra'is, crène!ej un pbcenta fsillant di milico de l'axe dans duque loge, porejm il les semences ombieules.

Cette plante croit dans les forêts de la Guiane, vers les bords du fleuve Kourou. b {Bonpl.)

110. MELASTOME jUHlirt. *Melastoma Ustifitas*. Bonpl.

Melastoma foliis oblongo-acuminatis, dtnutit, crispinervis, fuba linaque candida; racemo paniculato, multiflora. Bonpl. Monogr. Melastom. pag. 19. tab. 17.

Cet arbreau distingué par ses jeunes rameaux, ses nervures, les pétiolés couverts d'une belle couleur rouge. Ses tiges font hautes de cinq à six pieds; les rameaux cylindriques, un peu tetra-puces dans leur jeunesse; les feuilles pétiolées, longues de deux ou trois pouces, très-ouvertes, roncées, alongées, acuminées, fortement dentées, vertes & glabres en deffus, couvertes en deffous d'une espèce de pellicule blanchâtre, douce au toucher & comme laineuse, à cinq nervures jaunes; une panicule pyramidale, composée de petites rameaux oppofés, chargés de fleurs pédonculées, blanches, très-nombreuses; le calice glabre, sphé-rique, à cinq petites dents très-aiguës; cinq pétales

riuales, un peu plus longs que le calice 1 due eramines droites, plus longues que la corolle; les antheres allongees, s'ouvrant a leur sommet l'ovaire a demi inferieur i le **signate** l'g'rement charnu; une baie de la ^rofleur d'un pois, verte, CQuora.it e par le calice, a trois loges pol Tptniifis.

Cmte phntBCwto au Pe'rou, lur la montagne de Saragura, pr&d« l.o.xa. b (Bonpl.)

in. iB»aASTOME a goupilions. Me/a/hma af-YgHlaris. Bor pi.

M<fffioma foliij o&ortgo-oViilizuj, ferrala J, /trntrviis.fuiitu pulverulniO'tomintoJii • thyrfo urriunait, Bckipl. Monogr. Melalh pa3. 44. rab. 19.

ArbriffTeau done les jsunes rameaux font cylntriques, couverts, iniii que U fice i desent: des feuilles, de faifceaux de poils courts divtrrons, rouffeatres, rtfclablats j lie potits go; pillons; les feuilles p.ii-es, petiolees s, ovales, \onques d'un poucCj coriaces, glabrl & l'un be»n veit en defrns, un p=u den

arbriffTeau done les jsunes rameaux font cylntriques, couverts, iniii que U fice i desent: des feuilles, de faifceaux de poils courts divtrrons, rouffeatres, rtfclablats j lie potits go; pillons; les feuilles p.ii-es, petiolees s, ovales, \onques d'un poucCj coriaces, glabrl & l'un be»n veit en defrns, un p=u den

ArbriffTeau done les jsunes rameaux font cylntriques, couverts, iniii que U fice i desent: des feuilles, de faifceaux de poils courts divtrrons, rouffeatres, rtfclablats j lie potits go; pillons; les feuilles p.ii-es, petiolees s, ovales, \onques d'un poucCj coriaces, glabrl & l'un be»n veit en defrns, un p=u den

ArbriffTeau done les jsunes rameaux font cylntriques, couverts, iniii que U fice i desent: des feuilles, de faifceaux de poils courts divtrrons, rouffeatres, rtfclablats j lie potits go; pillons; les feuilles p.ii-es, petiolees s, ovales, \onques d'un poucCj coriaces, glabrl & l'un be»n veit en defrns, un p=u den

113. MELASTOME a colffe. *Melastoma calyptrata*, Vahl.

Melastoma foliis elliptico-lanceolatis, acuminatis, trinerviis, glabris, calycibus dentatis, foribus paniculatis. Vahl, Egl. Amer. 1. p. 214.

ArbriffTeau done les jsunes rameaux font cylntriques, couverts, iniii que U fice i desent: des feuilles, de faifceaux de poils courts divtrrons, rouffeatres, rtfclablats j lie potits go; pillons; les feuilles p.ii-es, petiolees s, ovales, \onques d'un poucCj coriaces, glabrl & l'un be»n veit en defrns, un p=u den

Ses tiges se divifent en rameaux quibres, tetragones, garnis de feuilles oppolees, petiolees, elliptiques, lanceoles, retrocies, tres-étalées, longues de quatre a cinq pouces, aigues a leurs deux extremités, glabres a leurs deux faces, a peine droites, marquées de trois nervures, deux celles des bords; les petioles longs de deux pouces, presqu trigones, une panicule droite, terminale, longue de trois pouces; les rameaux cales, quatre inferieurs; les autres oppoles, glabres, trichoromes, articulés; les ulterieurs divariques, a trois fleurs pedicellees, recouvertes d'une coiffe

aifue, conlqiis, caduque, fe partageant tranfverfalement; le calice de la grandeur d'une femence de coriandre, l'ffe, tronqu^, tres gtabre, d'ufi v&Tt-cendreV<"tn<l petalts j.iunes, *aloogisi* douze on trei7.: etamines C J la longueur de Is coriils; les antheres It eaites, obtiles i [turs deux extremitt-s, un peu echaqci des a leur bafe, plus jaunts fur leur ti^, pales i K-urs bor^i

Cette plante croit dans l'Ani^ricjtie^au Mont-Serrat. f> (Vukt.)

111. MELASTOMEentete. *Melastoma capitata*, Vahl.

*Melastoma foliij lato-linctotiiis, inugerrimi**; *caphulis urminaHbttt, involucnth*; *ramis i. rragarth, ftUmenus appcndiailatii** Vahl, Eg log. 1. pag. 4J.

Ses rai,ettiix ft^nt te'traponcs, comprimés I let r partie fitperiiur^, petit-Jrre grimpans i les angles tranhaw, un peu rudes; les feuilles p^iiolees, S^fergtc*, LinetoMeSj tres-entieres, longu« de deux a trois pouces, r^treciei, argues i letir fommet, obiufes a leur bafe, i cin^ nervures, par-Cmeef de poils ntdesj gl.libres, nerveuTes, d'un vert jju;atre en deilousj les petioles plants, piloux, loiigs d'lii) demi-jioice, un pedo uculedioit, tfrninal, long dun pouce & 1 lus, fouronnant c\\v\\ i fix fleurs feililes, teunies en tee, environnees d'un involucre i qtiatre foltolei, colorees a leur bafej tes deux interteures ovales, de moiiiti plus comtes; i la bafe de chaque fleur tine bracle'e memhr>t>eul e, lance>'^e, pileufe fur le das, rvefque de ti longaeut di calict; celut ci elaore, t;ibu!-?j tnvironnJ .1 la bafe de longs pmls gri^fifres; les decoupures lanceolées, un peu cilles; cinq petales allongés, de •noicie plus longs que les decoupures du calice; dtt etamines \us longues que la corolle; les filaments lurn on re's de deux appendices jaunâtres, ovales, un peu pedicelles; les antheres de la longueur des tlimens, droites, Menâtres, aigues, brunes sur le dos; l'ovaire allongé, surmonté de plusieurs foies; le fylefitifotmc, de la longueur des etamines.

Cerw pimte troir dam !« Indes occidentalt^ (KM.)

114. M LASTOME it fl=urt ecai. *Melastoma coccinea*, Vahl.

*Meiafiomu fciis tliptuo-t*jnt, acuminat, glabris, integerrimis, thyrfo, rradialit, pedicellisque nobis, hifpidis*. V jht, I ti ug- •• p.jg. jfi.

Melastoma (coccinea), nodosa, teris, foliis ovatis, anguste-acuminatis, integris, laevibus, quinque-nerviis; ramis subsessilibus, laxifloris, coccineis tti*- Aét. Soc. Hist. Nat. Par. i. 1. pag. 109. J

C'est mid dei pita belles efpeces de ce genre : die

elle s'eleve & h hauteur de quatre à fix pieds, foutenanr une cime touffue. Sas rameaux font *midicremesi* tetragones, trifivies, heciffes de poils gffifatres a leur partte fuperieure, ainfi que Its pt-tiotes Sf les pcdonculs, charges de reutilles ova les, elliptiques, acuminees, tres - encteres, lonpues de tr<is ponces, ghbres, a cinq nervures jau atrcs, qutlquerois parfeme'es en dffl'u? de petits points biincs; les fl urs difuofees en un thyrfe terminal, long de trois pouces j les rameaux oppofes, noueux a leuis articulations, dejix ou itoii t'oiï trichrnomes, termines par troii fleurs*pedicellees; les pedicelles courts j une foliole lamee-lee a la bafe des rameaux interieurs; les braclees feracees; le oliic glabre, prefqu'i quatre lobes arrondis j quatre petates glabres, longs de fix lignes, ec3r!a:es» quelquefoi* btoncs; huit tumines; le ftyle plus Jong que la corollr.

Cette plante croit en Amerique, au Monr-Serrat. E (^h/)

11. MELASTOME i poils fafckules. *Mtlaftoma hispida*. Swartz.

Mel. Ja foliis *quinqueerviis, fubdenicalatis, CV*WS, acutit, Jupcmi flrigofa hirfutis, fabtkl rtticulato-tomntofts y paniculis terminalibus, divaricatis; ficrtbus cHar.dris. S*Jttz, Flor. Ind. occid. 2. pag. 821, SrPro>lr. pag. 72,*

Arbrilleau diwife en rameaux lifTej, cy!indriquts, bbtu l'atres; 5 fViiiivis petiolees^ ovjle?, acumcets j ^p.iiiifes, rud^si heiiHees, vt'ineeï 6c miculees eo dt-iloits, blanchatres, tomcrneufes, a cinq oervomi ri< fafcimkide poils pales, tres-cuurtSj dam l'aiïTcte des mrvurc-s; les petioles courtSj vtluïi les panicut^s teitnin.ls'-, les ratntlicatidns oppolets, divariqu^e&j tres-eialees; laches, couverres de pojli rudes; les flmrs affez granries, purpurincs; le calce a qmre dents droites, courts, fubulees herilTeest les netales along^Sj ondule's i leurs botds; huit filimens tros-courts t Je* antheies acumitees » J'oviiire rude i le iiyle afcendsnt, ^pa^li vers (on fommct i le ftigmate acuminii. Le fruit ti'a point tU obictve.

Cede plants croit fur les montagnes, i ja la-nuïque. b (487.)

U6. MU.ASTOMB I nocuds ciliés. *Melafoma fetinodit*, Bonpl.

MtLflom<i nodis fecactO'cilian's; foliis oblongo-WatiSus, fpinui-joftr"tiltf, quintftuncrvii I / mis ntr-V//J ijriatis; ractmo terminaii," foribus confertis, d<atrand'it. Bonpl. Monogr. Melall. p. j. lib. 2.

•Le.port de cet atrille-u eft tres-^int par VpaifTTir & le beau vtri de Con (euillige: il fe dittingue par les ncrud* mtmis de cils pane^, te par la bjfe des nerv. tres, b^'ue. S^ tipes s'elevent i la hauteur de huit a ntut pieds, bt oürent, Botaniqu. SuppUmnt. Tomt Hi.

par h difpofition de leurs rameaut, une tece »r-rondie & (ouffue. Les fuiitles font ovales; 3 cinq nervures, glabres, d'un vtrt-fonce en deffus, parnies; a leur contour, de pettttes dents en forme de cils; une grappe terminate, fe(file, rouffue; les ramifications oppofees & tres courtes; te cilice glabre, merabrareux, campanula, ('ouvent pourvu dti fix dents egales & obtufes; ta corolle blanche > fix a fept petJles ovales, de U longueur dn calice; douze eramines, un peu plus lon^uet qui? la corolle; les antheres arquecs; le Digmate pel.-; une baie de la groffeur d'un pois, brune a la maturft^, a trois loges, couionnee par ^c limbe tubule du calice.

Cette piante croit dans l'Ainerique meridionale, fur la montagne de Quindiu. f) (Bonpl.)

117. M-J.ASTOMK I calice dec hi re. f *ma tacera*. Uonpl.

Mifaftomi foliis QVtilUltinccolatti, quinquencr^>; is; ractmo ttrmiaali; ramut's ttrminalibus, fecundi-fioris; idllce glabro y lacniis laierO'ciütatu. BonplanJ, Monogr. pjg. 9. tab. j.*

ffcl arbutTeau, dittingue par let divifions dechi-quetees de (on calite, teunkees par de longties foies; cnuvert de poils nombreux, fins, alcgés, d'un rouge plus ou moins vif. Sts ttges font hattei de cinq a fix uieds, divifres fl ramcaux >|e!eux, retragone*, d'un rofe-iendtt. 2 leur fentrw t -, les ttmlies lanceolee», mmibraiKufes, ai;juo, Jon beau veit, lotigitet dequatr^ pottces Si p'u^d^ n* tees & ciltees a le»rs btrdb, pileufes a leiirt deux faces, a cinq nervures i les petioles comts; one grappe rerminal, compofee d'e-pis f^uvent gemt-nes, pe-oncules; les fleurs iefftes, itailartnlK; le cilice verr, glabre, ftertle, i cinq deeoupures, divides chacune en petttts bnier^i limjues & etroitet; U corolle bljnche> p'us courte que le calice 1 iir:q petalt-s ovales, pi u Scales) dix eta-mines un pep plus ourtes q^e la corolle; les ant hi res s'ouvrant a leur fommct par un ur>u pea apparent! un tiigmare prefqie chan.u * une biie wrtej.fpherique, a irois loges, entouree ic poils touges i U bale, mu ie d'une p^me bracee, tourofineV par les d^ntt du w!ice.

Cerc phnte crnir dans le rnyaume de la Nou-vel!e-Gfoade, pros de la ville de Miriquita. ?> (Bonpl.)

118. MtLASTOMr cifele* *Mtfa/foma calati*, Bonpl.

HcUfioma fol'tis lancteUis, tritu-vi't, fuprk qudfti huUfo-üümit, gl-tms, > d<atrand'it. Bonpl. Monogr. Melall. p. j. lib. 2.

Cet arbuf^ s^!cve i pei'c a la huitcur d'un Mm mm

ped. Ses tiges font droi^s, rameufesj les rameaiuf op poles, cylindriques, liffes, cendr^s, un peu roufficateSj pulverulens Sf tetragones dans leur jeumfle, gjrnis de feu i I les lanceoledSj long ties de deux a trois pouces, cnriaces, marquées de petites boffcs, vertes Sr gUbres en dellus, rnulKs Sr lanngineufes en deiTbuSj a trois ncrvures, muniet, a leurs deux faces, de dries rjnCverfess une panicule terminate; les rame..ux oppofe's, charges de fours rapprnch:ts, prefque ft Hi Its j le calice gJobuleux, glabre., verdarre, 3 cinq pet ires dents obrufes; la coroiie blanche; cinq p^atales nn peu plus longs que re catice, tronques a leur bafe, arromlis 3 leur fommet; dix etamines etalees; le fttgmate un peu charnu j une baie fpherique, tres-petite, a quatre loges, couronne"e par les dents du calice.

Cette planre crojt au Pe'rou, fur la momagne de Sjiagura, pres de Loxa. f? (Bonpl.)

It9. MtLASTOMB the*. *Mflaflomii iht\ani*. Bonpl.

Melafi glaberrima foiiis tanctolato ov-.lihus, fuidesiiatif, qtiinqutntrvih; ratcma ttifninul.; r.irru vrur fffciulh conferttm muliifloris; fi'u-i cmis me dio-gcr.UuUiis., infra complanatis, Bonpl. Munogr. Melaf. pag. 17. tab. 9.

Cet atbres'eleve a la hauteurde douze a quipze jieds: il efl glabre dans toiites fes pArrieSj charge derameaux ctales, cylin^rricijus, garnis de feuilles rapp'rothecs, mediocrement p^atioleeSj ovaies[^] l'g^{ue} de trois a quatre pouces, membraneules, d'un beau vert eti del'us, plus pales en declous, marquées de cinq nervines, legdremnt \ leurs bords; une panicule tt-rminale, charge* de flcurs feffiles, fon perites, tres-nombrc de pofets par pcrits bouquets oppofes; le calice canipanule; fyn limbe membrantux[^] a cinq petites dents courtes, obtules i la coroiie blaiuh, eihalant une odeur douce pendant la nuit \ cinq p^atales *e la longueur du calice j dix eumines un pu plus grantcs que U coroiie; les fiiamens articles dans leur milieu, comprimes & membr.-neuj lety partie irt+irieure, cylindriques & charges, ;rs leur fommt, d'un fon penc tubercule; les there* en forme de coinj J'ovaire prelque Jibre; IHgmare en plateau; une baie fpherique, t>\?ur fa maturity, couronnee par les dents du calice, trois loges polyrprmes.

Cette plante croit dans TAmerique irieridio- nls aux enviions de la ville de Popayan. f>

Of rrs. Les habitans de la ville de Popayan, die M. Bonplaiul, font, avec les feuilles de cette plante, une iitulation qui a toutes les propri:es du th[^], & qui efl employee aux memes ufages. M. Guijano pere, habitant diftmgue de teite nanc ville, eti la incur de ceite decouverte.

Trouvant une grande analogie entre les feuilles de ce aielailome & celles du the ordinaire, i penfa que fon pays pofledoit le vrat th6 de la Chine; il s'emprcllade recueillir un grand nombre de feuilles de ctte notivelle ptaiue, les prepara de la meme man ere que les Chinois preparent cellts du *iftea bohca*, & en fit une infusion: celle-ci lui prouva bientoc que la plante de fon pays emit dfferente de celle des Chinois; mais elle lui appric en mime tems qu'elle pourroit Ire employee aux-nie'mes ufages, & y fuppieer dans bsn d;s circonftances. Nous avons fouvent bu avaplatfir rinfuiion du *me/aftoma the^ans*, ajoute M. Bonplantt; elle a la couleur du the, ell beaucoup moins aflringenre, mais plus aromacique. Plulieurs ptrfonnes, fans doute, pretèreroient cette bntfon a cells du rhe ordinaire, & je U crois audl plus utile dans beaucoup de cas. Le rnelgftome-the viendrort tres-bien a Toulon, a llieres & autres pays merrdionaux qui jouiffent li'unc douce temperature, (Binpl.)

110. MtLASTOVE fauve. *Mdafloma futva*. Bonpl.

Melafoma fotiis longo-lanceolatii, npandulo-cre natti, fit^tiit pubi furJhrtiLCd fulnis; yanicuia fili-fwmi, ramofijftma; jioribus minutiffimis*. Bonpland, VMogr. Mt-i-ft. pag. 15. tab. il. — Aft. Soc. Hilt. Nat. Parit. pag. 109.

S:s tiges font haut.s de trois a cinq pieds, thargees de rantiaaux alternes, cylindriques, les plus jeurtes dun jaune de rortlle; les ftuilles meliocrement petiolees, planes, tanceolees, longtiei de quare a cinq pouc.-s, legerement cre*nelees, (crminees par uiits pointe un peu courbee en faucille, gljbres en dtflus, d'un fauve-clait en defious & tonnie p>itni!Les, a cinq nervures i les deux matgrnales tres-fine*, a peint renfibjes dans les ttjuiltts fupe'riturts i le duvt'u.i d&Hous des feuilles, de la panicul*, des caiices & autres iarties, compote de petites lames membran^ules, dent culets; une pac.itule rerminalc, grele, tres-ranKuTe, eules en pyawiiJe, les fleurs tres-petites, nombreufeSj pedice lacs; le calice prit^ue glo u'euXj tronque, a pcin- deiucul •; cinq p^atales lilanctiatrts, concaves, airondisj dh eramines un ptu plus toques que Its p^atales; Its antheres lire'air-js} fe Qigmate concave, a bords obtus; une baie globuituic, a trois l^ges, a plulieurs femences.

Cetie*pl>nte croit dans \et for^K <le la Guiane, princip.dement lu long des tt-juves. fr (Bonpt.)

111. MELASTOME grenat. *MtL-fama granulofa*. Bonpl.

Mthfioma foiiis »bbngo>ovalibus, margine intt gro, revolutis, quinqnervis, fuprà g hiis, tns pubè denfe granulofa, rufefcentibus; racem; brachiato,*

rattmulis fasyejfittitr fiafeiculifuris. Botpl. Mor.Ogr. Melast. pjg 25. tab. u.

Cet arbre s'leve 3 la hauteur de quinze a feize. pieds : fts jetincs raneaux font obnifemenc te'tra-gones, profofidemtm canm-les & convertis d'une pouflUrt rouiteatrc: les feuilW ovales, alnpeV*, COriaces^ me'diccr-'imiiT petinlees, tongues de fix pouces, jni m-ies I letir bafe , en poinie a teur fommer, QppieOf 3 1^urs bor<ts, glabrtfS en ndellus, d'un beau verr, a cinq nervures, converter en def ffus d'u'e poufliere roultf qui prcfente PafpeQ d'un fable rres fin j tine panicule terminate j les ramification* opp^fees, et.tle.es i les fletirs pre^ que felliles . r.ipprocnees en petite fitlce.iiix j 'e calice cjinpaniforme, pulverulent, a cinq i>eir<?s dents obtufes, miinitfs cSacune, en d<h<irs S; Ifl-deflfuM de leur points, d'un petit epemn on tuberculej cinq petales blines , ovatsi , de li longueur dii calice } dix etamies drostes , un pen plus longnes que la corollK- 5 les a^t^eres pourui:-s a Lnr b fe de deux tres petits appendice*) l'ovaire prefLjue iibre s te ffigmare en tete » tine petite baie Tpne-rique, *cumotmit* par les divisions du calce & par Je fyle perfifiant, a trois loges polyfpertpes.

Cfiite plante croit dans rAsi<rimie nitritlio-nalj an royaume deS^nta-Fe- T? {Bon?/.)

III.MELASTOME argent, *Mdafionia argenua*. Svarfi.

Meldfloma foliis quinqutnrviis . f^identicalis , ovali , glabris , fuoths tomemefts > canuiii ; p<ni-cuiis termi^aiibui, pduitit>ut. Svanz, FJor. ind. PCClii. l. pag. 779, Hi. Prodr. pag. 7c.

Groffutari fnigv arbor maxima, non fitnofa, mahhaikri folio maxima, intdnre ; JI-jrt racemofa } alba*. Sloan, i im. p. 164. Hiit. I. p. 84. uh. 196. j fig. 1. — Rai, IiK. J. IJstidr. pag- 15.

Acinodndrum amricaiium, quinquenervium, com&nihus flojlulis; foliis amftijfirnis, giabris, prona parc iilohanuhus. Pluken. ^IJU. pag. 4.

Arbtiffeau ^lev^, i rameaux anguleux, blan-chjt t*. , parnis de frni!U's petioiets , grand^s , •longte&i mWioctement acuminies, un peu dent-tculecs, longttes d'un pifd, tres gbbres, blan-clit-s & romenEeures tn deffous, marquees de cinq nervtires; les petio'es longs \ une paniv.ule tertni-nale , rameufe , &Mt \ l<s nmeaux blanchaires j les flairs ttes nombreufes, fort perices, med i o-crenwnt pedicellees i le calice a cinq dents aigues i Us p^tates btancij OVJUS; dix eumines courtesi l'ov.iirt arrondt; le Ityle iubule, plus long qtic h corolle i le itignute aigu.

Cette plante crojt le long des rivages, i la Jamaique.

11j. MELASTOME elancé. *Melafionia elata*. Swartz.

Mch(ioma foliis quinqutnrviis, ferratO'dntfaf (aits j obiongis, connects, fui?; iis ferrugineQ'tvniin tofui ; panicutts urtinalibus , piuentitous ; fientius ft-jfi?ii>us. \$vArw., Flor. Ind. occid. i. pag. 781., &c Prodi", pag. 70.*

Tres voifin du *mtfafloma argenica* , il en differe par fa grandeur, par la couleur de fes FeuHles, pit f,s fi.-urs fsfliles. Son tronc s'e"leve a ttente ou qua-rante picdij i] fupporce des rameaux ang ileux, charges d'tin duvet ferrugioeui. Les feuilles font petiolees, along^es, aigties , coriaces, glibres &: d'un vert-obfeur en deflus, tpmcneul'es, ferru-gintufes en deflous, dentees en fete, longucs d'un pte I \ demi, a cinq nervurei j les petioles longs J;in poUic , anguleux ; les panicults droites, ter-minates; les rameaux etales, a ramifications oppo-tees, & largees d'un grand nombre de fleurs fef-files, pctites , blatie ha tres ; le cilice fort petit, i cinq dents; cinq petales; dix etamines; l'ovaire art oiuiu, le llyle droit, plus long que U< etamines; le fliguutL epaisj compiime j une baic.

Cttte plante croit a la Jimaique > fur les hautes monta^nes, & dans pluheurs des ile& de l'Amé-rique. h (Swartz.)

114. MELASTOME blanctitre. *Melufioma abbi-cans*. i Swartz.

Melafionia foliis quinqutnrviis, integns, ovstis, acuiis , f-pra gluten, fuitut tomntofts , albmo ~ft>'• rugineis ; racin:is ttmijhiiiiui, erectts; fiorixts con-ftris . 'ijfiliitLt, Svaiiu , t'luf. Ind. octid. i- pig. 781., & ; Frodr. pag. 70.

Cette l'nte diiTere du *mtbfionia dificolor* pat 'fes teuilWs entiifes » par les fleu 5 blrtdWs , a dix et.miv.s. res tiges s elevet.: a la hauiuJt dt lept a l'utt pk-ds, gjrni^s de taieaux : fe\$ rain>.aux font blaiuhatrts, ancultiixi \c UuulUi pit 10., es, flvale*, prefqu'en toeur a ti;ur bafe, aigues a leur (brnmet, gta^res, tres-entieres , romcufes , blanchatres en dtlnui ^ nietpe un ptu ferru-gineufes, m.irquees de cm^ neivurt* > 1 s gropes droites, terminales, ii.tir<. zy.n IHit:(Jii) CQOf* et , oppofees, bifid: • j, I em lommti, Uwrgecs de fiturs felites . polices, aombrtufeï, bU<hauc-i 1^ calice fort petit, a cinq dents; ti corolle dioite^ petite, ovale, con tenant ilix fumines; i'ovaire arrondiile fyle court; le itigmate obtus; unj bue prffque runde, petite, couronnee par let dtnisdu calice.

Cecte pUn:e croit au Brefil & fur les montagnei de la Jamaique. [y (Swartz.)

11c. MELASTOME prefque ft-file. *Melafionia unptuolum*. S Swartz.

Mtlafloma foliis quinqutnrviis, iinticubitis, fub-fefilibus , oblangis , acuminjtis , coriactis , futnus M m m m 1

sement f f g i n paaculis urminatibus a: (lan-
nubifque, ertUis; jtorihus jttfdibus. Svarife, Flof.
Ind. occid. i. pag. -(£8, & Prodr. pag. 70.

Rapproche'e du *mttafloma* ft. *JfiUfolia* Linn., cette
efpece en dirfere par fes feuilts a cinq & non
j trois nervures, par fts panicules terminates :
t'eft d'ailleurs un arbriff; au tres-rajntux ; Ics ra-
meaux drojts, Relevant de b partie inerieure des
•igesj Its ttuilles prefque le-liiics _, alongees, en
ctcur a Jeur bafe, acuminees, a peirte detiticu-
16es, un peu comets, gbbres en defus, tomen-
leuks & ferrugin^uics en deTous > les petioles
tres-cuurts, prcfque nulsj les panicules droitts,
terminales, axillaires., plus courtes que lesfeuilts;
Jes ramiffYarions euiees, couvertes d'une pouf-
fiere t'errugineufe j les flcurs feftiles, reunite en
paquets diilans; le calice fort petit, avale, fei-
rugineux, a tin<j dents; les petaies blaiics, ovales j
les biiea blcuatreSj arrondiesj couronnees par le
calice.

Cette plant? croit daos ks InJes occidenrales.
T C 5 .)

116. MELASTOME coriace. *Mehftoma coriacea*.
Swartz.

Mttafioma foftU *quinqueaerv'tis, canilaginto-dtn-
tiulistiS, evmiii, lugefit, gidktu, toriactiii ram^iis
f(t;olifftu Jingijts ; patiuJi ramlt tlrugonu , Jan-
bus fubjffUtbuF. Swauz, Wax. Ind. ottid. 1. pag.
790, & Piudr pag. 70,*

Arbiiffcau dont les rges fe divifent en ra-
meauji m.iti,a. g -UuitjheriJToi, garnisd. Kuilles
petioles, coriaces, un peu j 1 aires, ova >es,
aigues, card agie \<-s Si deme« en fcic a Lurs
botds, g'ibrtri i teurs deux Ucts, navtrffts pat
cinq nervures; Vs petiole* M guleux, 1 analicu-
les, huiiles i: tudei en dtffous, lur 'tun inv
ks pjiiuukt terminalti j kurs ramifications t.
ragones, titi-ouvertts, entities, a pctoe divil
les Hturspetitej, jaunatres, nomhrtufe¹!, prefque
(UVilts, le calice i tinq petites dents arroit
colorees > cinq ptalt-s ainndis, plus granas que
le calice dii etamicesi Jej antheres Itn^ures,
acuminees; l'ovaite arrondi; le ftyle cpaidi i ion
fominet; le Jliginate oLxus; urte baie.

Ccite plante croit dans les ties de la Cuade-
loupe, fur v fomniet d'une moatagne dite U Sou-
ffht. T? (i W.)

117. MILA&TOM& iali, *Mtkpoma painni*.
Swartz.

Melofpm foii'ii quinqntntrviis, fuUnti. tttaiij,
cordata, hirfuta; run mo (trminali, patu/o; ftonbut
dodecanaris. iwart?., Hor- Ind. octid. i, pa*. 70J.
& Prodr. pag. 68.*

M&ficm umUi^u* *,till- Ditt.

*GfoffnUritt americana non fpinofa, mala&thri
foi i, ramis & peditulis foUorum hirfutiffimis. Houft.*

Arbrifleau rameux, haut de liuic a dix piedsj
Us ram^aux cyliu Iriquies, d'un poarprefonce*
etal^s, lie rifles, gam is de feuilles longuen
pitidlics, en œLur s, acuroinces, d'un brun-ver-
datte, hifpides, mediocretrent denticulees, bh-
chatres & tomenteufts en dellous, un pen rudes,
tongues de qiiitre a cinq poucts, 2 cinq oecur
les gtappes droites, terminales, plus courtes ijtie
les feuilles; les ramifications trichotomes; les ficuts
grandes, blanchaites, Pfu nombreufes, pedicel-
lees; les pedoncules & les peiicelles comprtmes,
hifptdes; le calice ovalffj velu, reiferr^ i lou ori-
rice, i fix dents etalees, petites., aigues, accom-
pagnées d'une petite decoupeure lines ire; fix pe-
cules caducs, ovales, obtui, re'ereci a kur bafe;
douze, rarement dix eti'iiines; l'wvatre heuffe >
les baies arromiies, aflcz grander, a fix lo^es po-
lyfpermes, vclues, emourees & couroniiKts pax
le calice * d'une laveur douce & fade.

Cette plante croit for les names montagnes, 1
U Jni. que. ft (Swartz.)

118. MELASTOME a fept nervures. *Melafoma
septemnervia*. Lour.

*M<lafivma foiiis septemtrviit, initgerrim'n, hn-
ceolato-ovaih, hifpidls. Loureiro, Flor. cochin. U*

Cetti plante fe rapproche beaucoup du *mtluf-
toma m<3fai>4ihrica, & Qxt* differe principalement
par le notnbre des nervures de fes feules : on la
diHinpuc encore du *meliifloma ^mnd, fioia* par fes
feuilks edua rées en c. 1 at Ikur h*k, & par fes
Ofamines iriegales. SeMijjejfontdVoite*, lipncufes,
haute* tit¹ fix piedi, hifpides, ramsufes; Its ramc-UK
etales; les feuilles petioles, opposes, tanc^ole'es,
ovales, t res-ent res, rudes, pileufes i Ifurs deux
faces, marquees de fept ncivurcs; les p^doncul^
droits, terminaux, charges de plufieurj fleurs; le
calice a cinq decoupures \ b coroHc giande, d'uo
rouge-poirpre, a cinq netilus Stales, arronJj*;
dix eramines brures, munies d'un long appsnJite
r^bactu; une biit ovale, hifpide, prefque (eche*
à c. hq iig<s po! (perme) si les femences ovales,
inn fetites, dm pulpe.

Cette planu croit dans les champs, a la Cochinn*
chine, fy (Lour.)

119. MELASTOME rofe. *MtUfioma rofta*. Lour-
*hUUfiomifotitt quinqntntrviit, tnttgrtrimis, gla-
iriffj fioriuii dodt antris. Lour. Flor. cochio
pag. Jj6. Suit meliiflontd dodecanaris.*

Cette efpece a des rapport* avec le *melafloma
U nMH*; tile i*en oiiiincite pairi« uliireroent ^*r te
Dombic de itieiaminei. Celt un foit petit aibuffe*

Jont les tiges font droites, lifleSj a peine hautes de Aix pouces, rameul'es, garnies de reuilks oppoftes, glabas, ovules, tres-entieres, mais que tie cinq neivures. Les fl'urs font difpolees, a l'x-trfnihe des tiges, en une grappe p'u gartiie; ia corol.e couleur de rofe, contei>ant douze examines totices fertilt, dont fix feulement f«n: p<uir vties ri'in appetidice. Le hutt est une baie arrondfe; couro.'inee par les cinq decoupures du cilice, a cinq loges poJyl'pennes.

Cetre pbnte croit aux lieux incultes, a la Cnchinchine & aux environs de Canton, f) (*Lour.*)

130. MELASTOME en corymbe. *Melajiana sorymbosa*, *Curtis-*

Mtlfoma foliis feptemncerviis, coHtdto-OVtttis, tcw.ii, ferrath, ntidis; corvmbopanhtttato, ttrminali. *Curtis, Magr./.* tab. 904.

Arbriffeau dont l«s rameaux cvlin^riques, d'un brun-vertj font garnis de Itutlles opposes, petiol^L-s, ovales, en coeur a leur bale, glib; a leurs deux faces, tres-tinmetn dcnttn en !• te a leur contcijlSrj marquees de fept fortes nervures longitudinaks; les neurs liifpofees en un coymbc terminal fort elegant, d'une belle couleur rouge; lej corolles ovales, un peu along^es.

Ceite ptame croit fur les COKS d'Afnque, a Sierra-Leone. Tj (*Curtis, i. c.*)

• *Efp'tcet mains ionnuus oti douttufts.*

* *Meteftoma (veluHna), foliu inncr^>uis, inretrumis, ftiftUbus, ovatis, ucutis, viiiofo-ffi. rucrmh brathiatis, ramit btpartiis, cauU acute quad'anguh.* *Willd. Spec. Plan.:* 1. pag. 584.

MtUfloma holoftrUca. *Swim, Obferv.* 176. *In Jamaud, Brjfiid. f)*

* *Mtlaft-jma (fhbra), foith initgerrimis, rn'ir. irvijs, o&tongis, acumi/tiuis, elabns. J itrin i it ali, I alt tibia circcttir. fl tJFI. V III d.* *Spec. Plant.* 1. pag. j34.

Melajoma foliis integrnmit, trirttrvii, tllipiiiotanieoUiiS) fdtbrs Jytdlicibu ciuumfujji.* *For It. Prodr. n*. 194. l« infultt S<icittati>. b*

* *Mrhftoma (ociandrt), f&U n't'rimis, trineixis, ovaio-UnitolaUs, \$labris, margin nefqftub:itt hlfpidit; fioribus urminatibus. \ illiJ.* *Spec. Plint.* 1. pag. 191.

Mtafloma foliis itttegemtrii, trincrviii, ovum, hrit margin kifptdu. *Linn. Flor. teyl, 17J. In Zeylon. i. fj*

* *Mel^loma (gmffularoidei) i./&'""' l'atando-wti, atumittdu, dtntitahu*, tnplintiviii, gia-bla.* *W IUD. Spec Plant. 2. pag. 185.*

Mel j om foliis denticuiatis, tripfj> *ovatis, p'ovatis, acuminatU,* *Linn. Spec. Plant-* 8

Arbor amtrlcana, Utiort 0 acuminatc folio in-nexki, utringtii glabro 0 margin (tvittr crtnato,* *Pluken. Almag. 40. tab. 249. hg. .1.*

MtaftomJ (acuminata), foliis triptinervn, t'xtrortym dfnii.utaitJ, acumntjti, futniu niui; coiymbis ttrminalthui, fojligttitis. *Vahl, Egl.* 1. pag. 4% tab. 7.

Cerre planre fe rapproche beancoup du *mihf-toma acuminata*, n°. 61; mais elle n'a cue huit eta mine *, tatuiis que lautre en a dix. La tutvante feroit-slle la mdme efpecc ?

Melafioma (cinnamomiroiii), foliis fubintegrimis, triplintviiis, Lnnolmis, atuminatis. *Jacq. Collect. 2. pag. 111. tab. 6. fig. 1.*

* *MtLfloma (fcabrofa), foliis tnplintrviis, dcniicufatis, oviiis, fiiibfit, hirjuuijs for/bus axil' larihaj, aggregiit's, fejftlifus, oiijrt'd'ij.* *Swartz, Obf. 174.*

MiLifloma foini dtiicutatisyquinquitneTvui^ tor-dacis, fcabr'ti, fubtus comentojis / ramix lomtniofvvillofis. *Linn. Spec. Plant. JJ 8. **

Mehfiomj fibhifuta, foliis cordaiii, f<4h>. mnhitjimt denticu'jt, retimlati\$, raccnis minoribut aUribtis. *Brovru, Jirri. 219, tab. 24. fig. 5. In Jtt mate*, moniibus frigtidionbus.*

* *Mrfafioma (acinodendran), / ^ / J ovitis, j. u-minacis, denficulatit, ^inqtttn<'vii.t; cymis ax illi-tiius.* *Willd. Spec. Plant. 2. pag. f88.*

Mtufioma foliis d<«culati s, fubtrin/ • iis, ova-tis, acutis. *Linn. Sp;c. Plant, fJ&-'-' Hort. Cliff.*

Acinodtr.fon amtneanum, pentanturon, foliit criijjis, hi'Ju: -nbium', ferril. *PULT-Mant. J. IIIV 179. 88.*

Groffularia alba, p/antag *niis folis; flollis varijs, violaco.* *Plum. Iton. 142. 2. In Ameria callidit' i'it' of'cara.* *Swarrj, Obf. 174.*

• *Mel. i jagra (dicolor), foliis quinqueerviis, fuhinugt'rimis, oblongis, acuminatis, glabris, fubills p'ovo-inanis, rccemis yrnqji* *foribus allanis.* *iwjrtz, ObierT. j 78.*

Mtl • Jtomj foim mregtrrimis, eitnatifforviis, o&-lanpo oxdlis, t>lutrts ('itj vi ^ l^vtbus. *Linn. i>pec>* *Plant, jto.*

Mehjhmti fiohbui ptandnt, / #tt# quinqtntnt viis, JICL. Airier. 1 ^o. tab 84.

Gwffjhrui pi tint J gin is folio, apichui idnddis faLatis. *Plum. Iton. lib, 41. fig. 1.*

Arbor amtritana quinquaternaria, toma Mihths ficf-
lii; fi/iis amplijjirni, glabris, prond parte albi*
cantiitui. Piuk-n. Aimag. 40. tab. 164. fig. 4.

GreffuLiri* fruSu non fpinefo, malabaihri fuLts
fu&tits nivets; fuctu. ractmufo, umbtli* moda u
fito. Slnan. Jam, 165. Hilt. l. pig. S6. cab. 198.
fig. I. la America caliaiore.]j

MELEGETTA. {Voy*[MILEGETTA, Suppl.)

MELEZE. (yoy*i LARIX, Supply & SAFIN,
DiH.)

MFXHANrA. Genre de Forskhal, qui rentre
dans les domheya dv Cavanilles, 8c qu[a ^c^ men-
tion 4 dans les ptaupius. (Voyq PENTAPETE
velouté, n* 15.)

MELIA. (Voyq AZIDARAC.)

MELJANTHE. Meliaukut. Ul Gen. ub. 152,
tiUnthui mupr, n*. 1,

SUITE DEJ ESPÈCES.

1. MELJANTHE chevelu. Melianthus comosus.
Vahl, *

Melianrhutflipuiii spinif 1, racemh infra fot'tJ.
ctu, fiwio^s ti.uaii, tra&tu eorddti*, foiiis fuprit
vtlirf*. VahJ, syn b. j. pag. 86.

Mliantku.? africa \ti, minor, fcitdits, Connme!
Rar. 4. tab. 4.

Cette plai te est bj n diff^rtre du mciiantkus
minor, d..qufl : faut retrancher, selon M. VabI,
le fynony »e de C'Immltn pour I app
etepece. Oh Ten <iitngue pjr (.) frappes fitules
un otu au-iitfiaus de U bale d« fruiilei, & non
uiUiies, exctp
rieures; elles font inclinées, longues de trois
pouces; les fleurs font petites, & font de
ff, tlfidisque celUs du mttUntku* minor font
droit, T-S, longu« dun pied De plus, danice de
list, fes B&Mf font diOnites, vertkillees, au
nombre de cinq à chaque verticille, perd intes;
elles font, dans l'autre, alternes & r*pp rochies.
Il me semble, d'après ces nbhrvJtiotu, quo le
mlian. wj minor l.inn. est ta variete ^ de cet ou-
rage, Si le mlianibus tomoju, la variété m.

Cetie pUme ere it an Cap d< Uonne-Efperance.
b (P. 6.)

MELI... MELJANTHE.)

MELIC...

MELICHRUS. Irown. (f oyq STYPHALIA,
Suppl.)

MELICYTUS. (Voyq MELICHTA.) Ill. Cen. I

tab. 811, fig. I, melicyttu ram'tfoms, ForH
— fig. 1, meUcytus umbtUius, n^f. I. — Gxrinl'
tab. 44.

MELICOCCA, (Voyq KNEHBR.)

MLLfCOPE. MtUcopc. Entagonum. Illftr. Of n.
tab. 134, enugonum Uvigvtum. Garrn. tab. 68.

MEUER. tiljka. I!!ufir. Gen. tab. ^JLAc
trinervia, n^o. 1.

SUITE DE S ESPÈCES.

5. MLLIER pulverulent. Btakta pulverulenta.
VahL

BUhta tcjlycalata s foti'ts tnpliniryiu, r'atm*
urmüiili. \ .ihl, Symb. j. pag. < 1.

Cette tpece. fu diftingue par 1" I 11 urs plus
nnmbreufes, difpole s en grappes > ternimks Ses
rameaux font glbit*. , cylil r)qjie& a leur runic
inferieure, un peu nguletix, velus ti: pulvtru-
lens vert 1-ur fonimet; ies feuiiles c^j^olee^, pe-
tiolees, orrgues de troh .1 'ju.tie poucti, ellip-
ti^ acumineti, tres-ef tieres, glabr^s i leurs
deux faces, ft[i]?es tranfvctfii emenr, mirquees de
troii nervures laillanres, purpurines, un p.n ve-
lues; tes petioles longs d'un pouce, les fupneurs
velu>j lei fleurs difpofee* to une gia'pe trmi-
nale; le pedoncult; droit i !es pedicelles op^ofes,
a peine Umgx d'un demj-pouce; les inierieurs gi-
tnirnis, l'un i u<>n fleurs, l'autre unifiore > p!u*
court} troii ti Jtll-s ovales, it h bafe dechiaue
pedi< elle; le calice coriace, d IJ gflJcur dun
nnis, finement ftrié en dedans; huit pétales;
It lhl« tylinndqiie, plus cotrt que la pétales;
un fugtnvc «n tew, tunveve en di.tlus, a douze
liries, plane en deflous, ptitore a fon centre

Cette ptame croit dans t'Amérique me'ridionale.
(VhL)

M; HER. On donne encore ce nom a une efpecc
de NEFLIER.

MELILOT. MetUotv. Illnfr. Gener. tab. (1 1,
fig. 1, melilotus officinalis, n^o. 2; — fig. 2, meli-
lotus polonica, n^o. 8, — fig. 3, melilotus carulea,
n^o. 17 — fig. 4, melilotus indica, n^o. 3; — fig. 5,
melilotus italica, n^o. 9; — fig. 6, melilotus cretica,
n^o. 4.

Oiftrvatioti. t*. On crouve dans la Fhu dt
Parit de M. Thutllft, d^fignee coitime fpece,
une plintt qui avoit e^f conit: *reo jul'qu'alors
con. lie me ries vaii- tés du melilotus officinal* • H
y ra/ymrte I. fynonymie .ie Tourk foit; mtLlotus
vulgaris altiffima, fruticens, Sitit iul' . Tournef-
lort, H. Herli. 4 . - Vaill.Pjrif. ilf. — I^l lib.
le fe didiDgnc parks fit unbeau*.uup

plus petites, de couleur jaune j par fes gouffles nniiaires & riil^cs a l'epoque At ia mamritej par les tiges plus elev&es, hautes de cinq a fix pi. un pcti li^neules a leur bafe. On la trouve dans les bois, a Montinortnci, pres l'etang de Moii-gnon. -f

1 2°. Le *mtlihtus alba*, de Thtiiller efHc *mtlihtus* *alba*, var. 0, n°. z, qu'il ne faut pis are avec le *mditotm alba*, n°. i. Ce dernier varie a Hiirs jaunes & bhnJiLS : c'ert le *mfolium dhtf-finum*, Gmel. l'lor. bad. j. pag. 119. Je prelcnterai, a la fin de ce genre, quelques autres effeecs etablies d'apres des planus qu'on ii'avoit cotili le-rees jttfqu'alors que conune des varitrci ilu «e/i-
/vmas & jfili & i 4'ca.

K SUITE DES ESP^CES.

it. MELILOT de Sibirie. *MtUhtus fitirka*.
MtUhtus /tguminibus Unticuhribus, *rucmofy*,
tonftris, fubvillojis; fotiuts oviHO'i'uhnti.Kdis; *ci-*
tiatit, intgrisj mute apite viihfv, (N.)

Cette eCpece (e rapproche un ptu du *metilotki* *trttic**. Les tig-i font berbac^e*, tuibie*, Wge-
rement values a leur partie fupeneuie, gamits de reuilles diltames, compofees de foliolrs prelque rondes, aiguti a leur bafe, longuts de lix i huit pnucts, pre(q.i'ega|ei, legeremem velus. tn-tietes &c *uh&i* a fturs bordt i les petioles pubef-censi Us ftiputei Unceolefs, tre* .ugiiLS, elargtes a *liut* panic iufetieut« & denritt ou un peu Utinieis. Les flours font ptritcs, uifporees e» un ej.i long d'c'nvron fix a dix lignes, tourtu, tylin-
iliiquc, un peu vciu; les calices velus, ftrieH, teiniir^i par cinq drnts fetaceetj tres-ai^ne», ine-gales. Cha jtcc.rletir flrtile eii acc^mpagn^e d'une petite bractee lubulee, cuiLn?i en fauciJte; !j corolla jautiatre, fort petite : il lui *tueik&t* <ki gutHfc* comr-rimie*, lenticulairts, un peu velues, avMnt environ une ligne de diametre : pem-etie loat-eiks plus gundes dans leur enciire nutu

I Cit^ p| ante croit dans L Sibitie. 0 (V. •. in
***. *Dtsfont.*)

11. MELLOT a peiitts flcuts. *AK** *lotus parvi-*
fora. Deafow.

Melilotus *le...* *nodulis, fubtrigofis, ovatis;*
caule ertti-f fohvlu vbtufit, tuft at ten...
Decand. Svnupf.'Plant, pag. Hi» & *Flor. franc.*
4 P4B- 538.

Mfütotta in4lca, vjr. / Dift. u*. 5<

Mtliatui indica. AJLion. Fedetti. I (21.

Mtliitts (pan'ifl^ta), *lata, minor, floribus &*
...
Oiton. Hilt. i. pjg. 161. — l).itui.t. I *Ut. icUnt.*
2 P4B- 191.

Melilotus nova Berardi. feu trrtta, foUtuitt
rotundis, minor, Rai, Hlrt. 9^1.

Trifolium indicm, var. £ Willd. Spec. Plant.
3- P4B- 1353-

Cttte plante, d'ipres M. Desfontaines, 3 de
tres-gnnds fappom avec le *mtiifotwt o0dnatisi*
elle €ll Jiff; re par Cs tiges plus courtes, pæ
fljuis trois *Hi* quatre fois plus petit. Ses tiges font
pqf uc gl b j dioites, rameufes -, fesfblioles
pcticttl^es, along^s ! t!eutee* en fcie, r
itur bafe, obtufes & prefqtie tronqtets a leur
fommct > les {tipules lineaires, lanceolees, mtidio-
creim lit [^ubelcences dans kur jeun^ife, un peu
At nteics a feur bifs en vieiltiffant; les fleurs difp-
(ie\$ tn grappes, trei-pttit.-s, dun jaunt pale
les guffes petvhntesj un peu ridces, ovalcSj mu-
crones par le Ayle pcrfiflifir.

Cette plante emit dans !*s prairies Aches &
fur les ct'llines, Hans le Ptemont & aux environs
I d'Alger. © (V. f.)

1). MEULOT fillonne. *MtUhtusfulcata*, Desf.

MtUhtus emit protumbtntt, flotibus ratemojts;
fegumtnii'us fuoiotundis, ixfrtis, unuauum friatis.
OesEont. Klor. atUiu. 1. pag. t^}-

MtUhtus (fultata), *leguminillius moKofpermis*,
alca • *mis, obtufis, arcttailm rugafis; faltoii fu&ti-*
neuilus, ferutii; tgutt d>ff'~; ruc nh fotia /on-
gioribvi, Decand. Syiopf- pag. (47, & fiot. rr ang.
4. pag. H9-

MtUhtus (maurita: ifa), *Ugtttminihus* *racmofy*,
nuais, monofpermis, fubo\jtis, ariufaso ^fulcaus, ob-
tiifit. t Schousb. Plant. Mzur. pag. 196.

MtUhtus indict, var. 7. Lam. DWt. n°. 5. *Cuc-*
fy.enymis.

Rapprochce du *mtlilotut rr.tjftntnjis* \$.' *italica*
par fes fruit*, cette pbnte dirfere du premier par
les gouffes obtus< < rV nrn mucroneesj du feonc'
par ces memes c;oiir<, point por<utcs; rtmar-
quable d'ailleurs ! pif (el tiges coucWeSj pæ. Les
folioles beaucoup plus petites. Les tiges font fez-
ces, prefque glabres, memms, etales, peu alon-
gees, garnies de feuilles glabres, a trois folioles
petites, ovales, obtufes, bnement denticule
gaires a leurs deux faces; les Bipulis de. chiquet-
'b teca; les petioles niftor n cs, un pen p:kux ccanc
vus a la loure; les grappe% laches \ les flints i
peine petlicellees, indinees, jiuutres; lesgouffes
pei 1 s, ovales, obtules, chargees do Bries finei,
arq- > ts» quelquefoil irrfguberes.

Ces <z planre actt dans Us champs, aui envi-
rons d-Algr. G C ^ . / I M * ^ . *Desfont.*

14. MELILOT denre\ *Mtlihtm dentata*.

Mttttoi&s ttgnwtr.ibui lictmofitj rtudis, a'ifrrrmij,

fubrugojts, aaivufcuHs; fliputis bap dentatis; cault ench. Willl. Sptc. Plant. 5. pag. IJ5J. Sub '«' fofio.

Trip dam (Jen* am m), floribus ractmofai Itpu-minibus nunis, fff>ngoiti, difptrmis; Jlipulis rfffl-latopjrtuu. \Va!dft. Si Kir. Plant, rar. Hung. 1. pag. 41. tab. 42.

Elie a le-ucoup d* rapport avec le mtlitottu effiJna'is, d* M elle differe par lei dentelures de fes feuries & par fes ftipules. S;S tiges font tirote<, p'jbres herbacees, arguleufe*, ramifijesj fes iolioKs lanceoles, langues d'un pouce & iterni* forges dund. mi-pouce, gbbres a U-urs leux fices, a demelures fines, inegales, lermine^s en une poiure prir'qtiVptntfuff; Its frtpules hnceo!., prolong e* tn une lor.gne pomca fubulee, ^largits, J me s i kur bate; les fleur* d'tin pi me-pa!e. t' artues ('tr lour p?dice!e f difp^reej en grappe j Its I MAAM dioites, ftibul^c* (l^s ralicc^ a cinq dents droit <, t h-aiguej j les gouffV* conipiitiiecs, mtdtcrement tidees, a deux fem-n.ri.es.

Cette pl.mic croit en Hongrie > dans Us pres humid,s.

15. Mi l 1 LOT 3 Brofles racines. *Melifytm macro-PJ* Wung.

Mii^utui teg-minibus raceme!*, nudis, gJt moiof.trms; tootHuS ram:jqUe Jafctndntltbus; foliulis fawnau*. Waldfl. 6c Kit! Plint. rar. Hung. 1. pag. 24. ub. 26.

Mtlilotus (lin-.am); *Itgaminihut ovatis*, fub-compreffis i tault trfdo, Fankuiat9ffoioiit angufta-laciniatis. ? Perf. Synopf. pbnt. i. pag. 548.

Cett* plime n'eft peit-etre qu'une varies da mait bu deiu,:u; niais e.k s'en diitinsrue trei-bien par les ne-gralles racines rameules, vivaces, par les folioles bien plus petites. Ses tiges font droites, anguleufes, tres-glabres, les feuilles diftintes; les ftipules, tres-glabres, ovales, obtufes a leuri deux exu-mites, lonitues de him lignes, large-s de dEu* 1 JMKOT* en lew; los den-Mines fines, un peu diftaotes, •M|I, les flipules p l g ces en une pointe fubulee; Its grappes alonge-. s, d off- , roid-s; les fl-urj jaun-s, pend-antes fur kur* pedicelles; le calice g'ibre, a ctng ienu ai,bue*i t< bniiti trfi couc, fii-formcJ; les gouffes petites, glabres, ovales, bn peu cr>n primees, legerement tidees, la plu|2ri macrone-s p>r le lyle periiilintj ne coiuetiant qa'uoc feuk femence.

Ceite (lame crr.h aux linti hutniji, dans h H. g. 5 (J. 5.)

16. MF. -. 1 LOT du \V < Jga. *Mtlitvtu I* wolgiat

Melilotus itgamiatiut tnmur, fubrugofa; foliulis

'iinctoUiolintiribus, inugris*, fab undulatis; caule are i, anguiti'.o. (N.)

Cff m^'ilot a 6te comuniqtit 3 M. Desfontaines foils k rifim de fifoium mtlilotus w >tgica, je ne fais d'apres q quel autor; on y r&ppotrjit le »»««/ cage gu uiofa' Marich, ,ij i ne peut nni^mrnt lui convenir: il > ind-flue lu Schuvin. O'apres ces obfervarions, jr paffe i fa deferijtion.

Ses tige* font droitei, fer-n<, e^jbret, rm en-fe<, angiiiletif.s, d'un vtrt pale; les fo: DICS variabl& : ceiles des M^LS 3c ks inferieures font lineaires, bnguts de fix i neuf lignes, Urges de Amx ou trois, glabres, tre^entieics, quelq ue-ft.is un pen ondule'et i Icus borJ^, obtt.fes; celles drs feujHes luperieucs it d< noeuit beacoup pltis petite, phis etrokes, prefque Unceoles, aigucs; les Hipults fnbu'es; < largics a leur bafej Ui grappes lach-s, axillair s; les peJoiicite* filj-formes; les pftdicellts (>reibue de la longueur des fl-urs, recoutbes apres U noiaaion i les br.idtees tres-petites > les calices g'i'.n<, campauules, a tii'q dents councs, aiguL' i la corolle d'un bne-jaiinite; tes gonifes gfabres, petites, ovales, un p-u comprimees, obtufes, 16g;retrfcnr rid-ces.

Cette plante croft Jan\ le Schtrvan ou fur les b.»rds du Wolga. y. < (V, j. in ktib. D*ifmu.)

17. Mtutor a crochets. *Metiitotus uncinata*.

MtidaUi itguminsbut dnii fpieaiit, ovatis, fuvillofi, apict rigid) uncinucij; folioits etHpiicoov tis, ttiuatit, ergutr ftrratit, glabrit.* (N.)

T. folium (hamofuin), *ieguminibus ractmoju*, nudis, (Ompreffis, monuj crxofn, pi loft i > unci: .to - acutninatit; jtif-ites fubulais > indvijiis; caulibus aj.tndtnubn. f Marliih. l'lor. taur. cauc. :. pig. 27.

Eft >Se bien dirtrnde par la forme de fes gouffes. ses tig;* font droites. glabrts, rnenues, un peu tAineukii f,s feuilles letofresi les mfrrieures compose* de trois fuj.ioles ovales, prefque rondes; ceiles des fupe'rieursa owlet, alongeeij prep que elliptiques, ipt-ue longue vdcfii iignei, large* de deux; glilirtj, o stufes, iiiement dent^s en fete, marquees de ntrvurei paratleU-s, nbliqut* & failbut-i; Us HipuleihH ornies; les eptis Conns, ff, tyiindi,i>uej, lesDt-urs itililes, d'un b ant-vanite; 1- I ractes roides, fubulve il courbcs en faucille; les calices tee-rement pileux, prefque ? deut levtes; les gouffei pel tes, ovales, c'''-primees, un peu velues, terminees par une po inte folide tubulee courbee en hamcoo. orrefauj de la longueur des goutUs.

Cette p plante a ete dago uverte dans la Si par M. .. Libilianihero. ? ^y./tt fare* ti

* Ejp'fets douttuj'is ou moias cor.r. utt.

* Aft.Www (rugulof*), *Uguminteut rattmoju*,

f dtt/ra i rmi

foliis tiraptrrais, ahhingii, rugojis; foliolis c/l;p/i;:s, dentatis. Willd. Enum. Berol. 2. pag. 75.

Trifolium indicum j. Will. len. Spec. Planr. j. f>lg. 1 ji: . In *India orientali*. Q F/arcf ail/i, rfu^/J m^jorej qtiim in mclitoto indito, & duple minorcs ac i m/li/oto vutgari*

+ *Me Met us* (vulgam) t Ugutnmibil racemofis, nudis, monofpa mis, rugofis, dtovutis, utultifii-pulisfdiietiii c*U tre&o, \ \ :lld. limiin. BtroL 2. pig- 799.

Trifolium R offitdnoit, var. p. Willd. Spec. Plant. *. pig. I 5J J. //) *Europ** af>ris. if *Corolla a/itaj aid carin.* :ivr.gtorts 0 ViXti/o I *evioris.*

* *Mctitets* (kochiana), *ler. umini&us ractmofis, audit, difptrmis, juiUvibat, vv~tjs, atari*, iom- pte.* Vy jiiipulii *duvatii*, *titole aaj* *vidente.* In *Gtr- jftdTua*, <j* *inodorAj corollaJ?iji* ; *ala ca.* 'inatn *4tjuan- Ui*, at *vcxillo brevions, i'urictas mtiitoti vfficiiaUs.*

* *Mtlitotus* (p, litpierreerru), *hgumini'-ui rj\$e- mojis, nudis, rugi^Jis*, oiovoja't y *ji-pulis ftiaceii, tiitule a.* *fermentis.* In *Germania.* o" *CoroiU allt;* *alt nitinaMngiorcs* (j *vtxi/lum aquatica.* *Varietas melilou cijhin^lrs.*

MELILOTUS. (Voyez MELILOT.)

ME! 1NET. *Cerimhe.* JIK.fr. Gener. tab. *)j, *carina* Ar *major*, n°, |.

Ohfervatjonts ttrimhe afpra dt Roth tfl le *crinthe m^jor*, var. ^, Linn, 1 *M major*, **vir.** «, dt ce Dittiunnaire. Quant au *cwmkt ma- jor*, var. *, Litip., le *uriatkt mtjor* de K>:tli, non I^m., h\ IJccandollt le legaideconame une el'p'ce bitn dJUiiOe. 8c qu'il nomine, d'apres Miller:

;. MiLiNtr g!abre. *Crinht gUhra.*

Crinht toroUts okafit, *pjtuh*, *tatict i>r*, \ *uri-* *bit*. *joint glu-nx.* Uecmd. *SfWtpS*, pag. 158, & *Flor. Franç.* 7. pag. 479.

Cerimhe (glabra), *foliis oblongo ovatis, glabris, amplexicaulis; coculis orbiculatis, paratis.* Mill. *Dict.* n°. 2. & *Icon. tab.* 91.

Crinht (major), *eo>* *foliis oblongis, paratis, apice vutg.* *paratis; fl. miculis coculis orbiculatis.* *ni*j.* Roth. *Lai* *bot.* 1. pag. 32. *Non Meli, ut Um.*

Cerimhe major, var. -• Lillfl. *Spec.* PUot. 195. — Hill. *Helv.* n°. 602.

Cettfitefit *ce*, dit M. Decandol •-, f\$ tellement diftinct du *cerimhe major*, v. •- ^, Lint, qu p^tne a tancevo :r tonirocent <•es ont p'qre -u* nies. Sa ti *ge* est simple, lorsque d'un pied & plus; les feuilles ne font jamais au xyle >?< 01 veluis, ** t

Botanique. i *gplim.* «f, *Tvfft II**.

a peine, dans leur i *aillelle*, garnies de quelques tathes blanches t. cornées. Ses tiges font de moit- tic JU mains plus pethres que celles iuu *wmht major*, it plus courtes que le calico ; tilts (a divi- fi;nt au fonitnet en cfncj dents tourr^s if obtufes : Uur couleur est a'uu j^une-paU-, avec u.ie bat;ie purpurine dans le milLu de leur longueur.

Cotte plante cron dans les Aipes, en Suiff, dans le Piemont. »' (*Decand.*)

MELINIS. Pal.-Beauv. Agroft. pag. 54. tab. ill H- 4

Genre de phncs inonfcotyledones, a fleurs glunucces, de la famille d's gramnees, qui x dcS **hippota** avec les **saïha** (**canthe**), qui a et-j *drabli* p>ur mie pbmg de Kip Jant-iro, a fleuts tics>petites . . . tntthewionsdroit *breufes, capillaires, pref^ue verticilli* *iesci la* *epulets* **ft pfitlU. pt** dicelles.

Le carac,tre effentiel de ce g;re est d'avoir :

Un *entice* bivalve, i d- ux fleurs i la valve ini< - rkure enciere, fort petite; la *superieure* trois & q;ntre fois plus grmJCj t *charact.* est *cocis* a son *oitmtf*, *macrode*; une *j:* *inferieure* a une *fru* E valve htirbactic, a JILU *de cou.* *ures, aigues* i Jon fommt;[, ilu milieu duquel s'eleve une *ar^te* tres-longi;- , *etacee*; une *flor* *hemiphr-* *odite*, a deux valvt* duits, c< *riaces*; l'infere leur dure, cortice, mutique; l'ovaire legerement echancr; le *fyte* *bittJ**. i l*o liigmatei m io-n- **tie** pinceau.

Espece

MELINIS a petites fleurs. *Melina minor*, Pal.-Beauv. (f. * *Herb. Juff.*)

Mi **LIQUE**. *Melica*. Illustr. Gex ob. 44, w- fic *notans*, n°. 7.

Ohfenjtionj. PI incur rlti efices mtntionncat dans ce genre OQ belbin de ijuelqu'etl **uent.**

1°, **i.rrv/it<wMi** **UsMcfillo**. | **pone** *com- mune* *hydrocyme.* Il faut y remarquer, comme variete a feuilles plus étroites & rantes, le

Melica (*alpera*), *foliis angulis, convolutis, af- peris; panicula parvula, pyramidata; plantis inter- med.* Desfont. *Flor. Atlant.* 1. p. 9. -• — *Melica* (*minor*). *Decandl. Flor. Franç.* 3. 1

Le *melica minuta*, n°. u, — A. I, J &

u p — Linn. *Mant.* 31, paroit tres-approchoe **! tretfpit**, & n'en est peut-etre qu'une autre **?f. Le we** *melica notans*, Cav. [c. **Rar** **fig. i**, ap] **duih**, au rfiUI **M. Dttftuiiines.**

Nnnn

1°. Civanilles a ptefente c^mme une efpece **MTC** **viXe** la phnte ;1 du *mtlua yapitionacta*, n°. Λ il la nomine :

Mtticd (violacea), *paniculd fubfpicad, fecundd; carol/n viola.eis, ciliatis; ca/cicis vaivuld txuriurt* **2** *gented, apitt denticulatd*, Cavan. Icon. Rar. 5. pag. 47. tab. 472. fig. 3.

Le meme ameur .1 figure le *mttha auranriaca*, n°. 5» dans le m^me ouvrage, tab. 472, fig. 1.

I)⁰. PUiiiisuti efpeces de *mtliuit* furtout **ecttos** de Thunberg, ont ete reconmies comme appattemnt aux *ck'karta*, teHes que les *melica ramofa*, *Thun:b.*, — *cdptmfis*, Thunb. j — *gtnicittaiti*, *I h.*; — *gigjntea*, Thunb., &c. (^ ^ EHIUIARTE, *Suppl.*) **L**« *mttica fiSt*, n°. 9, est ur»e efpece du *ckhris* (voye^ **CHLORIS**, *Suppl. Oefcrv.*) > enfiti, le *melica uruita*, n°. 10, 3 donne beaucoup de dome pour ia place qu'it **doh** occuper. Lei uns le >lacem par.Tii le* d/« (toy^ **CANCHE**, 5 ^ -) i **MI**. **DecamioJlc** par mi *lesfejtuca*. **Knelei 8c** **Marncfi** en ont hit un genre particular fous le nom de *malinia*, adopts par M. de Beauvois, qui, dans fon *Agrofiographit*, a conferve prcfqu'tn emitsr **L** genre *mtlud* de Linne.

SUITE DES ESPÈCES.

*

12. **MKMQUE** elegaiiw. *Mtieafpcciof**. U'jlld. *d pttalts imhrbibtu, panic at a fimplui*, rtinru *ij^fUi/tcaiuuu WiUd"*. F.num. I. p. 10i. — **Miihk-iib**. in *Ait. Phjlaiklph. I.* pag. [61.

Melica atiffi = it var^ . WillJ. *Spec. Plant. 1.* pag. 185.

Melica \ **glibra 1**, *erecta . liixti , rjmtiiri j.* *impli-* *cibus , pauaporu; foriuii nudis, rruj- fcalis.* Mi.h. *Flor. uat. Amer. 1.* pag. 62. ?

G*Mmf *dvfn*Jtvuf?i , toeujiit rfioribui, rr.i, uicis ,* *'gimartum , mijus.* **Mfitit.** **HitT. J.** pag. 216. \$. 8. **7.** fig. f I.

Cette gruntnie, rapprochee du *mttica attiffima* Linn. ou *panicula* Lam., offre des caracteres qui doi- vent l'en faire distinguer : elle en differe princi- palement par **Cei** pan: ules fimples, laches & nun ferrees; Les ramifications etalees, peu garnies de fleurs; les epillet unilatinuir. plus g- inds qu' ceux du n» *lita alt* **Jfiiti**, les fleurs dilpofes en une panicule le fi-np!e, termnule, etalse > les balles tres-tbbret.

Cette -tanre croit d»>* 1₃ Virginie & h Caro- **9 Eiri/A**

Observation. Willdenow rapporte cette plante, que je ne connois pas, & que j'ai decrite d'après **Jl, a** *melica glabra* de Michaux, que je poffede. Je doute qu'elle foit la même. Les fleurs font plus petites que celles du *melica atiffima*, verdâtres,

iffes; les rxmlfiratioes tres-courtes, peu ei **slées**, ne comenani ibuvent q»e di«x ^: **illies** & les valves du calice minces, un pen ob^ufes, tres-lifles, fnembraneufejj celles de la corolie plus kwigues, lanceote\-, prefqu'aigucSj dijphane^, cr^i-ghbresj les feuillfs planes, erroites, aigue's, rudes au tou- iher» les giines tudes^ ft:iees, munns . **J** leur orifice, d'une petite membrane blanche. (**K f.**)

1 v **MHLIQUE** de Dauhin. *MctUa Btuhini.* All.

Melica paniculd taxd, fubfcund&j ramulis infrit divtiricaiii, pncgofiiii ciliito-xitt&jis. **DtfC.** *Synopf. ;>ig. 116.* — **Flor. ftan?.**}. *yig. ji.* (*Exefuf. Dtsf. fynon.*) — All. *Audt. i>a^.* 4;

Mdica (fetacea), *fianhus ractmofu; fotiis feia-* *cis, fuddiji ku i pttaiis fubhar&atis.* **Peri"**. *Syuopf. 1.* pag. 78.

Grtimta avenactum , lanuginofum, glumls rario- *ribus.* **C. Bauh. Theatr.** pag. 157.

*M*iita ciliata*, var. y. **Dift. n*.** 1.

A en joger d'apre* le\$ ethantillons qti? fat recueillis en Barbitie, le milieu **, •***, < // : de M. Desfontainet ne petit cor. venir à cette efpece, qui 1 **Cs** fleurs pileufes, & qut, d'apres M. D. can- d'olle, est intermedia ire emr. **L- n-elica ciliata** Sc le *melica pyrtd>ilh* Lam. j rila a **W** **Fculitage 6c** le pori de cette tterniere, j*>int aux tieurs de la pre- miere : on la diftngue du *melita. cilUut*, puce que fa fleur en Vchargee de pnils *wo'ms* nombreux, que fa micule est peu garnie, •iicigee d'un feul *due*, **S:** que les pedoncufuS itit'eii^urs torment un angle droit avtc l'axe cotnmun : elle differe iiu *mettea pyramidaiii* **I** am. ou *melica ramofa* **Desand.**, j rce que £1 fleur terttle a fa bu **lla** heriffes de p<ms **loye**

Ctue pbnie croit aux environs de Nic\$, fur les rochers arides. (**Dtcamd.**)

Oi'fiiv.uioiis. 1.ei exemplaires qu* j'ai obhrve's de cette plante ont les feuilles lifes, tres-fl!t>s, rouletsi kur gaineunpeu rude, nmnie a ton or- fici; d'uuii membrane etroite, tres-blanche, vil- lan<. Je crois que le *melica fetacea* **PerC. Gou** cret reportee i ce:te efpire ; elle a ete rtfcwetllit aux environs de i caucate, On la cult, vc aj **Jatiin da** **PUotes. cr.**

14. **MEuvjut a tige roide.** *Mclim rigidu, Cav.*

M'••Hat paniulj f, 1; icata, !tcundj; calne *corol-* *lis equali, corollatum alterd ciliatd,* **Cavan. I** **>on<** **R** 5. pag. , **fi.** ;.

De racines filiformes & barbues s'elèvent plu- sieurs tiges droites, hautes de huit pouces, tyllur- diques, striees, recouvertes par les gaines des feuilles : celles-ci font ruides, aigue's, striees, glabres, etroites, de deux tiers plus courtes qu

Les itge* > la gaine de la feuiile superieure en forme defparhe, munie a (on orifice d'une membrane fcarifiufe irregiilitrement dechirefc 5 lesfleurs dt!(>o-fes en une [anycle imilatare , prefqu'en forme d'e'pi; les rameaux capillaires, paraft&les au r.uliis; la valve exit ri cure du cali. t ovale/, iranparci re , concaved la bafe, a cinq itiies; 1 : mteitane ve ae , ovale, aigucf, concave, fcarieufe & dechiquetea a Ton foinmet, ftiiee fur le dos, fuiibbb!; a U Valve eHKrteure de U corollej la fleur io&rieure ciliee a Ion limbe > la (uperieure uer.

Cerre planre croit a MomeViJco.- (Cavan.)

15. MELIQUH a fleurs lathes. *MelUa lax fora.* Ca/an.

Mdica paniculd divafkata; cji;':s txitfiore val-Vuia cotoUis long ort co/ot/jri.m u'era ciltat. CIV. Icon. IUr. j. pag. 48. tab. 473. Hg. 1,

Ses cigcs font cylimiriauet, tr.,s-plabrcs, Jeng-gue! <it dtux piedi; fes (euillti ettoites , aigne^, itri^es, li>i)ytis de cinq ponces &. plus, a peine vthies; les gagnet ptefqu ai-ili lungoes quo ies feuillt's, mmnes a L'ur orifice d'une petil n m-n-biane lactmee, Latituit; !*s i: urs paniculdes; les a lili at ions etatec*, capilbitcs j U valve extericulture du Cilice »vale , loncave a fabafe, ftiiee, emonree4un rcbord litifam^ fcarieui^^Uisgranie qiiiv tci c tic U copoj l i'interieure prebue ljn-C^olee, d'un brun-palf , ftiiee, l'angee JLI (otn-met, ainli <ju' Les valves de lit corolle i la • eut Int'lieure tiliee lur la valve entrieurcj Utteur fuperitruce Due.

Cette pUnte croit au Chili. (Cavan.)

• *Melica (rnterrupta), fpUJ e.'ongatti, inter-rupt J i fiofjii, tituartbui, colo'OiU, im-htrbihui. Peri. Synopf. 1. pag. ~S In iun:s. ya-ri-htj mtlic* aU'fitmi yatt*ftKjairie* Lam.*

MELLISSA. (MELISSA.)

MOUSSE. *Mel/ UluOie. Gen. tab. 511, fig. 1, sinalis, r.' i j — fig. ** mtiffa eaU mia-4u, it* J.*

Observationi. i.* Quelques t'pices de *mtiff** ont été transportées dans * utt genre patricuri établi par Lheruict, tels q'te le mf, *iffa nyctia, n* J. ytfBYITRP I 5*j>ptf);* el'e J>J : ont été le wrptta *manfotia* Cavirt.

U pbnee dont il tft aueflion i la fin de ce Brej .it'iei |< n°. 6, est le *melisa scaberrimens, u!.* Hotf. Paris; rile tit ongmaue ds l'Espagne.

5°. Le *mt'fii 4gyptidca, Totikh. Egypte, ef jjihi-* ic< Linn.

4*. La variété a lu *mtUjfr of sinalis.* n°. I, U

le *mtUjfa, hirtftj,* Catal. Hnrr. Panf., d: ffente p* Mit-fre du *mdijfa hirtutu* B-ilbis. M. Perfoon I' l' nommée :

Metijfi. (carMfoYu), villofe, foliis <or dait, crcrnuo-dtniaiiis/ brjdtis oblong's, pcdittW itir; fo- liis ovatis, ffK&V j jerratis fr'fcris. Petf. Syiioj: 2. pag. J j l.

f*. Le *mctiffa pyrtaaka* de Jacquin, conferve dans ce genre par plulieurs mteurs m< icmes • cit d: ns ce Diiftioiuaire, ftc d'apres Limé , l'ho- minum *pytcaicum.*

SUITE DES ESPACES.

- MSLISSH a ftuilles de veronique. *Meliff** xaorActjuia. %

Meliffa fu OVMU, ferrutis, pmolatit y It ramofa, dijfufo; ptduntufis elongatt, ramofa. Petf. SyiiQpl, Plant. 2. pag. 132..

Cette plante fe prefente fous le port du *veronica arw/tfu.* Ses iig<< font veluesj rameufes, etal ges, g^rnies di (smites oppofen, pe^tolew, eiargtes, ovales, dentws en fete a Uirs bords, glabtej oa tit puUefcemes; les pedoncules -long^s & ramifies; le calice glabres la corolla un ; it; flit a Ion otr me en dedjus, pa- de tachss blaoches & vtioettes.

Cette plante a vit dans l'Aaie'rique, d li'le de Bahan

> MELISSA-E a feujllirs obtufes. *ht<liffa olt*ji-fot:n.* Ptl".

Mtiffii fotiU late oi'uju, o'-fob: ferratis, tpict rottiAtatis; caule villofo; pedunculis n' fi; ut' uvi-ftt fv'Ud'itfqui, filiis mutif) bnvialhui. V. flona, Syiioj. plant. 1 pig. 151.

Ses tiges font veluts, rameufes, tetragonts, girmim de feujllrs oppofect, ptiolces, luges, ovaleSj airondiee a leur fon^nes, dent-v en fcie * le: es bords; les i itftitelurt p^u ft-nfbk;*i l< pedoncules axillaires, oppofes, folitaires oti l divifions fimples, beaucoup plus cour • que Its feujlls; la uiolle d'un <oler-c iir.

C tic pUrue cioii dans l'Amerique meridionals.

9, Melit i' i' i' e. *Melifa rugofa.* Lour.

Meliffa acuminis confertis, axillaribus & termina-ibus, foliis rugofiffimis, subtortandis, acuminatis. Lour. Flor, cochin. 1. pag. 447.

S<< ttgc* fwit di sites, iinuttles, tetragones, cuutes d'un pied & demi, tres-ra:neul es, d'un ver^obfcu, wnfi que tome la plant; les feujlls petioles, oppofes, artoodift] acuminees, trei-ridecs,, den; es en JeJ Us fk-urs d'un bUnc-iou- Nno 1

geitire, dirpafges en grspcs fsnees, axillaires & terminates.

* Cette plante croit rnuclfement Sc fe cultive a la Cochinchine. © (Lour.)

io. MELISSE des ombres. Me^ffu ambrs), Marfch.

Meliffa peduncath ax'tllirihus, dichotamis, mtt-j'f, falio brvriorhus ; braQns fabuhtis ; folih cordato-ovatis, acuttuf.it/ij, arguti Jirratu, pitojts; talitibiiS fauct nudiujtutis. Maifch. Fior..tiur, cauc. 2. pag. 6j.

Mi'ijfii fiar'ibus vi*NiUlaiis; hraBtit fetacds, hifpidit, pidiitllis irrvio'iuis ; foilis wads, firnth, pifofis, Steven. Dec. Plant. Iber-

EHe reffetrble ail mtlijfa ejfitixafU par fes tiges , fes fsiillcs 3c (on ir>Sorrrence; mais fes fl<?urj la rapproch^nt d> mtijfr cslamiat^** S^5 tiges font >lro:'es, pileufes , f=i fcuiltes ovales , en cecur, uri



les tiges, chargés de feuilles les bractées
peu aigpes, pileufes, firument dentte* en fcia i leurs bortfii tei flt-urs axiUakes, veiti pedoncles dkhoton de plufieurs fleurs, plu* courts que le I hilpidfs, fubulees, prefque feucets, pi- que tes pedoncnes \ les taltcet en boVe a Uur bafe, veius en dehors, preique point pileux tn i d n s , a tiix dries egales ; touces k& dciiits iibub- 9c ciliees; les fupt-rieurtrs connivences j la corolle purpurine, i petre pliu longue que le calic<?, mats variable dans fa granut-tir, conime il ve pour la plupartles autres cfpeces.

Cette plante croit dans U Géorgie, au milieu forces, aux lieux ombrages. if (Atarft.)

MELISSI DES BOIS. OH le mliitis an fhytium \ inn., & U 'MELI I U(-v MOLLIQ URS, le melissus la Jarvis I ini),

MELISTAURU'J. Foift. (Voyez SAMVDF, 2. 3.)

MELITE. Meliss. lili'ltr. Gen.tab. f I J , melissa melli- fhyium , 2. 1.

Observations. D'après M. Smith, deux plantes avoient été confondues dans la même espèce f'L' le nom de meliffa fhytium. Il les dtl- tuerie aiiiift qu il fuit :

1. MELITE (meliffa phylum), foliis oppositis, ovatis, dentatis, tubo trilobo, piloso. Sm. bot. tab. 377. -- Jacq. Austr. tab. 26.

2. MELITE (granulifera), calice quadrilobo,

glahro; carolla hum alba; lacin. is lui; i inferhrit media violated. Smith, Brit. 2. pag. 644.

Meliah mcliffaphyllum. Curtis , Lond. Icon. — Miller j I Uttfr.ub. yz. — Ilivin. Monop. tab. 21. Bg. 1.

Cette decniere plante differe de la premiere v-x (:s caHc<s e'abtrs He a trois lob^s , le plus gi . chjuc; e ju lummet; la corolle un peu plus grande , d'un bljnc-ja u'au'e \ coute la plai're plus'!. inoins velue. Il 11* fi; inble qu'elle ne doit trecon- fiderée que comirn*varietc, qnfltjiei-uns de ces caracte- ts fe tttouvanc aflez trt-quemment dans la premiere.

j. UtLITE dil Japon. Mliit'tsjaponiia. Thunb.

Melittis foli'ts akeriUM, ovatis , tofaujts , buqua- lite fimuis} cadet viiloj'o. Thunb. Ait.ioc. Liuti. Loiul. x. pag. ; jti.

Melittis mekjfofhyttum. Thunbtrg, Flor. jap. pag- 248.

Ses tiges font drnites, fimples, velnes, longues de lx i f^pt ponces, gJimes dk: ftulles j!tern?Sj petioles, ovales., obtult; ^, vcluts, etjlee*, longes d enviroi deux i>Nutes, d< ntees en icie ; Us di.11; clares inégales; les petioles longs de fix lignes; Its rkui -pedoncule .ij foliuires, axitljirts; le pcdortcuU htittie, ior g d'unpoucej Us cilices rudaS, htiili -s, mcll==*.

Cette plain*: croit au Jipon. Q (Tjueb.)

MELITT15. (Voyez MELITE.)

MELLA. v vandell. Flor. .pag.4?.tjb. J.fig. 1j.

Genre de plante 1 dicoiylidones, pen con ou , & don: la famille natu lie He pent etre encore d'et- minee avec cerntuif.

Vandclii lul a:r;tbue hs carafietes fuivans :

Son raire est compofe' de cinq divifif os iné- gal- S ovalri, bnceoleei; b fupérieure plus long- que les autres. La corolle est monopétale , campanulée; le tube cylindrique, un peu re- courbé, plus court c que le calice, le tube à cinq lobes pel'its, < b ; quatre fl amens di-ynames , plus courts que la corolle, inferés fur fon tube i les antheres arrondies; un ovaire fupérieur, globu- Jeiut, inmonté d'un ftyle filiforme, de la longueur des étamines , terminé par un ftigmate bifide i une capsule à deux loges , à quatre valves . on- tciuit des femences n-jmbicu es, fort petites.

Les feuilles f en fcie. (Vandell. l. c.)

MELO. Melon. Genre de Tournefort, que linoc a teuni aux caamM. (Voy. CONCOMBRE.)

MELOCACTUS. Genre de TurneFort, qui com; Ten s de caaus de Linn6» qui ont une forme .ir nj^, qudquefois femblables au mi Ion. (Vo'jt^ CACTIER.)

MELOCHU. (r<>y<{ MEIOCHIE.)

MEJ OCJH «. Iflufr. G,-n. tab. , fig- . niima , n". i i —• fig. i, wit-lui.hU tomatiofa, »°. 2.

SUITE CES EH EGES.

II. MELOCHIE ironquie. Mdochia truncita. WillJ.

Mtlozhia fioribut fofttarih, ciirfitl'is deptrjifis; folih cuntiformihus, apttt dtr.^tis. Willji.n. S^n.c. Plant, j, pag.6^

Arbriffeau drok, charge de rtneaux diffui, ^ta-ies, tomenteox, gatnis de feuilles foil petites, petiolees, cuneiformes, loi guesde d< ux i'cccur renvei 6, tnflcrpnees, einirtcn ou m de quaere dents a leir fommer, glabrt blanches & .ouvertes en dedous de poib croi de, les flours pyrites, p^tlontul^es, folitaires, trines vers le fommet des rjneaux dans les aiffelles des ftui!!<;ltf(alicc a cinq divtfioni; la i orolle rtibiil lee A fa hak , a cinq .1 decouprt^ profondes; dix etatiitiisi tiri'i (tvifi lungs, rie<ii comprine 1 dessus, a cinq ogt< irtanofpim nencej rrig mes, reticulées.

Cetre pl)ti*e croh dans Us In i-s orientales. Tl (Willd & KUin. >

!*• MiLOCHia cr^ntlee. Melochia ornata. Vhl.

Mttothia foiiiit fubro: andis, etnna t, torn-'-t; umbelitz axillaribus terminalibusque, pedunculatis. Vahl, Syn* b j. pag. 86.tab. 18.

Arbriffeau revetu d'une ecorce purpurine, di- vise en ramcaux alternes, blanchâtres, velus, to- menteux, garnis de feuilles petiolées, distantes, arrondies, a peine longues d'un pouce & même plus petites, molles, blanchâtres, tomenteuses a leur den faces dans leur jeu esse, plissés, presque giibrr^ en dessus dans leur vieillesse; les petioles tomenteux, longs de six lignes; les stipules ovales, trois fois plus courtes que les petioles, pilulees en dehors; les pedoncules solitaires, axillaires, heris- sés, de la long. courbes petioles, tournant des pedicelles en ombelle, ordinairement au nombre de cinq unillares, rarement un d'eux billores, de la longueur des pedoncules, munis a leur base de quelques petites bractees serrees, caduques; le calice simple, les decoupures herissées, lanceolées, une fois plus courtes que la corolle; l'ovaire velu; une capsule allongée, blanchâtre, pentagone, une

fois plus iongue que le calice, terminée par le* ftyles velus & perfHans.

Cette plante croit dans l'Am^tique wetiia- nale. |> (VahL)

14. MtLOCHIF. veinee, Mti och'ta vettofa. \$w.

Mtiokia peaucuiis diftinclis > tfmnc tifo-is ; foliis cvatii , (irrtit , vcnajt, fubiii mtntopi ; cauh pihfo. ^vanz, Iloi- liid. octid. 2. pig. 97-

Sida pihfa. Mil!. DJfl. n°. 17.

Matvavinda carpinifol'o, fore iuuo ; caule & wrfa fotiotum parte vilhjo. Houff.

Cene plante se rapprodit; du mdochia concate- rtj/ij. Sei tif!-5 fi nt luuits tic tieux ou troii til eds, lignenles a Uur base , .iroites, rudes, c^lindnqnes; le* ramcaux (imples, ht-TilFe*; les feuilles alter; pptint>t-i, (ivajes, a mm ndes, dent^es en fcie , veinees , herementl heiffles , toment. ules en dedous les pedonctfks courts, ttrminnu , thar- gefi de pluli^urs Rsurs pWicelle^s , ditlintts j les pctlicelt es un peu plus longx que les pedoncules; te valtct- a cinq dents droites , argues ; la corolle rntte jaune , gtam+e, a cinq petw arrondis , etiers , etales , conuivens a lenr ban ; cinq filamts ioru- delph ?si W mrhercs aloj gées ; un ovaire penti- goiil i ct>q flvlt'i i <i me capsule arrondie , herissee de points ru*!ts , a cir.q U>ges , a cinq valves s'ou- vrant a l'iiii foimrtu j plutoun semences noires f < , petites, anguleuses.

Cette >Iat,te croit I h Jjn aique, aux lieux arides & sablon.

15. M LOC ::i! 1 ip;i'ine. Melochia lepalina. Sw.

Melochia caucis conferta, axillaribus ; calic: i-US infatis, membracatis; foliis ovato-cardatis, lacio- ffratis. j. Swartz, t'lor Ind. nccid. 2. pag. 111.

Ses tiges font glabres, ligneuses, cylindriques, hautes de quatre a cinq pieds, herisses N veis leur fommet; les tiquies alternes, petiolées, ovales, un peu en creux a leur base, longues d'un pouce & demi a deux pouces, incisées, dentées en fcie, plus ou moins pubescentes en dedous; les pe- tiolcs filiformes, longs d'un pouce, pubescents; les grappes axillaires, réunies deux ou trois plus courtes que les petiolcs; les pedoncules fi ifor- mes, unillares, en on nteiltr; le caltec pcnw^oie, pubescent, a cinq decoupures droites, ovales, argues; la corolle petite, blanche; les petales dr' ites, ovales, lanceolés, anguleulés; les cia- mines plus courtes que les petales; les anthi- droites, ovales; cinq capsules anguleuses, acari- nees, s'ouvrant en dedus a seule loge mo- nosperme, réunies sur le calice : add) i leS ic- mances petites, . niMS, ur(nites.

Cetw phnte emit a la Jamaïque, parmi les bu

MELODINUS. (Voyez MSLODIN.) III. Gen. tab. 179, *melodinus foandens*, n°. I.

MiLODORE. *M'fadorum*. Genre de plantes dicotyle'donas, a fleurs completes , polypeutees, de la famille des aioniSj qui a de grants rapports avec Us *uvariu*, & qui coroprend ties tbtCS exotiqjis a l'Europe, a reuilles aiteines, a rljurs epuis, (blitaires).

Le car.ift2re effentel de ce genre eft d'avoir:

Vn *calice* a *ois folioles*; *fix piiaks irigones*, 'W *randnombrt* (*Cant/urufeifUc fj plttfleurs baits fifties*, *nitoculuircs* , *if* *ermcs*).

Obfervativns.d genre a tie pr»nJs rappotw avec les canings (*inwia*) ; il en differs p:r (es pe:jl^s *trigones*, point ouverts, rtrieddis tn dedans; par les bites alor.g«es, po *it* *pedi* ellees. U fe raptroche davauuge des *porcttia* {*Suppl.*} > anrxquels tl paroic devoir erre reuui d'aprcs'le catactere de les Vi.

CARACTI I E G E N E R I Q U E.

Chaqie fl-ur offr :

t°. L'o *GQitf* interieur , a troii folioles aigues , tres-couuei, etal^rs, perfillbn.

1°. Une *torolh* a fir pe'tales *Triangula* ires , pref-qu'iquitareraux; charnm, recourbes en dedans & ferm;s , couvrant fur deui rangs les patties **fucwilea**.

i°. Vn grai>d nrtnibte *tW'camints*; point de fill-nens i des aniherti alongees, en mafluc , in! *trics* fur uii receptacle plane , un peu convex*.

V. Di* *whites* alongi? , entodr^s par tes antheres, ferre'es, couronnees par des itigmities tres-COURCS & fell:es.

Le fruit conilfte en dix bates place^ fur fe m^me r *receptacle*, fertile* , ovalts, alongees, pref-ue *cyl* *ndriques*, rudes, a tint J>ule loge , contenant piuheurs leniences comprime'eSj e'parfes dans une pulpe ch.trnue.

Osfer: *uvnt*, D'apri^* les obkrvations de M. He lulfttu, LI; ^enre paroic devoir etre reuni au pur-*calia* de la *tiart* du *I*et4u*. (*Voyez* PORCELLE, *Suppl.*)

E P L C E S-

1. *Mitodoru arbrffijju*. *Mlodtrttm fratico-fans*. L <mr.

Melodorum foliis lanceolatis, glabris; caule fruticofo. Louj. i lor. co*.h. 1. pag. 4 JQ.

Cette plante paroît avoir de rres-grands np-portsavec *Vuvariu odor^tu* Lam. (CANANCIJ n°. 1)» mats elle ne forme qu'un arbnlTeaa done \th ti *es* font droites, hautes de quarre pieds > chatget-5 da rameaux diffus, eiaMs; les feuilfs altrnes, odoranres, g lab res, lanceolees, tres-entieres; les fl. *urs* eparfes, fol^aires, d'un brun-jautiirf , auxquL-lles fuccedent des bales de mime' couleur, Ion guts d'ttn ponce S; demi, contenan.r dani une pulpe p-u aborulmte , *mm* *iiCi*-a^teible au gout, (; *ufieurs* femuiices e^pai: *es*.

Cette plame croit i la Cochinchine, parmi les buil b. T) *C Lour.*)

z. MELODORE en arbre. *Metodorum arborum*. Lour.

Milittaorum fofrs oblongis, tamentefis; cault arboru. Lour. Fior. cochin, 1. pag. ^jo.

C'est uii fort grand arbre, dom les nimeaux font alcenians, garnis *At* *tctiriles* alternfs , *pitiuL* *es*, ovales, alongees, acuminecs^ *tp*^s-entteres, comentfufes en dvflotisi les fleurs Increment p^don-cule«s , iparfe*, fotir.irres ^ charnues , toment *su*-fes , d'un blartc-vertiaire i Us aucrteres S: les (rig-rnfates lefliles; le calice & la corplk comjw dans l'efpece prececiente i plusieurs baies portcts fur le *m* *-----* *e*.

Cette plante croit dans les grand*s forets , a li Cochtiteowe* T> (*Lour.*) SJO bois eft employe dans les confruttions : fes fruits ne fe mange tit pas.

MELODORUM. (*Voyei* MZLODOK*, *Suppl.*)

MELON. (*Voy.* CONCOMBRE. *Ciummit*. Linn.)

MI I t>jl D'BAU Oii PASTEQUE. {V. COURGE. *Caca* *him*. Linn.)

MELON-CHARDON : nom vulgaire du *caulit* *rft*. *ul* *us* Linn.

MCLONGENA. MBioxr.tNf.. Genre de Totirnefort, que Linrti a reuni aux *fofanum*, remarquable par U groifcur de its fruits. (*foy*' **Mo-RELLE**)

MF.LO-PEPO. Genre *id* Tourneforr, qui faic partie dts **aurhiuk** d e Linne. (*Voyez* OURGC)

MEL.OTHRIA. (*Voyti* **MELOTHRIE**.)

MLOTHRTE. *MdothrU*. Illulir. Gen. tab. tS, *mthlnu* *p*r*.**u* , It'. 1.

S I I I I C D E S t S P E C I E S.

3. **MLOTHRIE** DES INDES. *Melothria in* Lour.

Mihkri* folih trijgulanhus , ftaiptiilkus, dentiw...

M... d.(d. Lour. Fior. coch. i. pgj. 43.

Cecum ii muriuusj vlridii. Humph. Amboin. K. pag...

Sei rg«s font frelles , anguleufes \ alongf« , ramcules, grimpanes, garnis de • rillej oppofees aux feuilles; celles-ci alernes, longuement petiolées, fimples, point lobees, trianguUirts, rudts au touchet, fort petites, denticulees; (es fteurs la:erales, pedonculees, prefque folitaires) res}tec«Uce fupciitruur, a tin^i dents; II totolle bbnche, campanulee, a ci;<j itecotipur s. Le fruii tft u>e t>aie fort petite, uiffif, ovale-alonj;ee, dun bhnc-verlatre, a tmis loges, a pluieurs (zm ness.

Cette pbnte croit dans Its haies j j li Cochinchine. 0 (L)

MF.MECYCLON. Illuftr. Gen. tab', 184,1... itmetychn tJpittilatam j n°. 1 j — fij. 1, meir.ecyclon corjatam , n°. \

O:f •vattius, Le mtmecyclon ramt'Sorum , ti°. 1, >rte le nom de mcmtcy/bn untlartum, WilMen. itc. Plant. 2. pag. J47.

SUITE DIs r ^ PÈCES.

MEM^CLO N a grandes feuiiles. Mtmty <ha g'rar.di. t-

Mtmtyibn foliis acuminaus. Reti. Obferv. 4. pag. US.

Efpere jufqu'alnrs imparfaitement comjue. C'eft, d'ipre% Hctrius» tin gTand arbre doni les ime«u font cvlindii^uMi les feuiiles oppofees, longues) ilun dkitti-pied l ovalcs , tres-cntier« , lonMictiirsit JcufniriL ; les pe'doncules aherres, axi. l'ites, divites en quatreoucing pediccles a plwfieurs fleurs; % anih^rL'! VJCilh ites, tButet coubees, peutetre par l'ttft: de la delineation.

Cfttie plante etch dans les Indes orientales. U. (Req.)

MI \ AIS. (V ^ MENAIS 2.)

Mf.NANDRA. (V. LEcnix.r. & Suppl.)

MENOCIA. Vandell. (Voyq MENDOZIA, Suppl.)

MEDON1. Nom que port* <ar* Kheed, Hort. Malab. 7, pag. 107. tab. f 7. k r^O^A A ^ A J Linn.

MENDOZIA. G-ore de pbntes dijroty'eions, jnFtju'jluts pcu cjtuii, done li fanitlle iiatuielle

ne -pcut ercore etre d^ietminee avec certitude. II comprend des arbutes 2 tiges gtinip.intts % dont le caradt^re tflntiel tft d'avoir :

JIn atl'itt a dux granarj foliolcs ferjifianTts» une corolle irrulgulitri U tube rtnfit en befut, rtjfirri U Jon offtiet y quavt ii&m'mti diayn^mts; un drupe ma-nofperme.

CARACTÈRE CÈNEHIQUE.

Chaque ficur offre :

1". Un eatice infirieur, compofe dt d<it fofoUs. pr rrlrhntc-s fert grartdes, ciiiies, bnugineu/es, con i ventos, U to ces, aig>.es.

2*. l'n« camllt tnonopetale ; le nibe en lioffa , rtfTerre dans fon milieu & a fon orifict; le lfinl a cbu] lubes courts, obtuij recourb^sen dehors.

3*« Quatre uamnti ditiynames; lej filamens tres-courts , atraches vers le mllttru du tulif H< la cf volle ; les anhetcs droites, along^es, ai gués; a deux loges.

4°. Un ovairt fup^rieur, ovalej arrondi^ le flyle filiforme , pttfiiijrn; un iigmite bsfii e.

Le fruit eft un drupe chamu , monofperme. (Vandell. Fior. tab. j. fig. XX*)

Obfirvariont, 1 es utteurs de la Flore du Pirott citent pour ce genre un caractere dotit il n'eil point Nit mention tius Van %XX - il ennfite en un double appciidice en anneau , htini dans la coro.

Es r J e t • > ,

1. Ju £MO OZJA { afp it^Y i^, JO/WJ watts, Syll. veget. Fior. peruv. pag. 158. In Per aVJ* (Umeribus, D)

2. Mendocia i (racemif 2), flm j.tns, fioribus racemofis. Syll. seteL Fioi. pKiuv. pag. ijS. /n Peruvia amaribus. • b

Dans la plante mentionnee par Vandelli, les tiges font grimpanes; les feuilles velues. vales, aigués; le calice & les pedoncules piloux. Appar* r-elle a t'un e des deux efpeces precitentes? •: ce <jue poutiont nous apptcrure *tei details plus etndui.

MI:MAN n-FT . A/\y<i</,«.III. G.n. ub. 100, fig. 1 , mtayaathes irifoiata, p*«4" Cette efpece eti la feule, avec h f<ivafite,qui reffe dins ce genre, d'apres l'eubliilsuxnt du genre vtiJarjU, men-jonna dans Ct ouvrage. (Voy. VII. AK.SU, DiiL) (Ch. Gme«n , du:s fon F'or« hjdtnjtt, le nomrue fibweychara , Ki Wagers (prim. l'lor. Holf. pa|< 10) wnU-fihmidut , • enlin, GmeNo

(A&t Petrop. 1760. pag. 117. tab. 17. fig. 2.) lui donne le nom de *limnanchum*.

SUITE DES ESPECES.

J. MENIANTHE hydrophyk'. *Mcnyanihts-hydrophyllum*. Lout.

Menyanthes foHis cordatis, inugtrimis; fioribus axillaribus 1, *congtilit, nc&driftris*. Lour. Flor. coch. vol. 1. pag. 129.

Cette plante a des tiges rampantes filiformes, garnies de feuilles pen nombreuses, eparfes, petites, glabres, en coeur, Er^wnriers. Les fleurs font bnehes, axillijes, agreees, portees sur de longs pedoncules. La corolle est velue, campanulie, a cmq de coupure* et a 8: crenelles jnutvues de cinq appendices rameux)V adherens a la base de 3 decoupures du limbe i le Itigrute b...:ei une capsule ovale, 1 \ut 1 Mge, poiyfjicue, environnee par le ciliat^ petit...

Cette plante croit i la Coch in chine, aux lieux aquatiques. (Lour.)

MENISCE. *Mntfchm*. Selon WilUenow, deux espces, a li veVite tresapprochees, se trouvent en... dans notre meniscium fon-fofium : la premiere apuarri^nt au *polypodium icticulatum* Lien.; «ve» a l'ynoiymie de Plimier, Filic. tab. 1(0, & A :ur. 6, tab. 9; 1 feconde tft *VafpU-m finifolium*, jicq. Coilijct. tab. j. fig. 1. il faut y f a plotter Is *mcnijl-i^m rtiiciuatum*, Schk. Crvpt. pag. & tab. j- Elle ne differe de U premiere que par fes pinnules unes plus etroites, btjr en plus acutines, touies alrernes \ d'ou regne le caractere spec... ue futvant:

I. *MnttiCIOM* (reticulatum), fronditbut p:natis: pinnh'Untiolatit, *acmmmtit*, heft tutieatit, vntBut rtpandit, injWiarius ofpofititi cjudice tiu/lo. Willi. Spec. Piint. j. pag. iJ4*

1. *Mf...* (tun) igrbif 1 /•... *nans lanceolatis, attenuato-acumt tat/t, bafi cuntatit, oribus spatulatis, alernis*, ZOMMU nq/ta. Willd. I. c.

Je crois que ces deux ptantes ne font en effee que deux varietes de la me^me espece.

Outre la difpofition pirtituliire de la fructification, il fiut ajouter quo lei capsule* font depourvues de teguaient.

SUITE DES ESPECES.

;. MENISCE CO atbtt. *Menifitum arbortifent*. Willd.

Menifitum n frofUth... pinnatis; pinnis lanceolatis-lanceolatis, acuminatis, bafi cuneatis, alernis, fuperio...

ribus repandit) caudict crefo, arborto, Willd. Spec. Plant. j. pag. 133.

Tres-rapprochee du *menifitum forbifolium*, cette espece s'en diftingue par fes feuilles plus petites, par toutes fes pinnules alternes, les superieures feules finies a leurs bords; d'ailleurs, elle est pourvue d'une tige droite haute de six pieds, en forme d'arbribeau. Ses feuilles font ailces, longues dun piej & demi i les pinnules In-s;u_s de deux ou trois potuts, ijnceoieei, cuneiformes a leur bale, acutineei a leur foiret, toutes alcernes, prefeur lesliKS, tres-cntier<i le* terminates finusts a leurs bords dans toute U Ut longueur; les superieures fcWetnent depuis leur milieu jufqu'i leur fomm,-!; les inferieures finusts seulement a leur foinmet-

Cette plante croit en Am^rique, dans U Nouvelle-AndaloL(iej elle a *ei decnv*. verte par MM. Humboldt & Bonpbd. Jy (Willd.)

4. MENISCE prolifere. *Menifium proiftrum*. Swartz.

nitnificiim frondibui pinnatis; pinitii lanceolatis-lanceolatis, tictimmu, fub>pfofitis, graft ernatit, bafi truncdto-fubionaiit*. Willden. Spec. Hint. 4. pag. 135.

Menifium fronde pinnatd j axillis pinnarum proh'ferisjpiunt lanctoiatis, crenads. Swarti, Sjnopf. Filic. 19 Sc 107.

HcmiQiUii (prolifera), fronde *pinaata*, *deumbtenu i axilliis pinnarum proLftris; pi ants Unteoiatit, crtnuiii*. K<-ti. IK'iecv. 6. pag. jS.

Ses feuilles sont ample, lites, rniefcent, composees de folioles alternes, longues de 2s de lignes, lancetees, a leur base, tronquees a leur base, les plus grandes ont un tiers de leur longueur vers le sommet des folioles; les autres sont plus petites, lanceolates, d'un pied & demi de long. La base est couverte de petites ecailles; les folioles sont opposites, a crenelures, mais opposites, a crenelures, en ligne croisee, les capsules sont perisss, d'un brun-noir, souvent corifluente. Je l'ai vu a la Jamaïque.

Cette plante croit dans les Indes orientales, if...

f. VENISCE 2 feuilles étroites. *Mtnifium angustifolium*. Willd.

Al. Menifium frondibui pinnatis; pinitii lanceolatis-lanceolatis, acuminatis, inugtrimis, bafi gngufiatis. Willd. Spec. Plant. j. pag. 133.

Ses tiges... i (oat gUlxts, tiuiituleci i leur pi... (list...

fuperietire, tongues d'un ponce & d*ml \$ e!1< fupporteqt de<. feuilles ailties, tongues d'environ neuf pounces', les foliolts a peine j> dicellés, vrefqu'alt ernes , tongues de trois pounces, etroius, lineairts, Unceole'es, un peu re'cre'ciesa lem bafe, lonsuemenc acumin'és i leur fomrnet, tre*-entiies > les capfules brunes , lineaires > placet s en lignes uanfverfales entre les nervuros.

Cette plante croi: en Amiriquej dans les forêts ombragees, aux tnvirons de Caracas- if (Willd.)

6. MENiset a trois feuilles. *Menifilum. iripkyturn.* Swartz.

Menifium frondibus urnatisifitritibus, ot/ongh, acuminutis, rtpandii; fruit'rii Utatxobttis > a(U' minatit, fubrcpandts, WillJ. Spec. Plant. 5. p. i }i.

MenijVtum frond'bus tnfoliat'is- Svartz, Syppof. Ft!, pap. \t} &c 106. — Spreng. Anltic. }. p. B4. lib. J. fig. ZO. Front Jitriiis.

Ses tiges font haute* d'an pied ou A'un pie<l Sv demi, glabres, filifonnes , cylindr |ues, an leuie^, canneteescn ddvant j ell-. Les fupportent une feuilte compofee de trois (o!io!e) prefque feibles; celle du milieu drojte, deuj foil plus gM-.de; les deux taierales alerties, nprotheti, eial es, ovalcs-lanceolees, cjiictljiiffuis obliijues a Utr bafe , un pen n trées à leur fommet, prefque entirts ou in }eu finudes à leurs bords, glabres à leurs deux faces, a iiervures crinfverfes & p. ralleles j la cfite du milieu pubefceme; la fin: imication femblable a celle du *mtm ^ium rrtiemfaamt.*

Cotte plante crok ,i la Chine & dam les indes o i l . c s . 2 (u 5 q .)

ME ^ISPF.RME. *Mtaiftrrmum.* Illuftr. Cener. tab. 814 , *mtn'ifctraun <<in*dtn}<*, ft?. I.

h *Obfc'vaions.* La plupart d es efpec** qui com- ofeii: ce genre j ainfi qu* ccliti des *ctjifumptloi,* qui en font très-yoifin, existeroient u il noUVd ex- ames, furtout pour leurs fleurs qui font tres-pe* ites, & pour leurs fruit \qn nn ne trmivi' pjs ton- jours dans les herbiers : de • 1 *ijfu'.KPt dt* inccr- titudes, des doubles employ, tes reunions nul appliquees, des efpeces qui doivent u. (l r dans d'j autres genres. C'est ainfi que le *menifpermum radiatum*, n°. it>, an e. tus BRA": MEA, WillJ. & Suppl. (qu- U «K«/J *german abata*, :iu <L>ji dotit Aublet n a obfervé que f\$ fruit l t If uo« efpecé imparts tement determinee . BUTUA, *Suppl.*) que le *menifpermum orbiculatum* est, par fon fruit, d'après M. du Petit-Thouars, parfaitement dif- tingue du *diffampelos coccolut.*

Le gen' u *6*« de Willdenow, qui est l'an- drachylae de Wendland, est, felon 4. Huturd, la même plante que le *menifpermum caroliniana* v de Michx. (*Voyez WINDI-NDIA, Diff. & Suppl.*) *Botanique, Supplém., 7f. Ta/iK /V/.*

Je ne doute prefque p.15 que le Beurre *fructuosa* d, Loureiro pe doive <trt rapporté à cela-ci, fur- tout G I; plants qn'i! cit¹ de l'umph¹ lui convient (*tuba fava*, Rumph. A nib. J.*^*g. 18. tab. 24).

Le iwejfj de Gxrtner pourroit bien ew ore , d'ant • s M de Ju2ieu , faire pa¹ -ie de ce genre. (*Voyez MESTER, Diff.*)

SVITE BES ESI>£CES.

* 21. *Menifpermum* à feuilles en ccur. *Menifper- mum cordi/oi.* Will v.

Mtnifpermum fotiis orfticulaio-i *ordais, acumi- /iatO'Ci,fp:da!s, ftptemtrviis, f*ⁱ* *racemis fo- /;B longiorihus** Wtild. >^ec. Plant. 4. p. 826.

C tamerdu. Rheed^ Mabb. 7. pag. 59. tjt 21. > (« *mntifpermum malabAritumi* V2T. fi. Lam. *Diff. n°. 6.*

Tres-rappro chée du *menifpermum malabaricum*, c'ette efpecé s'en distingue par les caracteres fuiv- ans. Les tiets font parfaitement glabres, gém- pants, cylindriques; les feuilles alternes, petio- les, longues de trois pounces & plus, rchulair- tes, profondément échancrées en cœur, glabres à leurs deux faces, très-entières, acuminées, cul- poides, veinées, marqu?Cfc de 6 pe nervures, les petioles un peu plus i courts que !« feuilles; les fleurs difpofées en grappes axillaires, petites, im- ptes, au¹ longu • ou un peu plus *Iwujjuts* tjv. les i'i'ies.

Cette phnte croit dans les Indes orientales. *Diff. Willd.*

it. *MENTISPER* vtt a feuiUtt elliptiques. *Mt- Jpermam cUiptuum.*

All *menifperm- jfl /bto tüiptUi\$ \ obtffij*, g/d* *racemis geminis malab rrviontu.* (S.)

Cette efpic e est bien diftinguée par la ! arme de les feuilles & la difpofition de les grappes. Ses rameaux font droits, effiles, glabres, cylindriques, brisés, garnis de feuilles diftantes, alternes, petio- les, elliptiques, orbiculés à leurs deux extrémités, très-traiées, longues d'un ponce & plus, larges de quatre lignes, nervurées, veinées, un peu iné- gales à leurs côtés; les petioles longs de trois li- gnes; les fleurs verdâtres, petites, difpofées, le lonr des rameaux & dans l'aiffelle des feuilles, en petites grappes fimples, geminées, beaucoup plus coortei que les feuilles; l'une des deux grappes, qui itunque quelquefoit . au moind; ri ée deux tiets >lus come que l'auie; la plupart des fleurs fé- tiles & réunies deux ou trois en p«- ites pe- queres, quelques-unes fulticites.

Cette plante croit en Sénégals elle n'a été Com- muniquée par M. Dupuis *Diff. (V. f.)* *G o o o*

• *Mtnifpcrmum* (ovaHfolium), fains ovetibus, iitUgrjimis, mucror.iitli, gt^brii; jtarirus ractmofu, ttrmiaalibus. pVrf. Synopl'. Plant, i. pag. 6*8. In 'tdid oruntaii. (Herō. 3ujf.) »

* *Menifptrmum* (amirum),/i/n'j cordatb-rtni-form:hus, tcuminatii, quincucne'v'tis, nticai gvtvnajts, gttibrij. Willd. Spec. Plant. 4. paj., 8i6.

A^uta (amira), /<J//O fcrf, cordiformi; f'tgno vffecnic. Aubl. Guian. 1. pag. 6x0. tab. ifi. I* f'vis Gut ant. f

MENISPERMES (Les). *Mtnlfptrma*. Famille de pla; tes dicotyldonts, ainii nomme'e parce qu'elle renferme un certain nombre de genres qui cut de grands rapports av^ celui des rr.enifpcrmum, qui en fait partie.

Elk comprend des piantfs licnetifes, la plupart a tige grimpaare, garnte tie feuilles finpld, alter-M|, de'pourvues de tliputes. Se» fleurs tour atil-liir<;s ou ttrminjles, fouvent faciculeci, «i epib 3U eo grappiti, i uae fcute brjit^c, Jim-iuci par avortement.

Le cilice i plufisiirs divtfions, cn-nombre drf-rniintf; li corolle compose de plufieon petales •n nombre definij oppofes aux divifions du cilice; les etamin?* oppoftes aux pe'rales & en meme nombrei plufcurs ovaires; autmt de iylcs & de l'figmates.

Les oratres fe convertiffent en autanr de baies ou de capfulei renitorincs^ monofpetmn, cont-nint autant de femences de ir>e De fur me, tiont fouvent la plupart avortenc, une feula excepte.-; l'embryon plane, petit, a lobes gides, place JU fomme li d'u. r pemp, me chainu, combe, beaucoup plus gra

Lei ptincipaux genres i rapporter a cette famille tout:

Les PAHEIRES..... *Cifampelos*.

Les MENISPERMES..... *Menifpcrmum*.

Les LIASSA..... *Let*.

Les EPIBAT..... *Epitator*.

MENTHE. *Mentha*. lilulfr. Gioer. tab. JOJ, fig. > t "if/if" a aquatico, r>°. Si — fig. A, mtnihu palep: 16.

Observations. Pluff un de*, erperes mentionnees dans la ^u iriet. le foun-divifion, a fairs non variailles, rntent dans le genre *h'f' r'pogon*, dont il a ete fait mention dans ce Supplement.

*** Le w-aba perillioides, [•. ii, f — B bien certain-ment la r-eme plan U que le perilla ovymoides. (Voyez PERILLE.)

3°. M. Perloc>n j Jatu f<n *Synopfia Plantarum*,

a reurti Je mtittta WJIWHW > ♦ • ^, au genre *ef-ho'nia* de \Vi Uenour¹. Le *mentha ov^ia* de Civanilies appartient au meme genre.

4°. O'apres les obfervJtions de M. Smith, Is *meniha exrgua*, n°. 1), (trail U treme pf ante que le *cuni/j pu/cgioi&S*.

SUITS DES ESP des s.

* *Vtnitillts en ipis tcrmtnaux*,

II. MENTHI blanchiire. *Mtmha canefcena*. Roth.

Mentha fptcis eblongisy foliis cordito-ohlottgh. ferratu, brvctur ftiliolutti, fubtus ntmf>tofu f fia-minibus corolla brevioribui. Hotb, Cdtiil. uoun. 2. pag.

Mtniha c attar id, hifpjniata, oi)rn mihi futriti ahiffma, fion JubcTuito & albc. J. Bjuh. Hilt. j. pag. zi6.*

Ptrecgrin cataria lat'folia*, Lobtl. Icon. 5 11-

La menthe fauvge me paroît foirnir un grand nontbrtr de vaietes CJK- l'on a convitti-s en etpec « , ttom il eit l'ca-diff cite de lailir lei nuances > cependant, comme l'J plupart de cejk s que Keni les auteuis mn.lcrnes ne me font point connues, ;e n'ai pas cm devoir In reduirc a une (eule ef-pece. En les mentiornanr ici, ceux qui les obferveront dans leur pay^ natal pom rout plus facilement en determiner la place. Ctl'e ci a des tictis tres-elevees, prtrfque gabits, girntes de fefti les ires *mediocrem*. III penulets, aiung-tes, ex run-crcs MI ca-ir a le>r bale, br^e* d'un pouce, denrets en few a leurs bords, ghbres N: d'urn *er-fonce* n Jertus, blanche* & rom mt. ules en def-fotUi L'epi eft luiip > Cynipofit de vertic: K> un pru diltanSj nonbietix; la torol;; bleue, quelque tois bUntlu: r> les etamines plus courtes que la co* rulle \ lei nlamer > *glabres*; point pli>JX.

Cette plante croit ea lif^agoe. Tf

1\$. MINTHE des boll. *Mc:ha ntmorof**.

Mc:thu fpcii oi/or. 31 foli I fcjj'tltbuty ovjlu, utati. 31us ce-rol. • ttjuahw. WüK<. Spec. Plant. J. pag. 7J. — Smith, tin. I. pag. (ho.

Mc cfu (v\\lo(i)fpud ohlongi,fotiüiffittU 31us, ovato-lanceolatis, . vj.-ji, eiunt, vitL-ji, faminibus corolla brevioribus. Fludt. Angl. pag. 2 jo

M,ntkj fttvtprit. Flor. dan. ub. 4S4. O. nima. — Decand. Flor. franç. 3. pag. 3 \\, vir. ^.

Mentha fauvolea. Ehrh. Boytr. 7. pag. 149-?

Mentha alera. De >don. Pempt i^A. 1c.

•Kftttftt* *mntntns ttrfHl*, Lobtl. tcOfi. jo8.

% Eadtm, foUU utrinqui niveis, mar cite crispis, Willd. 1. c.

A juger de cette ptance psr Ton port, elle fe prefeme comme bitn drllin&e du mttikaJUveffris, quoit;ue d'ad'ettrs elle f n ait pr<rfque tous les c-raiteres, ce qui l'a fait regarder, pcjir-dtre av<< Ti'i'cm, ptr plufletirs auteurs comme une à nple varied; ctpeftdtnt on la di(t'ngüi^ J fi>j t'-ui'lts plus oviks, plus counes, a peine aigt:fe\, variables dam leur grandeta, tantor. blanch.* a Uura deuv faces, tamoi blanches & vetoes feulemem en dtffrus, a dentelures touces if ales, Region inegulieres; Its eiaminci rarement iaillbntts hoa de a corolie.

Cette plante emit en Angleterre, en Allemagne. Je l'ai recueillie dan* les deparremctis m. ritionaux de la Fiance. ?f (V. v.)

ix. WLNTUE aromatique. *Mntha gracilissima*. >Villd.

Mntha fpic'its oblangis; folih fejfüitms, ova'ibus, argute tqjtittrfetrMti, j'uiiut incanis, ecu minatus; flamtntPus corotU tquaitbus. Willd. Spec. Plan.:. \$. pag.

*Metitka Jpicif tylandrieuj fa/tit oval'Ibus, acuminatis, fuhiiit hirfiao- tomtiuofti ,/errata , fjfttibus ; flaminibus corotiam *yujnti&u.<. Roth, Grrrr. i- pag. 1j, & vol. 1. pag. 6. — Hotfm. Gtnn. 203.*

Militia fpicis oblongii ; foliis ovatibus , fuhilts irtis, fir rat is, feffilibut ; fij mini bits corotiam jyuaft- <#. Wigg. Fnmit. pag. 4J. n. 4J4.*

Mntha foliis tftiuptico-tanctolatit, fuhtus tomtntli, fpicis (ylindrieis , flaminibus f.orit tubo taaan- a. Hi'!. Helv. n°. 118.

Mentha hytrida, Stleich. Exficc. Ceniur. I.

Mentha filvtjtra > var. y- Decand. Flor.fran?. j. par 383.

Mntha Huftri. Gmel. Flor. baJ. 1. pag. 5^94

Cette plante peot encore ^rre cnffiitr^e comme une vitiottf de la precedente, egalement rapportee do mentha r, illica; elle me paroît datnfitl# de ra premiere pjr I s epis p!ui courts, plus fruffus i le^ (lews d*Oll bleu-vit; lei lem Us, lMtoI^es, atumine^s, h inches &* t • munteuf<< en dcflbusi !e<< dentelo^r<< hues, un pen in^gal, iltinMJ, aigue* : la longueur de^ etamiffes viri' j elle diffete du *mntha ni torn* psr teuillej feftiles, ordin-*iren>nt moins etroiee*.

Cette ptance croit enSu^le, en Allemagne, Tur letbords des lolles. M. de la Pilaye l'a recue-Hie fur les bords de li Luite. a (V-7" J

2; MtNTHI du Nil. *Mtmkt wUimm*, V. Villd.

Mentkajpic't oblongis; foliif avato laactoL *uboffiUbus, MiiS iikanii , Hj., d'itr e'gutefferrtttSf flaminibus corotiam i i i i W i d Spec. Lpt. 3. pag. 76.*

*Mem ha tomeruofu-incan<i, fpicis oblan'8**i folU* ovato • aaccotuiis , j errata , f. fluitat, Vahu, Syumb, J- pag. 73.*

Mntha fpicis cWsfagtsJ foiüs cvatis, fstratis , vith' .xx. Sylt. M vegLt. 5 ji- — Jactj. H IT. 3. ub. 87.

Mntha longifetia. Fotrkli, Cjtil. Plan.;, xr n°. 353.

M.tis I amn'ck a riuni cetre pUnM ui *mntha flvtfiris*. QnniqiT le flwrnbu b<<aucou, cepeplanc, autant que JI peux en ftiqex d'ipres un mdvidu cn'iiv^ autrefois ru Jardin H*J Plant es, elle s'cii tiiOingue p. les feuilles piutor lar* bo- lees- qu'ovales , acutnines, tongues He deux pou- ce* & plus, fccfiles (t^rement petiolées selon WillJ^:now), molles, ghbres en d.ffus, blatu &r tomemeufes en deiVms, & me me a leurs deux it.es dans is indiv idus (auviges {Vaht)^ fv>e> metit S(igal.-mint deniees en fcie; les epis loigt de dtuif pou es, blanchâtres, pubefcents. Icom- pofes dt verticilles tres :approcl es; les examines onliiuiirincnt plus lumpiKS ^ue-U corolie > Ui tiges pubefcencei, d'ug Uanc-cendic.

Ceite plante croit en l^gypte. x (V. f.)

i6. MENTHE. tidJe. *Mntha rugofa*. Roih.

Mentha fp'uii cytindricitj foliit fc\$ i' yj% cordate- ovutii , obtufis j rugoji-f3 crmatis , utfik. atit ; f. Tifi(i/f torolbi Iwgioribus, Roth, Caul. Fife. 2. pag. 65 , & Nov. Plant. Spec, jn Nov. Aft, Acad. NH. cur. vol. 9.*

Mentha faustolou? Ehrh. B; ytr. Band.- p. 149.

Mentha fpuju 3 folio variegato. C. Bauti. Pin. 227.

Mntkraftlum ft leatum, folio crispo, retundio 1 , colore parum alio, parum cinereo vel viridate. J. Baiih. Hilt. \$. pjg Z19 Icon. ^uo.

M<itfirjflw7i nirtum , agficum. Lobel. Ic. J" 10.

Cett<* pi ante est tres-probablement une dej vi-

tres-velues i 1* [cutllei oviles. en coeuf, arron- di:> a lem fnn.met.r ov-ri-le-s, cranelon , onda- les, velues, & non ovales-alonges, acutnines, nt tomci.teui s, ni de tres en fe e; les cali cesune tou Vaai petiis; I.5 it-ux dti t* l'up^rieures plus gnnJtSi les trots intiriempwpltw pedtrtj U levre f.,pc peure tres-legere sett etbancrtt i les exami- nes trci fjillantw.

Le Hen nait ldt cette pl wte n'eft point bdtq de.

7 (Roth.)

27- MENTHE balsamique. *Mntha batfamita*.

wau.

Mnthaaph'u tylin&ractis, interrupt!; foliü avato-ikto.uuis, ptt'tvlatis, argute (erratis, ti,fi integerimis, fubtiti fviter pu'ef.entibu*j peawteu/is h,r-fuiiti cdikihu baf ghris. WiilJen. Eomn. Plant* Hoit. BeroK i. pag. 60S.*

Ses tiges (bfit-rameufts, *timies* de fcitiles op->o) s, petiol^ s, ovales -lanc^olees, finetnenc lent^e-s tn (ciei leurs bords, tres-entieies a Itur bafe, l'geretnent pubtfeenes en dtflbus, nuis •mint bl.TtharitS, tongu s d'enviroti un p-uce, t^ fl>urs dilpofeei, a *Ittnimiti* des tige* i des umi-auKjeii pi^ i .terrompus^ tylmdriques, longs de de,x ou trot<- p me;s, comp'jfes de verticillrs !i(tinsi Kfi pedonculcs heHffe>i les calices bb t leur bf.

* Cette pi2nee croit dans l'Italie. * (Willd.)

1%. MENTHE h^uffee. *Mntha* Ar<j. Willd.

Mentha fputa cytiadraceis, bufi in interruptis, foliis ovatis, petiolis s, ftratis, glabris, vtrifloris, pubefcentibus, calicibus ovatis, pedunculis brevibus, hirtis. Willd. En. jn. Piam. 2. pag. 6.8.

Ses tijes font droites, rameufes Sr pubefcentes; les f. utll- * v^iolées, oppofees, partaite-ment ovales, vertes i Lurs di-ux fces, pobtfcenteSj hirtilles en ded-us, dentées en icie, longues d'un pouce & demi; les fleurs fleu.ées en epis teim-nax, l^ mdriques, longs de quae pouces i (eux des rameaux plus courts, compofes de vertitilUs, les fuperieurs tres-rapproches, les inferieurs i diftans; les pedoncules & lei calces *bitiffes* } ©* poids dts pedoncules reflichis.

Le lieu natal de cette rhnte n'cfl pas connu. % (Willd.);

29. MENTHE pubefcentL*. *Memk** pubefcent. Willd.

Mentha fpica oblonga, foliis ovatis, petiolatis, ftratis, pubefcentibus, calicibus ovatis, pedunculis brevibus, hirtis, paulo ramofiffimo. Willd. Enum. Berol. !. ;. pag. 6L3.

avec un rapport avec le *mentha hirta*; en la t-choivoit a fon odeur defagreable, qui approche prefque de celle s de la punaife. Ses tiges font droites, pubefcentes, tres-rameufes; les feuilles font ovales, plus alongees, petiolées, blanchâtres & pubefcentes en deffous, dentées en feie a leurs bords; les epis alonges, verticillés, longs d'un pouce & demi ou de deux pouces; calices & les pedoncules hirtifles.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas connu. x (Willd.)

30. MENTHE lifle. *Mentha longata*. Willd.

Mentha fpica cytiadraceis, interruptis j foliis ovato-oblongis, fa£>ji0iibus, remote feifdtu, cal'u't-bfy gUtmti. Wilflcl. E>Lin. Phot. Hort. titrol. 2. pag. 609.

Ses tiges font garnits de f> iiiUes prefyue fef-fites, oppofees, ovales, along^es, l^garement eLhincrets en coeur l leur bale, longuts dun pouce 8? .iemi, d_nte> en feir, g!abres a leurs deux faces; les demdures diiliimi, pm ouv^r-tes. Les fleurs f<mt difpofees en an £pi tt rrunal, compote de verticilSi;! un pcu ditlans, pnntipaie-ment v^ infantuis.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas connu. if (mild.)

31. MtSTHE ^toiUe. *Meathii fielUta*. Lour.

Mentha kii fpica congejlis, firm'tnlibui; fuliis ftil-laiis fjcndiis. Lnur. l lur, LOLUM. I, pag. 4\$8.

Ctttt platne a d< tiges dfoires. It rfcut^eJ, hauus d'un ptid. Srt ratinrs font rinpantes, tivacesj les tLLille* verucillL^s qu.itre (ijrq.iatre, glibre*j 3longfi:s, obiul es, dentées en icie, les flutifS t: es petite i, d'uti bla.x-vujict, di f dices en longs epis terminaux, agregei; le calice tiroit, a cinq decoupu: es aigues, pref [u'e^akl; la corolle tubulee, un fois plus grande ijue lc t ^>ce, dilaue a ia bafe, le limbe etile, i <junre iobes courts, obtus, dent un ethancre; fes tijes ens f Ls longs que lJ corolle, en:oures de longs poi s vtri leurmiicUi Irs anthrtis tuir p.titt-s, jron-dics; le ityie bthie, de la longueur dts etamines.

Cette plante crott 2 la CochincKine, au lieu *hunnctii* incu tes i (ur.)

32. MENTHS glabre. *Mentha ghbrata.Xih*].

Mentha hirta fpica Matveis j folia petio-latis, ovato-lanceolatis, ftratis, glabris. Vahl, Sytnb. j. pag. 75.

Mentha (leahitina), foltis ovate lanceolatis, acutis, ftratif ftratis ovatis, enaentibti. I otcki. Flor. x^ypt.-aiab. pag. n 3.

Cette menthe ett ^ljbre fur toute* fes parties. Ses tiges font garnies de feuilles oppofees i.p.tio-les, ovales-lanceolées, longues d'un demi-pouce, glaba-s, aiguei, de: tées en icie, punctees en deffous, vues a la loupe; Pepi terminat, (.uinpofi de petites grapp'. s oppofees, pedicelées; ch-ijue pedicelle foutenant environ ntut fleurs trt <mbelle; les bractees lineaires, de la longueur des verticilles; les etamines plus courtes que la corolle; L'! yle plus lon^q U (.orolle.

Cette plante ctmt en i^ypte, dans l?s environ* du Caire, x (Vahl.)

33. MENTHE a feuillets ovils. *Mtmhd* Cavan.

Mntha foliis ovai'is) ferratis; racemo terminaH, ii us ftcuidtti Cavan. Icon. Bar, 4. pag. 36. tab. i&o. fig. t.

Elle fe nppro he An tmntks ptr'tlloidei de Linne*, dont ell d'ffere par les tkurs en epis tenninaux : on la liiHi 2 in eno ra du mer.tka utiiLiuralii Lam. pat fes feuules, f.s bracet* & 1 es calices. De ses racines s'eleve ine tiec heibitee, haute de cinq a (h polices . preciq^e finipfe, uti peu vlue, garnie ile reuillt-s |«etioiees, cvatev, dentees en ftie, a peiite aigues, tongues au plus d'un pouce & dfmi ; te^ petioles un ptu plus courts qii-feinlles; Ls fleurs iinilaictales, difpofctes tn un epi tcrTnin.il , rtunies trois par trois ia; s 1 itilHe de br^cte s oppofeei, orbiiU airts, mucror: rres-ri(iprothef s j Ics fleurs peti(es) n emiocremenc ptdict-Hfes; le calce tubule , d cipq dttirt cpal« , vtlat-s int^titurtmetn; la corul'e d'un j'ourpre-chir, b lan that re i fon tube; le iunle droir, a cinq lobes ; li dccoupu e infestite plus grande, elegamment crencidej Us ctamines lait-larucs ; les asitherts ovalts; le receptacle potirvude quaere deou, done une plus tongue [I y fei c« renfermees dans le calice , done l'orifice tit fee:: de par d-S poils.

La patre de cette phnte n'eft pas connue ; elle a te cultivee en Elpagne. © (Cuvaaj

54. MiwrnF h feuils de Uvande. Mcmha U-Vjndulacea. Witld.

Mntfia fpici- cylindracis , baf interrupta; folia linearilanceolata , fubintegerrimis , complicatis ; fejtivus , umnqtti ircano'tun mofa ; petalalis calicijufijLt viHojis. Willd. tnun . Plant. Hort. lierul. i. pag. 6

Memift.1 (Uvandulxfolia) , foliis linearilanceolata , fubintegris , utraque incana ; fpic gracili ; bracteis fetaceis , calice duplo-triplo longioribus. Pers. Synopf. Plani. i. pag. 119. — Des.f. Caut. Mort. P.Jlit. pag. 1 9.

Fit tlr a reconnoire par fon po^t, cetre oia te a de* ri| les fermes, alancees, tres-rameules, d'un blanc-cendre, pubescentes; les rameaux etales; l.v feui les seilles, lineaires-lanceolees, tres-fermes, pieres, entieres, pubescentes & blancheres a leu!* deux faces, aigues, longues de deux pouces X plus, larges de deux a trois lignes, les fermees plus larges; les epis grilles, alonges, terminaux, souvent interrompu a leur base, velus & cendres; les bractees lobulees, au moins deux fois plus longues que les calices; les fleurs petites; les calices tres-velus; la corolle blanche, blanche-rt-1 les etamines & le pistil taille r hor> de la coro

Cetw ptam croit en Espagne : on la cultive au Jardin des Plantes de Paris. Son odeur approche de i nilo de la tange. (V. v.)

35- MENTHE gr^le. Mntha tthith. Mich. Mtniha ereila , glai>rsufcuta,foti'u lanctalato-ov& .ii ,juh'efftrtbuS ; /pica gracui, vtri'uillh minimi* intffuftu i jidmin:i;itS non txfinii. Mich. Hor. bOF. Ager . 2. pig. 1.

Mt.ithd viridit. W.i!th. Flor. C4r Ses tiges font prcfqie jjabre?, di rameff-fes > les rameauj greieit etifr:si i's f'atjiU iocrement pifiolees, ovjki, un y I#e<, verres &: gbbres a I ur& deu de huic lignes &* plu<j lareej de'qutre, nci i , denrees en sc s bords; les dentelures courtes, dist mes les petioles longs d'une ligne, prcfquw mils aux feuilles superieures; les epis grilles, compote's de vcticii les fort petus, distans entre eux > Its ('amines rei fermees dans la corolle.

Cetre pi .nte credit dins b Caroline & U 6eor-gie, aur It'ux htmdet. x (K. /)

* * VtnhtlUt en tins urn imales.

36. MENTHA Cltropelle. Mentka cunt.: Wjfld*

Mentha fLc ribus capitatis; foliis ellipticis, vtrifitj. vtratis, glabris :sus olata; flant can illa brevioribus. Willd. Sp. c. Plant. 3. pag. 79.

Mntha (cftran), y5A'4 ovais, petioles, ||S rath, gltbris ; cap;tu:is obtujts , fiamt, rtes corolla brtvioribui, Fh.h, Beyir. 7. pig. IJO.

Mentha (adpersa), calicibus parvis reflexis; spicis; foliis ovatis, serratis, glabris; caule glabro; ttmofijmiruiuit coral. brevioribus. Mrnch Metb. 379.

Mmiha odorata. Smith, Flor. btit. I. pag. 6:5.

I! y a de tels rapports entry cette plante & le W(:J xiiujciea, uu'on poDiToli i/tut-etre l'y r^tnir comme variete ; on l'en distingue par les etamines plus courtes que la corolle & par les sillantes , li touictots ctS cai -> « nor dans les deux especes. Les feuilles font plus obtuses a leurs deux extremités, elliptiques, presque ovales, glabres a leurs deux faces, periales, longues d'un a deux pouces, dentees en fcie. Les tiges & toutes les autres parties de te:t< plt tra font parfaitement glabres, elle est de citron tres-penetrante.

Cette plante croit en Europe : on la cultive an Jardi de* Phntc*. x (V. v.)

37. MENTHA rut dent'je. Metik* An/wrj. Mxncb.

Mentha fribus verticillatis; foliis serratis, ovatis, acutis, serratis, undulatis; flammis corolla brevioribus. Willd. Sp. c. Plant. 3. pag. 80.

Mentha (dental), foiitt evatis , r pps, serrato-dentatis, it, gt*b, acutis ; flammis verticillatis

Nrcviortfnts. Mx.ich, Method, pag. jSo. (*Exeluf*
//ton,)

Cette efpece fe rapproche beaucoup du *menthu trifoa* i til- <m differe par fes fleurs veniilllee* & i nou en epi. Ses feuilles font d :eine petioles, ovales, arru e , profo. demont & megalement c- te*es en foe , ondu'e- eu ri 3ees, gla^res a leurs deux face si les L uilles . i.ierieiris Mhle*.; Its\verticilles des fleurs axillaires; les etan;re> plus comtes qua U coiolk.

Cette plante croit en Europe. % (*Witld.*)

js. MINTHE rouge. *Mntku rubra*. So iith.

Mentha ^oribus vthirilUui; IO/HJ oiutr, ymi-
latis, ferratis, bap integerimis, g'jir/jy caiiis den-
ubus hirfutti W^Jd. Enum. Plant. 2. pag. 6.O. —
Dec Kid: Flor. fifar-c., j. pag. j}6.

Mentha C rubra 1, fiur.bus vtnUittatis, foiis
lii i tOitlt ertfta ifttxuofo ; petti.t Its i.<iuii>ufque
gla trrimis; dentUius fdrfuus, 5/imhj Mor, biit. 1.
pjt- 619.

Mentha asj"-.^w. Thuill. Flor. parif. edit. i.
pag. 188.

Mntha wwxrta oJjJtAan:m > fve prtjlaruioi, an'
gufijf tiM, ? Lobel. Icon. J07.

Mntfrj tert'u. ? Dodon. Pemptpag. 9J. Icon.

Les tiges fondroites. tin peu rlexueufes, gla-
res, r mediocremenc rameults, haute* d'tto picJ,
Itju fois un peu rougeatres, girnies tic fcurll.j
ppoloes, iegeiement petiolees, ovate* , dentees
en ftie, glabres S: luifjntes a leur face lupin
un pea pubefcentei en ttttTom, pr ncipalment
Jan* teuf jenneffe 5 Ws fl- ars (iifpofees tn veiti
cilles peu diftant; les pedoncules glabres, de cou-
leur rougeatre oil purpurinee; le calice tubule,
prof (ue tiatnpJtuitt; gUbie, vtln i !
pures . v torolle rou^eitre j les etaa
lantes.

Cette pbnte croit dim t« ft-flVs !t fur le bon!
des rivieres, au T(environ* Je Patis, en Angle-
terre. (V. I)

39. MENTHE d'Autriche. *Mentha asfiata*.
Jacq.

Mtutha Eoribut vesticillitit, ccro'U iatmiis om-
nibttt aitufi, foliis iM>t>yj{. villofa; limiatim
torol.'s krtvaribut. Murr Syl. veg. Hi- — JJCCJ
KulU. j. tab. 4jo. — M.i(t. Synopf. ^4. — All.
Flor. vd. n°. 7j, tab. 75. fig. 1. — Wi:td. Spec.
Plant. 3. pa 1. 5.

Mentha (puri*), cj/e <<Jo, villufo, rj-
mofa i folih wutt, kirfitti*, frrsth, calicis.1 p,~
bap i verticillis p. IMMCuUt, ptmlo t
Bianch, Meth. 380.

*Mentha jiorihus vrticr//aais; fol'tis gla iris, ovate-
lanceolatis; j veriiciliis faahirfum*. Hall. n°. 114.

Menthfr arvenfts, var. p. Lam. n\ ii.? C am
ffrtonymid.

Les ir)diviJus, tant culttv^s que fmvages, que
je pofleile de cette pluee, lout tous prcAjuc gla-
brcs. Je ns douce pas qu'ils n'appanniennent an
mentha arvntfts j var. ^, qu'oh a convert! en 11-
pire, peui-^tre avec raii'on. Les cifies font gTe'cs,
etalees, legcronenc pileufes, les feuillea ovales,
preicue lanceo:c-s, un p;u aiguet, vtitt* a It iirs
it-ux tacts, petiolees, glabres 011 a peine pi leu les
3 leurs bordi, lachemeiu denies en kid; les v^r-
ticttles axilljires, pe-Joiicuiei, en lot me <le petiw
corfmbesj lea calicei legeremeni her Set* les e u-
mies un peu Uultintes hon de la corolle.

Ceit.: pla^te croit fur le boid des foffus &: de<
rivtercs, en Fnaoe, en Angiererre, en luit. if-
(y. v.) Je d'utf que cette plante foil ta n,eme
que celie dour WillJtnow a presence Us carac-
teres.

40. MENTHE tomentelle. *Mntka lomntdla*.
Link.

Memha fioribits -venitilUt'u; foiis ptiolatit,
fabromndU, optujiufnaii, crmtio-frratts; ta,
de km treJo, f-funt vitlofo, tomntvft; Jlami-
n 1 if us ixftn'u. Huffman! , flc Ljuk, Flor. poitug. 1.
P^B- 75-

Atenthj ptstegium. Brot. Lufit. 1. pag. 172.

Puitgium tomntofam, minimum. Bticconj. ? —
Moiii. Hitt. j. pag. fjt>\$. II. t^b. 7. fig. j.

C-tte efpece a de tre*-granJs rappom avec le
mnttha ptUtittftj elle s'en diftingue par Ion pott
& par le dovec dont die 6H cha g^e. Sri racines
font tta^antes} fes tiges d'aboM ramp^ntes, cou-
ches, .-tal-es, rameults; les raucavi I uilles,
redrehtes, peu ramifiees; les feuillei p •iolees,
mdies, uu peu obtu: s, d'nt<et en fcia ou
UJS boids, longues au plus xit cinq
lig. I, poi&uwj J leursdeux l*ce* & canvertci
Je v^ ils toullit lei petiofo ties-couit*; Iffi flturs
difpofee • tit vtrntiUts ui Lures, fuuteriuts par
de& pedicel les ues-iourt», pilci)X{ k catke vuU'
dt dix fillons, tluve de Ion s puis crepus,
rdinein i la corolie plus grande que celle Hu m<<-
ra< pthgium, trei-fiiltitfc i Uitiaminei Sflectyle
tres-fal lint. Toute U plante a uite tuteur tone Jc
penetrance.

Cette plante croir aux lifiix humides, partoit,
dam le Portugal, x. (l f f)

41. MfMTBI de Numidif. *Mnth* numidica*.

Mentha fotiit hieotatu, ftkftrmi* , ft*
necrofa, fo til fumii atia; calicis erillo, ramiffum;
verticillis pedunculatis, fulvorynlofa. (N.)

Je ne crois pas que eerie p'ante puisse ftre con-
 Fondue avec ie *mentka pulegium*, A apres Us can-
 nferes que je vais expofer. Scs tigo font droites,
 glabres, trtufees ; ar On lillon a luirsqatre
 s, rameufes pref^ue des lem bait i Ls ramean*
 étalés; Us feuilieb j -, lane en lees, aigues,
 plus on mo ins dtnuculaes, g^tbtes a. lents deux
 fices, l'-ngues d'un pouc=, large? de troi(*
 quatre lignes, a nervines failant«J & finemem ponc-
 n dttfouij les petioles long* de quauve ou
 fix lignes, les feuiljes sup^rietstes & CLles qui
 accomp.igncnr Us vertnille*, plus courtcs, phis
 ttroitei; Usfl.urs roupt-atrcsj lei venkillesaxil-
 Uires, opi-oles, p^donculcs. Chi^ue p^donculo,
 gK-bre » ti&vcotirt, fe ramifie en peii-ciles oni-
 ics, ii porre un petit C^rymbe g^obpletSi 'e
 caite pietque gUbt*, pr*>rondement fliiii, a cirq
 dents aigues; la corof'f LAjaxement pileufe» ün
 pcu plus longue que le caic raminei ia 1-
 untes.

J'ai rrcueilli cetre planre fur les c6tCJ de Bar-
 barie, aux ruines d^ Ijua.iine l'abrarca. ^
 (V. v.)

4;. MEN THE de Bade. *Mntha iadtnfis*. Grnel.

Mentka far'tbus vtm'cULih, folijs petiolatis,
 vambv
 tferio-
 medio ad apicem
 glabrifcatis;

hus intprh, *juftrioiiinus a* obfo-
 tc *qi. ffamlnihu
 p/6 for, g vrii>us. Ch- Cna.linj Fior. bad. i-
 ig. 604.

inte n'est ytut-fitre qu'une varied du
 me, d'aptes Ch. I

d'un jüied 5f demi He
 conchies a Itur bife » rameufcs, un pen

, tes feuliti Leur
 ;> Ls infei > x den-

, depui^ Itur niüieu coure*

df'ux tjtfremites, gbbre«, u' |
 bor.is, longU'S d'un [xiucet'
 a d - les veni.ilirt i-

b longueur des petioles, accorosp i*ciuc*
 ;:in-verdatre, vclujj ^landhleuXt la

Wrnttc rande, gubre, *immte* ou dun
 iolet-tclairj les etammi

[tie la corollei U
 ritmdiei, Toute cene pla
 Sreable. Cettc phntc

de Bade * t^r.

* £. *ethllol/aadt mtnei'umntt**

mir.ihitt exfenis^ corotlt table superiore biloho, cali-
cihu • ivmentufts, d<r.ttbut bafi sntut objoit't famn
fittiu UtiKtolaUf i cauiii adftfuiitniis angutii matgi-
natis,fcahih. Brown Nov. Holl. 1. pag. ^05.*

* &tHTA (*gracilis*), *fteriu vftieUtiffta*
minibu) iatltifsi calul ut cylo idraetit, f.ii ion*
lofts i ia.into rum mar% ; .-abut pUt iafixii, (tutim*
CurulU L. in fajerio • cmargiituWj fofas la/ttcWtiuu-
ovatti, f.ihitii punUat s; tault tiילו. Bicwa, Nor»
Hoil./c.

* MZHTM A (*faturei0ide 1*), *csrymih exilian-*
*bus, paufiforiz; -iücihus a <i 10 la ti J, dt(em*1>*
modifical; destiu us mius biürbüi.s, cvrotl iacio Jw*
ptnort o.fitlo, Jtammiinu ir, f.ihit; folijs fohidipticis,
integrii & funtr-ar.nti , g. vtrifical; caule ar to •
argitlis dentieuLttU . feutnis. I. d'w, Nov. HalU
I.e.

Toutes ces efpeces rriiffTerr J la Nouvelle-
 Hollande, dies tiennenc (e milieu ci.tre its *mt.ukA*
 ex. les jupreia. (arawa.)

• * *Efpicct mains co:n:e±*

* *Mentha (crispata)*, *foijs cylindricis, inter-*
ruptis; folijs ovatis-oblongis, fohidipticis, calidate
ferratis, undtlatt'
futis Schrad. Cl. til. Hor: Geort. — Willd. Enum.
1. pag. 60S.

Elle fe ripproche bvanroup *mntnha c ifina*
 elle s'tn diClwgue pat fea feuiUes ova les, aban-
 goes; par les ep 3 tics longs. Son lieu v., tal g'oit
 u. if

(*undulata*), *foijs cylindricis; folijs*
ov.tto-viilvng: • fohidipticis, calidate-ferratis, uno-
dalatis, complicatis, utrinque cano-pubefcentibus;
cauci ut pedunculifque hirsutis. Willden. Enum. 2,
 pa 3. 6c8. /'jif^ /Æ>IP.

* *Mntha (incana)*, *fpüth oUoRgis; frills oi-*
longis, complicatis, ovatis ferratis, fohidibus, aban-
que incanis, convexis; tubulis pæanulifque vil-
lofis; cau< rjr.r.vfijflmt), WIIU, LrUTt. »- pag. < 005
Parré ignna.

* *Mentha (gibraltaria)*, *foijs verticillatis;*
folijs ovatis, fohidipticis, petiolatis, utrinque
cano-pubefcentibus; pedunculis calidate-fque villofis;
caulibus procumbentibus. Willd. Enum. 2. pag. 607.
Ad Gibraltar w. X Vitt & < *affixii mimht, ftitlf>i**

* *Mentha ()*, *icillis foliatis, ovatis,*
g; folijs lanceolatis, integris, convexis. Thunb.
 Pi
 p. g. 95? Ad Cap. ii. Sp.

* *Mentha (pedunculata)*, *hirsuta, folijs fohid-*
ipoferratis; capitulis lateralibus, longi pedunculis,
fohidipticis; Mentha acutilla, var. 8. Parl. Synop.
 Plant. 2. pag. 1. **9.**

* Mentha (%oticxl'n)fioritut venietlttuh} felils
idaesolutis, fufj filis ut; mult ramofiffimo , ertdo;
calicis bafit pedicelli; ue glaberrimis. Smith, Flor.
brit, p:g. 611. — Engl. bot. tab. 449.

4. *Mentha pncunfis*. Sole, Menth. tab. 14.

γ. *Mentha Jui get, illa*. So le, Menth. t2^k. if. —
IViorif. §. 11. tab. 7. fig. 2.

* *Mentha* (a c u & t folia), fiorftus v, *mentha* j • fo-
liit ovato-i *mentha* f, uttin^{ue} attntutis, media
\\rraih ; calice lutulofit, oblonga , kirfnto , pitis pt-
dicit Horum patentibus, caulium defexis. Sniih, Flor.
nit. pag. 619.

Men: ha verticilla 1. Ht-ffm. Germ. 1. pap. ^ . ?/n
fo'f'its j-*varum*. *Caulis bipedalis*, folia e' aiLsci.ij ;
verticilla ill corioji, dijlitntts.

* *iStniha* (bor* a Its), kiim&s, pubfccttx, fiori-
h:ts vertiuiU-it'.t; fo. iis pctioUis , rtjtno. *g-puncta us*,
utro; ue aattis; Bamixi *us* t2fo tw, Mich. Floii bor.
Lmer. z. pag. 2. *Adfinum Hudfonis*,

* *Mentka* (p *procumbens*), caule debili, procum-
ben\', affpv- *us*; foliis ovalibus, fubinteg-is c/
modic* chnatis, * *mentha*, parit pubefcentibus, ver-
ticillis not itit com! *mentha*. Thuill. Flor. partf. edit.
2. pag. i8i?, /i pufnttp-iL Va.r\etas mtnth*. fa
De cantl, Flor. f<anc. 5. pig. 133.

* *Mentka* (dtlbia), *Soribtu fpicau* -capitatis,
feminibus corolla brevioribus; foliis hifcatis, am-
minatis, ferratis , ovato-Ltittet *mentha*. Villa>, UJUJ.11.
2. pag. 338. p°. 4.

MENTHE A C Q. MUNTHe DES JARDINS.
C 1 v • *mentha* « bulfimiu Linn.

MENTZÈLE. *UntytU*. Illufir. Gen. tab. 415,
me 217.

Of fervationi. (7< genre, fflac* j h fuire de li
famille de* nrugrei, ti roche ri *mentha* *mentha*
ppartiem 2 vi n *mentha* famille des LOASII 13,
piopotee >M. de Jullien.

S n T E c i s i s

L MSMTXILI hifpide. *Marketi* hifpua*. Cav.

Mentzelia caulis dichotoma; pedunculis unifloris,
et caulis dichotomis; petalis integerrimis, cufpidatis.
Willd. Spcc. Plant. 2. pag. 1176. — Jull Annal.
Muf. Hort. Parif. 4. pag. 14.

Mentzelia (*afvera*), foliis ovato-lanceolatis, hi'
Jernais, *afii*, /to *mentha* foliatis, feflilibus. Cavat
Icon. Bar. 1. p. 13 fi. (jb. 70. (Eaulof. Jynot.)

Mentzelia verticillata. 1 tomb. Herb, i* vff.

i S. *mentha* produifent plusieurs tiges rudes,
naiffes; les rameaux inferieurs dichotomes; les
feuilles a. ternes, feilles, ovales-lanceoles, en

copiir, longues d'un demi-pouc*. cr^nei^es, i
dotibks dcntHnfes 1 !<* fuperiturei prcfmi'opiio-
feei, iituees a la bifurcation lies rameaux j les
fieurs meiiiocrenent pedonculees on prefque fcf''
files , axiUaireSj (nilitaires dans la bifutcaoon des
rameaux ; le calice alonge , turbine i les divifflOi
de Ton limbe longues, aigue ; les pttalei atnmdis,
tnncri, acamioes, plus longs que le ltiube du
calice.

Cette plante etoit an Moxique. if.

O&fervations. Cette plame avoit et^ cont'ondue
avec la premiere etpece', qui en dtftere par ion
port, par fes tiges limeules , rudes, m.iii moms
heriilets, linfi que Us tcuilles & les truitsi Id
j-edf-ncyles ftiillaild i les petales creneleSj obtus
a leur fommet, point mucrones. Ceti« efpece fe
caradt-rile atnli qu'il luii :

Mertt^ttij (*aspera*), *cnule ramofo* , *pedancutis*
axitliiribus i petulis crenatis, ohuftis. WUid. Spec,
Plant. 2. pig- SI7J.

MEN ZELIV. (*Voyez MENTZÈLE*)

MENYANT HES. (*Voyez MENMNTHE*.)

MENZIESIA. (*Voy. MENZI^SF*.) IIIufir.Gen.
tab. 185 , mci, {U fia frruginta , n°- 1.

Of. En riunittant i c6 genre, comme
l'a bit M- de Juiii'iu, \cric* *Dabvaü*, on aura
deux efpeces tdradvtiieei unit qu'il lun :

1. *Menziesia* ((*ferruginea*), *fiorilms Joliifou*
terminatis, *fefliculatis*, lanceol- *it*, plants, *jubiUi*
Levisae. Jull. Ann. Muf. Parif. pag- SS-

MtttitSa Smiikii. Mich. Flor. boreal. Amer. I.
pag- 233-

2. *A' mentzelia* (*pctifolb*) *iflorihs ttrminati-*
bus, *racemofis*, foliis alternis, ovatis, revolutis,
fubtrilocato-tomentofis. Itff.t. C.

Erica P abacili. Linn, Spec. Plant. J09.

* *Mentzelia* (*ptloTa*), *foiis pilots*, u, *ita nivis*.
Jull'. Antul. I. c. In *Am'tti bortaU*.

MEOSCHIUM. W . BOWT. Agroft. pag. i n .
tib. 21. fi^ 4.

M. Pailfo • de B<uvoi* a f^pare du genre *if*
chamam quelques efpeces avec 1 Iqueltes tl a com-
pote celui-c*, appoyi fur les cara^tere i fuivans :

Le rachis eft articule; les fleurs difpofees eo
epis gemines; les valves calicinales prefque cor-
riaces, biflores, plus longues que la corolle : ti
fleur inferieure nulle, la fuperieure herma-
dite; les valves de la corolle membrancees;
l'infiriteure fumentee de deux dents, du milieu
desquelles

defquelles sVlive une arête torfe à fa partie vte-
rieurcj l'ovaire echancrij une femence a deux
cornes.

Les efpeces à rapporter à ce genre font *Yifcfu-
mum arijatum*, — *oarbatum*, & *Peut-e*cre le ci/iurt*.
M. de Beauvais a des doutes fur cette dernière
elpece. La plante qu'il fntmc,onne lui-appartentr
lui a été communiquée'epir M. Richard-, t tie a fte
autrefois cultivee à Trianon. C'est d'après cet in-
dividu qu'il etablit un auire genre qu'il nomme
arthraxMy peu different du precedent, mais dont
les valves calicinales font membraneufes & non
coriaces; les valves de *h* corolle prefque comces,
Tinferieure poutvue à *CJ*, bafe, & non à (*on Ur.n-
m=t*, d'une arête torfe à fa partie inferieure.
CPaL-Btauv. Agroft. pag. JI{. tab. III. fig. 6.)

MF.RCURIALE. *MtrcurUlh. Illuftr. Gen. tab.*
O2Q, mtrcurialis aanua, \ \°. 2.

Obftrvathns. Le mercuriatU tlliptica, n°. 4, a
*6 figure" p3r Ventenat dans le JantU it Celt**
pag. 8c tab. 11, & le fnercariuttj aurua, n°. 1,
dans YEügl. bot. tab. 559.

SUITE DES ESPKES.

8. MERCURIALS des Indes. *hUnurialis indica.*
Lour.

*Mercuridfis cjute frutcafa, ramofo; foliis Juntea-
lana, Uvibut; Jlorioat trigynis. Lour. Flor. coch.*
2. pig. 771.

Ses tipe* font droites, lipneufeSj halites de *fix*
pieds, divifeesen rameaux glj>rt.s, cyndriques,
afctndans, garni* de t' uillrf alternes, gUL>tes,
luifaites, lanciolees » dentees en fciej les flt-urs
dini-iue*, laterales. Ls< flcurs mates renferment
d^ qumze à cinqnarte eumintij les amhères ar-
tonnies, à deux lob. s; dans les flours Knitlles,
l'ovaire eft furmonte de trois fty!e: il lui fucceJe
une capfule fuperieure l trois lubes, à ttois luges
nrionofperm es. «

Cat:e plante croit & *h* Cochinchine. ft (*Lour.*)

MERCURIALIS (*Voyez MERCURIALE.*)

MERENDKRA. (*Voyez MERENDERE, Suppl.*)

MI RENDERE. *Mmadn.* Genre de plant s
mosicocotyle lonps. a flours in.completes, mor:' pè-
talées, de la famille des jmes, qui a 4? pr.mJ*
rapportv avec Us colchiqui:s, & qgi comprend
des herbes ndipenes de IT'uropej peuikvees, a
facines buibeuftA.

Le caraiicie eflentit;l de ce genre eft d'avoir:

Utit contU dlvij- e jfqa' a ft üift tn fix dkou
part1 ri; rt.it s t oxgttu, port am a It sir Jbmmtt fix*
Botanique. Suppimtni. Tome 111.

haminti; m ovaire furmonte de trois fly Us; unt
capfulc a. fffis Ivtes nun re-tfuis.

Obfervations. Ce genre fe rappmche boau:f iif
des colchicjues pat fon fruit, is bulbocoirt,paj
fa corolte, & des fatrans par fes antheies droites
& en fee de lance.

ESPECES.

I. MtRENDtaE bulbocode. *Mc Reidcra hullo-
codium. Ram.*

Mtrendr foliis lintari-lanceola:is; fijo uni-
floro, urtti. (N.) — Ran. Bull. philom, n°. 47.*
tab. 11. rig. 1. — Redoute, Litiac. 1. n°. i]
tib. 2y. — Desfont. Flor. attain, emend, a'et.
pag. 2. — Decand. Flor. firing z. pig. 196.

Colchiaun montanum minus, vtrfitoiort flort.
Cluf. Hift. 1. pag 101* Icon.*

Butbocod"-um vcrnum. Desfonr. Flor. atlant. 1.
pag. 284. (Exrfujis fynonymii.)

Bait ocodium autumnnaU. Lipeyr. Plant, des Pyr.
(ExiHtf.fyrten. Linn.)

Cette planie a le port du *cokhicum montanum*,
mais la corolle eft btaucoup plus longue; elle
femble davjntize au *bulaoiodiuin vcrnum*: elte
leve a peine a la hauteur de quatre i cinq *pna*
ces. Ses racines font pourviies d'une ou de deux bill
WHS fermes, plt?it»is, ovales, d'otl fort d'abord une
flur fotitaire a rxtremite d'une lumpe courte;
d un rouge-pourpre ou lilai; la torolte divifee
ptotondement en fix dsicotipurtis alongees, lan<
lles, egalei, peu ouvertes, obtufes, raredes i
leur panie inferieure en on: jets etroits, line-ji-
res, tre^longs, porfant 2 leur fomm t fix éta-
mines, dont les filament font courts, fubule*. en
panie foudes avec la corolle; les antheies gre
droites, along es, haflees, adbiientes aux fila-
meiu: a cette Beur fuccedent deux ou tr>is feuil-
letl:ne~aires, lance'olees, un peu caoali culées, eta*
léci, latges de trots lignes, plus courtes que les
Ham; trois ovaires; autjrtt de llyKa filiformes,
alonges | trois e: ipfiles non nnflert, a trots lobes
6V m<ronées 2 leur lommet, s ouvrant en dedans
bngtcudinalement, < contenant fix à huit lempces
pbcees fur Heux rani; s. Apres la floraison, la hampe,
d'abord prefque nulU, s'alonge de trois ou quatre
pouces.

Cette pi ante croit au printems fur les pdoufes
des haïtes Pyrenées, iV fur les colliiics aux tni-
ront. d'Alger. fj {V. f.)

MF.RIANA. (*Voyez MERIANE, Suppl.*)

MI'RJANE. *Merlana*, Genre de plantes d'tcotj-
tidon'is, a fl.iuj com pletes, polypetalées, roga-
lien: de la famille des melittonies, qui a de grands
Pppp

rappports avec les *rhexia* & les *mtiaftoma* * it COtl- prend des arbriflVaux exotiques i l'Enropej i feuilles oppofeesj Us fleurs ordinairement axil- ljires.

Le rariclere effintiel de ce genre eft d'avoir :

*Vn ctitice campanule, a cinq decoupuret; cinq pe- tales infcrei fur U cslict; d'tx eiamints indinets j un jlyki une capfuU a cinq ioges potyfptrmcs**

C - A R A C T I R E C - E N E R I Q U E .

Cbaque fleur offre :

1°. Un *edict* campanula , perfiflanr, a cinq d^ coupures, cres-fouvent une peiire dent a U bafe des decoupuets.

2°. Une *cyrolle* compofe^e de cinq pe'tiles ovales, nn peu coriaces, caducs, inferfis a i'o.ifice du calice.

j* . Dix *eiamints*; Us filamwis attache? entre P3 pe*tales , fur le bord pentacone du ca'ice , elargis a leur bafe, genicules a 1 ur par tie fnerperictire j inclines; les a-ith^res alongecs, un peu elar. acuminees &: psreets de deux trous a leur fommet.

4°. Un *wain* arrondi, pentagone, fitue au fond du calice; un Uyle epais, en maffue > inciinej te ftigmat obtus.

Le *fmit* eft une capfuie envelopp^e par le calice i fa pai tie iafe'rieQre, arrondie, peritagone, a cinq loges, a cmq valves) les femences nombreufes, fort petites i les receptacles en croifflint.

Osfo valiant. Ce genre avoir e'te etai-li fotis le nom de *wigihea* dans le Jjrdin de Bjpts. Je ne le crok pas L.tliumment caraitetii'e pour etre frpare des *htxid*. Le feul cara&ere qui pourroit peut-ette le diftinguer, feroit d'avoir *cs* cloilons non adtie- rentes aux patois internes de *h* capfuie, f araitere qtie *je* n'ai pas pu verifier, & q'Jt n'a pas lieu pour le *mtrianj tiiiarit*, (yt>y(\ QUJIDM *ITE, Suppl.*)

E s r i c t

I. MERIANE a fleurs blanches. *Men ana hu- cantha*. Swartz.

M. 'iunii fylitii oblongis, ntidis ; fioribitS *brallais genialis*. Swartz . Flot, Ini. occiJ. i. pag. 826.

Rhexia /tucjatha. Svjrtz . PtoJr. pag. Cl.

M. Meri I P < 7 , tab. 6.

Atbre tr<<-^legnnt, out s'eleve a la haurem de quinze a trente pieds , charge rfe ratneaux ghbrei, &*. *cylio-triques*, les plus jeunes rago- nes, *cs* coturim s; les feuilles *cs* petioles, ovales, alonges, acuminees, canila^ uicukci i kux *biit*, gUbrtt» lui-

fantes, plus pales en dtfTbus, tongues i le quatre a cinq pouces, agr6.iblement veineesj reticulees en deffjus, a trois nervuresi Us p^doncules folirai- res, oppofe's, fiue's dans l'jilffile des dernieres feu I les, plus longs que les petioles , dioits , gla- brts, uniflares , longs dSw ponce & demi i *deux* braffets ovales , lancdoljes , 3 irors nei vmes (ot chaque fleur; les fleurs grandes , blanchitres, un peu iiKlinees; le calice campanule , a cinq decoi- pures large; > mernbraneufts, tunies a leur baf d'une dent roid-, fubulef\ les p?tales epat\$,3lon- ges, cadttCt, rouge a:res a tear bafe ; les ttamines de la longueur des penks; le fKcnUM obtus , pu- btfeent j une^apfule arrondia , a cinq loges.

Cette plattee crok fur les hautes momagne* , 1 !a Jumaique. % (i w j ^ ,) Dans la plan te %, les fleurs font d'un rofe-clairi les feuil^s font muies a Lut bale de deux petit* corps calleux.

1. MERI^NE a fleun purpiirines. *Meriana pur- putea*. *Struct*.

Mtriava faliis Ovato-tanctoturis y floribm braStls quatrnni. Swarti.

Rfaxiapurpurta. Swam, Prodr. pig. 61.

Mtriiinii purpurta.t Tuft. F|or. dts Antil). I. p:g. 81, tab. 7.

Ses tigei rte s'e'levenr t)>>j dix ou qutn7.e pieds f & fe divifent en ramciux gUb-<, cylindriquej , d'un vert trei-tonce, garnis de feuilles petit ee^» opi'ofees , ovalv-lance'olees , un peu recourbets a k-ur fomni. t, g! .brt*. a leurs deux frees, veinect, reticu'e'es en dtiTous, a trois nervures profondrs, deniiculecs a leurs bords] Its dentetDres d'un brun-noiiatre; les pifioncules orpofe^ , axiliatres. plus couits que l« tt-uilU-*, plus torigi cjm; les petioles, glabres, foKnrires, uniSore^; f>us thique neur quure Uradttes feJliks , lanceolees , dentiru- lees i les flours grand s, d'un rouge de ftng; les fibnuem un peu inclines j l'ovairc penragone ; le *tijk* de la longueur 6ta> etamines j 1. Digmate ar* rondt.

Cftr* plance emit fur tes hautes momagnes, a la Jiffuique, T> (5 *swartz.*)

j. MERIASE ciliee. *Mtria** citittru*. Vent.

Mertjna vUlifu, foliit OVJCO Unctolatii , finw hiii, ciliatii, quinqxritniis , - pmtUCtttA ttrmindli *alchutunJ. V. cnt. Choix de Plant, pag. 8c tab. \$4.*

C<<ue plane f« rapproche, par *fan* port 4' par la forme de It *feuilles*, des *mthfiomj agfifth* & *pxrfurafier.s* *iAuⁱ elle *dfwns y>*t f * rU^ut* beaucoup plus grandes, d'un poorprf tonte ; tar !i l'orme He I on calice, Or (u tout par fon fiuit, qui n>t pa<< un<< baic adri^tentf au 0 ice- < t'eft tine plance h.'ibte'e, herilfre dam routes fes ; at- tiss de poils t uillecures. Ses ti get font afcendaotes

cylindriques, rimeufes, longues de trois piés, gamies de feuilles petiolees, opposes > lft clolees, liguei, a cintj nervures avec des veines tranverfaW, d'un vert-fonci en deffus, un pea jaunarrés en deflou?, longues de trois a quatre ponces, larges dun pouce & demi, finement deutees en fcid j les panicules terminates, lAche*, dichotomy les bra&ees lanceolees, de la longueur des pedicellesj le cilice tubule, (trie, a cinq di*iiions ouvercts, ciliees, lanceolees, la corolle d'un pourpre-fonce, une fois plus longue que Is cat tee; les p^tale* ovales, retrecis a leur bafe, finemem ci-Utt j du filimens cooides i gUn.iulem au-dsffous de leur fommeç, de couleur purpminc-; les antheres jdheicmes aux filanens djns leur moitie inferieure, perches obli^ueu.ent a leur fometj une capfule hbre, recoaverte parlecalice, ovale, obtufe, membrjntufe, l cinq loges, souvrant en cinq vilvti les cloilbnsadheYeniesaux valves; un axe centul, releve v«i lun Ibnnet 6s cinq angles «piis, auxque!s adlierent des pheentra i ougu-ux & arquesi les femctices nombreureSj foic petites.

Cette plinte croit i la Nouvelle-Grenade, x

MF.RrDIANA.S.hrark (Ephem. bot. n°. 2 j, an. 1804, p. jf4) propofe de retablir cet anrien (•enre, qui avoit etc d'abord inftiue par Linne pour le pt>rtuff(a meridian*. D'jpifts Schrank, ce genre offmoit pour cdrattere :

Vnt. eorotle fans eal'tct, tnfoneft dans une conca- vac formit fur la liges, avec uacfaillit tnformtdt dext folwlcis y qitasn pi talcs; huil itamhus \ un ou qttasrc fljles; une myfult louvmnc tranfverfaUment,

Ce genre parojtra an moins tres douteut j Ton ciraci?re portant fur l'abfence du calice, qui cep^udjnt trit reprefente par tine faillie en ferine dediuc foltotesi q^uatt aux autrts parties de la frufliicar on, on fait combien elles font vimble* dins ce genie. On croit poijvoir rapport^r au mcridiana le pottuiaca quadnfda, — mtridiana, — txill'ijiorit. An refte, tc gtrift ne fm point ici feppure des ponukcu. (Vo)ci PoonriER, Dtil. & Suppl,)

M^RINCEANE, MELONGtNE. (Toy. Mo- RELLE.)

MÉRINGIE. MJtnngia. Illuftr. Gen. tab. 1142 "14hritigtti muf ofa, t l"• t-

• M^ngU (fedoides) > l« d^iphytU, fiint irt^ ionitas, criffioribus; caulis eloc-gtito, nudo. Herf. Slnopf. plant. %. paf-)S. — Balbis, Mi toil, bor, P*R. 20. t>b. (, //* raves propè T. v**gm, tocij fctit. An 4iijintla fptcinf

MÉRISIER. (Voyez CER.IS!ER k PRL'NIER.)

MERISMA. (Voyez CLAVAIRE, Suppl.)

MEIWF.NSE. Mcntnfta. Genre d; plants acotyliJones, de la famille des fougères, qui a dts rjtpom avec tes vno.ka > 8c qui compFen i des herbes exotiqjes a \Europe, dont te teuilage eft ordinal rement die ho tome, tes femlh's une oudiit finis aiiees.

Le caractere effentiel de ce genre eft d'avoir :

Des paquets anofidit, compofc's d(capfules portagits, jufque vers Itur milieu, en deux valves, finiet tranfvt'fihment a leurfemmce; pviit dc tegument,

Obftivations. \ J'at placi a la frit* de ce g:nre le genre gUhcncia de Smith, qui rclfemMe beaucoup am mtntnfta pat le port, qui en differe par qu'iquespartitilantts dans Ufiui: lication, ainsi qu'on le vura plus bas.

Il faut rappnrter Ice gerre<)uelque3 efpeces de polypodes, eels que le y-t lyfoium fwiaium, D:c* n*. tiy, SfSv^riz, Fior., qui eft Viicroftic.hu furca.; in Linn.j — le polypodium dicJiotom.ttn (D: a n°. 12 & Thunb. Flor. jap. i — le potypodh glaucum, D: a n°. 12 ffb. Jap., & le podium quadripartitum, D: a n°. 12.

i°. Ce genre forme un petit groupe de pbntei affVx nature!. Dans la pluparr, les tiges font dichts tomes A leur fnmnet, orfrant dans leur bifurcatic n un petit bourgeon ovile ou alonge, Le* feuilles font ordinairem nc /i n, l.nienc ailecs, a folioles lineatres, entieres, chargees en deff^ua dpetites capfules difpofee* fur d ux ligne*, & r^uties en puits paqueis globultux : ces teuilts foot u re-raent veluts.

5°. Le nom 6tmentnfta i avoit ^te deji employe par Tliinberg (Journ* Schrad. i b. i ft. pig. 11. tab* 1. fig. 6.) pour Vulvt tjm&ricalis de Linnc, dont it forme un genre partciilicr. M. Defvatut propofe A'y fubliruer le nom de champia. (Voyez CIAMPPIA j Supl.)

K M' i C E S .

i. MEHTINSB fourchue. Merunfd fa rista. Willd-

Mertensia fiipiie dkkoioimo, pttfeatco; fn< ndibas pinnalis; plantis glabris, corcolor. bus, obsufi fecllis, ad ftipitem decurrentibus>. Wi.Jd. Act. Holm, 1804, pag. 166: — Spec. Plant, j. pj~ 71. — Swartz, Synopf. Filic. 16J. (Voyti POLYPODE fourchu, n. 125.)

l. MERTENSE dithotome. Mtenfia dichotoma. W.Hd.

Mertensia fitf tit dichotoma, nuJo; frotidibus pif nati; ; ptnn'n glabris, f-ot'us gflu is, obsufi fecllis, Willd. Aft. Holm. 18C4 pav t&j. & Spec. Plant.

f pag. 71. — Swaru, Synopf. Filic. 163. (Foyez PL LYPODE dichotomej n°. 124)

? MERTENSE vert-chir. *Mirtenfa glaucefctns.* Willd.

Mtrunja ftipitf dkkotomo, nudo; frotidibus pln-WTtjupriori&iis ad ftipitem. dtcurrentrjus y puttds emargiautU, yai/ij gluacis; W7JJ fubpilojis. Willd. Spec. Pljnt. j. pag. 72.

Rapproch[^] du *mtrcojia dUkotoma*, cette ef- pce s'en diflingue par fes folioles ou pinnules plus courtes, echancrees, l; s deiniereS decurren- tes fur le petiole; pir les vetius.pileufes. S« tiges font droites, figures de dtuK pieds, dichotomes, tjtutquLf-n's tncchoraes, glabre*, Luifantes, jau- nitres. On reinarque dans la bifurcation un petit bourgeon bron, alonge, velu. Lei feuille? font fi iiplemem ailecS, compofees de folioles lanceo- lees, lineaires, echancrees a llt*ur ffrommet, gla- bres & duhf vert-gai eivdi-llus, glauques en def- fous, longues de deui pouc^s, durgees ordinai- rdnsent, fur les veints', de poils epars, rouilca- tres; les folioles (upe>ieures coiiplutntts, longues d'un demi-pouce; les cities petites, s'ouvrant a demi en deux valves, WcondLies, difpofees fur deux rangs.

Cette plante a eii recueillie par MM. Hum- boldt tk Bunj-Jand en Amerique, dans la Nouveile- Andaloufie > aux lieux arides, -if (Willd.)

4- MERTENSE pefttnee. *Mtrtenfia piSinata.* Willd¹.

Mtrwfis fltytt dtf>t9mo, nude; frondibat pm- nitii; pinnit glabris > copcotonbitt, apitt niufis. Willd. Ati, HQIII. ISC4. p.ig. 11 U. t.ib. 4, flf Spec. Pbnt. 5. pag. 7;. — Swirw, Syoopf. lilic. 163.

Ses folioles entietes, parfaitementglabres, la Itfiinguenc de la prec^dente. S«S tigesMont h.iutes de deux jjicils, giabi^, jjunaittSj luifaii^et; le bourgeon qui fe trouve dans la biturcatldn des tiges eft arrondi, pedicelle; les feuilles ailees, compofees de folioles lineaires-lanceoles, a ter- nes, tres-entieres, puihl cchancities a leur torn- met, obtufs, glabres, vtrtts a leuisd.uit facesi h ftu Ctthcit'mu placet lurchaque toiiiole^ furdeui tnu>; lei ci^iulei petites, inotiditi, a duni bi- valves.

Cette plante croit aux environs da Caracas j fur let collines herces. (Willd.)

5. MERTENSE pubefceme. *Mmtnfu pubtf* Willd.

Mirtenfia ftipitt duku:orr.o,undo,-frendi&wfpin- nati, pibus lineariis, vtrtjualis, fufas elido- yu. Willd. Spe. j. pag. 73.

"«^J

c, rune.

Cette ef- ecc a beiu coup de rippot avec le

mertenfa bifida: on Ten diflingue par fon port, par fes folioles non decurtntes, pir fon duvet fin Of bljnclidtre. StS tiges font die IK to ts, longueⁱ de dtux jjieds, brunei, luiaiuves, glaives a i ur partie inferieure, couvertts a Kur purtie Alpert d'un ihtvei fin, blanchacre, t«»menteux» m ban- gton obtus, blanc, arrondi, tomentenx <kr> la bifurcation de% f: gcsj les ttuillei a:lc. s, lo'igu- es d'undcmi'pied & plusj les foliolrs lineairc&.etroi- teSj un ptu o'uules, glabres He d'un vertfonc endeffiis, couvertes en defious He pot's blanchi- tres, tres-nombreui; lea felioles de la bale d' une feuille; quelquefois confluentes; k* duvet da tiges facile a colevtr y les capfules arrondits.

Cette plante croit aux lieux arises, dans la Nouvelle-Andalouie, en Amertque, od elie a 6 c'tcouvL-rte par MM. HumboUt Sc Bonpland. (Willd.)

6. MERTENSE bifide. *Mtrunfiit bijida.* Willd.

Mercnfia ftipite diskotamo, aodo, fublomentofo, fondibm pinnatis; pinnh fuhtki tonuntajit, apice truncatis, ad ftiptum dtcurtnuui. Wilhien. Act. Holm. 1804. pag. 168. tab.' 5. fig. B. — \$n Sftmpt. Vihc. pig. 164. — "Wuld. Spec. Plant. ;. P^a8 7j •

Ses tiges font droites > dichotomes, hautes de trois pie Js, glabre* a leur partte infeicuce> Ugf- rement tomenteules vers leur fommci; un bour- geon tomtnteux, alonge, fitue dans la bifurca- tion des tiges; Us fcuilles ailees, compofees de foliolesrtieaires-lariceoleci.tronqu^es a leui fom- met, vettes en deffus, blanches & tomenteufes en dtflbusi ies inftneutes confluentes; le rachis charge a les deux faces d'un leger duvec blan- chant; les captules arrondies^ difpofdes lur deux rangs fur clique foliole.

Cette plante croit aux environs de CaracaSj fur les colliuts HeriUs. 9 (Witid.)

7. MERTENSE tomenteufe. *Mtntnfi* tomentcfa.* Swartz.

Htrutfa ftipiu rath'tquc paltacto;[frondibus pin- ruut-Sj pinna ptiralUii, linearii>us, ubtujuijuitis \$ fait > viitojffiomtntofs. Sw. Synopf. Filic. pag. 164 & \$91. — Willd. Spec. P Um. f. pag. 7;.

Ses tiges font dichotomes i fei feuilles ailees; lev j folioles, ainfi que les tiges, gainis de paitL tres- tres-fines, prefque lemb. •bles a des poi:>j les fo- lioles p'.ique coi.Bucn e* a leur bafe, rappro- chees, prntomlonieiu divift's en d-ux decoiipU" res paralleles, lineaires, tres-entieres, un pett obtufeif gUbrsen deflus, blaturhatres & tomen- teufes en litllous, membr.meu(es, in-s-velus mr li nervure iuu mtftetli traverle^j p,j: des veines tres-fines & bifides; la fructi- fiction dilpolee p^{ir} pcvl*» j aqu. .4^ 1., ^* lippi OCin f Uiatt 4itllliiii** 9

armndis, place's longirudinaiemnr de crnque côte d. la priricipale nrvure, computer de trbis ou quatie capfuls giobukuf s, pales, luifantes, mar- quees, dans leur milieu, .run- Hue tranfverfale lous L forme d'unc liLjne un peu <lijj;rune, s'ou- vram juique vers kur lnijcu en .deux valves égaies.

Cette plants cr^ it au Peron. *If.* (Swartz.)

8. MERTLNSE en fottt. *Mcrunfia flagellaria*, Willd.

Mertnfia fiip'ut dkhotomo, paltacto ; frondibus pinnatisy p'tntiit fubiu ghuc'u, per totam dithoio- miarn dcurrtnubia*. Willd. Spec. Ham. j. pag-74.

Cette efpece eft diffinguee p.ir fon p^rt, par la cou'cur de fes reoiHes & par tomes fes folioles ckScurrtntes le long du rachis. Ses ttges font drbi- tes, glabres, dichotomes, cylimJrc>iies, garnies de pecites paillutcs roufTeatrt s; un bourgeon fef- file,, de coulcure brune, couvert de paillottes, fit«e dans la bifurcation des U£x\$ » les feuilles toirgues, elancees, fimp!e;ntiH aiietSi les foliolefl aherne*, line.;ites, obtuf.s, utwruieres, lon- gues d'tui demi-pcmce, glabrt-s à leurs deux faces,, d'un vert un ptu funce ttt derTus, ti'un gUuque- bltuatre en dtilous, toutes legerement conttuen- tes a leur bafe. La t'ruitificacn ne m'eft. pas confine.

Cetce planre a ete recueiite par M. Bory Saint- Vincem, (ut les ruutes montagnes, i file Bour- bon, *if* (V. fi

»j. MERTINSB tronqu^e. *M^uv.fta truacata*. Willd.

*Metunfa ftipitt dichdtomo, naio ; frondibus ptn- natiu ; pinnis glahrh, comohrbui, apici tmntatit, *d fliptttm per totam dickotomiium .recurventibus.* Willd. I. Act. Moiro. 1804. pag. 16. \ tab. f. ftp. A, *Hi* Spec. Plant, j. pag. 74. — Swani, Synopt*. Fil. pag. (64.

Ses tiges font drones, glabrei, dithotomes, jjuiurres & luiUnti-Si les tcuillos (iinplcentent ji- J«s, C'inyjofe'es Ac folioles ilternr», line iir«-

lanc^olees, ti es-entieres, tronque>s a leur tom- »mtt, vtnt* *Hi* glabrts a tettfs deux facti, con- flucines dani toutc la loi des deux (ameau delabirurcaion; Its C3pfulti ioit ^ttitts. I fees fur deux rangs au revert de thaque fotin

Cette pUnte croit a IUc de Java. ? (WULL)

10. MKRTENSE lifiv. *bltninfia Uvigata*. Willd.

Mertmfia fiipitt diiftewm, nudoi f'ondibas pin- tu. glebri I f tomatottus, *pk* attnMaus, mtittii, ad ftipium per totam .uchmottiu: dti,- tront- tibus.* Willd. Spec. Plant, j. pag-73.

Peu dirTerefTte du *menenifu truneata.*, dont elle n\tt peui-etre qu'une \aneie, cette efpece s'tn diftingue par (ti tolioles retre'eies a teur fomTut 8f unc fois plus grandgs. its tiges font ilroitcs, rtue';, brunes, gtabres, lutfantes, diciiotomes} les feuilles ailees, compolees de folioles prefqu'op- poeifs, lintaires-lameol^es, vertex & glabres 1 teurs deux faces, decurrentes fur tov to la pte rtie fniple des tiges> le rachis garni a Us d-jux taces d'uncligne de pai!len« caduques* les capfules difpolees fur deux rangs le long do doi des t'u- lioles.

Cette plante cMz a l'ile de Jiva. *Tf.* (Willd.)

11. MERTEKSE glauque. *Mertenjia r, .fa. 5* » ,

MifUnJia Jfiphe bipattito ; fiondioitt bipin'tatis hipinnat:jidijxt, julttu g/aucit; pinnts tnffifo-mibtti • piniuuHs Uncvlatu, abiufe, Willd. Sp«C. PlailL f. pag. 7J. — Swjrtx, Ait. Holm, 1804. pag. 177, & Synopf. Filiic. pag. 164 & J90. t ^«y<t POLY-

12. MfRTfiNftl i quit re divifiolis. *Mcirnjia quadripartita.*

Mertn /yV ipite paleac 1, [upfit ant':, parti ; fionibus bipinnatis, piniitii pinnulis aem j. (N.) (V«yΛ foLYi OL fc aquatre dtvilionsj n. Uf.J*

** GLEICHENIA. *Piquett a'rronitt, campofts jr trots on. qtiatrt c^ffuUs tnfoncies, dlpefitt crt hath, i'ouvTttnt longUudirudemnt ; point at ugumnt*

13. MfRTENSE bleu-glauque. *id trie nfia ciAife 9. gian.*

Mertn eirfta (gleichenia glaurt), rachibus frondlant gtitit's, pittnis approxinj^rii, pinnutis fubtus g/jucis, ca fifo itritii. i-ynopf. Filic. pag. ,C\$ 8c 191, — Wtild. Spec. l'lant j. pig. 70.

Ses uges font g'abres, rarement gliuques; Tes feuilles prefque drtu fois ailees; Its l'annules 'res- rap}Jro<hef^, longue* de deux ou trois» pou ces ; les folioles fertiles, ovales, confluentes, deux fois plusct-ndes que celles de l'efpece fuvante, p'a- nes, tres-entier res à leurs deux faces, vertes en dessus, un peu concaves en d-, llotu, charges d'une pouffiere farineufe d'unbleu-glau- que > irois rapfules H foncées à l bale & vt-n; \c boid fuerieur des rioliolts, formaot de peticee foflettes a trois demi-loges.

Le lieu natal de cette plants n'tft pas connu. y

14. MERTINSE citculiire. *Mtrttnjia ctreatatii.*

BtrrttnjU Culeichenia ct rchinnata), rachibus fro- ndium hints, piniutli/qie, fittis pofscetibus ; cap- Jllis qui. Swartz, Synopf. Filic. pag. C HC 194, — Wild. Spec. Mint. j. j-ag. 70.

t *GUizktr.ia* (microphyl *a*) *frjndi*us dichotomis, divdricatis; ramis pianutis; ginnis pitwaiifidU, gl<i-iris f lobis fubrciundis, marline recurvis; carfalis y^exfnis, rtukibus hi ft is. ? Biuvrr, Nov. Holl. i. pa.;* 161.

Des ffiuches rampante* produifent des tiges cylindriques, fteXtieufjHj d'uti bmn pourprt, pabe-«n:es» clur^t^s dt fafcic lies de poils noicacresj rr^s-pit'tsi diviit;<s cr, rameaux ec^les, loides, oppoies, foucenant un t'tuillags Jichotome, prefque deux foil aile; les pinnu'cS alternes, feiules, jreique hlifonnes, longues de *deax* pouces, un >eu roides, e'talees horiiontiltmtsit > les loltoles 'alternes, felTiics, prelq^e confluences, petitts, a deuii arrange*, gubrts, convexes, tresentierei, concaves ei deil'ous & pubefcer.tes fur leurs ner-Tit res; les tnrericiues un peu plus grandts; d-s paquets folharteS, fouvent compofes de quatre opfules, *tnfoncH** dans une foffette an bord fuperirur des to;ioies, paies, anondies, luifjntes, ie parugeant re'gulier^mcnt vers bur lommec, marque'es, vers l. u, d'une ftrie en anncau.

Cetce plants emit dans la Nouvette-Holhnde, a !a bate Bota:ique. *if*.

Obftrvaiions.L'onfKitdporyFOclioides,T)ieft>n.l, ippaillent i ce genre, & duit etre place avec tes gluchinia.*

Effctes dt U Nouvettt-RoUiindi mtntionnics par It, Brawn, fous le nom at GIEICHENIA.

JJ. *MfRTiKsi 4* (fpeluncar), *glabia, f frondibus Jurtittis j7mpüici0tij'iae, pinruitit; ptnnis ptr. iohis fcmioviütit, pljtss, mem!>ruruictis, fubiks gantis; tatfdis i-^exfnis. BiQvn, Nov. Hotund. pag. 160. Stti gleich.*

I t 6, *Mr*TExtj* (rupeftris), *glair**, *frondibus furtJtis dithHomifvt; ramit piututu, ptnnit pinna-* *vis, fubiks glaucis; carfalis i-^Juiexfenii. Brown, l. c.*

17. *MtrrtxttA* (alptna), *fwndibus dichotemit, preüftris; ramis pimutis, ptnnis pinnaitfdit / toiit 0'!>it.*/ii; i±, J4oüiifurnifii'.ii, adultis dt/tu.Jatts, 'ra<hi comment tomeni'jd, panuUitus jeuamojit. Br^Vn, l. c.*

18. *AfrdTf mtia* (d\cxpi) *fnndibus dithotomis, frsnii fi *; ul 1, ftnr.ii pitt^lindis: iojis orstiultitts, s, rmehikmt r ki. Brown, Nov! Hoil. 1.*

19. *Martvonia* (Babellata) *>, frondibuM dichotomis, proliferis, fabeliformibus; ramis lanceolatis, pianatidit; pinnis linearibus, acutis, serratis, ad-*

*Cttdenui:s, fu.'^hs rjchique pubtfunttUh i capfulis ^*6-cxjertU, jüfiliuus. Brown, I. c.*

10. *MEITISSIA* (tenera), *frondibus dickosomis, proliferis; rjm'ti lanctoUt'u, pinnaiijdh f plants linear; bus) mugtrimis, divaricatis, fab (hi v'Ufo-ftafcutisi rackibus squam<itis; tapfniis yytxfnis, ffdib. Brbwn > I. c.*

x 1. *MX*T*xsij* (Hermann), *fiipittbus dickozomis, proüferij; ramit uhimis tuadtm fnmdofit j. frOhdibus ianctoliitis, pitiaacifidis, gUbris, fubtus gluu:is; pinn'is iuuaribus, inttgtrimis, oitujis; Ctipfdis numerojt, pyriformibus, fubptd'uttlatis. Brown, I. c.*

Confer cum mtnefid dichotorna. Svariz > Filic. 163.

Dicranopurh. Bertih, in Schrad. Journ. 1806. pag. jS.

• *Efpeces moins connues.*

* *Merwfiu* (ferruRinea), *ft;pitt dichctQmo; frondibui pinndtis, fotigijfimis jpsnnis fubtus tomtniofs, lincaribus, upice baroacis. Defv. Journ. botan. J. pag. 267. In Gdllid tqmtiQxialL*

* *Mtnefid* (obtufa), *flipite dickoiomo, glab'oi frondibus non deturrentibus^ fubpinnatis; pnnis con-i o.'onbus, g/dl>e'rimisj linc; iribui, obiufis. DotV. 1. C. In la'fulj Borbonu.*

* *Mertenji** (btifilhni), *Jtipite dickotomo, gla-Jbra i ramis txtimis ancipite compretjis, frondieus pinnutisi pinr.is lineanbut, fdbabtujts, fubtus gUucis. Def. 1. C. In BrijfütJ.*

* *Mtrtr.fia* (fquatrufofa), *J'!>/'« ramifqut angw Uto, fyuamofa; frondibus pinnads; pinnis lancea~lato-acutis; p'tnr.ults linturibut, oblongts, txtimit conf.utmüus. DeCv. 1. C. in AmerUd auftral't.*

MÉRU. (Voyq MERUA, Diä.)

MERVFILLE DU P^ROU. C'est »e genre mirabüis Linn.

MÉRULE. *Mtrulius. Jlltiftr. Cener.Tab. 83j, fig. I, mtrultus i.ortacëus, n°. 5 {agjricus toria-ittdt, Suppl. n°. f 15 ^ > — fig- 1, merutias mufci-genis, n°. Sj mitne pUnche, anturti/us; mtrit-iüt tubtformit) var. fl₃ Suppl.*

Okftrvatioxs. Ce genre a de fi grand* rapports avec ks agarics, que plufkurs de f.s eipetes one ete ripponees a ce premier genre, aii ii quo ' F>vu dart* ce Supplement, alanicle AGARIC Atnti le mtruitus labyrinthfytmit, n°. I, fft I'^gtrnu* qutrsinus, Suppl. n°. f 19— le mtntlmt u mtruit, n°. i, elt l'^j/ cas varians. J. Suppl. i°. 5iH''~ mtruitatntut, n°. 4, ofjunt ataitut, i i l

n». f r r ; — *menslius pypticus* , n°. 6, *agarius flyptkus*, Suppl. JOI > — *mtrutius fijplis* , n°. 7, *agurictts Vdtiabilis*, Suppl. n°. JO6 j — *merutius giandt. ofus*, n°. 9, *agarius glunduhfus* , Suppl. n°. (91 } — *mtrutius canctiitas*, n°. 10, varieie de *Yagaricui ihconfians*, Suppt. n°. 489 > — *meru iius} tuhdes* , n°. 11; *an ag&rk m fpjfytUatus*, var. 4 ? Suppl. n°. 497 : d'oi il fuic que la p!upm dts efpeces nur.tiomie'ts parmi Its merules om ete tr.m'pnttets pirmi les agarics. QutkjueS au' urs ont, d'un autre <6ce, reuni aux merules le genre *cantfiinilus* de CM ouvrage-

Ce char gf menr tient i la refnrme qwe i'on a 4 ibtu dans le caractere gen^ri^ue des meralts, qui confitte dans:

t^a ch^fju pUkule ou ftflilt, chdmu on mtmbra-neux, dt forme vanalU, garni en dtjfuus d< pi ou dt vtints rtnfiitt > tri-ordinairemtnt arujlot: oftes ntr'dlet.

S U I T E D E S E S P E C E S .

I. CANTHAHEILUS. *Chapta* tntkr*, tr^{is-jouvent} concave i pt'dkuU central.

12. MÉRULE chanterelle. *Mtrutius cantharetfas*. Perf.

Mc-utius grtgirius, *talus vinffinus*, *pi'eo car-tofo* , *gtabro*, *deprro*. Perf. Synopf. Fung. p. 4SS.

CanthtftUm jiavtfcnt. L.im. Di&. I. pag. 694. (Fogv) CHANTERELLE, n°. 1.)

j, MÉRULE Orange. *Merutius aurantiatus*. Perf.

Merulius piho carnofa , *tomntofc*, *fubconvtxo*, *fi:piuqut achrutto* y ^AC/J *firtiiif* , *aujuntiacis*. Perf. Syopf. 1 ling. pag. 48S.

A\$aricus aurujitlacus. Wuif. in Mifcecl. auflr. 2. pag. 107. tab. 14. fig. j. — Murr. Syft. vegtte. i^ . P²8- 97J-

Cette efpeces a de tros-gnntii rapports avec la pr^ctfdente; tile a niénit' ett* confon Juc avec elle : on Ten drUingue Cfpeidant par fa couleur, par fort chape JU ciurnu, un ptu convexe, t² neineut, *Miuudti lespli¹¹ roiiis*» uii peugieLs^roitj, *di* iiotomeS, il'un jauoe-oWgCJ le pedicule ri'un jaune d'ochre, lo.ide, plus trails dans Us j ujes UHuviallt*

Cette pLme troii fur les gizons, dans U forer d'Hertynie.

14. MÉRULE I med nnir. *Merulius nigripes*. Ptrl

Mtrutius piUe inf.tld;hli/ormi, *f* *uavfictete* Ir/i- r«« l©ago, *nig.-9-ftitigitojit*. Peif. Synopl tuO^

Agariciit tantkaretloidts. Bull. Herb. tlb. 50J. fig. 1.

Cette plants a ^galement beaucomp t&i rappont avec le *mttulus c^nthartltus*; miis Ion p^I; uie tois j>lus long, eft noir, cylndrtque, g die, [¹>u!cnanc un chapeau d'aborrf convexe^ puis concave, prefque plane, arrondi, lobe ou finue' fes bords, <J^un jiuae-fale, g rni en Jeffous i plis ou de veincs une ou deux foi dichotomes.

Cette plants croit en Frince, dans les enviro de Paris.

ij. MÉRULE jjunirre. *Mrrulius (uttfitns*. Ptrl.

Mtrulius pi'ta umh'tlUato , *glabro* , *l* *ustense* ; *vents cinerea-ruciiis* ; *fitpu-* *cavo*, *favo-aurantiaco*, *bofi incrafajo*. Decan.). Synopf. pa ;. 16, *bi* Fior. frAff, I. p.ig. i2y. — PerY. Syppff. Fung, p, 489.

Agirtius cantfwrtUoidts, Soverb. Fung. rib. 47.

heh'tlU camhartlhidi. Bull. Htiib. tab. 475, ^ J-

Ce champignon eft pourvu d'un p^dicu'e creur, cyliulri^ue, trisllts, tenfte i fa bafc, iunouc dans la)euntll= , long A environ d<ux ou truis pouceji louteniru un chp**au chirnu, un peu mvmbraueux , large d'un a deux poucs, arrondi , convexe , puis un peu aptati > finue it lobe , d'u j mne-fonce, garni en deficits de nevviies fail-lames, decurrenics fur le p^itmle, jaunites ou un peu ctiudretiS, une Sc deui tois dichotomei.

Cette plinrecroic en sutomme, dint les bo'»₁ par groupes fur li teite.

16. MÉRULE en trompette. *Mru'ius ttJufotmis*. Perf.

hUrJius grtga/its , *miner*, *piteo yttmbnnaeea* , *umhttcJto*, *rugojo-fquamufofs*, *jufco* ; *ptitf* ' «i/*; *fSavofuküticrciti füpitt fijvo* , *fubincrajftto*. Perf. dynopl. Fung. pag. 4^9 , 0£ Comment, pag. 61.

Helvetia tiddfermit. Bull. Herb. tab. 461. fig. AC.

*Pqita unduht**. Colt. Fung. tab. ioj.fi.- *fi. HclvttLt tubtjurmfs*, /«I*«. Bull. tab. iSr. % . B. L ^

AgaiiitLTtorrtutopisiidti. Bull. Herb. tab. 2C&

CaiuhartLs. Lam. ilufir. Gen. cab. SSj.

Cf merule, dans fon tntier de'vtJoppemer J dune trompttte. Son pedicule litre, l'tn^ dtvtron un ponce He demi, iri^uc, un peu ev»te 4 fon fommetj il fe ter- r unciupeju anondi» cotiyeie, puü con-rjve a ((>) centre, un peu ecailleux, i peine largt* d'un ponce, d'titi uune plus ou moini c:air, zones plus fuaccs, finue 6t un peu

refiechi £ f« bords, marque CB deffoui de tier- vures jauncs , bifurquees, deturremes fur le p6- dicule.

Cctte plante croit par groupes dans les bois,

17. MfcRULE hydIOPique. *Merulius hydrolips.*

Decaad.

Merulius ctfpUofus, ptleo fubitsfunaXbul'tformi, fquamulofo, ntrgtjcente ; plicit tinctis , nittdis; Jit- piu cuvo, n'tgrtjctntc. Dccand. Synopf. pag. 16, Sf FJor. franc., 2, pag. 1 jo.

*. *Merulius tintreus*. Perf. Synopf. Fung, p, 490. — Icon & Defcript. Fung. p. 10. tab. ;. fig. 3.4.

\$. *Helvelta hydrolips*. Bull. Herb. tab. 46; . fig. 2, & Champ. 1. pag. fyi.

y. *Mtrutius* (fiitigineus), <tfpi;ofus 3 pileo fuh- caraofe% **tenui**, umkiticato, **pliafytu** cinerto-futigi- nets i,fiipiu fotido, dtorsk m in.tejffiQ, lutfcentt. Perf- isynopf. Fung. pag. 490.

Agarhus (meruliiis), *pruinatus*, *piUo fufio-ciae- Ojflanoj Umtllii cinereo-grijtis*, *pruituuis;fi'tpitt lineari, dongato, vaiido, tuteo*, liatich. El em. Fung.

93- 93- 93- 93-

Je reunis i*ci corome variety de la inline ef- pece j ainfi que l'a ft it M. Decandolle, plufieurs pUntrS tjui ne me paroifT^nt ditferer entr'elles que pjr lctirs coukui5& par leurs veines plus ou moms l'aillantes.

Cerre pbnte eft tongue de trois a quatre pou- x:e\$, d'un gris-noiratrtf, remarquable par fon pe- dkule fiftuleux dam fi jeuneTe , plain d'eau, tel- lemenc que, lorfq'u'on le comprime, tette eau fore par le centre du chapeau, qui ell alon orbic- ulaue & conrexe; puts il dc.vient cretix a Ton centre, & forme avec le pedicule tine trompecte alongee : il eft, dam fa % ue & un pen

squamulofis, venis obfolatis. Perf. pag. 491, & Comment. pag. 6; 6c

Hel. dU cornucapioidts. Bull. Heib. tab. 150, & tab. 4<;8. fi^ J.

Peziza cornucapioidts. Linn. Spec. Plant. t6fo. — Sowerb. Fung. ub. 74. — Bult. Fung- t*b. JOJ.

refl.cm 1 fts bords, brun*, ou fidiis; C d pourvu de tons, garni en deffon & denrures faillanus*, <!*un gris-bifire ou un pfu rougeStres, n

far le pediciile, aruitom'jfetS & bit'urquee).

Certe plante Croit en France , fur la terre, par

Merulius livido-pallens, *pilto fubceriacta*, <N- pri^f, margin? erdt, undudtio-ct'ifpo^fubius rugvjo.

19. MBRULE ilegant. *McNMus ettgans*. Pert".

Mi'ul'tus gngarias, fitkparvus , «x *patiida-fu^nt- fcflcni, pifeo primo umbanato, dimhm depr(JJ'ujfli** *piu unui*, Petf. Synopf. Fung. pag. 491.

Agarictis hdvelloides. Bull. tab. 601. fig. 3*

P-tite efpece, d'une Forme affez ele'game) qut croit par gcoupes , & dont le pedicule eft grele & blanchatre; le reile de la plante pile, un peurouf- fearre; (on chapeau d'abord failant dans fon centre, en forme de boudier, puis concave, prefque plane, Urge d'un doni-poace.

Cette plante croi^en France.

20. Ms RULE canalicule. *Merulius canaliculatus*. Perf.

Merulius parvus, albido-pallfcens, p'dto fubum- l i ; obliquo; plicis candlkalatiSj fuhfimplicibus. Perf. Synopf. Fung. pag. 491. — Icou 6c Defcripc. Fung. pag. J7. tab. 14. fig. r.

Cette plante eft petite, & ne peut fe rapport^r a ce genre qu'avec doute. Sa couleur ett d'un blanc-palej fon pedicule folide, un pen ondule, a petne long d'un pouce; il luppote un chapeau oblique, l'urtout dans fa jeunciTe, legerement om- bilique, large de quatre a cinq lignes, gatii en deffbus de veines prefque fimples, caiuliculees.

Cette plante croit en Europe, fur le tronc des irbiesj elle ell rare.

tt. MtrULF. **ondule**. *Merulius unduljtus*. Perf.

Merulius livido-pallms , *pilto fubceriacta*, <N- pri^f, margin? erdt, undudtio-ct'ifpo^fubius rugvjo. Peif. Synopi Fung. pag. 491.

CnurtlU ittffa. Perf. Obf. mycol. 1; pag. *o.

Helvetia criffa. Bull. Herb. tab. 46f. fig. I, fc Champ, pag. 263. — Sowerb. Fong. tib. 75.

Htfotlla foriformit, Sthzff. Fung. j. pag. 178.

-. f./vj. Bull. 1. c. ft* A. D. E.

Peziza. Bull. I, c. lig. B. I.

Cette efrece eft coriace, d'une couleur brune ou tauvf. Son pedicule eft long de roif a quatre pouces, plein, cylindrique , evjfi a fon fommec en urte H'pece de chjpcau pltfle & prefqu'emier dans fa jeuntfle, puis concave, irr^guier, Jarge de deux pouces , firwi, cr^pu, ondule , fouyent blanchjtre a ("ej bords, lifle en driliis, gatii en dellbus de veines aniflotnofees, pcu lailla:tes > bifurquee

Ceue plmte cr>rt fur la terre, folitaire ou •U groupes, furtout dins Its bots de bforCt en uiopie.

II. *Peziza*

II. Pedtult lateral, OK chapeau prfqt fcjfile.

11. MERULE d « mouffes. Mcruiius mafcigenar. Perf.

Me rulus fifpate laterati, brevi, craftufculo; pilea dimidiato, plttfctTiU'fufcoi pitch ramefis. l>erf. Synopf. Fung. pag. 49j. — Wither. Arcing. 4. pag. JJJ. —• Schrad. Spicil. 157.

HcivDU (djimidiara), mtmhnact*, Hnm, /to- j ri^antais, hll>ra #v;f, fubtki in veiat c; verpatus txpanfa. Bull. Champ. I. pag. it)O. tab-498. rig- t.

Agaricus mtfcigenus. Bull. Herb, tab. J 8 S. — Um. Illultr. tab. 8S5. fig. z. C^y « MERULE,

2).. MERULG lob^ Merulius hiatus. Perf.

hliTuliys acaulis, dlffortus, fubfufius, rr. argine trio, lotato-crijffatoj veals rtimyjis, enafomufantibat. Perf. Synopf. (• 1.113, P- 494- — ^u' k. Plant. cryptog. Britan. Fafc. i. pag. 21. — Bolt. Fung. pag. 177. tab. 177.

Ce champigno efi d'une forme tris-irregii- liere, d^pourvu de tige, de couleur prefque brune, d'un brun rougi-obfcur en deffus : Ton chj^ au, de grandeur variable,, efi divife a fes bbrdx en lobes eiargis, crepus; muni en dtllons de veines rmitules, analtoniof^es, Cullantes.

Cette plante croir au printtins, fur les mouffes & les tois de chjume.

24. MERTJLE retieulrf. Mcruiius retirugas, Perf.

Mtrulius membranac<ui, tenitrijimus, venicalis f fubrotandus. j'apra Uvis, dt-ro-cinetfus, fubriti rtti- calation venifut, fubfuUgineo-cintrtus. Perf. Synopf. Fung. pag. 494.

Hcl B'd rrtirttga. Bull. Herb. tab. 498. 6g. I, & Champ, t. pag. S)

Merulius (• tit ul«m), vent mimioanacis, levit, i-ut, vet. rcticalatis, cin- rafcanibus t. Gmel. 5yft Nit. 1. pag. 1401.

C- • : plan- ti efi d'une confiftance firt mince > membraneufe, de forme arrondie; fituee dans une pofition verticale, unite & d'un blanc-cendre a fa face fuperieure, d'ou fortent de petites fibres avec lesquelles elle adhere aux corps qui la fouteignent, les s d'ei n'ont pas deux poncez. La face inferieure efi d'un gris legere ment bilre, garnie de crevures fine S, ptu laillantes, anaflopoiees en ret- au; les * jrds d' b d entiers, puis irreguliereen 1.1 dt- viles.

Cette plante croit fur It* mouffes & fur de pe- tites branches d'arbres.

if. Mi.pui I delicat. Mtrulius unllm. !\-cand. Pitmuit. Tomt Hi.

Mer'Hus fragilis, fuogltiitinvji, /af^< »'. infrhfuf*cfecr,s, vet; * promiaulis, in*qx;-li?>us, f*- dianubus. Decand. Synopi'. pajj. 17, & F'lor. fr 2. pag. 1

6a confiflsnce, die M. Oecando'le, efl fragile, un peu geatineufe j fa couleur noir^ en deffus, un pen moios obfeure en deffous; fon diametre larg. • d'environ un deri-pouce, marque en deff- > ** veines proeminemes, il • divergen- res du centre a la circonftrence.

Cette plante croit fur les vteille! planches pour- ties, tile a ete obferv^e par M. Dufotsr.

16. MiidULE gelatineux. M<rut:us gd^tiAofus_m

Mntlitu (mufcoruTi), jhti rarius, fejlli •, .wi- farmit,) t'usgiabr, i -tar- give rrl/. Perf. Synopf. Fung. pag. 494. — Roth, Cat ii. I) 8, & ir Uder. Ann. bot. Falc. r. pag. 10. tab, i. rig. 4.

Ce champignon efi i peine e'lcve d'un demi- poucej il eit idlile, folitaire, t'l'unt; cottfil*artf« un peu gelatineufe, ayant prefuue U forme d'une ore: le e glabre, fragile, d'un rotix-Tiu, blan- ch: rre & fans veines d'us fa pr^ fle, puis pourva en deff > is de veine*. crepus vers les bon is.

Cette plime ctoit en automne, fur les vieux chenes.

27. ME » u LE des brys. Merulius bryophilus. Perf.

Merulius canMdus, piltu oumoranact*, piffat porrttdjlipiti/ormit itimltis rtmojii, Fcif. S/»opf. Fung. pag. 45J.

A^ricta bryopkilut. Perf. Obf. myco!. I. pag. 8. tab. j. fig. 1.

SJ couleur efi blanche; fa grandeur dtt deux ou trois lignew U tor me d'abmd arronJic) ton *iu- peau membraneux; renverie, legere ment com- teux, retreci, vers la bafe, en une forte de pe- dicole court; garni d' delfous <ie fills ram- en fort de limes, divergens Ju cciirt; a 11 circon- feree.

Cette pJinte croit parmi les mouffes.

18. Mr.RVLE CT^pU. Mtru'iits crifptli. Perf.

Merulius dimidiittus, f dimidiatus, piltu fubar- nofo, rontatofo, rufa, :e a to Ido 1 pi. mg. pag-4?Ji & &. Uefcirt. Fung. pag. jE tab. 8. h^ 7.

Sa confiftite tit teche, un peu coriice : il efi difpofe par groupes prefiqui riques; il fe re- trec: t, <n \nullifant, en une forte de pedicule court, lateral, htfriiotit.], Ac s evafe <> un cha- ptau prefqu'en foiuc tie toupe, un ;cu charna,

comenteur, rouflatre, large d'environ quatra
iisnes, bbnchitre i fun bord, garni en dcflbus tie
plis creius & bbnchatrts,

Cen? planre cfir en automne, fur le tronc &
Jcs { .tenches d:s ht:res & des coudtL-rs.

10. MIREL'tE treniSllc. Merut'ws trtmc. l'fat.
Perf.

Merulius acaalis, tmi>ric<tus, carnofo-tremli f s,
piles fffufo, refitxo, to<-ntntfo, albv; flicls l.
fmb'ts, ac^tis, rusicundss P.il. SjtOOpf Fung.
pag. 496. —Obf. ruycol. 1. pag 92. — Sthr^d.
Spicil. pag. IJ9 — Decand. Flor. ftar\ . i. p. 1 ji

Ce merule ft d'une confirti'ce geLiineuTe &
cori.ice, d'environ un poucd 5c <fcw de targ : il
n'a point ile pedicute j ii eil d'aborJ app iqu^ par
fa face ittiiie contre le^ truiics p<urnn, cnlui t il
fe rtnvetWj & n'cit l'us attache que par le clite;
H eft blanc, ciron-ux cn dvilii^, a'uu jatine: ou
gtitreeuki (Tous,(H>un u ie plus nombretu, ^ui,
pit Ivurs ati4itomoLi;s, tuim.:>t an\ eipctes de
pores.

C^te plante emir en nuiomne, fur !< tronc
pour n Jes ciie;io> tile fc upproth. btaumup
des aumulaiies.

JO. MERI'LE pleureur. Mtrui'ms Uerymans,
Decand 4

Merulius (deflrirtfns), etff*s, magnus, flavo-
nktr, rrur^i-t a^bi^9-tonttatvfv: plicis amplis,
pomfa fim-iiiu. Peti. Sj-nopJ. rung, pag, 496. —
Decand. Flo. franc: i pag. i\$x.

Boletus (lacrymans), acalis, coriaceus, semi-
OVJt, aurantiacus, rugoso-reticulatus, falcid mar-
p.iiii IJU, nives, furnititii. A\ ulf. in Mifcell.
auttr 1 jug. i n . tab. K. fig. i. — Sovejb. 1 ung.
fab. 113.

Cette efpece eft mince, fouvent l'm*1 pr.v
confiderable, fans pellicule, appliquee contre les
bois morts par la face fertile; pile & g'ji>re; li
txce fait.le o un jjune-oringe, i levee Jj l'rjjei
plus anallomofes en font de iefean a grands
nuii le bord de la plante convexe, cotonneux,
blanchatre, d'ou fortent des goutt^lcues ilc.au.

Cette plante eft tres-miffible; elle accelere rap-
idement la putrefaction des poutres, car les
quelles elle croit dans les lieux humides. On s'en
delivre en l'arrofant d'eau melee d'acids iu!;u-
rique.

11. MIREL'tE tieflruui.-ur. Mtnltus
Perf.

Merulius orbicularis, adultus aureus, venis crispis,
embran vejfo in plicis acutatis, tuberculis crasis
albis, ut plurimum aggregatis, caulis fibrillis, int. r- [

mfuus. Perf. Synbpf. Fung. pag. 497. — Gmel.
Svft. Nit. 2. pag. 1452. — Toitd<, Abh. dcr H-ilt.
wit. GcJ'. 1. pjg. jyi- tab. 1. fig. 1-4.

Cette 1 fpece varie ii guliens in:nt p r fa gran-
J:>r &: par fi forme. l.<>il.[u'j'rei avoir cte dif-
iech. •L Dii l'jrrofc d'ia.1 tie octuveaa, elle repand
unK o.l ur 60-iefagteable; die ell feiliie, d'uee
i'o ms orbiculaire, d'un lanite d'or dans Coo etat
de quitt-ctiujij ^ainit- cn Lieffous de veines creput s,
q<i ont, v: s t_e centre de la planre, b forme de
p is. On rtma que^ dans l'interieur, des tuber-
cul< bUnthatres j foaveoi agr ges & pe^ictles.

Ceite plants croic dans les td.fices, aux lieu
humides y peu a>res, elle ejuie lie grands rava-
ges itif les buis de conllru^ion.

0-ftrvaiions, M. de Ecauvois regarde ces deux
demeres y.inttis comma M dWvanc conftttuec
tiVunc icule eTpece, qu'il nomine & caract.iife
ainti :

• Mtrulius (expansus), ^fa aut orbicularis,
ina albida,
coment. • -, iu't<cuiiio; vtait crifpu, in pLatt po-
rofo pntas teiutnuh accu...JUS, FaUf.-ouaVt m
Joutti. boc. j, pjg. 14.

31. MTRULE ferpent. MtruJius ftrytns. Ptrf.

Merulius (oriaceus, thngatus, jaber, albus,
meio fMifcttU t pitas oij pntas, gijormiotis. Perf.
Sy^o l. un^ . pi^ . 497, — (jtiul. Syll. N*t. 1.
pag. 14 JI. — ToilJe, Nat.GiM'. pag. jjf.

C1 champi .jjioacl nJn ce, memorieux, etre if,
large d'environ deux lignes, b anchatre n deffous
& a les bords, rouge, etre dans ion milieu, quel-
quetois un psu corii- e, fe prolonge (fui l. bois
en serpentant; dans les individus a>res on distingue
des pores occanones par des plus rides, anillo-
molrj, i: et-leries, peu fechul.

Ce<e pljr.iv emit en aumne, lur Us branches
feches des arbres.

* EfpUa mains towiutt.

* Mtrulius (uiTibonJtu)>> pittofJ'Crnofv, um-
brata, fcripta longa, unata, plicis cauce MS.
Gmel. Syft. Nat. 2. pag. 145a — perf. Sjnopl.
Fung. pug. 491.

tab 10. pg. 1. — M-tr. Syll. v. , t p-jj. 970 "

partes; quare albidus, dicitur in fimo, etque venis
Perf. Sjnopl. Fung. pag. 495, & Obf. mycol. 1.
pag. 22. In Herveya piva. Au ligna.

* Merulius i tUtl^), rufipicatus, rufus adultus,
caulis rufus, venis acutatis, orbiculis, fporifer-

mibas ; ore ahllquo, fubUcero. Petf. Syfvpf. Fung. pag. 498. la trunco carpinto, Rarijfmus.

• *MeruHat* (clavatus), *cLvdformis*, *tnutt*, *hurt veto fas*, Pwtf. Syntipf. Fmtg. pag. 498. — Obf. mycol. 1. pag. 21.

«. *Merulius* { violaceus }, *CJUJU fimplici ramofu- quijmrgintficxLofo.VtTi.Synotf.* \c,3 BrComBB de f'uiig. clavaf. pag. ;S.

fl. *Mtrutbis* ((piuictus), *nwjor*, *olfcuri fgadi- ceus*. Perf. J. c.

Clavar'nt truncate. Schmtd. Ic., & Ana!. Plant, rrunip. }. pa^, 157. 1?8. tab. 60. In (*UvtUcis iocit graminofij*, *fu&cdfphosi*. *ClavarUfimilU yjij'ca trun- cjius j margins in rtinnutlis* *cxo/ut*.)

MERULIUS. (*Voyez* MfiRUtl.)

MKRYTA. ForR. Gen. «b. 6b.— IHuftr. Gen. tab. 803. — Juff. Gen. pag. ^12.

Ce genre, encore tres-peu connu, efi crnfiitui par des fleurs dioiques, rcunits en mis pitiK t^ie le. Lo calice eft partags en trots decnupnrts profundes : il »y a point de corolle. *Les ixfm Com* au nombre de trots ^ foutenam *des* anthers a quatre fillons. Les fleurs femelles n'ont point e'te obfervies. C'eft tout ce que Foffter nous en append.

ME.-^A. *Bccohotrys*. Illuftr. Gen. tab. 111, *bxo- iulryt nemoralii* 3 n°. 1.

O'lftrvdiions. Ce genre, d'abord nomme *marff* par Forskhi, a rc^u de Vahl le nom de *bmabotty*, a jtre genre de For Her, qui a *iii* reconnu appar- te^ii aui *mcrj**. M. du Petit-Thouars remplace ces dent noms par celui de *Jiuratia*. (N^uv. *Gentr. Ma.:tg.* pig. ii. n°. j8.) Ne valoit tl pas mieux lui conferver le nom de ««/J, ainfi que l'a fait M.deJufliouM

ME. SEMBRUNTHEMUM. (*Voyez* FICOIDE, Dia. V ;)

MESFNERICA. Perf Synnpf. Fung. p. 706. Ce genre, ub* p. 1 M. Perfoon, contient u»el- «ues efpeces de pljntes, qui ont été places i plu- par : parmi les (*"y»<{ B* 338, *Sigrl.*) II tenferm des plantes rampantes, prefque gelati- neupei, veinee^ les veines ramifiees, l'intervalle des ramiraiions occupé p« une membrane.

II faut y rapporter 1« ^fut *ptrimiu*. Dict. pol. ti°. 18, qui eft le *mfiaun** argnu* Perf., & let Heix elVeces (uivames :

• *Mtfenteriai* (lutei), *titnn* vet aurjntiaco to- lare*. p«rf. Syno^f. Fung. pag. 7C.6.

kitftiutrka tremelloides. var. •, *tuita*. Todde, Fung. 1. pjg. 7. ub. 1. fig. 12.

* *Mft auria* (c.rrulea), *tota cirulea*. Peif. I. c. — Todde., 1. c. pag. S. var. 3.

MI'SI! R. *Mefia*. ;!luftr. Gen. tab. 143, *mefia ferrata*, n°. r.

Observations. Selon M. d* J<tfli*u, t genre fe- r.1 ••proche beaicoitp H *manifcra* umy il j toute le nom de w^tkera dans le 5/«. /»/«<*, fi *illa* pag. 1145.

He.ivi?; a <Mpi>loye le nom- de - *tofa* nor un genre de mouftec compole ^n p.inii > sur quec efpecei de *biywn* & de *mniiua* At Linne*. M. Palliuz de Beanvcis y a fublittue le nom d'*bl* *podam*. ff^ *AMBLVODE*, *Suppi.*)

MESPILUS. (*Voyez* NAGLIER.)

MESSERSCHMIDIA. (*Voyez* ARGOX-)

MESUA. (K^c NAGAS.)

MKTn.IL. Nom employe" pour de'figner un m- lunge de froment & de feigle, qie Von (ieme en- ft-mble en plus ou moins grande quantise de fun ou de L autre.

WETEORIDE ^carhte. *Maeorus coaincut*. Lour.

Men'Orut faith ovato-olhngis, *subftnar'is*; *ra- mit fimplitt&as*, *hngijfimii*, *pendath*, LoiU. II or. coLliin. ;. f.ig. 499,

Genre de plantes dicotyledone^j I fleurs com- plates, monopitaiees, regulteres, dont h famille naturelle ne me paroît pas encore diterminee, Qui comprend des arbres exotiques i ITurope, i eutilles iimples, eparfes»lei fleurs difpofdes en longucs grappes pendantes.

Le cara^ere effentiel de ce genre eft d'avotr:

Vn miut *fupintur*, a qmit't toit; unt (ort>tl\$ *monopeu c*, a quatre divifions; *dtw* *twmint* *num- br<u*, *jii i Iu fikimns riuilis* *!i ttr* *baft*; *kn alupe monojpnnjt*, *Cvuroni far I calice*.

Observation-. Ce r *me la rapproche*. par un grand nombre de caracteres, de *Junonia* Lam. (*Sarcopodia* Lin.), & pourroit, fous ce r ppor, appa- nir à la famille des myrtées; mais la corolle ett mono} étale, d'après Loureiro.

C'est un très-grand arbre, dont les rameaux font ton uent, ascendants, garnis de feuilles eparfes, petiolées, glabres, ovales, allonges, aiguës, lé- gèrement d- uiees en fciafcl *fn gta* très-longues, *pendant* ; les pédicelles très-courts.

Chaque fleur o(Tre :

1°. Un calice fup- ticur, petiftant, i quatre lob« droits, arrondis.

i°. Une eorolie monopetale, hfpocrare'riforme; le tube court; le limbe divite en quatre ilecou-pures ovales, mi peu refit chiej.

j*. Un grand nombre Stiamnuï infntfe* Cur le re'cepr.nle (trente & plus); les fi'ame-ns li-lfomes, hVxueu*, one fois pi<s tonge que la covole, re*mnis ,l leur bj(e erfun rube court, ylkrfique les anth^res fort pctkes, arromiies.

^°. Un ovairc aironde, infeVieur, [urmonted un ftyle filiforme, d. la longueur dis etaniints, ur-roine par un ftgmjce uti pcu epais.

Lefrxit eft un drupe prefqu'a huit faces, glabre, coriace^ de couloir brune, couron'c par le calice, a une ftule loge, rent emant une ftmence atilz'gtande, dure, cornet:, arrondie.

Cetre plance croit a la Cocbinchine, dans les g ramies foreis. f) (Lour.) Son bort n't It bon qu'a Luult-r; fts drupes ne root point employes. Ses jeunes fciiiiiles le it.angi nt en lu.ade.

WETEORUS. (Voyez M£TEORIDE, SuppL)

METHODE. J*: fnis loin de m'e'lever, dans <t aiticic, contre cu:e heuKufe invention qui eft venue au fecours de la foibk-fle de l'efptit humain ians l'etude de cette fpuie innombrable de ve'ge-ta ix , dont il eft impotible dn faifir l'enftmble & les details (us un ordre quelcoi.que propre a diri* ger les rec Krches, & qui a tant tontnbue am progre* de U fcience : ja me propofe feutement

ici de fixer les idees que l'on doit avoir de ces diftributions metho-... differentes classification... Pour p» uger avec impanhlt... d'un cote Tignorance abfolue de ces... tre la connoiiffue de toutts... tiuient les |... riut pas iivantage pour former un bmanfte inilrrm. i... que pour lui . »il renonce a coTimui... r de celles qiti onr été faites, tl n';

rs que Ton a donneés aux plantes, si tout ce q»e l'on a fait pour leur t... Privé, d'un cote, des lumieres des autres, il trou-voiroit, d'un autre, un grand avantage eneloi: de l'etude des plantes tout ce qui... , cn qu. i que ftiez, n'y ell qu'accroiffite, tout ce qui heftie cette aimable icience de difficultes rebutantés, difficultés bien moins produites par les crovres de la nature que par les inventions des hommes, par leurs querelles, leur... leurs paffions, fu-vent par leur mauvaife foi.

En examinant folement les caractères de chaque plante, il en refulte qu'il faut neceffairement les rapporter d' celles qui paroiffent avoir les me-mes, a quelques differences pres de cette com-

paraifon il s'enfuit que l'obfervat«ur acquiert la connoiilance des diiniidtrons fpécifiques qui fepa-rent une pUme d'une antie plants. Si ces diflin-ctions font confitotes, fi tiles (e rBproduTcDt les n.emes par les ftmences, il aur une idee affez exafte des efpeces; il pa;... des varie-tes , lorf.lu*j] pourra reoanoJmc t>»e .l'ir flfluence • iufol, du climai &c autres tirconliances locales font wrier le port des plinces, Sc qu'ellefs y ac-quiereut ou y percent q'elques anribut* , qñi celle:it d'^xiiti r lorfque ces iufi tences particL-lieres cefientelles-mSoies c'avoir li.u.

En fuivant la marche que je viens de tracer, qui eft bit-n certainemciit la pin* nature lie & la plus fare, fi cllle n'ell p« la plus prompte, il s'en-fuit que la conbii'ance des et,e'es eil la pie-miere que doit acquerir Cftui qui ell bien penetre' de cette grandt. verite, que U nJture, qui ne nous trompf jimats , doit eire coolblte* avanc les livres, qui ne nous en tmpojent qtie trop fouvnt par leur ton do^mاتيitf &z tranchant, ou par U cehbtit^ de It r auteur. A me uti q-i'une eipe ce til biat detemunte, bieu retonrme, e!lc doit r. ctvoir un nom, un leul noin, qui lur (Vr4 donne i proviloiremement par l'oblcrvateur, iufu a ce que plus tar.l, p.ir tin travail d'erudrtion, il pamer.ne a de'couvfr tes d'Jf-inins noms qui lui ont ete donnees par cool cem qui en out parle. Sans doute ce premier travail leiott pretqu'impDL-fible , (i l'on fe propofoit, du ptemier aburd, d'en lirafler rcnfrmble de toutes les plantes con-nucs; ce but feroit timers ire , & ceui qui ven-t s'intrui;... doit d... bori bomer fon tra-vail a la recherche ^ tks planu... n'i! bite. Cefera bcJucom* silent... u.e cents} car j'en excepte, du moi ni mome ftan-ement, <atei caWch culuvf.s dans no's janjins : voila donc déjà une mafle de p... antes b;... it thucene un nonn particulier. Des que nous torn :ct bian l... allia-rifés avec elles, & que, pour le fouagement notre memoire, nous en avons recueilli des exem-plaires conienabtemenc prepares & piaces dins un herbier, nous formés portes natu... irettanent a les ranger dans k ui or

Ici now allons neceffiiren. car ab'idonner la nature, qui r'admet, dans les productions, aucun ordre particulier, aucune divifion fyftématique; elle a repandu les plantes fur toute la furface du Globe; elle leur a donnee les caracteres relatifs aux lieux qu'elles habitent, aux divers firs pour lesquelles elle les deftine, telles que l'accroiffement du globe terreftre; celui des tubitices qui e compoient, la neceffité de fatifaire a la i : s l-cire &c aux besoins des divers animaux, &c. j mais ce n'ell point ici le lieu de développer ces gran les vues, par lesquelles les plantes viennent fe rattacher aux autres productions de la nature. Je re-verts donc a mon objet, & j'ote au IOIICCI q

des qu'il s'agit d'inflicuer un ordre pirticulter pour placer convenablement chaque espece de plame*, alors nous allons voir l'itbitaire s'emparer d'uri2 Imgue !'iited' < i lervati > ns, pour en fiire les bafes di h fcknce; elks feront d'annm plus solidfSj qu'eljes trndront i, npprocher Its productions qui ont enrr'elles plus <le points ds rcrTernblatice. 11 ell 6vident, par cxeinple, que djns l'operation dont il s'jgit, l'on ell conduit a placer en un feul groupe touies Us tfpeces qui fe refl'emb-nt par leur port, plus encc-re par les cancreres de leiir fruciifi^aion, 8: qui ne tlriferent eiu'r'tlles que par des amibuts peu eflennels : cette reunion porte le non de *genre*, icites que les rennncules, les oei'L-ts, lei veroniqu^s, &c. Ces genres euit-m^ttv s, rjpproches, comme on l'a fait pour lei elp^cts, 6V lies innr'reux par des- *tipPoia* pliu par'-tatix, peu vent egalemt *tre divifes en d'autrel g'oupe* qui portent dirferens noms, mais plus partkult^rement celut de *fmllks natirtLts*. I tie exprefliuti f^duii^ante part, it L II eff^r i onfirm^e par Ls traits de reffembbnce qui riunifent en II ie feule I famille une fuite de genres, places d'aill^un dans un orJre tel, que chacun d'eux fe trottvi; a cote de <tui dont il ('- rapproche le plus : tetk' c\ \i famille d. s graminees, des ombelles, des cruciferes, 8>c. On a en fuite cfljye de rang.: tous css groupes dans de nouvelles divisions, plus difficiles a ^tablir I mesure qu'on s'eloigne de la simplicit^ de l'espece: cetre d'istribution g^nerale pirtelenomde *mithoit tiituntt*. Il ell certain in qu't rte denominati' n ell pltitot l'annonci de ce que l'on i voulu t'aire, que rexpreltion de (que l'on a fait. Il y a beaucoup d'ir ditraite dans ces demie BI divjfinns, I dam li formftten d« genres, parce que l'on n'elt nt d'jcv-itd , fc quon nt; p iituans del genres, iur tes homes q on doit leur "aillir : tec eff-i prelentee, &: qti ru v i l'os

I r
it 'B
5
x qm
ent oe

deji cette fciencce, fi embtllie d'aileurj par une fl de-nouvelles deconvertes.

Q • ii qa'il en loir, d'apres ce gue j'ai expofi plus biut, & en fuivant U marchd que j'ai indiqu'e, le rapprochement dts plantes d'apres leuis rapports nituiels fera toujours preferable a TOOMS lei dilirtbuons fa^ices & arbitraires. Crtte marche, pins iongue a li vcjite, plus didicile, eft d'iillturs v plus prop re a fofitiet de viri tables botaniftes, h plu* favorable pour nous couJurre dansJa vatte carriere di t'ol)fi;rvj«on.

Mais ceux qui feiont pliu jaloux de l'erude des nrtms qtie de cs lle des (titi, ceux qui veulent, des le pi emier a iord, connoitre ta *. Unification it, les noms divt-rs qu'onr re^tis I s plantes, parvien'rrmt bkn plus Cicjltnum A leur but par les methnds artfficieiles j* elJes ont a la verue de grands inconveniens : le . In* ftappant ell telui d« tenir louvertt i" derres-e l*un de l'a itre , des ge^ir s tres-rapproches par leurs r. iports naturels. C'c (1 jiiilfi qu: I desg' onne s placets dans la ti ieme, la fixieme, U virtjt-unie ne , la • ngi deuxieme & la vingt-troifi me > T- i Ks I gumbueles ilan* la dixieme fit L\ dis-septieme classe ; le rubuciaei dans les quitnemf be ttmiue no classes, &c. De plus, tl arrive aufi que l'on ell force fouvent, par l'analogie, de renfermer dans certaines classes des plantes quimanqtiend du c principal de I id illes ainfl l'on |oit dans Linn^ des plantes a une mi deux etiniives phrees dans Is tn dieme cLftc , d'autres a quatr^ dani la cinq ueme, a cinq dans la dixieme, &c.) d.s planter m^noi ques, diouques ou poij games pi rmi! es hermaphrodite ti, Sic. Ces plantes font ordinairement parie d un g^ne done elles ne peuvent ^tre separdes, toutes les auies efpeces otTrmt le caractere du genre auquel on les rapporte, telles, par exemple, e t qu* i, pirm lesquelles on en trouve a une. a deux etamines & plus, que Icjues-! . nes dioiques, tandis que le plus grand non de ces efpeces a des fleurs hermaphrodites, a trois etamines. »bre <i

Malgr^ ces inconveniens, dont aucune dej mft-hodes artificielles n'ell exempte, il faut avouer cependant qu'elles facilitent fingulierement la connoissance des plantes, des que l'on ell un peu familiaris^ avec elles. Je n'examinerai pas ici laquelle de toutes celles ^tablies jufqu'adcs ioi(etre preferee i'heureusement ceux qui en font usage le reuniffent aujourd'hui pour employer la methode sexuelle de Linn^ avec ou fans modification. Comme nous avons d^ja expof^, a l'article MATHURIN, les principaux usages & la difference que lon i etablie -l'M- '» iiflB»-<e & le systeme, je n'y revienrai pas ici; mais comme les methodes & leurs divisions font ^tablies fur les genres, je m'arretterai ici fur les inconveniens de leur trop grande multiplication.

Bien n'ell plus arbitraire que l'etabliffement des

genres, preuve e'vjente quils n'exr'Vnt point dans la nature. A la veuite, &n a prop<; de des regles pour leur formation j mais comrne dies ne font point des ti s de mathenrutiqui-s, les ad-j-tet, les mo Jifie qui veur : ce ns font qui; des con'. entions etablifs pour s'entendre: pen ont-jure de s'y jonforrru r, Sc lorfqu iKs'en écarten', quel droit .eur-on ivoir de l'ur en faire un > prothe? Ils ne petAent etie engages a a. metwe des piincipes aibuiaires que par fal u(i nomine de genie on pat l'utilitd recorinue de ces pnntipes. Le premi r motif, tout puifant qu'il tit, n'a pis h mcme influence fur tool les ciwrics;" le (ircond eit fujet a beaucoup de difficultes, parce q'13 i'on peut trouver ou fe per[natter q'ob trouWt des ronytns de perfection plus fin pies. Dms cette lutte, ou perfnne n'a droit ds ptonocer d^tinitivemeni, chacun croit avoir raifon. Cotnbien il elt difficile de porcer un Lsgemern» qud qu'il kit, qui ne foit point conidit I

En effs. t, quel eft le but de la methods mtuelle? Celui de fixer la place que doit occuper une plante dans la longue chaîne des êtres végétaux. I fi. Quel eft le but d'une nuthode artirtielle? Celui de nous conduire au nom que porce la plinte que nous voulons comoiire. La methode iw.uelle exclut l'arbitraire: telle plante elt neceffjire^nt rapprochee de telle autreiellen'en peutetreloignee pour ceder fi place a une autre. qu'autarc. qu'autarc. qu'il le trouve aes intermeJiaires qui n'ont encore com<>i fies JJ

u!tes, ii- s embarras, des doutes.. ils naiffent d'une part de l'inp^ttition des connoiffanct de l'autre Je ce que, dans les tableaux que Ton a p rriieates de l'ui dxt naturei, il a Ullu aider notre memoire par d:s divifiou, foui-divifions, qui i cians l'arbitraire. Dins li math. d« aru- ficieilles, tell moius l'ordie nature! qut . on doit y confultcr, que les moyens de parve lit le plus facile nunt pollute au : on d'une plante que l'on veut comoiire. Par ni ces m .-He de Tournefott, a laquelle les nou. elles lecoutes nous ort Tfircs de.tenoncer, eoute inge-nieufn qu'elie foit, je n'en congoit que deui qui, malgré une imperfection infeparable de totite invention humaine, pan; enner à leur but afez heureufement; je veux parkf le li methode ou plutôt du fyftème sexuel au int, &c de la roe-tiw-Hc an I k: la premiere, appliquee à la totalite des plantes, adm re dun tous ies ouvrjgt.-. claffiques publiés depuis Unne, s'elt confervée dans fon integrité, quoique s-jur- fieurs auteurs aient propofé des reformes tres-dicieufes; la feconde, appliquee aux feules plantes de la France, re, fa:lie avec 3vidite par toiu tJux qui ont fait leur unique étude de ces plantss, n'j pu avoir la même univerfalité; peut-être auroit-elle obtenu la préférence, fi fon célébre mteur v. eût point été détourné du beau travail qu'il avoit déjà

disposé pour tin Species Plantarum. (Voyez ce qui enaetedic a l'article MLTHIOBF., Did.)

Les * efforts employes pour fupprtmr ou en-tiger le fyfieme flexuel de Linns n*iyant eu aacul succès, les novateur) ft font jet^s fin les genres, qui, dans telle methode que ce foit, font t. cettainement les demferes fouVdivifions ou les dcniere pro-comptes 'l'un certain nombte despeces. Un grand nomlire de pian:es recemmt-nt decouveues ne pnwtm i rapporter à un des g nnes de Lin :ie, il a falti en creer de noitveaux. La creation de ces genres a fait connoître leurs auteuri, &c leur a offert Toccjff>n • re hommage au* tale; honimes qui fe font dilti: gués dans cette même fcience, en appliquant leurs rwns atix plantes nouve Vf lies. Ces motifs, reunis au defir de donner plus de perredrion a cette belle fcience, ont determine* ta plupart de ceux qui ont e'crii fur la botanique i revoir les genres de Linne : quelques-uns ex-geoient une reronne j mais ce travail a tnt rjini dts abus rres-nuitibtes a U Tctence. A peine intties daiis les premiers principes d^ cette fcience, nos jeunes botaniftes afpirerit pr^fque tous i dsvoit r-nuteurs, dans 1J ped'ujfion que cette marche, exirememeit hcile, pourtoit Its conduire a 11 reputation. En eff;t, il nes'agit, djns ce ttavail, que de rdf-Trer les caract- riques, convenir en genres Us :ous-divifions que Lin:ii y a >it enblies j faitir de legeres uiiTiireicti dans iuits-uics des parties tie la fruitification des efpeces, pour it les ifoier : telle eft U baf- de la plupart des genres nouveaux, ex traits de ceux de Linne. 11 en -. s groux peut . tre plus naturekj &c dont le caractere diftinctif eit >it plus facile i diuit, s'tppticaam i un plus petit nonttre d'efpeces, en fuppoant invariables les caractères qui les conftituent; cependant i tout ce travail n'tll fins ifbitraire, Sf, en le confident en lui- ie, nous n'avorts gue: r*!oni pour le r que pour l'admettre; nuis un le confi le- ra.t retarivement a IVnfemble de la fcience, nous aurons a exatniinr jufqu'd quel point il peut lui être avau ug<:ux ou nuible.

Je l'ai déjà lit, le but d toute methode artifi- cielle elt de conduire a U connoir*nte &: a la iif- tinction de\$ plzntes par li vota IJ plus fimpltf &' !a plus pr >n>te : par leur reunion en petits groupes, pr^t d'ies d'une diftribution générale, on y parvient awx affex de facilité; mais ces derniers groupes, auxqticl* on adorn le nom de j<nra, & qti i por- ent chacun :inompj articulier, ne doivent pas être trop multiplies, afin qu'ils puiffent fe retenir avec leur nom ffe leuis caracteres, JI ft ut plutôt Btendte que reflerrer CM dCfnUn, pare? qu'ji sors on n'a qu'un feul :tm a tettnir, pntirvu tout* fois que chaque groupe ne rennerme que del efpece* effent. H<* ment rapproché n Irv u.tts des ant; s. Un exemple éclaircira ma penfée. fjnne a etab le genre gram- mum fur U tormc tres-renuiquable de (off fruit :

ce genre est compote: d'especes trewiombreures; toutes femblabltrs par (%ur tVuk. elfes vanent par la forme de le Lur corolle, pjr ,e nombre de leurs "tam" ties | aulli fontmt- lies dans ce * entro des lom dfvritom qui facilittot li recherche dest; ces. il a plu a des auteurs modernes de convtriir ces It.us-diviuii-it. en genres. Oueltr merit? d'un P • • 'trav: til? Pour rimi, je i'ei trouve t'l'aure q"~ celui de m' ubigei a reteair uoii noms ai lieu d'un, &•, p.u I: xr nliott qtte Ton a dnnie i ces ch.tnE;enKni rtdiculrs , devoir trois mille ".fnres &r plus tu lieu de ritlc qui exifioi tit dans fes ouvr;g s d' I jrne , fans pjilcr It U fj'itonyntie qui faut necedairement y appliquer. On me ci: un genre nouveau : il tat.t que je fache tn > dire tenB qu'tl Fuifoit auparavant partie de tel autre de Liti^;- (qu'ila de ja requ.l. ux tm trots antr=i nom*. de dilferens auteun > nouvel exercice pour ma mtm^iire, qu'il faut maintenant furchaiget de trois niille noms JU lieu de mille.

Or, cormre tous ces nncveux genres , je tes eulle autli bitn & ptut etre plus t'acilentrnt re connus dins [inn6 qre Jans Its JUXI::s modernes, il iVnl nit queces r<ornnes intern : tables heititnt de uitiKiiires une luence dont il faut au contraire s'tfflotcer <1 rendre l'accs agreable & facile, & que Ls foit5-divtfion\$, dans i*j genres tres-estndui, L.run; ti'ujour preferables a l'establissement des genres nouveau (. J'auroU encore bt-aic>up a dire fur cet abu?. Je ret.voiil¹, pour plus ample developpement , & x oh servations que j'ai de ja preic; trrts dans Its discours places a U 'ere du q i l . II . : ? . v : volume , *DiD.* & du premier, *ituppL* ;

mais j'ajouteroi e. cite ici quelques obfervationis que t'juron du pbct-r Ailleurt, On fir cormnu que les genres ne pourroient etre en actrifres qu-d'aprs les differntes parties ic |i fleur, uni pour l'uniformite, que parce qu'en effet elles son I les moins variables ; cependant ce principe n'it c!V cor. qu* ii invention humaine ; il n'est pas plus dans la nature que les g. :us (US memes, puilque

BOUJ vi y en souvent de s les grou pe> que i impoiV tit lei \ nil les naturelles. Si peu Ae c4u<i tr.l: ches < I v flours , qu i fait avoir recours, pool li ditn ul on les genres, a des differntes n ii attentives, distictes a faire, ou bien il existe, pour d'autres , >inis Ics pa• es des fl urs qu'on regarde ordinairement comme les plus constantes, une variete q i ne se trouve point dans les autres parties de la plant . Dan ce cas il n'y auroit, moi, que deux partis a prendre ; celui d'appuyr le caractere de ces sort s de genres sur les parties les

variables, es plus tranchees, autli qu'elles font, ou bien de les it dans un meme g. are tous ceux dont la fl ur est semblable ; & de les foudiviser d'aprs la forme, la position de leurs feuilles & des autres parties. Premier pour exact. Les pois, les orob. & les g. des, les vesces ; on ne peut disconvenir qu'il n'existe aucun caractere bien tel-

niottii v

Mop

'ant dans la fruitification propre a dirtinguer eel qu'it l e genres, qnoique d'ailleurs I es-bi I Vepare* pjr leurs feuilles : il : aut donc nec cilairensetit. ou les dirtinguer par leurj Ftuitles. on |i> reunir tii u:i icu! gerife avec des foiW-divifioiH. Les pois feront caracterif^s par leurs litges Hipn!<s; les vesces par Iturs folmtes petiies & n oibteufes; Its gefles par lean FoHole| plus Urges, en rootndre tioinbre; etrttu. In otnbei par tes penol^s protonges en ure poinre on un fi!et tourt, droit, point roulé. C Voyr{ MrTHOD£,X3 #.)

METHONICA. Juff. (Voyr Méthonique.)

MKTUOMQUF. *Gloria* fr ^{II'}. Gen. tab. 147, *glori* *querna*, n⁶. 1; — Rcdoino, ^{LitU} ^{LitUc}. ub. 129.

MET! I. tft un arbre dti M sique , Horn le rronc , Hit M. de Boniire, Tend par incifion nnc litjustir fort claire Hz m'-s agreable a :vr. , elle s'epattlr fur le feu en une espede de nite I, dont Us Sativagt-s font leurs delice ^ . Les f6utH;\$ decet aibre l'ont d'une grandeur extraordinaire 8f manies de fart; s epines , qui servent , dans le pays , de poir.fon i di U Ics.

METKOO NIA. Pet.-Ih. NOT. Gen. Madjg. pag. xi. n⁶. 76.

fire de plan ces d'cotyledones , a (leurs completes , de la famille des legumineuse ^ , <jni a de trej-gtands rap^i r;s avec les *soja* , -V tjuj comprend d^s at brilleaux exotiques a l'Eu ^P^i i feuilles alternes, ailées, sans impaire ; les foliolts petites , plus ou moins nombre des > Its B.urs dilpoées en épis axillaires & touffus.

Le caraiire eflntiel de ce genre est d'avoir:

Un calice camp mule aspn tubt, divt'fi <i/i un ljmie en cinq dees piffit ar des , colorés , tjtUihiti ; cinq perales drots & alternes ; des filamens les antheres arrondies , infoles au sommet des filamens ; un ovaire court , pédonculé , herisse ; le fl. le de la longueur des filamens ; une corolle ouverte , un peu cloifformé, verrouque je au pl. ce , une seule semence épaisse.*

Observations. Ce genre, d'aprs M. du Petit-Thouars, a de très-grands rapports avec le *soja* ; peut être même le même s'il y a une, l'unique la uuit de (e J

C>t' plante croit à l'ile ie Madagascar. T?

MÉTROSIDEROS. Illustr. Zoett. tab. 421, fig. 1, *metrosideros macrophylla*. — Hg. 2, 7) *metrosideros juncea*, Gærtn. tab. 14, fig. 1; — fig. 3, *metrosideros costata*, Gærtn. fig. 2 I — fig' 4, *metrosideros juba folia*, Gærtn. fig. 31 — fig. 5, *metrosideros armata*, Gærtn. fig. 1; — fig. 6, *metrosideros viminalis*, Gærtn. fig. 41 — fig. 7, *metrosideros caesia*, Gærtn. fig. 5. Quelques-unes des

efpeces de Gartner, rierees ici, 8; plufieurs autres, **memtonne'es** & figurees dans fon oiivrage, n'etant confines que p'r leurs fruits, n'ont pas pu être de'crices dans ce Supplement.

Genre de plantes dicotytedones, a fl-urs com-
»u. s, polypetalées, régulières, de la (.mil des myrtes, qui a de grands rapports avec les **mcU~**
Sc hi leucospermum; il comprend des arbrif-
leaux eior qu'es a l'Europe, à fe ufilles oppofe^s ou
altes; ie* fU s disposées en **ia** rounds, axi-
lares ou icraij.um, **rcmaiquaWes** par lei et amines
Caillantes.

Lecaraftere eff:nti:l de ce genre est d'avoir :

Un calice enfilé, - c'taq lobtt caducsf ti/uj f> **ales**;
des lobes
sur le calice; un **fiigmau fimple**; tme capfutt a tioii
ou quatre loges; les **fimautt r.ombrettes**.

CAKACTIRE GÉNÉRIQLE.

Chiquit- flju eûre :

t". Un calice ti-bule; le tube cy'indiique, per-
filant; !- limbe i cinq lobesj caducs apt **es** la
fécondat **ioo**.

1°. Une cor>ll< compofee de cinq pe"tales ova-
les, concaves, attachés à l'orifice du tubi: Ju ci-
lice, alternss avec les lobes du calice.

2°. De* **itamUtt** nnnitrsuf«, inferees fur le
calice; \l fi amers libres, capillaires, colorés,
tre •• - longs; terminet par dt^ **ambères** vacil-
lantes.

3°. Un ovaire inférieur, à vale ou globule **ix**;
le ftyle droit, filiforme, pl-s court que les eta-
mines, feuretant un ftigmate fimple.

Le frai **sfl** unecapf le à trois ou quatre loges,
s'ouvrit en **autar.t d**. valves à la moitié fupé-
rieur: i Us cloifons oppolee* aux vat.

Les femences nombreufes, fort petite
res, prefq'en paillettes, anguleufes ou as, liiteai-
inférées à un des tubercules qui adhèrent à l'axe
: un grand nombre a

du int t **vottcdt**.

Observations. 1°. Le **ROii** de **metrosiderum** | ete*
employé par Rumbie pour désigner plusieurs ar-
bres du Malabar, dont quelques-uns appartiennent
aux **monifera** de Linné. Ce nom est compofé de
deux mots grecs, qui fignifient **tin arbrc** dont le
bt>k 9 la du **été** ou la couleur du fr. Quoique
cette dénomination ne convienne qu'imparfite-
ment au genre dont il s'agit ici question, il est bon
de **l>** conferver, putf ju'el'e a été **6ubHe**.

Nous devons à MM. Banks & S. **Ufldrr** ! l'éta-
biffement du genre **metrosiderum**, qui comprend
aujourd'hui un affez grand nombre d'efpèces,
dont plufieurs avoient été mal-à-propos rappor-

tes am genres **tepiofpermum Sc mth'euca** par
Fnrfler, Linne fill, Schri<Url &c. C'eft (partir
qui, le premier, a expofe leb caraftires di **metrosiderum**
Hej genres auxqu*ls appartiennent les planes do
la famille des myrtes, **brigtnaires** de la Nouvt le-
Ho Eande. M, Smith, ayan: etc a portee d'obter^
ver in pi us-grand n ombre de ces plantes, a per-
fetiionn^ le travail du celebre **botanifte** allemand,
& lui a donne un plas grand developpement \ H %
de'erit treiiie efpetesde **metrosiderum**, [cu*il:t Vиви-
tees en deux feftions I caractéristiques, l'une par les
U miles oppciées, l' brrre par les f;uii: **alternes**.
Ctniinie à eR neann^ **un** pen de genres par **lité**-
nient naturels dan **les** quels les efpeces profes-
nt ces deux forte* de iittauon de feuilks, ne peut-on
pas prefumer qui! exilte, dit M. Vencenat, daiis
l's eJpeces rjppone'es^au game **metrosiderum**, des
limited quj ne font pas encore connnes i En t H
Its eipeces de la p; emiere feftion & diiiingu nt
de celles de b fecunde, nprniculemei-t par U i
tation de **leurs** feuilles, mais es; core par leurs fieuu,
qui, loir. d'être feftiles ^ tapptoclees en un tpi
luMnonte d'uite nouvelle poulle, lont dilpofe'esen
panicule ou tn rorymbe, ou portées fur des pé-
doiKules plus ou mo ins ramcux. Ces caractères
donnetoitt tres-probablement, pjr la fuite, it
iiiice a un nouveaji genre, lorlque, mieux con-
nut-s, o;i pourra trouver dans les parties de leur
fructification quelques **tttabun pntwilieta** qui
ics lallent duingutr dLs **metrosiderum**, fans avoir
recours a ce que Ton est conveuti d'lfpslei del
calicere fuond&irti,

J'ai expofe aux articles LEFT **OSPERMUM** Sc
MtLALCOCA tes rapport* & le- différences qui
L-ttftoim entre ces dc-uit genres & les METROSI-
DERUM: il je > lois rappeler ici que le **metrosiderum**
ittviii L., van. est le **metaleuca vitifera** U*
Grisb.; que les **metrosiderum ne4oft**, — **armillaris**,
Cavan., appartiennent aufi aux **metaleuca**; que
les **metrosiderum calicina** & **hyffopifolia** Cavan. ont
été mentionnés fous le nom de **metaleuca th- tii-**
faia & **linearifolia** Smith; enho, les **metale-**
lauda, n°. 4, & **villofa**, n°. 5, font encore parties
de ce genre (Y. Jeq MELALBUQUE, Suppl.)

Dim Is pente **angophuru** de Cavamllles, qu'on »
reurt aux **metrosiderum**, les capfules font placées au
fond du calice, auquel elles adhèrent par leur bafe
à trois loges, à trois valves; la cloifon oppofée
aux valves; une feule femence dans chaque valve.
Peut-être eût-il été convenable de confervet ce
genre, fi toutefois il est **oniUnt** qu'il n'y ait voint
de **fructices** avortés.

2°. En parcourant le genre bii'lmt des **metrosiderum**,
nous ne pouvons nous retuler aux réflexions
que font **l'aire** les belles plantes qu'il renferme.
Il n'appartient qu'aux voyageurs qui ont vifité les
côtes favaées & folitaires de la Nouvelle-Hol-
lande, de nous entretenir des rapports, fers **no-**
rt
intéreffans,

intér. (Tan*, qpc lei metrosideros dm vent avoir avec les sum s productions de ces enrrre'es neuves &' incn.ics, de Bom f.me contw itrj la pbcequ'ils orcup-n: p-iimi cette toule fTariires & di.ubufles, dont un grand nmi.bre out de''jiere introduiD dans noj j.irdins, It's coirr. ftes & Ih-irrrnonie qui en Kfult^nt; mais ne fuflSt-il ra< de les voii obfer- ves dans nos ferrts pour qn'il foit pi-rmi.; a Pinu- gitutii n de se transporter dans leur pays natal, de [*t] lacer ces belles espèces -ins !e fol oO 'a nature s a fjii niitre , 8c de fufir en nartia 1* if. t ^u'ellei de •''ent prod ui re an milieu de tint d'jmrret ve'ge* taur fi differtns des rvfirres?

Les fleurs des mitrofi.kros ont une beiut^ qui leur t ft partkulier? : !n plupart de cetto de otts contes 'es brillnt par Vicht ou par la forme de leuts pcvA- *; iti Ja coiolte e(l cocrte, mais ivtt. ent coince; le calice n' vale, une pe: ne cou pe d'(tj foit une houpe ^chtante imeas qui fe divergent en aigrette, te tet- gneur dev phis viw s c >Q OTISJ cMt un pi :e, UD jaune de foudre, un bltnc-mat. U plitieurs de ces arbultes, tes fla on breultSj lapi'rot hdes les unes des autres n un epi ep-iis^ terre, ald_t, forment de superbei pa;ut furmontes fnuvent d'une tpuffe dv |etIAei reotlles j d'<n vert-foyeux, ftrgeni = p 11 de cts arb; (eaux r^ptinJ tres-bJL'ii, p^r fbn elegance, a la btaut^ des flenrs : leur tronc s'eleve droit a h hvnteur de cinq a fix pieds, charge de bran- hes & de rameaix etalos, fouples, e'ljnce's, garnis de fcuilles d'un beau-verc, d'une forme gracieuf- , ovaltSj alonge=s ou lanceoiees, oppofees ou alt- trnec, la plupart ripandant, lorfqu'on les froiffi entre les •uigtij une odeur atotnatique u agreable.

Quand on fe ptint ce luxe de vegetation dans des contrées la titta par dti peuples fauvages & m-on rtgxener pour eux l'ignoiance ou Us font de ces arts ft feduifans de l'Europe? Combiери U nature les en a dedommag^s par ces fupetbes decoratius d'un fol abaitdonne a fe* pro- ductio, is naturelles! QoU leui en couteroit peu pour orner i dehon de lean hattedc ct DrillKaux ^ panaches brillins, ou fe forrat^ une retraite de verdure avec crs nmeaux pliant, dont le feillage perliHe toute l'anade fous un ciel IOU- Otirs iercin, & (*1 lei ftimjts & les neige-s (nnt >refqa'rncnniic! D'un autre cote, quelle triable pouffance pour lenaturalrileqttj le premier iporte jin fat cej belles plankSj avec ta douce pen- fee de les innfportei en Ruope fie de les ajouter aux richeffes de nos bofqutrti! Cette idee i naturellemeent a notre fouvenir, avec un lei raelitit o^ reconu uihnce, Its noms celebres de M. i. Solander, Bancks, Fotder, LibilUrdiere, arc., que le defir des tonquetes, dans le regne brilliaut de U nature, a tttn/porteVj a tuveis mil.c dangers^ dans ce roondr novvtiu. tiounique, S. fit. To/xi lit.

Esfices.

* fcuilles oppofees.

i. METROSIDEROS en ombelles. *Mtttojhicrot. umbellata*. Cavan.

Mttrofideros foliis oppojiis, lanctolais, itin- via, iimho nvoktOf jSoribui umbtltais, term. atibus. Cavan. Icon.Rar, 4. pag. to. tab. ^37^

Ses tiges font iuutss de huit i dix pouefs; le* rame IUX plabresj oppof^si les feuii^s preCque f rfiles , fi)Dofees , lincenie-es , icirminees it leurs iku* extretpit^i, a une feule newure rameufe » puixftiees a leaf tic ft interieure, un Ieu recu- rrats a leurs bnr.isj longues de deux a trois pou- o s , Urges d'un demi ponce j It* fleurs termina- lei , penicelles , preliju'en omklii ki\\v ; Ir ca ite camp-inuL' , icinq drncs ov.ilt\$, epa Ji cofi> ces, rieules a leurs bor^s; le rube coin d'u an- et court, fe yeui &: bhacKittei les pe- tale* roughs, concaves, ovaks, Im gis, un p tl fcaticux i Uoin boril>i lers ftVus rouges, tuhul- les, tro; fiis plui longi que U coro.lt j Its an- iher s renforme t i Tovaire fin; £ au tond du calice; Ic II le plus cour' que iti eumihf.; te fignate r,ror-«jue. I.e frail »w poina cte obierve.

Cetre planed croit an port Jackfon^ dans U Nouvelle-Hollie.iii.Je. T j {vC.)

2. METROSIDEROS a Reurs notnbreufes *Me- trosideros floribunda*.

Mcinfidros fttiis oppoftti, fttiobttit, ovaia- UnccoUtis ; ;. uncald bra hi^ti, catkihus init^ mit, ptiath itti ajmli. Vct, Jjfrf. d^ IJ M. lmu. pjg. 7|. «b. 7J.

*Mtrvfdtres ftoribund**. Smith , Afl. Soc. Linn. Lond. vol. j. pag. 267. — Willd. Spec. Plam. 1. pag. 951.

Mtroftderos tjurifolia. Desf. Catal, Hon. Parif. pag. 171.

On diftingue ce metrosideros I Ton port, a la difpofition de fes fleurs, i ^liifi-uis caridteres de IJ II clificati m qui !ui f<<m puvl allers , a les ra- licaa rri s-entiers & a la cor. * : tres-ct-urLe. Ses etamines, quoique fallutes, ne forment point ces bell s houpes de icetes qui donnent tant d'ele- gjnee ipiufieun aux velpec s Ceraubillon^ tte pas rnoink un bel afpect. Ses tiges font hautes .tie crois 1 q>j.itie pi les tiges font fouples, oppo- fes, d'un vert-ci ; les feuiies oppofees en croix, p- inices , Dvilci i p- icelles, aigies, so- tieres a liursbt-rds, glibie*. luiiuntes, coijces & ponciueesy d'un veit-lboce &- tl'uue odeur aro* roititju .

Les flcuts font petites, d'un blan jaunatre , inoletes, difpofees en une panicle croise, ety. Rrcr

terminate, branchue; les rameaux glabres, opposés, irés ouverts, munis de brsiées opposes, lanceotees, aigues. Le calice est tubule* a fa base, dilate a son limbe en une cupule eittiere, les pe- Ules^rfonJisj cre'neles, pcn£tu&j <adu-s, cies- petits; les examines nombreuies,, fi.il.mtes, indt- ne'es fur l'ovaire } les aiuhercs a deux lobes arroo- 4)is, d'un jaune de fougce.

Cette plante croit / la N^velle-Hollan^i ells est cu.iivee au Janiin des Piantts. Ti (K./) Ne feroiECe point la nieme espece que *L'eugnia cttip- tita* de Sniih ?

^ M a calices f o r i e s . *Macroderos eoflata*. S.c'llh.

Macroderos foliis oppofitis, peiioladt, linejri- tanetoiatisy acuminatis, obliqu.ii; panic aid britikiitQ- decompvfiia, ptd'cdlis fubumbtllath* Smith, Ait. Soc. Linn. Lond. 3. pag. 167. — Wi.Men. Spec. Plant, 1.pag. 9J5.

Macroderos cofijta. Gztm de Fru& & Sem. 1. pag. 171. ub. 34. fig. i.

Angophora (lanceolata), fbitis attemts, pettofa- t'tt, limctoLitts, vadi iicurr>inu.tis; floribus umbtll- latis. C m n , Icon. Kar. 4. pag. 21. tab. j39.?

Cette espece a de grands rapports avec le *me fidtrgt jloribundi* / elle »en dtftingue par fes feuilles plus etroites JV plus lonpu^s, p^ttot^es, oppos., lineairts, brntfolres, cmUres, glabres a leurs deux faces, roides, tmkintes, acuminées, obliq,nes Oll courbées en fau. ille. Let fitirs tor- n-tnt unt- panit ale irregularé; doublemerit ram- cufe; les d'niérs fititions ruppont des fieu; péal.ts, prfctiqi. en ombelle, d'un blanc- jiunaire, plus gi andes que celles du *me fidtrgt jloribundi*; le calice ovale, un peu globutctis, marque de cinq a douze line) a l'ext. b" 1. (ail- hmes i cinq petites dvnts courtes; Us capfules itvemes par le calice epais, fubertux, aroma* tique.

Cette plante croit d la No.velle-PolUnde. T)

Ohfervatoru. La plante de Cavanilles dirTire de> celie de Smith par fes feuilles alreres. Les aurre« anSt res (V trouvam etre prefque les mèmes dins les •^ux autfun, qui tous deui v rappontent le r>m de G*rtner, j'ai cru Avoir ks rj;>^tother, du moinf avec doute : il ni-il ya, ; ans etre >plc que la me'mt espece, dans ce genre, ait des i euit- les a opposées. D'ailleurs, il n'exifte pas de figure de h plante de Smith, 4

4- A' ETRON: tTROS en thyrfc. *Macroderos fio~ tida*. Smith.

Macroderos foliis oppofitis, abovato oblongis, venisj, glabris; thyrfc terminali; calicibus turbi-

natis, nudis. Smish, Afl. Soc. Linn. Lood, 3, pag. 269. — Willd. Spec. Plant. 1. pag. 955.

Mdaleuca (floridi) j foliis oppojitls, oilongo- otwvaiit svtnofa; pedynzuds rtrminatibvs, cytjojis; calicibus turbinaiii. Forft. ProJr. li°. II4.

Lptofptrmtitn fcandens. Forft. Gen. j6. n°. I-

S« tiges font droites, rfivife'es en longs rameaux prolonges en forme de thyrfc eul^, garnis de fuilles oppofees, aionge"es, e» ovale rcnveif^, veinees, entieres, giabres a Isurs deux faces; les 8eur5 jauna'tres, pedoncule'es, torminales, difpo- fees en cime; Irs calices alonges, turbines, un peu contques, couverts, ait.fi qu;- lei pedoncuksj de poils foyeux & couclies.

Cette plante croit dans la Nouvelle Ze'lande. T)

J. MtTROSIDROS anomale. *Mttrofideros aw MU*, Venr.

Mttrofideros foliis opfoj!n's, fubfijfijuius, eordato- ovatis j impur.chiis; rant nils, ptdunculii tulitibuf- qut hipidh; fioribus foittdnis, trntinalibtu. Ve&t> Jird. de ta Malm. pag. 5. tab. j.

Mtirofideros hirfum. Andr, Bot. repof, pag. 8c tab. 1S.

Cette espece, cara^riWe par fes fleurs affet fouvent folitaires, tetmin^lesi par l'inftrtion dci e'tatnines fur ta corolle j yn \c\ boOit qtit h^tiilciu la pjrne fupeiteurt des tiges, des ramcraux j par fes reuilles oppofees, coriacef, non ponitu- es, ne fitoit-rlle qti'tine varie".^ du *metrojldtroi a vrai- folia*, dont les fleurs font ciiTpofees en un c^rymbe cermtnil, U dofr les teuillts, plus rappriñées, fuil! oppofées «>?Sest tiges font cylindriqiips, res- rameule^, d'un vert-cendré, hiutes de trois i quatre pieds; les rameaux oppofej} les feuilles prefque felites, oppofés en croix, ovales, en coeur a leur bafc, emieres, obiutes i leaf fomm- met, un peu rules, a'abord ile coulenr d'oclvre, enfuite d'un vert-tonce en deifus, prefque glja- ques en defficiui, un peu arot; utiques.

Les flturj (inures, qu quelquefois fol:raires, ter- mnufesj d'un blanc-jan'atre, peionculees. l..ur calice est- turbiné, pubescent; le limbe tronqué, i quatre oo cinq lobes écartés, lineaires; quatre OU (II) cinq pétales reflexis, blanchâtres, légèrement crevés, verdâtres & herilées en dehors, & qui paroiffent plurt faire partie du limbe du calice; les rilimtris det tt amines d'un bbnc-j. unitre. tres-fertils; les anthères ovales, comprimées, a quatre hilots; d'un jaune de fougce; une capfule a troii logci polyperme:

Cett* plame croit J li Nouvelle-Hollan <e; elle est c..itivdc au in AID ik-i Piantes. b (V. /o)

6. M TROSIDROS a deurs agglone^et. A&~ mofarot glamalifera. Smi

Metrojdtros fotiit oppofitit, evath, rrticualo~ Vfr.o/ls , jtibtfo pubtfe&itibus / Cilpitalli Ut<raltb9s , pedunculatis , braciej<j,e tonuntufi-i. Smith , A&t. Soc Linn. L';ud. vol. j. pas- 260.

Arbre d'tine grandeur me'ilioae, dont les branches font ch.irgt« de taineail nppoles, cyiindriquesj^arnis de fcuiU* tneiiocitmft penok , oppoiet\$, ovaies, emieres, \:mbes, reticulées, glabres a leurfece fupericur* . pubefcences en def-fous, l;geiemnr ondutees a km*. L'ortis L s ti urs , font hterales, d'un vert-jauie , teunies el prtires tetes tomentuVs, globultules, fctmtenues par rics pedoicules vt.u< , oppofis , fitu< un peu au-iUiluderinierti'n t! s feuilles fupérieures. On dtjii;>gue> fotii thaq^e cere de rlturs, Otux buctees oblongue& &c uubclcen:

Ceite plante croit dan* la NouveMe-Holl.nde.fj

7. METROSIDEROS i fcuiiLs étroites. Maroji-dtrot angf.j. folia. Sot. titht

Metrojdtros fajiii oppofitit , linean-Uncatalis, nazis , -pidunciuu axil'ur;os , umbciUtis j < iarccoLus, gl^ris. Smith , ACI Sot. L: un. Lond. Willd. S 954-

«. LUC 2-0. — ptt. Plmt. j. psg. Mynus angujUfviia. Linn. MamSitt. pag. 74 — Burm. Afr. ub. S3. fig. 2.?

Cet aibrifltau.r.irtge' d'abordparmi lesmyrces, apPirtit aux Metrojdtros d'&prc^ M. Smith , qui a rvconnu que fon huit Stoit une captu, & non une baie j (umblable at) fruit du mtLhuci fu*v9o-tens. Les pedncules nnt axil ailes, la [cr.iux , op-Joles, un peu pub«fcen5, a fui> plus longs que les petioles, font unant de petite^ ombtjles fimples, accompagnées de bvaitts glabtes, b* recolées. (Voyez MYRTE à feuilles étroitci, n*. J.)

Cette pl into ctoic au Cap de Bonne-£(peranee. B (V. f.)

• Fcuiitt* aturnti eu fparfts.

8. METROSIDEROS cilii. Marofidcros tiUsu, Smith.

Metrofideros foliis fparfis , fuboppofitis , ellipticis , obtufis , serratis , basi fubulicatis ; corymbis terminalibus , iu, fthfa. Smith. Arf. Sac Linn. L<nd, 5. pag. 271'. - Willd. Spec. PUni. 3. pag. jtff.

Melaleuca (cili*ta) , /WM* fp&fii A. variabilis fuboppofitis , ctoitgU , oiltjfr » oVw«* > avmiu, quvvi 1 , cymtf iorymfajit, urminttibtu. Forfier , 'rodr. n*. 217.

Lcpipfrcrnum citittum. Foift. Ceo. j6. n°. 5.

Cet arbriffe .a a fe* ramtauT pileux dans leur jeunelle , garni de feuilles roides , épaiffes , corriates , concave 1, un peu touliet a li un bords , elliptiques , obtufes a kur Comma, al

bles a cellc-s dti celdftits buxifo/iu, mais motns lui-fantes, d'un vert-bite en deflbusj les ioferiei) ces e'parfes, alternesj les ftipe'rieures prefqu'o; poiffes, Ieperement pileufes a* ieur bafe j U nervate da milieu grèle ; des vetoes iranverfes , titiculf es. Fortler die qu'ulles n'ont ni veints ni nervu: peut-etre fonn-elles moins fenfibles dans les jeunes plantes. Les fleurs font grandes > elegante* , »i un beau-roupe, difpoiees en corymbe oti prefqu'en uae ombelle tetmirule; les pednncules. les catkffi H: U corolie munis tie longs poils e'tale's i lev cap* dil' s gian.ici, aplaties a leur fommer, a troislobes, plus liiii5s que le ca ice,

Ce re plante croit dans la Nouvelle-CalWome. T) (SHUL)

9. METROSIDEROS • • • feuillel tintfaires. Metrofideros lauaris. SmiLh.

Metrofideros futiis fptirfit, Hit tanbus , ear, flen-tatu , atu: 1 , rtgtntib-i, fo'i us Lit. • uirica , em-fertis/c filibus. Smith , Act. Sot. Linn. Lui.d. z. pag. 27J.'—Willd. Spec. P. ni. 1. pag 9jj-

Mt'altuca (lin aris) / Mta linearibus , canalicis , junioribus i vide/is; fiorioitf latrali , fclitibus , confertis. Wendl. & Schuj J . S Hji: nov. iv. M. -H.

Arbriffeau dont les tiges cylindriques fe divifent en rameaux glabres, alonges, garnis de feuilles alternes ou eparfes, prefque feffiles, roides, linéaires, rigides, canaliculees ou courbées en canne, glabres a leurs deux faces, très-entières, oniii airement velues dans leur jeunelle. Les fleurs ftflliles, lateraks, naiaffeei an our des jeunes rameaux , vers l.i.r jorntmt, en un épi plus ou moins alongé & touffu.

Cate phnte croh * la Nouvelle-M^Unde. fj

10. M^Tt\osiDFnos a paimhes. 3/etrofideros lophiinta, Vuit.

Mtirofidt'os fv'iis fpit'fts liinctoUtii, utrinqui atre luttu . i: macrocatis ; fo ius terminalibus , acutis fpicatis , pubefcentibus. Vent. Jard. de Cels 17. 69-ub. 60.

• Metrofifleros laij. lia.

f. Mtirofideros anguftfolia.

Cet arliufle tfl un des , his hetuir H* c e genre par iflegArwe d une fin feuillage & par l'ec at de les fltu. s, d'une belle couleur egale, difpofées en panache 1 rfpai^i' n mbreux. Ses tiges font droites, rameufes, hautes d'environ fix pieds; les rameaux aliernts , aale> , tl* rouljur filitrej le* feuilles eparfes, prefqu. feffiles, linéolées, d'un vert-ros, fermes, ponctuées, entières, glabres a leurs deuv faces, a uoi> netvuis, furmontées a'u une pointe rougeâtre, repandant une odeur agreable lorsqu'on les froiffe; molles, foyeufes,

d'un pourpre-ronce" dans le'ir jeuneffe; les bourgeons axillajreSj ovales, aigus, eoilleux , ponci.s. Dans la nrtece jl, les feuilk font au moins tine fois plus erroires.

Les fleurs font nombreufes, tres-npproch^es, feifiles, accompagnees d'une bradiee etroite , argue, lutnunt, par liur enfemble , un bet epi WlsU , ojtiis, en foime de panache, d'un rouge-ace, lurmonte de quelquss feu-lles qui continue.Tt a fe d^velopper apres la floraifon. Leur calice e; pon&ue^ pubefcent; fon tube verdatre i Ton limbe tie ton leur purpurinej les petales*vaies-arrondis, concaves, pubetcens en dehors, d'un vert-blanchatre, live de pourpre j les Stamens des ^ramines c.pilbires, de couleur ecarlate , cinq a fix rots plus longs que k calire; les aniheres lineaires, purpurines, puis noiiatres. L'ovaire e(t globuleux & velu ; le fiyle pourpre j le ttigrute dilate , obcus; les capfules globuieufe;

Cette plante croit a la Nouvelle-Holbnde i die eft (.ultivee au Jardirt des Plantes. T) (V. v.)

i \ MATR OSIDEROS i feuilles lutceolets. M<-trajid rot linceoUu. Smith.

Metrosideros fotiit aUtrah , fanctofatis , mtlcro-nars; fioribus idtca&UI3 cvrtfirtis, frOfibui, puhef-ccn h us. Smith, Ait. 5oc. Linn. Lend. vol. j. pag. 171.

Metrosideros dtrina. Curtis, Magaz. bot. p. 160. tab. 260. C*i

Cet atbciiTeau, rapproche du metrosideras Io-j-hufi: ^ , 5; p ut-etre huple variete j. cctw el-pice, a beaucoup d'elegance. Ses tiges font droi-tes, cylindriques, hautes de quelques pieds, ra-meules; les rameaux souples, rffils, epars, t#-nis de feuilles pu. lances, glaires a leurs deux faces, entieres; lous bords, retrocints * leui pacte inferieure, mucronee a leur lo lirritt.

Les fleurs font laterales, feifiles, tres-rappo-ches . : ornant une sorte d'epi par leur enfemble, plus ou i moins pubefcentes, assez semblables a cella \ iiu mttTQJidros juuignj. , mail plus grandi, tc jjiwis gLbitii Its Hljmtnsdes eumi. es d'un pourpre-clair.

Ce place crcit dans la Noimle-Hr>lljnde. On la cultive au Jardin des Plantes. T) (Kf.)

11. METRO SIDEROS boi'ie', M, metrosideri mar-gioaz. Cava

Metrosideros foliis alternis, lanceolatis, sinerviis, limbo ovato; fioribus racemoso-glomeratis, subt-erminalibus, glabris. Cav. >n. li on. Rar. 4. pag. 18. tab. 332.

Cette plante me paroit tres-peu disting... au: metrosideros leptanra. le loup... que cile devron

y etre re*unie. Elle en diffece par fes fleurs parf^i- tgnnt glabres, & par la couleut des rilaniens. Ses t i i font fuutes de huit pieds i fes rameaux alter-nes ; leur ecorce rotigeatre j les teuilles alternes , lan ceoJees, prefque fcilites, temarquatieS par trois nervurej; ctjle du milieu ramifie«i les deux au-tres placees au bord^qni est recourbf en dedansj les fleurs ftiilts, nmallees en grappes vt-rs l'extr^-mne des rameatix , accompagnees de bractecs M-fiJesi I« decoupures do caicecatrttrqu^sj les pet-ales j utnetj ovales, etales i les filamens lonw d'un pouce, de couteur incarnate, ainfi que leTtyle; les capfutes globuleufes.

Cetteplante aoit a U Nouvclte-Hollande. T>

ij. MFTROSIDEROS a Teuilles en cceur. Mc-trafideros cord'tfotia. Perf.

hlttrofideros folui ehtrmi, cordato ovjtis, ft\$-libus i fioribus corymbofw. Perf, Synopf. Plant, 1. pag. If.

Angophora tordifolia. Cavan. Ic. Rar. 4. p. : 1 • tab. J58.

Metrosideru* kiffidi. Smith, Bot. exoc. vol. 1. tab.

Cette ety'ect, remarquable par fesgnndes fruile*i a ^es tiges ligncufts, hantes de huit a dix piecs; les rameauxxlternw, heniTes, furtout darts tttr (euille, de poil noiratres, un peu roide^i les rtutllevaltrnis, k-ftilej, coriacei, ovales, et cocur a leur bau , a unt feule nervure, luitantes a leu face luneneu e, larges de deui pom- HI mom que de cotes legeres, puis tubercux, a peine pi-leux, a cinq cotes prolongees en autant de dents; Its y ovales jaunatres, orbiculaires, munis, vers leur bafe, de quelques poils roides, les filamens jaunatres, peu railants; le fiyle tubule; t\$ leiJW' fale ovale, plane en deffat; Les femences tres, ovalej , foitaines dans chaque loge.

Cette plante t-roit a la NojveiU-Hullaode. »« port Jacklon. T>(Cava .)

14. METRO SIDEROS a t'duilles de f*ule. Metro-sideros foliis gnu. Sn;

hfnMAiy metrosideros foliis alternis, lanceolatis, atrinque attenuatis, multinerviis; fioribus lateralibus, confertis, subsiliatis, glabris. Willden. Spec. Plant. 2. pag. 916.

Mtireftdno! fiiifnt. Vrnt. Jjr3. de Cell, p- 7° tab. 70. — imtch,A4I. Soc. Linn. Loitd, »o! 3- pag. I 72.

Rapproché par fon p du metrosideros leptanra,

cet arbrifleau en diffete par fes fleurs moins nom-
breues & plus petitts, par fon calice gl.bre, par
i fes penles ovates, & par fes (Stamines d'un jaune-
pâle. Ses tiges font c^lindriques, tres-ramtufes,
tttutei d'environ fix picds; fes branches ihei nes,
djfftiles; fes rameaux gre'les, ebnees, pubescens,
anquileux a leur fommctj \ct teuMe\ pretque fff-
lils, Attrna, lanc^otees, rre<-rapproch...i, clj-
breSj entieres, ponftuets, repandint line (-leur
aromatiquiCj I n.rvtircs late'raEsp<U no nib re u fes;
tes petioles trej-cout ts, d'un j^une-j alle.

L< fleurs font d'un jaune-pate, fi: seés vert
extreitiite des jurtes rameaux, feffiles, rr • rap-
proch^s, prefqtie itifpolees en vernic ft. L ci:
lice ?tt g'abre, ponciue i fon litnbe tnul.ur de
rouille; les pétales ovales, obrus, concaves, mem-
brsntux; les fibmet < des etamines d'un jaune-pale,
tormant une petite houppe, à peine trois fois plus
lon^s que le calice; les anthères arrondies, jau-
nâtres, 3 qtiatre lilons.

Cette pbnte croit a b Nouvdlle-Hoibnde;
elle QQ cultivee au Jardin des Pluues da Paris, h
(V. v.)

it* METROSIDEROS i baguettes. *M. metrosideros*
vtminalit. Sumh.

Mtrotfidros faith alttn>s, ti/uari-LuUwotatu ;
jtorlbvs confer(is, kuralizus, pubescit itiiit. Willd.
Spec. Plant, i. pag. 956. — O«rm. de Frtidt. &
Sem. i. pag. i~ i. tab. ^4 rig. 4. — Smith, Adt.
Soc. Linn. Lond. j. pag. 1-3.

Ttes-rapprchee du *mttrcfiJtroifi/i<>na*, tile en
differs, dit Smith, pur f« feuilles lineaires-lan-
ceolées, & non te'tiecin I tans LJeuxext
glabres, alternes i, tr'ei-entues. Ses r amaux font
grêles, alongés, fruplev, plians. Ses flurs fort
fubscemes, difpofées, fur les rameaux &c vers
l'extrémité, en un épi ferré & touffu.

cut l'époque de la maturité. Apres la
Boraifon, & ver , ell presque lphatique, . ca-
, fuivant Gzitnci capules à trois loge -pjis,
dep. ursU de dentsj les 1 . po-
ies.

C'-tte plante croit i la N »uve'lle-Holland . 5
16. METROSIDEHOS a flours en tete. AJ
derus capitata. Smith.

Metrosideros foliis sp fit, obovntis, mucmnut*
capitulis terminalibus ut ; talkihus rtmulifqat pitdfii.
Smith, AG. >c. Linn. Lond. j. pag. 17j.

Ses T 1 m ^ HIT r rt nr of It tJx « # - ••' " — feuilles des
fes, > ovj le renverse, à peine longues de quatre
lignes, médiocrem.m veine'es, un peu murr-
nées
à leur sommet, ponctuées, un peu aromatiques,
obfcurement crénelées, ou plutôt scabres à leurs
>OT<U par d* prt : points sailans; les fleurs allez
femblabl is à celles des *Glycyrrhiz*, difpofées en téio
à l'extrémité d'un pédoucule tres-court; le calice

tubuleux, h^riffi, I tynq dents fuliacees, perfif-
tantes i b corolle petit: . les pétales de couleur
^ur^urtnei les eiamines trois fois plus lon russoue
la corolle, d'uti rouge-poLipre; un uair- fort pe-
tit, jmie au tbnd du caicej le ftvle de I* loiuueur
des etamines i le figmate tin p ou renflé, mais non
en i*me de te:e; Ic Iruit a : oit valves.

Ceire pbote croit a la Nouvell e-Holbnde. ft
(*Smuh.*)

17. METROSIDEROS à fetilles tomces. *Mt-*
metrosideros coriacea.

Mtrotfidros foliis alternis, fobreticulatis, coria-
catis, elliptico-lanceolatis, fagittariis, utrinque
rugosa, glabris; floribus spicatis. (N.)

Metrosideros quinquifida. Cavan. Uotl. Rlf.
4. pag. 19. tab. 333.

Mai grê les rapports de cette plante avec les
fess •mam, la icM>Uc de les etamines en déter-
mine la place dans ce genre. Ses rameaux font glo-
bres, ci ndrés, fetmej, cylindriques, garn % de.

feuilles alternes niSj i } vme pétiolées, fermes, c< -
riao , tres-paiiTef, elliptiques, lancéolées, gl .
bres, entières, longues de deux pouces & de
larges de quatre à cinq lignes, à peine argues à
leur sommet, rétrécies à leur base en un pétiole
très-court, ridées à leurs deux faces, très-fine-
ment pondhieVs en det!oui, marquees de tinq j
fent ncrmes; les fleuriles, itifpoftes en un
epi lateral ou terminal; le calue glabre, a cirH|
decoupures ovales. iin p^u a^ucSj un peu-pra-
rienfes a leuts bords; I les pétales blanchâtres,
orbiculair^s, Ltalcs; les éamines d'un bl<nc jau-
nâtre, au moins deux fon pi JS longnos que la co-
rolle; le ltyle un pen plus court oue les tiUmensj
le ftignjate tronque; Its capules globultufej.
dureS) tres-gbbres, tronçues à leur fomoiet, i
troit log^s polyfermej.

Cette pbnte a ete recueillie par M. de LaWI-
linli *re a la xNouvel t Holliiide. f> {V. f, m htr.
Dej-

18. * METROSIDEROS i feojlles de pin. *MctnJ-*
dttoi i unifolia. (Vend!.

Metrosideros foliis alternis, lincGri-jitifor'nibu ,*
rigidis, mucronatis, serraticulatis, fimbriis, fariU>Ui
lairaItiut, conftrth, ftjttibm. Wiltten. Eium. I.
pug. f i ; .

Mctn^dtras foliit alunxMk ttntaribiu , fonfir,
aceru/n, tfeuminatit, gibbosa; floribus lateralibus ;
confer;;; fejUibur , g(abris, viridibus. Wcnil. Coll.
Plant, i. pag. 5; . tjb. 16.

Arbi itf au <Jü a d* tres-grands rapports avec le
Metrosideros lissaris . maii gui en dirTere pxx fe>
feuilles des * fois plus étroites, alternes it non
éparies, lineaires, alonjees, ptefque fiiformes,

TLAs au toucher, roide •, mucronee! a leur sommet, canalicules, point pileafes j mem? tians leur jaun.il ; les ranieaux jaunatres, pltn grtlo*.; lw flours fibbres, veniatres, lateral..Sj-rtunie s tn paqueis beflites.

Cette plame croic a la NouvcIle-HoIIanJe. ??

10. M. r.p.o*iDER os a feuilles de cons. Me-U.fieros cerifoliit, Veut.

Mtfofi.Jiros fffffis crictvtl coridis, fparfis, Jinnaribus, pi3tt,l's jfabiliatU ; fwribus lit; . . . i. Vent. Jasd. de la Malm. pag. ifi. tab. Afi.

Leptcf*ermxm (3(tibtguu*n) . foliis Unta*ibu\$,

ribus. 7. 3mi. . . . 950.

Aiboftc el^pint, qui fe diRingue de tou'es les anen rrcunis; caibzft genre par ifts • ffuilles O//J. can rrtotofus, nud.s ; fjmhibu cons ou diVne rnt*, &c par Vte leues fori petibud.Ss; p.ig. 164. R Bxarvion tji i pieds droites, c^TUnt. 1, jaur ufesi le. fVuilles eparfes, (tr«-rapp: h'chies, a p'ine petioleesj iiniatres, aigueSj luifai tes, ponduces, l'un v^rt-fonce, enritretj recurWei 9 leu t, lortgutt d environ no is lignes, yn peu 'ilien a lems bo 1 "Is, d'une odeiir a r'itique. Les fleurs font d'un blanc de lait, axillaires, leffie 5, t.>T:nant, par lem enfomb e, un epi gr^le Sc cylin trique accompagnee 1 a jetir bift de deux bra. ite s semblables aux feuille, mat* flu* pttites. Leu limb: a cinq deco-putes lanceol' petales tres ouverts, ovales. mines moi fois plus longus ollo; les filaments blancs les antheres pale) le a lignate en tr coat a la N

. calic rft tampanuii?, lolfant, pnrftue j foil i-es, aiguei j les

nutos grandes fe. Ms i les iti s <jue la coi d'Ult JJUtK-ftyle ilroii; 1 Its. oavelle-Holbpie. (N, ts cultive au J'r. JUB 4t s 1 . Pat is.

20. METROS fideros macro? . . .

foliis alternis . . . Ctttep'ante . . .

Quelque cette efpece s'eloigne par fon port des menfieres, ainfi que par les etamines moins iioni- bueles & j prime plus longues q s U cc<ol)e, elle y conuient par beaucoup d'autres rappor ts. Il flu. doit, pour ecarter toute efpece de doute, la connoiffance d a fruits, q.J! flo., manque. C'eft d'ailleurs une tres-belle plante, dont les tiges li- gneufes font garnies de feuilles alternes, petiolées,

entieres, coiffes j affei fembbblei a celles des melallones, oval>:s, obiongueSi ii" peu aigue<> tongues de auntie itinq pouces, fur deux ou crois Jd ijrge, gfabres tn d=ilus j couv<^3it=i en dtf us de petitts ecaill-s bUntiiastrs, aditques, pulve- rulentes, traversees pat trois nervurts longitudi- nales.

Les Seurs font nom'ire'ife! > difi o'ees en une panicile terminate, it. illes la raonlicadoni cour- t *, divariqo^e^! (Trtfijue divifees par dkhoto* mics, :ticulees al ur :nf itt'ii.; L- Cilice ovale, mi pea gicbulsux, dur^e . 'un duvtt ti^s court, f'ine gineux, divile en <ng dec n, ures conri- ova'it5, un pea obtus, 1, •- neral s oblongs . U- nésVt s lanceo & les etamin 1 libre^ 5 les A-V. res oval-s ,a deux tubcs)ie jimate en tetc,himif- pherique.

Qette pbnte a ^ti r^caeilHe par J. M irtin a l'ile de Madjgafcar. T) {^f- in Into. Lum.)

* fETROSIDEROS ffxlieUX. Mitrojtderoijleruc fm. Will.1.

Mctrofideros falih aft'nis, fjifilit'i.-s, b%ato-(at- is, ramis anciyitious, fiexa,fit. Willd. tj um. 1. pag. 514.

Lei fleurs de cett^ planta n'ayant pis encore pi être obfervdes, on i^noir h (le appartient p'act aux mtrb/iaeroj qu'aux mtaltm a ou aux catalyptus. Ses tiges s'e'levant en arbrt, & (but vlr-a p4tv nuts a li hauteur Je dix pieds duns V Jardm d es Plantes de Berlin; elles ont pafai cement V po d'uti mtrofderoi, Les raint'aux I one pendj plus jeune^ it'un brun-jaur.in e comptine • 3 deux angles j les feuilles alternes, feffiles, long ues d'un pouce & demi ou de d'irt poucts, perfeinee* d points transparents, glabres; ovale*- lanct olées acuni. rrvures mediucetnent tar ifiees conrtuei>-es, & ic tetinilljM en une ligna circulaire , p.u jifbuttf Jti botd> de la feuille.

Cette plante croit a la Nouvelle-Mollande. b (Willd.)

MEY M. rienne de Tmirneforr, que Linni a reuui mx uhufii,- tl 1n differe • par fan pr- aiiees. m>i-l

;RA.(Voyez MEVÈRE, Suppl.)

MEVÈRE a feuil>« fdLles. Mry-erj fejfrih Swartz.

Meyera ulitas? ovata, demissa; floribus axillaribus, feffilibus, difjoi- dit. Swartz, Flor. Ind. occid. 3. pag. 1364.

Etilopea feffilis. Swartz, Prodr. pag. 114.

Genre de plantes dicot¹ledones, & fleurs compoies, de la famille ties cnrymbireres, qui a de grands rapports av^c Us *tdipta*, & qui comprend dos herbis exoti¹ucs a I Europe, 2 nturs fefiiks, uiilaifcs.

Le cara&ire effentiel de ce genre efl d'avoir:

Vn *cljct* a fluiire foliofct; lei deux mteriturts *fins* ptitesi In corolleJloJ¹-uUufi; la réceptacle petit, garni de padttits; its fmeitL¹R¹pourvues <£>it-grttces, envctoppect de deux piilLtts *n Cti: •

Plarue herbacee, dont les tiges fort drones f hautes d'un pied, prefque fitiplei, fttaku<es> &t;tb;es, anguleufes, Itr-ecs; qudq¹ jets de «. rameaux a'ternes, axillairesj pnbefcensj l(- feut les f-iti!esj o|>pofets, i demi amplexicaules, ovalei ou atongees, pieique elabres, 3 tro^s ntivn<es>, 4<:nteei, aiguesj ics flours *kSxia*, Jiiliaires, ter- i rtunies en réte.

Cluque fleur offre:

1°. Un *calice* commim, a quatre folioles ovalcs, >ofcs,entierci; Its deux iiceriturts ttois (bis plus pettes.

2°. Un *corolle* compofee uniqitetrient de fleu- >nsj ceux du dift)>t; hermaphrodites, iitundibu- formesj a cinq d6coup>rcs rtHethies; ceux de circonferenc temeHes, plus petits, tubuleur, t>baicinq *imq lob* fmgons, plus lonpues que **corolle**.

4^D. Un *ovaire* furmonre d'un f yle ilonge, ter- ^tr dtux ftgmates reflechis.

Les *fmemes* aloni:ers, CUT r noira- . itrii, aigtcttes j enveloppecs par les pjilleuts.

Le *ri¹fiacU* fort p<ic, patni de paillettes ova- les, tin peu coitifinmees, un p ffees vrrs leur i'omtnet, p<ique bivatves, rt r les fement

CL ttc plmtc croii a la JamJique, aux (ieux a¹ua- ;ues. **0 {Swartf, }**

ME/I RKON. (Voy<\ LAUREOLE, dJphnt me- zeream. Ltun.)

MIBORA. Nom que M. Adanfou avoir em- pioye I. premi<r a *VagrofiiU minim** Linn, qui ne pm; voit rtr dans ce genre. Ce nom est egale- mentadoptepar M. d¹ !cauvois, pour des ra ilons qu'il fetoit a dtiutr qu'on poUl enfa adoptez.

Cet *agrostis* 1 deputsete rioiu . it Smith; ff pai Hope, Ptifoon j Willed* w>>- par Wtber, Roth, Uecandolle, &c. (Kay. nsjAi/. &Suppt.)~ Pal.-Beau*. AgioR. 19. tab. S. Jig- 4.

MICHAUXIA. (V>yti MICIAUXIE.)

MICHAUXIE. *Midtaaxia*. III. Gen. wb. 295. *mithuuxia campunulvidti*, n*.

Obj'crvatlom. J'ai oublid, en iraitant des campa- nutes-, de prevenirqu'i! talloic retnnchei la (yn¹- lie du *campanula tyrant*, r.*. ^7, q-ii appaitknt J li ptamfe dont il est ici quttton : M. de Lamarck croil qu'ji hut en ext >tes le lynnnyine de 'l'oirr- nefort. M. Ventenat a decr; & figure u:<c noa- velt; etpece de *mickaaxi**, d oil icluhtnt, pout les deux, les cjuttertt foivans.

ESPECES.

1. Af rex *texi* < (cMnpinu\oi3e), f<fiif *radia- tibus*, fit-<i{atti, pinnu *folia*; *caulis*. I *fetniamptxi- taurijit*, *tordmtiti cam** *fifigofn*. Vent. Hon. Ct 13, pjg. gi, au vv: lo.

2. MiCHAUXIE liff. *Mihauxia* U. *gata*. V. nr.

Muhaxtu folia rjd:cui';'oui, *pthlatu*, *ovatis*; *caulis* f**j *femiamyUxicjuuihus*, *os.Q-gifi cuule Uvt*, *glaberrimo*. Wui. lion. CelS, pjg cc tab. 81.

- Cette efpece, qu' n'ell peut é<rt qu'ure va- riété di' U pi cedante, s'en diftingue en ce iju'die ell parfaitement gbbre fur II p (part de les parties, & >e ffc feuilles ritiicales ne [bat (< int pinna- ti es. Ses tigei font drnitcs, epaifcs, luutt's de tre a cinq pieds, de la groiLur du poutx- tics fimplet, ifun vert-glaue, moeil ufcs, lac- tefttotn; Its feuilles radicals* r f r o i t e s, p, ovaies, atgues, i:<igale[nent dentees, concaves, longues de quatre poutcs, larges de deux; cellrs de U tige utenx<, dilUtus*, fefiet, atuplexi- caules, alon^ces, planus, egjlement dentees, cilices, hérillées de poiis roides; Ks ftperieurei graduellement plus courtsj les petioles rudes ao toucher; les fleurs épari5, pcdonculees > ks pe- donculcs ixilfaires, j une Oll plufii ur> flours pedi- cdees, gibres, très-lilles; le l alicc a hnt ou dix découpures lanceolées, reflechies, cilices & leurs bcr-ii; la corolle infeit.¹ fur tit) dii'que glanduleux, grande, bluuhatre, pirrag^e en huiz ou dix divii ons profondes; 4Jtarr Ae filaments gbn- cjulur, les anthères linaires, trois fois plus lon- gues qu- les filaments; le fyle cylindrique 'Sfvelu; uue capule a nervut es failint<s, tournée par lea appendices du calice, s'ouvrant i la bj<«; en huit OJ du trou^ difpofes circulairement; lej fe- mences nombreuses, liff. Sj uvaks., fort pethes, de couleur brune.

Cetie pUnte croit en Peife, fur le mont Al- boury, oil tile l été d'cou<erte pir MM. Bru- giere & Olivier, o" (K./>

M-CHELU. (V<i\ CHAMPAC.)

MICOCOUTER. CeUi*. I¹. Gen. tab. S44, fig. [., *cehis Quidntaiii*) n^p. 2; — fig. Ij *ctilit Tournifonii*) n*. 4,

Observation t. i*. Les micocou'iers ont un port qui lei rend fail.?s a reconrokre, metre fans le sec >us des fleurs. Je font, en general, de b & gnn is a bres, charges de branches nombreufesj et; les 2 leurs feuil.* font fermes, (In^1*(., lent p^iiooles, plus on moirts rudes au : uche • , dtruets en fcie, la \ lupart troq obliquement t 3 leur balej <i'>nc verdure fembre, rarement attaquees par les infect. s Lts fituiis font pttites, Vvi l'atres, polygales, difpofees tn pern s g ptes cources , axillairt-s , auxqtlles lurtent des drupes globuleu i, <S<- la tioliciu d'm noi , medi' <rement pu tpcuXj rt..f_t-wjn: un off*ke a une fea maice.

I par il bi n prouve, rlr M. nesTontames, que le imcocoulier de Provence (*ctiuis . sordalis*) est un des lottw dont les auteurs ancient on; parle , & out'! hco; hrjfle dV Plite O' designe • IDUS le Horn de *cthis* (Thetifih. liv- 4, cha; 4; Plit, liv. ij, ch. i7)j n.ais i! ne faur pas confondre, c- nine l'a fait Wine , I- it'U avec le /P/PJ des *Lotoyhiges*, d^crit par P; lybe, lequel ell evidemment une efect- dt j jutuetj t res-commune en cor jotird'htii fur les cotes frptentrionjlis tie l'Afi & aux environs de fa pet'ite Syre , patrie des anci.; s t-otophagts. Celt le ^>ipitui *lams* Linn. (*Voyq* JUJUBIHL)

2". Le *cthis cTajjivvua* , &*. 5 , est le *celtis cordata* j H rt. Paris'. & . Dcfont. Hift. des Arbr. 2, pag. 4^i>. J'l' (ou^onnS qut le *celtis Tourne^m'* pourrott b:<n apparteBff a l'*attioa* de L^clofe. (*Voy* VI ABFLIC(A, > *suppl. addit.*) M. de Lamarck, qui en a vu des bu nches nunes de feuilles, le regarde comme une efpece de cliinej qu'il itomme *Celtis* JeCjndie. (*Dill.* voi. 1. pag. ~ij.)

SITTE DES ISP^CFS.

10. MitOCOUJ.itH du Caucafe. *CtitUtautafica*, Willd.

Celtis foliis oblongis, acuminatis, ferracii, basi *obtusis, glabris, l. b. l.* Spec. Plant, if. pag. 994.

Lt* pott de cet »rbre , dan* fin lieu natal, pour- roit peut-etre aller d'avantage en exil...ncedecette plan: comme une efpece diftinguee du *celtis australis*. A en juger d'apres les feuilles, si toutefois font pas sujetes a des variations trompen- fi-S , onne peut la confondre avec la premiere - tte- pece; ell's ont une forme plus ovale, moins alongee , bien plus brievement acuminée; prefque egales & un peu rétrecies en coin a leur bale, glabres a leurs deux faces, point jJeiau i racher, d'un vert-fonce en dedans, prefque luilantes, d'un

vert-juné > en deffons^ a dentelures en Uie, alii z fortes, inégales • fe fmic eli un drupe foti- taire» axillaire , globiteux , «n p

Ceite plan e croit naturel lernent fur le moot Caucafft Ij : ' '\$)

Offe various. 11 f*Ot <?tre tres-r-f-rvt* fur la forme des feuilles dam lv^ epctrs de (t- ^:ire : j'en cite rii pour exrnip'e le cr/fej *thfratu*. l> vois peine a reconnoitce plant* au Jardin des Htitues, en la compjrm aux e'chanUtuuqtie j'en avois rtcultitii eti Birbirie. DJIS cesderniers, les feuilks etoi^nt bitn p'us epailles, yu\$ fortement riders, plus veluts & plus rudes, a grolfes nti- vure^ faillantts en d.ilnus; t*^s at-ntcluiFS plus fortes ft" plus Urgss. Le climat ou U culture lur avoir enitve , dans lias jar dins , cette ruddle fauvjge.

Je pofede encore des e'chancillons d'un autre ind.vjJu qui portoitj ju Jardm da Plaitts , ie notT) dt «ir.j *amtrictw* (mitocunlitr bC la I oui- fiait) font cuilles inenibunfiifes, ru<! a leu: deux faces , mais point du tout velucs; elks ont un de K-urs <te>> noa-feulcm et p'u1 court 2 leur bate, mah encore plus em ii <qt l'jutre 1 toutcfa longueur: qucliinei-ues font un p«u cour* bees en UcuIU. Je ne connois n les fleurs ni lei trtiits. icron-ce eocore une vaiitU ua t*U** auf- tral s?

Ii. MicOCOULisa ridi. *Ctlr.s mgclt.* Willd.

Celtis foliis ovjHwbivngh, ecUMatatis ,/("• d'at- tit, baf inaequalis, atrinqt fcar trnmis, ramutit hntis. Willd. Sp. c. 1^LIU. 4. pag. 996.

D'apres les caract.,s p«B • ranches que Will- dcii" presente de cette plante, on est en doute de savoir li tile n'appartient point Jti *athu mit* ou an *ceitis lima*, ou bL n si elle ferait, soit une vaticte , \u\% une elpece iucrmr d'aire entre ces deux plamei. Kl du d'aire du *ctlti* dit \ • liden v , pat : les feuilles point échancrées en curur a «ur b.»fe, pins 1 oides, très-rudes a leurideux facts, ridées & veinées en dellas, ova- les, alongées, acuminées, finement dentees en fcie, inégales a leur bale, longues de trois pouces; les rameaux nuns de pois roides & non pubes- cens. Les fleurs font nombreufes, axillaires & fel- files, difpofees en petites cimes partagees en trois, I u a longues que les petioles.

C tt« plante cwit a Porto-Ricco. b (Willd.)

11. VICOCOULISA a feuilics moH^ *Celtis* *Willd.*

Celtis

Cebis foliis ovate-ohlogis, acwninarit, f...
t'i y bafit intqitilliiir cardans, fiipra feabris, f...*
 pubefctuu-moUibiis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 996.

Je ferois bien porté a croire que cette espece
 ffV bien pea du *cehh trjiurv**, quoitte V
 denow la rapproche davantare du (*this tnicrantka*,
 dont elle differe, dic-iljpat fes raiifaux & par
 fes feulies, jirints en d-flbus d'un duvet m»u &
 blanchatre. C>(1 un arbre d'enviro forx.inre-dix
 pieds de haut, done les nmrauipibnt charges de
 feulies alternrs, petiolees, longues de crois ou
 quatre pouces, ovaks, oblongtfes, acuminees,
 hmemenc deiiteei en feie, tnegales & en caeur a
 leur [iafe, rudes en ddlus. pubefcemes, d'un
 blanc-vetdltre en deflous, nioiles au toucher.

Cette plime croit dam l'Aiterique meriiHr>
 Dale, oil elte a fre obfervee par MM. Huniboldt
 & Bonplajid. b {WUU.)

13. MicocouLiEfl d'Amboine. *Cltit amioi-*
nerjis. Willd.

Chts foliis ovaio-obfongis, acwrnjt'u, ferrala-
tii, bdfi igualibus, utrinque feabriufcults, Willd.
 Spec. PUot, 4, pag. 997.

Cetiie efpice eft remarquable par fes feuil-
 lers rondics & «gales aux deux totes a teur bafe. *Set*
mfcoux font un pcu rudes, Im tout i Ifur parrie
p^rieure, cylindrique, d'un brun-foncej Ie\$*
uilte ^kernes, pi-tiolees, ovaies, aiongies, acu-*
inies, membrjneufesjfinemeni denteesen fcie,
un peu rudes a leurt deux faces, dun vert un pen
mbre en dilTus, plus clair & jaunitre en d\ j-
us, longues de trois pnucos: rrois nervures prin-
lunert de la bale > & fe terminent vers le
Ms feuilcs. Lts fluis font petites, difpo-
ts en gup^ms ixil'.uiesj a pcin£ tie la longueur
 * penoles.

Cette pU«e emit i Tile d'Amboine, i Jivi &
 IUX fes Moluques. f> (V. j. in kttb. Desfont.)

MICOMA. Genre de pbntes dicotyledone?,
 a fleurs completos, polypetalivs, doit'U firmiUe
 njturelle te petu etre determinee avec cenuude :
tetu\ des aibrifleaux ciotiques i l'Europe,
 a ictulle* fimpUs, nerveufes, caraitere oui les
 rapppthe del mtlillomes, en >wjouwnt cetui dei
 mines,

Le caradire effentiel de ce genre eft d'avoir:

Vn calkt a ninqdtntii itnq F'taUs; cinq feuilcsj
ninti incliniti { Us aathirts piiifees, iperan-
nes; une capfule a .inq logtJ i dti fimectej nrm-
brufes

Esric :

1. *Mrcout A (pulverulenta),/otf/j ovatts, qutn~*
ctcrw au; ac»mau obufo, Ruia be Pav.
 Botanique (. Supflcmnt. Tomi III.

Syl. rior. peruv. pag. 104. In Peruvia nentobut.

1. *MICOXIA (ttip'in^rvia), foliis oblongis, tri-*
puie'rvuis, aatfniitaiu, integertimis, Syll. 1'.

fi. *Miconia (UnugiooCl), ft...*
qutnt'viis, iatigtrriattij oititii dbaminaiis. syft.
 Ilur. p IUV. I. c-

j. *Mi cant i Cem:rginan),/o.V:/ eordmh,(r-*
gine: i, qui-quateru i. S)ft. F.OF. perUV. t. c. In
namoria Peruvia, ^

WICRANTHi.ME a feuilts orbkuldte* M
cranikimam oriuluai/H, Mlth,

bfatr&nth cmum g/ubc rrimum, can lil ut f. I form-
bus, r rcpofitibus; foliis orbiculatis, intgris, jlort
longioribus. Mich. Flor. r. boreal, Anter. 1. pag'. JO.
 tab. 2. — Vahl, linum. 1. pag. 54,

Cloiofcra umbrofit. Cmcl. Syft. Nat.). pag. \$i.

Atonymos' umbrofa, cault repeat} i...
tun tut, lifftitibui, i tutor it, ovpojizis; Sotiiti
rilms,fej/iUbus, folitariu Walt, Plot, carol* p. 6)**

Genre de plantes dicotyledoi.es, a fleurs com-
 pletes i tnonopecalees, de la faniilk d.s
 chirs, qui -iprn^he de *VaiagallU*, qui ne f
 feime julqu'alors qu'une feide eipeic » 8f dont le
 caradertf ellenriel ell d'avoit :

Un calice a .qti4.tre divifionfj let deux inferi...
plus grjtidesj une corolle, profus campanule, a...
dinvpiiTi la fuperieure plus petite; deux etami-
un fixit; unt...
capfule bivalve, uniloculaire, poly-
fpcrme.

Qifervattons. Le genre *kopta* de \Vil!deno»
 offre li peu de ditteince avec celui-ti, qu'ii de-
 vroir: y ctR reuni.

Cette plance 1 le port de *I'jnagafit ttnjta*. Ses
 racines font capillaires; fe\$ tiges rampantes, ri-
 (brmeSj un pen t... glabres, aiant que routes
 les jutrc^ pii... les feuilcs petites,
 fertiles, oppulet.!, ita peu arrondies, <*cil«cs, a
 nctviirts (tes-hnts; lesflcurs... r-
 nes, tb'itiies, axilbttes, (on perit«; le\ ptdon-
 cules trots fois plus courts que ks feuilts.

Le calke eft partage en quat*? decoupures pro-
 fondes, fpatulitsj les deux in... rj p'uj gran-
 dest la cornlle un peu campij... I peine plus
 longue que le calice; le cube trev<ourti le liaibe
 a quatre tobes inegaux; le fuperieur plus petit;
 les lateraux Stales; cetui du milieu plus grand,
 plane j un peu ovale i Jeu« ctamitici inii...
 l'utitii.edu tube> un appevltee a h bafe dei G
 menu les antheres a deui logf-s; l'oviiiie fupe-
 rieur, globulcui > le Ityle un peu incline j le llig-
 mato oblique, ^n teta aplatie. Le ftuit til une

Sin

capAile un peu glnbuleufe, petite, enveloppee
par Is calice peiiiihiit, a unefeule loge, a deut
valves i Itj femences nombreufts, ovales, ftri^es,
attache* a un receptacle ovale & central.

Ce^ie plante croit a la Caroline , aux lieux hu-
mides U touiFus, dans ies forets i die m'a ete
communiques par M. Bofc. (V. f.)

MICRANTHEMUM. (Voy. MICRANTHEME,
Suppl)

WICRANTHU* (Voy. PHAYLOP&IS , Suppl.)

MICREL1UM. (Voyez EctIPTA.)

MICROCARPE moufeufe. Microcarpta muf-
tofa. Brown, Nov. Holl. i. pag. ^jy.

P*lerota minima. Retz. & Di&. 4. pag. 4>5j.
n°. 5.

Cette plante, d'abord imparfaitement connue,
avoit *ite pUcee parmi \cs p*deroiu M. i'rovn en
2 fait un geixe particulier, qui aupirtient a \ fanulle des
Tcrophulitres, tiei-vomn AtX'hedyoth
mart il ma de Lin no ; mais ttlui-ti tfl diff.te par
les capfules untvjives.

Le cara&ere efTeniel de ce genre eft d'avoir:

U.i ijlict llttle y pentigone , ii cinq decoupurts y
He cotolU labiee ; deux eumines ftrites , point de
tt; we cu-Jule a deux valvti ; unt ctoufon con-
trjire aux vilvts , puts hbrt, (^fly'J PEutROTE,
n°. 5.)

Cette plante croit a la Nouvelle-Holfande.

MICROCARP.fIA. (voyti MICROCARPE ,
Suppl.)

MICROCHILO V (iuidt. MUrockio*. ftiacca.
Brovn- — P^I.-B^JUV. Agroft. pag. Itf. tab. 20.
ng. 3.

Microchtoa puJtU , fp'ul MiticA , falcati ; ftorlbu*
r'uatii. (N.) — Bro- , Nov. H. >il. t. p. ZS.

Kdfdus indica. Linn. & Dici. 4. li". J.

Le nardut indica de Linn." fils fitott peu connu :
cet luteur ne l'ivoit prob^blemeni r^ppotte au
r,j>du* que fur fun port. Dtpirs Roxburg, qui
J*iv oit micr.x obferve , en avo^i fait on rvuhittfia.
M. Brf.vn te confittere comme u :i yewe pir-
Her, voifin d« r«\$mUU, & qui off« pour caract-

Ua ipi urtii. nitel , inarticul ; un calice uniflore ,
* >Uux Valves f, fpe^gales , aigues ; les deux valves
« la (OraUe ft: fermes dans le t*&&, muti^ .
leluei, ruournhs / deux ou iroi ftamines ; deux
Jtigmjts plumcux.

(Voyez NARD indien, Dicl. , n°. 3.)

MICROCOS. Cette plante eft r^unie an grtwin
Linn. Gzctner en a fait un genre. (Voyt[GKE-
WIER.)

MICROCORYS. Genre depiuius dicoty^
dones, a fleurs completes, monopetalees, irre-
gulieres, de la famille des labiecs, qui comprend
des aibults exotiques a IT-urope, a EeutUei tet-
nees, tres-entiereij les fleurs blanches on putpu-
n'nes jfolitaites, axillaiies, accompagnees de deux
braftees.

Le car^cleie effentiel de ce genre ell d'avoir :

Un calice a demi divifi en cinq dhoupurcs / une
corollt tablet} la levre fapiricurt en tajqtte trii court j
l'nfrtiturt a trots de'eoupures , cille au milieu plus
Urge i les deux etumines faperiturts rwftrmta dans
It cafquc ; Us uniheres a deux lobes , aunt un fieri le
& barbu ; Us aniktres an dtux hamiui infe'ricurts
it dtux lobe* viats.

ESPÈCES.

1. M/cnocojirs (virRata), foliis linetrihus ,
ohf^fis j caiUibuftLe ghhrii ; i>racltis cudgels, tau!e
erect0, ramh filiformibut. Brown > Nov. Ho:l. (.
p3g. JO*.

1. MicnacoKti (barbau), foliis linean'us 3
obtufts, \$Ubns; caliciotts coraUifytu tx;us hirj'ut's ;
bmdels tauuad> turfi dlffio. Brown , Nov. t lol-
t. c.

J. Mtc*oco*rs (pttipurca), fyllij ovali-el'og-
git, margint rr.urvij , utnnqt put>< card, breviffim&
conjptrfis, J'uetufpun.: «AJ ftritis , wli-
bus Ct'U; , contibus ; brah I* J'ti'-t. ls t . r'p'p'ntibus.
Bro^ n , Nov. Holl. 1. c.

Ces irois phntes font des atbuftesqui croiffnt
i U Mouvttilte-Ho.Lnde. T? (Brvwn ,)

MICROL£NA. Brown» Nov. Hwll. I. p. iio.

Genie etabli par Brown pour la pbnee que M. Je
Labillaidiere a no.i.iiKe enrkana fiipo dis. (Voyez
U SM^.) I. Brown allure qu'aprs un examen
plulietus i'ois repeie, i! n'j jamais trouve que
quatie elamilies jans cette pUntc ; ce qi. , reuni
a qu'ques autres particularites , ui A Itourui pyur
fon genie les CJI acteres fuivans :

, Unt biiltfor; ; une , u lifofi , it deux valves; J*
torolU bivalve , ftrite fur un p< cult bar&u , P?**
long (que It. alice ; chaque valve double ; les valves
exteriej ttrmmts paf unt nitre ; deux dailles
oppofes , hystogones , alternes avec les valves de la
corolle ; quatre ftamines ; deux ftigmates fefites &
piumeux.

MICRO! E. Micropt, ItutlnGer). tab. 6 74)

fig. 1 - *micropus fupinus*, ji°. J j — fig. 2, *micropus cretaceus*, \[* 2.

Observations. Quelques auteurs, d'après M. Desfontaines, ont réuni aux *micropus* le *fil'igo pigmea* Ltno.j que M. de Lamarck a vu nne parmi le *gnaphalium* (*gnaphalium pygmaum*, n°. 188) : il faic panie du genre *trax* At Gxmichr.

MICROPETALON. Nom que M. Perform a fubilitue 3 celui de *fpitrgufafirum*, genre établi par Michaux. (*fevex* ST'ARGOUTINE.)

MICROPUS. (Voyez MICROPE.)

MICROPORE. *Mhroporus*. Genre tie planres acoty ledones, de la t'aimie des champignons, que M. de Bauvois a établi pout plulieurs efpeces de *bo;etus* Linn., qui, la plupart, one deji ete mentionnees dans cet ouvrage, Ce genr? offre pour caraltère effentiel:

Uae fiofiance coriact, folde y un *chaptau evafe*, aplati ou *infundibulifonne*, aminci, vers ft bafe, en formt de *pidoncu.lt plus ott moim long*, glabrt on vtu, tt/iJ ou ^rf.« ti la *fact fupineure*, charge en *dtf-fous 4'* :- *gr'ani nomire dt petlts pores egaax*; p'fquc rands, *adherent it la fubjiance* > & ft *pwtongtantfur ta 6ji amî ttle*.

Oi>j}rv.uioiis > Dam les efpeces qiii forment le genre *boletus*, die M. de Beauvoit, les pores ext^jieu's font de vrais tuyaux comigtis entr'eta, *Pc* decathes de Is fubftance du chapeau : dans *lefavolus*, Baauv. (gulgier), 8f le *microporut*, c'est la (ubllanre elle-n^me qui forme des plis r^guli tres-ouverts, en ftwwe d'atve^les dans l'un, poreux dans l'autre, differecfs bcn frappantes, & pour le moim aulli tranch^es que celles qui diftinguent d'aurrei geioies de plantcs. En effctj li i'on n'avoic pas fcard i des differences aulli confiantes & aulli fenfiblei, il fcudrott egalemenc tie forTierqu'un feul genre des *amaniu*, *bes d*du!ca*, des *mtruhus*, de* *fttrieus*. i*e premier efi garni de lames; le feconJ J des lame^ & des pores j le iieme, des pi features ramifiies, & le quatrimc, del pores ou tuyaux, ou des plis. Le premier tient pir confequen aux *am**itu* par les lamej, le fecond aux *agaria* par les pores, 6c aux *m**im* par les Limes, & ie uoiGeme, aux *tdales* par let lamittcaiiions.

Le genre *mitropons* efi d'auianr plus narnre!, ajouie M. de Beauvois, qu'omre fon principal caraAere, qui confide dans de fimples pores adhérens a U fubftance, on diftinguera les efpece« qui en font partie, a leur bafe amintie en forme de fuppcu... . l es *micri- ipores* font, la plupart, des planter exoiiques. On doit ajouier a telles de M. de BeiUfOIS les *hohts* (*On'ace*, *nurxmutjift* & *tort* de Bulltard. (V<y<\ Boiir, *SuFFL*.)

E s p £ c £ s.

I. MICROrOKE poche- *Microporut ptrula*, PiL-Beaav.

Microponts infirtibuliformis, vtr'ce tcnuiflmo, *fupra rufo fcco*, f'tib^onaiQ, *fubtits porufo*; *port's fordid* *atbefcentibus*, *marginibm intqualibus*, (N) — Palif.-Beauv. Kior. d'Oware 8c de Benin, vol. i. pag. 14. tab. S.

Ce champignon efi d'une confiftnce corlace, retreci a fa bafe en un fupport tres-court> puij elargi en forme d'entonnoir, rres - inegal a fe» bords, ayant un c6t6 tres-releve & l'autre rres-petit, en torme de poche, haut d'environ un ponce & derm au plus, a peine zon^, d'une crmleur roulleatre en deftus, charge de quelques Ihies ou plis iongituduiaux d'un briinrou(T:a:re, portiiix en dedbus; los pores d'une fineff"; extreme, e'gaux, prefque ronds, d'un blanc-Ule.

Cette plante a 616 recueillie pir M. de B?auvois, a G^ire & a Benin, fur de vicltles Touches poorries. (Pal.-Beauv.)

I. MICROPORE iteganf. *Micrapoms concitnuj*. PaL-Betur.

Microporus pi/to rotundjto, eUg.wter ^onato & *velutino* • *ports tqv jibus*; *baft e/angiro*, *tiatari*, *fH-pitiformi*. (N.) — Pa!.-Btauv. Fl-r. d'Ovare & de Benin, 1. pag. 78. tab. 4j. fig. 1.

Cette efpsce, dtt M. de Beauvoit, efi remarquame par fa bafe alongee, lineatre, 5f qui a la torme d'un veritable p^dicule, long de deux ou trois pouces; par le deftus du chapeau, agreablement *tic* regulieretnertc zortf Sc vetoute en dtllu^; les zon;s alternativement d'un brun-rougeatre & grifatre : ta premiere, qui borde le chapeau, liite en dtffus & en deffons; le centre creufe en entonnoir, eglement IHlj Its xones intermedraire alrernativement lilies 8c velues; le deffbus t ouvert d'un grand nombre de petirs pores *eg* w*, rdgulitrs, aJlierens, fe prolongeant jufcut- fur l hauc de la bafe, dans toure la panic qui fom l'onionnoir.

Cette plante croit fur lej Tteilles *fouchts*, au royaums d'O»are. (Pal.-Btaiv.)

MICROPORUS. (Voy. MicRoroRE, *Suppl.*)

MICROSTEMMA tubsreufe. *MUnfltm* tw hero fa*. Brown.

Microfiemma foliis miniais, *lincaribus*; *umhellis fubflitibus*, *matt tubtrofa*, (N.) — Brov i, Nov. rjoll. i. pag. 4)9, & in YVeru. TranC Eiinb. r. pag. ir.

Genre d? plantes dicotyledonrs, 5 fours completes, monojpalées, de U bmille des apociniens, Sits i

qui comprend des herbes eiotiques a l'Europe, done le caraflere eifiinel tit devoir:

Vne eonlte en routs a cinq dhriJMM; un attntau charau, d*une fettle piice, h cinq hies vttemes avec Us anih'ts; le /emmet dt l'antkrtrc point mcembra-mux; itfligimaie mutiquej deuxfollicuks; Usftmcnctstticts.

Cettep'ame a des r.cin?s tiibc'reufes, des tiges glabrcs, iimptes i leur partie inferieure, droites, ranieur« a leur fommetf les feuilles des rii;es fort pstires, celles des ramsjux oppofees, Hneaires; les fliurs diipolees en ombeHes prefque feffiles, 1 ut rales & terminates»la coreltd tinpouprerres-ionce • barbue a fa face inteneurt j les tollicules gre'es & lilies.

Ceite plante croic a la Nouvelle - Hollande. (Brown,)

MICROTEA. (Koyrj MiciOTtE, Diel.) — [Utifr. Gutter, tab. iSi, mitrotta dtbili*, n", I. Cette plante tit la meme que le /ho/lera. Rohr. Act. Hath. i. I. pag. no.

MICROTIUAREIJF. C Voyez THOUARSE, DiB. tk 77 S)

MICROTIS. Genre de planres monocotyle"-dones, a flours incomplete^, irteguliercS, dc la fami He des o; chi J ?es, tjui a des rapp»rc> a veg les tpipe&ts, be qti comprend des hsrbes exociques a l'Europe, glabres, i racines ou beufes, entieres; une feule feuille caulitiaire, hiluleufe, cylindrique, pourvue d'nrit. longue palee; un epi cotn-pof^ de plufieur* ficurs tort peti :cs, bbmhes ou vtrdatns] le peule ioierieur emtr ou i deux lobes.

Le cara^Ure effentiel de ce genre eft d'avoir :

Unt corofle en rrmfqt; Us peteUs exiinmrs ftf~ files. places fous la creux les inu-'leuf! iif.tnJ.ani, tons ftnUabhi; le ph<iU ivferitar, Pa la itvt, dative, oyti, i, calice a fa bife f le corps tpti porte I amhire infundibutiforme, pourvu de chaque cote d'une ore. L'etre numbrantufc • deux maffes dt foujfiien den. ihjqitt logt de i'dnthert.

Estkces

1. V/csoT/j (parvi flora), periant hi i folhfs itifti roribus regularis, inuriot; fufque li zi^ribbs;l la iel/tt l-neariohlango, inicgtrtime; marginibut nudts, difco dnnidi I vris fup' fo, I rca f^t omni-i>iu arprximaiu. Brown, N. >, 11. t. pag. 311.

1. M;<r*oTis (T-), periantitv foliolit inferioribus, r^olu: is, interioribus, inferioribus, - taitHo oblongis, cuneatis, rufis; dimidi fuperio-is difco incroffis; marginibus nudis, fitta floribus inferioribus difpofitis. Brown, Nov. Hull!, c.

5. Mjc&QTis (media), perianth)t fyliolU infrior'ibus revotut'u, oblongis, acui's; inienor'tbis ii~ntariitu, obtufis; labttlo obiongo - cantata, il^ffe rctufo; dimidii faperioris difco verruiccbj-incrujttta, margnibus callofo~tuhercuhitu. Brown; Nov. Holl. I. c.

4. Mtcn&m C^a'ba), periantkii foliolis infrior'ibui revc/utis, interhribufqt tincartbiis y labilli dim'tdio iitfcricio.-e linear!, fuptriore diUtato, bifrdo; difio increaffjioj marginibus induiitis, callofv-tubet* cutatis. Brown > Nov. Holl. I. c.

f. MrcRQTis (peirhaUa), perUnthu fotiolis ir.ferhribus ovali-oblongis, pauntibus y gaUa orbicuLito-ovate, planiufculii; labelli dimiaio ir.fetiort parum dilatato, retujb. Brovn, Nov. Moll. I. c.

Toutes ces pl.ntes troifleiu fyr la terre, a U Nouvelk-Hollande.

MIEGIA. Perf. Cell I? memc genre de l'arundina • itt de Michaux. {t'oyet RosiNAiRt, Dal.) II y a un autre mitg'm de Scnrebei, qui est le remira tl'Aublitt. {^oy^ REMIRE, Did.)

MIGNARDISE : efpece dc diantfiu; Linn. (Voyez CEILLET,)

MIGNONETTE. C'eft l'OEILLET de la Chine, dianthus thinenfis. Linn.

MIKANIA. Willden. (V^y^ EurATOtRE, Suppl.)

MILIARUMGenre de Moemh. quiferapporte a qucltjucs efpeces dc milium. (f^ GROSIA ^

M111U M. (^<>>*i A c RO STI \$, Dia. &r Suppl.) M. de Bemvois, dans fon Agrojioomph^, n J conferve qu'un tres-pet t nombte d'el peccs de milium de Licme > il a ecabli pour le*autres quclques genrev nouveauXj tels que Yaxonopus, pipiatum, S.c.

MILL A biflore. Mill* biflora. Cavati.

Miitu raditt tuitrofi; fup bjtoro, fol: lat o - l i l t i • Cavan. it on Bar. 1. pi- 76. tab. 196.

Genre de pl.intes monocotytedonM, a (leurs incomplerts, rrgulierei, de la famille des rucif-les, qui a des rapports avec les tumerocaliis, fe quf t ampre I dei herbes cKotiques i l'Europe, I radnes bu.beuiss, fafciculces.

Le carafiere effentiel de ce genre efl d'avoir :

Unt iorolle irifund'tbuitforme, *> f. difcupures ita-Uts i fix iiumint tnfirits a J'orijice • ta tub; un ovaire pedicelle; It figmuu r ifus, globuleux; une capfulc fuprieur, a trois loges polyfperme.

Set ratines font compoſees lie <libes a longées, irregulieT«, fiferculeesi elles produifent des failles etroit.es, CebuleeS; un pen <malicule-s, giabres, emieresj longues d'un pied Sc pias. Dr leur centre s'eteve une rige droite,cy!imlniue., fernie, longtie au plus d'un pied, rnjs-o dimaire l'ein dichotome a lon foir.met, urminee pat deux fli urs blanches; tois braftees courrws, aigtles» fan 3 Li bale de la bifurcation; les pcdonciilei longs de trsis ponces, epatffis veri leui fommet, env*iloppes en pat ci« par le tube de ja co:oidl.

Chaque fleur offre :

I*. Un ctiliccnix

1°. Une comLU monopeti'e, iiftindibuliformnes le tube droit, alonge; le limbe etalti, a fix riecoupuies orates; les iterates plusetrotcesj & termie B« par une petite pointe recourbde.

5°. Six faminesi les fitamens prefque nuU, attuhes a IJ pjr;ie fup^neoic du tub^-3 orpof^s JX divifioni dti linibt i les untheros alotigees, droites, conniventes.

4°. Vn ovalre fu^erieur, pe'licelle, trtgone, furmonte d'un ftyle filifoine* liiliant; tois ibgmates globuleux, garni ie poi i pais, blan-crastes.

Le fmit eft une cspfulé nlongtfe, iriangubire, aigt c, a ttois valves, i trois loges po lf permas.

Les feme ues non breufes, ovales, atgues, npi-rattes, comprimees in U>nue de fotlicule.

Ce pMntf crnir an Meziqqsj elle a ^te cu^tvec en U\pagne, dans le Jardin de Madrid, if (Cortu...)

jLlLL&FEUll LE. Nom vu'gaire de Pact/i7<d

multifolium I run ; i) s'applie [ue eitCjire a quejques autres eſpeces ne Toornctuit avuit metitioiuees dans (on gtnre mitufotiu n.

MILLEFOLIUM. Genre de Tourn.fort, qui eſt compris dans les achilla. de Linn • j it fe diffitgué par les divifions nomb icults de les feu illes, plusieurs fois aile. 5. {^vyer ACHIE.EB.)

ETTA
MILLEG • Ub. Adv. pag. 44^ . W
v. J. Bauh. Hill- z. pag. *O4« IeiB». C'tt
":omum ft L
MILLECRANA. (Foyez CYPsilIE, Suppl.)

MILI.V.PERTUIS- Jty*nV<m. lilnflr. Gener. tab. 64 i, fig. 1 > truitification du nuBtpenuis d'après Tourn. utnefort, tab. I J U — "« * . «y^*r-tum proliferum, ii°. j 6 | — "g- i . hyptriam num-n, i°. 68; — Kg. 4. hfrUm pttfhtam, n°. 65, — ng. j, kypneam pttftwum , n . 49 j —Gran. lib. 6ij — tab. 64 1, ; ^ -/<>», fig- I,

hypericum ealycuum, n°. fj — fig. 2, hyperictu* a'fyron, it*. 7.

Obftrvations, i°. On troiive d.in^ Vand i tli (Flor. jKr. & pam**) un g^ntre qit'il a nomme in^ii ainfj qie les auteun de la Ffore da Virou , qui le rapportie 2ttx hyptricumj qui peut en toe lipare en le conijiofant de plufieurs ef):>ees renfenni es d'abo^d dans ce genre : c'eft ce qu'a t'jit M. Perfoon dans fon Synopfis Plar.iarum , qui Otjb'it le genre vifmia Un lei caratferes fuivasts :

Vn calict « cinq drvijioni; cinqpetalts veltsf cinq glandes i Us iiamtns difpoftes en cinq paqutts, fouvertt pitesfes ; cinq flylts ; Us jügmatti /</ is; unt bate a cinq l ges po lfy ermas.

Ceux qui crokont devoir admettre ce genr* r join Iront les erpeips fuivante^ t favoir : hyptr; com ttafi, n°. 13; — r^tfeens, n°. (i + j •— fcfhtifuiium, n°. I J; — acuminatum , n*. 16} - coy«-lif«f, n°. 175 — (tadferwn, n°. iS} —Lm'iforme} B°, 20, aux*iuel\$ il taut ajouKr'deux er>">c<i n. tionnies parmi les plantes du Pe'rou par MM. Ruil & Pavon:

Hyperitum (tomtfltofum),/cAVi ovatis, acutisM fakus tomettofis; racemn ttrrninalihm. Sytt- Flor. ptiuv, pag. igj. Arhorquadriorgyalu,

Hypencum (gUbrum, Perf.; lanceolatum, Tier, ptruv.), folia tufittofath, glakrh / Tactmls axltit-nous termittitubuiut. Syfl- Flor. peruv. pag. ijjj. Frurix triorgtmfa. Ba*c.t hujm dy wUcwdtHtitfaptfo

Il existe encore quel^ues aut«s efpices A'hypt-rica 7: dont le fruit til une bate au lieu d'une cap-tale, ttJ que Vhypticum anaroftmum; mais cette pl.ame n'aque trots ftyles. Fauori t-i! U cu iir au vifmia , en faire un genre a pan, connne out Lh pluii^iits auteurs, ou conferver ces deux geutet panni les foptritam ?

1°. J'ai de'ji fait rtmarquer an genre AscY-RUMi <^ ijtie M. de Lamatik a vote re'tabli iUns f« Jllftrviou ce genie de Ton.nafort, qu'il y rapporw touies l« efpetes de millepertuii pourvus dt cinq 0>k*, <est-2-itt?i tou» couv de la pi emiere Jiviiiion, dont it budroii cependant tetrancher c,ux dont le fruit eſt en b.ue, fi Ion ad mettois ce genre vifmia. Ls gc:ie tfcyhum de Linnt* n'eft pas le m^me; il repood au genre hyptriioiaa, Lam. 111. tab. 644. (Voy<\ AstVRE,

Uhypticum olympicurr, n° - ; r, a ere figure pat M. Smith, Bof. *r<. pjg. & tab. 90.

}°. Le genre f-yperieum , dtt M. de Jnfli-u, qui rprifirmedesarbtes, des arWt(T,aux Sc deiherbei, offie dins toutes fes c(ytea un aflez b?au f«uil-lige & Ces fleuis ^E cables t'ir i CUT diſpoſition, kur lottuc it leuri couleursj il coiJlitue, a cute

de la famille des *guttifères*, une famille séparée, facile à distinguer par son fruit capsulaire ses leniencies nombreuses & niennes, à laquelle se réunissent *Yaftryxm* de Linne, *Ytutriphid* de Cavanilles, le *vi'mia* de Vandelli, *Y^runganu*, nouveau genre de Madagafcar, & le *palava* de Bui. Sc Pavon. D'autres genres ferom encore ajoutés à cette famille, si Ton observe que *Y hypericum*, qui emiient beaucoup d'especes, peut être divi* e na-
- Tellement, d'après la concentration du nombre des flyles, qui indi^ue celui des loges du fruit, de v l-eunion des filets d'eramines ^n plusieurs paqiers, de Li preference ou de l'abjence d'un corps glanduieux à la base de l'ovaire & des petales.

4°. *Vhyepfham datum* est grave dans les *AnnaUs du Museum*, vol. \$, rab. 17. Il ran: en reuancier Is fynonyme de *Tutunefurt*, & le rappo;cti a *Ykypericam inodorum* Willd.

5°. *Vhyptrkum amptxtcbu*, B°. 8, a e'tf figure' par Vente/iat, *Jrdjrt de U Malmaifun*, tab. 118, lous le nom *6'hypirimm pyramidasu/n*, Airo:i. 1! Jf rappOfte *Yhypericum macracirpum*, Mich. Fiut. b^r. Amer. 2. pag. 81.

6°. M- Desfontaines nous a donne la figure de [*hypericum citiatum*, n*. 61 ; ^ Coroll. t^b. yo, & Cavinilles celle de *Ykypticum tricaidts*, n°. 71; — Icon. Rar. ub. 111. Le fynonyme de Toumefort ne lui .ppartitnt pas. C'ell une p'ante paiticuliere, qui lera mentionnee ct-apres fous le nom d'*ftyptncum Ixfitanitum*. Jacquin 1 figure *Xhyftrkum ft>tu>j'am> a'*. 20 j — Hurt^&hoenbr. z. cab. 209. '

7°. *Vtypericum aspalatoidts* de WillJenov efl 11 niemie plinte que *hyptrimm fjjdcittatum* I am. n°. jS, mais non celle qui, *dim la biort de fAmt-riqut de Mithjux*, pone le m&me nitm ; Jc lai apptle *hyftricam Mithauxii*. On trouve encore, patmi !« chjngemens de noms, *Yhyftricumgu;a-nea* i, n^ . If, fous Ctlui *A'hyptrnurr*bjaijtr^rr* W iUd, Lino, f, Siipni., que Willdenov reunie en une feule efpeci j *Ykyperitum l^unfontie*, n*. 20, fous celui d *kyptruum laufifoliam* Willd.

8°. Michaux range parmi les mflleperrui* le *forathea genitno.dts* il le nomme *kyftricumpro- lina*, Fior. boreal. Amer. Cell *Yhyfttifum call- wale*, Wjlth. Fior. carol.

p°. *L'hypericum virginiatM* de Michauil efl la meme elpece qa< *Yhypericum virginata* • Uid. n°. 24.

10°. *L'hypprieim vi-ginicam* ell figure dans Andrew j B.»t. Rcpof. ub. fji.

S VIT i :ES ESPÉC S S.

hit**

MI: L'HYPERICUM (Hypericum) us afepron. *Hypericum*

Hypericum floribus pfn.: 11 ^m tnat'ibus; ftytii (ongiuud'snt flaminum, cal vinnis f. Hods ovato-l-tn-ctolixtii; cault retmgorto, kerbdito, fimpti y folii* fclftitibus, oblongis, acuiti, glabris, Willden. Spec Planr. \$. pagi 144}.

J? *Hypmcum* (frondoflltrO, fruteftens, glahr-rinum, r<tmii tirtctpitibas; faliis ovuli-ofsongts, e&-tafi, bafi anguftaiis; flo't'oM majufiu/it, fuffolitif'ii terminatibus; cilictfolinQeo, vaults juotq'tialt. Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 81.

Je teunis ici, d'après M. Perfoon, deux plantes qui quoique tres-rapprochées, me femble:it devoir être deux especes ditUncres On en jugera par la delcription quen donntnt leurs auteurs. Toutes deux se rapprothent beau<oup de *Yhypericum af-cyrum*; h premiere eu differs par les ltyles de la longueur dts e'taniines, quelquefois plu% longs, jamais plus courts; par les tbiioles du calice, ovales-hnceolees & non arronJies. Les tiges fotic fimplts, lisrbacees, t^tragones i fes feuilles fef-lilcs, alongees, glabies> aigucs. Les fleuis font terminales, 8c renterment cirq flyles.

La feconde a fes ciges tres-ghbres, un peu li-^neufes; fes rameaux pourvus de dtux angles j les **realties** ovjlrslongees^, obtufes a !:en .'^Tmet, longues de deux pouces, Urges de liuit lign<, rrei-giabres, un peu retrecies a leur bafcj les fleurs alTcz grander, t.rminales, prefqoe folitaires; les fultoies du calice pteique foliacées, tres-inegales, plus larges, tit meme que..uefois plus longuetque les petales.

Ces plantes croiffent dans l'Amerique fepten-trionale, U premiere danv U Penfilvanie, \x fe-ctmde fur les tochers, an bord du tieuve T< n&f-fee- Jf (¥* f' i' A<ri. Mich.)

78. MILLCPBRTUIS riticule. *Jlypmtum reticu-I dturr..*

*Hypericum fotiis itfipiico'tanctohiu, fu^us vt- nofo*rtticutt3tis • rrtwis rufo-tomttttofii; for it/us pa- n:culjtis, hitfuiijfi-Ms i gtmjiloru tfobvfd. (N.)*

Cest une fort b lie etyece, facile a diftinguier par la grandeur U U- releiu de fes feuilles. Ses rameaux me font (oupfonner q'« ce doit e#e un arbre 011 un tort ar<uilleu • ils font tonumeux furtout a leur partie fuperieure, garnis de fes itllel ft-filles, oppofees, clli^tiques, lanceoies, an peu ith..ncides en cocur a leur ba'e, obtufes, tres-entrees, longues de fepr pouirt, larges de deux poucet ic demi, epulUi, coriaces, parfcmees de points glanduieux qa'on apper^oii même Uo» l'et.. de Hccite, nes-iiiles & d un vert c-mdn en dessus, jctes en A II-us, traverses par de fortes neivates au ou obliques, fur ples, bteralej, coo* p duve
verts d' t rouffeatre . .boi»1-nt, Jinit que les veines principales; celles 11 1 nt fji'ljnte* J & forment un reseau fort elcant : 1« flcuri teimi*

male<, difpofees en tme pinkulf euiée, tres-rimi-
ficeej Us ramifications oppofeVSj rrs-ouvents
tomeiueufcs, le bouton des Bears gtobuleuxj le
calice velu, i cinq divifions profoiuiies, obcufcSj
danduledfn} les petales une fois plus longs que
le caiice, hnceol&j obtuj, glanduleux, ires-pi-
leux en dedans j les etaniines difpofees en cinq
piquets; les filamens fafcicul^coiniTvens, velus,
un pen plus courts que la corolle 5 cinq ftyles plus
epa»s* plus courts que les etamines.

Cette plante crni: i Tile de Cayenne. T> (V-fi
in htrb. Dcsfont,)

79. MatErERTUIS a feuilles attetnes. *Hyped-
turn aturnifolium*, Vahl.

*HyptifUum fioribus peniagynis, axillanbuS, felii-
i; jvlii^ lanceolis, autmis; CJU.C frutUvfo.*
Vahl, Symb. 1. pag. 85. — Non Labiil. Syr.

Arbrilleau rfont lcs tiges font re\erues d'une
rfcorce glabre, cendr^e, diviftcs \ ramtamc gla-
bres, epais, cylindriques; les feuilles ft;fliles, ^pnr-
fei, .iltetneSj etargies, Jaiue'olecs, longues de dtur
ou frois pou«s, retrecies i leur bafe, obrute-
ment veinets, g^bte* 3 lems deux faces; Its pi-
doncyles folitaires, axtilijires, uniH'irts, anguleux,
Lanc' d'un \ouce, munis, vcrs leur tummcrj de
trois 1 tires folioles; le caiice (jUbre, trois fois
us couit que la corolle j f« toliolei cortices,
irrondees; les parties entters j un ovaire glabre,
ovale, pentagone, acjmine, furmonte de cinq
ftyles rtf,chi5 i une capfule a cinq loges poly-
wnrns.

Cette plante croit dans les Indes oiieuulei. Tj
(Vahl)

* * *TrorS Jly/cs.*

80. MIL t. Er / Rru l s inodore, *hypticum i*
rum. WiUd.

Hypericum floribus tri-ynis, ftjminihujft
corolla; calicibus lanceolatis, .lisuis} folia waits,
obcufi, fi alia; caule frut. • ofi. Wiilden. Spec. Plant.
3-pag. 144 9.

Hypericum orient..It ^fetido fimiU, ftd ir. odorum.
* Tounef. Coroll. iS.

Cet -* effhce fe rapproche beucoup de I'hyper-
ic. T, tijrun, au-c lequel o; l'avoit confondue,
R: p'ui encore de *Yhyftrkum hJmnum*, elle diftere
de ee derni er en ce qu'elle ca inodore j lei
n.infj »e font pas ftillUmej, i ptiie auffi longues
que la corolle; fts rides, prefque ligneules. Te
divifent m n m a) a <Uux angles op^oles, gar-
tis de feuilles oppolees, ovales, un peu ob-
tufes; les calices a cinq decoupures lanceek
rignes.

Cette plame ciolt dans U Uvirtt. h (Willd.)

Si. MILLEDERTUIS renverfi. *HyptUum pro-
cumbens*. Willd.

*Hypticam jtoribus trigynis, jlylii coudunat's;
Cuilcibus obtongo-Unceolatis, acids jpttais fuhj
cans jfoiis liiedri-liincfotutii; ca-tlibui hfrbaet
protumbentibus.* Wiild. Spec. PUnt. J. pig. 14JO.

Ssmblable i *Vhyptrieam or'untaU* par fon port,
cetto plante en tijflore pat fes aures caraa.res.
Ses • ig^s font couche'es, longues d'un demi-pied,
obfcm-enient te'tra^nes ^ les raujeaux courts, axil-
hires j les feuilles lineaires-lanceotees, gbbres, un
peu obtufes, ues entieres (iongues ami a deux m
pt'uees, roulees 1 leurs bords, parfemees de points
wanparens; les fleurs difpofees en un corymbe
re«;inat & feuU^f les folioles 'in calice alo; tgo
lance' jlees, 21 ; les peiale^ j«unes, un pen plus
longs que le calice, en ovale r; WCtfi, un peu
couches en fauctlle j"!<?s itin inces in peu plus
courtes que ies p^iale^ l'ovairt along*, jjunitre,
trigone j trois ftyles connivens jufqu'i leur for-
met, de couleur jaune.

Cette p'ante croic dans l'Atr.Jilque feptentrio-
mle. tf (WillU.)

Of. v. On trouve dans la *Flan dt fAmi-
rique septentr.*, >tuiU de Mtchaux, une p'anie men-
tioimee fous le meime nom que la prcedente, &
qui paroit etre la tr^me efpece, ou une Upece
iios-vQifine> t'eft le :

*Hypericum (procumbens), gUberrimtim, remit
ancipitibus, fennitais: paucijlorrt; foEIS lineari&m,
env^iis, patufit, • calict[aliacto, ftamtmhui eorc/fi
bfvriaribus.* Mich. Ftor. boreal. Amer. I. pag. 81.
Calix amplitudine cor.'"/tjftylm iripanibilh In .
its ct illius Kentucky.*

81. MILLEPERTUIS a feut'les de canrine. i *hy-
pericum tmpttrifoiwn*. WillJ,

*Hypericum fiorihiti trigynis ytorymhojis, ttrmtnil-
lilntS; Jiy/i divaricatus f.foliis venie'iuatis, urnit,
t'tndribui, nurgint nxt>Utifi tau'tfr^thefo,* Willd.
Spec. PUti. } pag. 1452.

Cette efpece a le port de l'hypticum canr; elle
en diflere par fan calice 8c y a la grandeur < t ii
corolle. Ses tig« font ttgneufe-s, divifcs% en t>-
meaux c) Itndriquts, a. irnids feu He* tort petirrs,
iftez lembla^ les a celles de l'empicrum, prefone
verticillies, an non b:4 de trois ou quatre a chaque
verticille, tres-med ocrerent p?tio!ees, lin^aireSj
obrufes, roultiei a leurs bords i les fl.kui5 difpofees
en un corymbs terminal piefqu'3ricule; Hcwcop-
pures dn aMcc iloiiftces, obrufes, munies a leur
fommet, fur Lur* bords, de glandes fcaitlej; U
corolte fix fois plus gunde que 1c csiice» tres i
fyles divergent

Cette plante ci oit dans le Levant. f> (Willd.)

8j. MIIXPERTUIS de Mictuux. *Hypntam* Mtcliauxii,

Hypericum (falcicuhrum) , *Jont?us trlgynis* ,
» *coadunatis* , * *pedunctUis trijtaris.* , *axilUr'tbus* ;
} *vc-ticUtatii* , *lintari-UnccoLvis* , *baji uin*
} *N, pciioothi cauU fuf'l'uticoj'o* , Willd. Spec. Plant.
3. pag. 1454.

Hypericum n fafzieulatam. Mich. Flor.'bor. Amer.
. p;g. So. i - Non Lam.

Ctt arbtffte, ires-rapproche de *Vhypericum axil-*
re , a des tiges gteles, ramfiiles; les rameaux
libres > cylimriqUis , redrtfles , oppofes i les
:euilles reumus par paquets, en forme de verti-
ci!les, de quatre a htm, cbtufes, ^troiies, lingai-
s) , retr^ci.s en petiole i leor bife, un pen rou-
tes a leuis bords , p.irfemees de poinrs tranJp.i-
=ns, Ionr;u2s d'environ BO demi-pouce, Urges
d'une ligne; ies ruperietit^s oppofees; les fleurs
axilbites a lVxcremite des jeunes rJineaux , an
rombre de trois, dom dtux portets fur des p6-
doncules divet^ns ; la croiffeme ftfilee dJns la
bifurcation; lei divifions du cilice pro^mdej ,
;mblables aux feuillesj la cor<ll^ jaune, un y u
lus tongne que le cnlice j les fitamens tievrins &
ombreux , un peu plus longs que la corolle [trois
yle\$ rjpproch^ii.les capfules ovales, aigi.
mucroiti.

Cerre plante emit a la Caroline; ellem'a ete
ommuaiquee par M. Bofc. fy (P./.)

84. Mlt LFPERTUIS anguteUX. *WkerLuir. angu-*
jfum. Willd.

Hypm *fioituii trigayii* , *fifitafij* , *axilrji-*
tut
} *natis* ; *calicibus lanceolatis* , *acutis* ,
} *longis* : *r.t corotU* ; *foliis oblongis* , *ac^t:s* . \V:ldem.
Spec. 1 plant. 3. pag. 1454.

Hypericum (*angulofum*) , *herbaceum* , *erectum* ,
quadrangulam , *foliis lanceolato-ovatis* , *acutis* ;
panicula dichotoma , *difan* *tr ai/itrntfio'J* ; <ll) *in-*
ferat an l-hf . Mith. Flor. bor. Amer. 1. pag 78.

Cette pljr.te a le part du 'u.hntra-aJLiita. Sss
tiges font herbacees, rameules . i Jeux angles op-
pofes; les rame- alternesj Irs reuilles oppoi-
dillantes, alongees, aigues, long les d'tui dtmi-
pouce, point panchues; les fuperieures plus (our-
e. lineaires-lanceoles; les fleurs axillaires , pe-
donculees, folitaires, point oppofees; les divifions
du calice en carene, lanceoles, rigues, ti U Ion-
gueur de la corolle; les fly. 5 rapprochSj au BOOI-
bre de trois.

Cette plante croit a la Caroline, aux lieux aqua-
tiques. (Willd.)

O feruations. Les caracteres que Michaux attrib-
le a cette plante s'ecartent un peu de ceux que lui
donne Willdenow. Selon le premier, les tiges font

quidmnguUres > Us feuilles Teililei , redreffees ,
i tincj nervures ; les flours v es-petitc -s, difpofees
en tieie paniculj ciich^^ini? , alternes , dinann
le cilice prefque campanule , a ci: q folioles alon-
gee\$, angoiafesou f.Jllant.'icncjrenealeurbafe.
(y. f. in herb, Mich.)

8f. MILLEPERTUIS campanula *Bypericum cam-*
pjnuliitum , Walih.

Hypericum *foltfr o'alongii* , *oUufis* , *ftjftlibitsi* *pt-*
diutcttlis trijta , *axillaris* , *oppofiti* ; *caniUt com-*
panuUtis , *patiti* * . WiltK. l'ior- catol. pag. 191.

l? *Hypericum* (*anilbrt*) , *kertaceum* , *ereSum* ,
gtabrjm , *0,-pofiu* ' *amofsim/fot'tis pttivffjis* , *a*
*QVali'u** , *rotnidii!* *O'obfj.jis* ; *jitirihus oppojite* «A\ ,
r'tbut , *fubf'tfjlrjus* , *fitbctr.Lti* 7 *capfulu oblongd*. Mich.
Flor. boreal. Amer. 1. pag. 81. —Non Cm.

11 rerort tres-poffibte que cette plante fut U
me ne que *Yhypritum vigfticam* Linn., avec It-
nutl eile me patoit avoir dc tres-grauds rappom.
S-S tiges lont droit^s, herbacses, tres-glabres,
rjitieufcsi lei rameaux oppofes, rres-oyverts,
nis de fctiilles feffiles, oppofees, ovaUs, al-
un icu en coeiir a teur bafe, gljbr
entieres, vertes en deffus, plu* pales
veiiu'cs , ponduees, tongues d'environ un pouce
& d mi, Luges de fix a huit lignesiles pedoncucs
axilli , oppofes ou terminap, au nombre de
goatre a cin^, ptefqu'en ombeli plu
deurs fois trihds de fi s r
nt. nt pedicfl
tr i lea decoupures du calice glabres .
profondes,
lanceoles; la corolle plus lngue qu le calice;
les flyles au nom- >re de uois > les c-puils Q\ 1
aiguat.

Cette (>lanre croir a !a Caroline, t j eUe a eti
recueillie par M. Bcife. (^./)

Orfervniio/u. La planre de Mic haut, tres-rap-
prochee de celle^ri, pourroit en etre une efpece
diftinftc; t-llc en differs par fes fe
feuilles petiolees,
alonge-s, en ovate renverfe , .olit
ales, longues de
deux a trois powces, prelque larR?< d'un pouce,
arronilics a Lur fomrnet; les f^uts ix
illaires, >?-
pole s, prelque feffiles, falciculces, prefque ter-
ner 1 aans chaqt! e aiffelle ; les capfu
longees.
Eile croit a la Caroline, ditS 1« *eaux flagrantcs-*
(*V. f. in herb. Mich.*)

S6. MILLEPERTUIS i fleurs nu«. *Vyfricw**
nudiflora Mich*

Hypericum *foritks trtfyuit* , *dichotamo-paniculo-*
**f* , *1* *fly lit ioadunatii* , *foil it ot long-*
lanceolatis , *feffilibus* ; *Ctituit ftrijitt* . *ttr*
Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1456.

Hypericum (*nudiflorum*) , *frutefcens* , *elatius* ,
glabrum ,

glabrum, cauit aluto , utragono; faliis ovoli-obiott-
^is ; paniculd pcdwuuljia , dkhotvmj, aphy'lj; fio-
riius monogynis. Mich. Flor. bor. Amer. 2, p. 7#.

Ses tiges Tont gbbres, e'bnc^es, un peu ligneu-
f s, ret rag ones, lege>ement ai!fes fur leurs angles i
l< s (euilles feffiles , oppofees, ovales-al>nge>s ou
lance'ole'es, obtufe*, veinees , longues'd'un pouce
& demi, Urges de netif lipnes, glabres, vertes
en delTuSj **blanchitres** & p.ir!emees en dJlous de
tres-pems points noiratres; les paniculci termi-
iwlci, pe"donculees, ecilees, **dkhotomes**, »ngu-
leul"es,tlepoiirv<estie feoiilos; licsfteurs folitaires,
prefque **feffues** daas.la birturcation; k-s divtlions
du caiics |jnc?ok'w, ai **flecbies** apies L
fsrcoiuhion, parfem^es de pitint*; tranTparens; les
perales trois fois plus longs tjue k- calice; crois
ilyles **reunit**»les cjpmlcs ovales, ^ongees.

Cette plante croit dn<> l'Ameii^ue ftptentiio-

87. MILIEPERTUIS glauque. *Hypericum glow*
Mich.

*Hypericum caue fruitofo, cyliftdnto; foliis cor-
uit, amplicaulibus, txvigath, gtauci*, -pan:*
ihototnti, fo/toffj. Mkh. Fiot, boreal.
-nHer. 2. pag. 7\$.

*Hy; rittm (lavigatum), floribus trigynis; foliis
ovatis, subamplexicaulis; I; folioli inital oval'is,
actui i pan* , *fif-*
\$ pae-

La plante d' Aiton, que je ne connois pas, me
paroit, d'aprs les caracteres, fe rapprocher da-
vantage de celle -a que de la precedeme : ces deux
especes ont d'ailleurs de tres-grands rapports.
Celle dont il est ici question differe de la premiere
V My peri.

aadifivrum par fe j panirutes r'euill<s, par les tiges
cylindri- ques, ligneuses, garnies de femles fettles,
amplexicaul- es, vertes, ilUs en deffus, de cou-
lem glauque en deHous, coriaces , profondement
eclu- nes en cr-i-urj L-ur Li.ii., loigues d'un demi-
pou- ce, ferge deligjet; les panicules t-rmt-
nales, ramifiees, teuillees, dichotomes, tres-eta-
lees; les pedoncules roides, axillaires, angu LU ;
les bractees lanceolees n ; le* flvais afTz Rrjndts i
les etamines tres-nombreuses, presqu'auil longues
que la corotle i fe calice i cinq divifions ovalc?,
lanceolees, pictque foliacees, droites, aigu
pcrfittantesi us capfulLSOViies, aigues, furmon-
tees des troii iyle* reuiis.

Cette plnte croit dans h Moride. T) (V. f. in
r. Mic

88. MiiLFrERTUIS a fruits spheriques. *Hyper-*
icum sphaerocarpon. Mich.

Hypericum herbaceum "• j *gohrrimum, trtdum,*
foliis oblongis; panicula nuda, dichotomy; dichoto-
Bautmiqnt. SuppUmnt, T>mt 111.

miii om- bus unifori ; *(iyfa unico , tr*
iiij cirfkld gtoiofa, Mich. Fjor.borejl, Afljer.
pag. 78.

Cette phnte est **parfartemem glaltre** Tur lout^i
fes parties. Ses tiges Tone droites , fi h<-
bacees, cylindr'ques, garnies de I euilles feffiles,
oppofees, **atongees**, tre^s-entieres, obiufft, k
gues d'un pouce & demi, l;irg;\$ de qua • I ; mes :
les ftdiis **difpofees** en une panici/ e terminale, de-
pourvue de feuillei, dichotome \ une fleur ,iu fon-
met dechacun des rjmenix de* bifurcations; P*
terminale [re prefque feffile ; trois lyles d'abord
adherens, pujs separesj les capfules glob..leues.

Cfte plante croit dans l'Amerique fetrev.r r io-
nale , au **Kemuck** (V. j. m ftrrb. Mid)

89- Mil LAT en tui corymbe. *Hypen cum*
corymbofom. W^llii,

Hypericum foribus trigytii, trtninatthix. coiym-
bofis ; Cit/iibus tontcolstis , acutis , paniculis ; foliis
eUipticis, obtzjis , fejftibusj cauk ftrrb n.<o j irm-
Will. 5pec. Plant, j, pag. 14^7.

Ses tiges fnnt droices, herbicees , ramf ules,
cylindriqut-i, **pon^kuees**, garni • de **feuilles** talli-
les, oppofee*, el! piques, longues d'un pouce ou
d'un pouce fi: demi, **obru** es, veinees, parfondees
en deffous de point"; noirst I i fleurs difpofees
an fommet des rameaux > tn tory mbes fort petits;
le* caiics partAg&cruiiq dikoupures lantc oles,
atgiies, chart' es de points noiratres; Vi corollt
d'un jaun^pale ; l'oviire furmont^ oe'lLoi^ lyles.

Cette plants croit dins la Jenfi: vanie- & (" illd.)

90. MILIEPERTUIS 1 chiq nervurei. *Hypericum*
quinquenervium. Walm.

HyprUum (parviflorum) , flaribu trigynis ,*
dichotOTio-corymkofis, minimalibus ; petalis calice
i, metal aiO'brtvioribus j foliis ellipticis , obtusa , feff-
filibui i eatile ktrbacto, f'ubtttrugona. Y' illd. Spec.
Plant. 5. PJg. 1456.

Hypericum (quinquenervium) , floribus trigynis ,
parvis; caule quadrangulo; foliis femim • piexe
bus, quinquenerviis. WA<A\ Flor. caroJ. 190.

Hypericum (quinquenervium) , gracile , decum-
btui , quadrangulo x, g/airum, foliis subamplexicaul-
iubui , oblongG-QViUioui , abtujit , qq univitiis ;
ptiniaiu mml para -nit terminalibiu fubquiiernis.
Mich. Ilor. bor. Aoier. I. pag, 80.

Ses tiges font glabres, un pc tetragones, tres-
rameules j les rameaux grele* t les feuilles feffiles,
oppoftips , mediocrement amplesic^uLs. jllipti-
ques; inct'itees quelquefois p i e f q 'l
tufe* . tnticre* lb rnarqu es de cinq ner-
viures lonpitudini es peu fenfibles, parfemces de
points tunfparens; les pedor cules axillaires, foli-
T t t t

tairesaus feuilles inferieures; les fupei ieurs paniculis, fon vein au ndinbre de q>utre, divifes par dichotomies, charges de Rears nombreufes, mates p. •.tcellees; Its divisions du calico gbbies, lancelees, unpeu.ii.:ucs; li corolle plus courte que le calice; li corolle plus courte que le calice; li corolle plus courte que le calice.

C*tte pljrtte croft aux *Vux* humiies, a la Caroline & dans *V* Penfilvanie. % {V/A Comm. **Bofc.**)

91. MH.LEPERTL'15 de Caracas. *Hypticum caracufanum*. WiiU.

llypervn foribus trigynis, geminath, trminatus, jiJiHuaJ y fittiit ovuiis, approximmis, fuhimb. •.diis; caAt ramofo > friuUafo. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1458.

Cette pbnte, die Willdenovr, tres-rapproche'e is *Vh* pericant mexii anutn, en differe pu lon port, à en jn per d'après b figure gravee *dim* les *Amsritdu acad.* 4, S, tab. 81 rig. 1. Ses tiges font ligneu *iii* shirts, rameufts i les rameaux cylindriques, charn. •1 Jc^icj!rit;ei; les feuilles feniles, re>-rapproihe^s, fembablesi celles du *veronica* *creafita*, ovales, cpaiffes, aigu> a leurs deux extremités, étalés .i leur fommei, ponfuees en delfous; les fleurs felTileS, g^minees, d'abotLir^minales; ellrs devitjinent enfui e latéral...es par Je >ri>iorg. ment del rameaux.

Cette plante 3 *eti* jecueillie anx environs de Caracas par MM. **Huniboldt** Sc Bonpland. 1) (*Willd.*)

92. MILLEPERTUIS endoloire. *Hypticum doU-rifirme*. Vett.

Hypticum foliis linearilanceolatis, calice equali, petal. > doUbriformita. Vent, licit. Cels, pag. 8. tab. 47.

Spèce facile a diHinguer par fon cilice a divisions inegales, par la corolle contournée comme celle des apoc. •lies, pat fes petals en trnie de doloire. Ses tiges font droites, glabri-s, filifluefes, hrunes ou pfrpurinss, rameufes j *ls* feultcs réunies i hut bife par un btmtrelci circuJaire, glabres, e:rottas, line lres-bnciol^es, a pelne aiguës, partienées de pointi tranfpari. n; les inférieures réfléchiés; les fu pefit^urv s horizon. •.i S fie recourb. ^e>j longues d'un 2 d. >x ponces, Urges d'une igne (V iJmiei j c? les des rameaux beau coup plus courtes; un corymbe terminal, dichot. une fleur pedicelée au point de la bifurc. •.or, j les autres finies dans l'afille d'une bractee lanceolee i, **aigut**; les pedicelles plusieurs fo ii bi furqués; divisions du calice profonodes, réfléchiés; les trois fupérieures lanceolées, de la longueur des petals; les deux inferieures ovales, de moitié plus courtes, toutes aiguës, ponctuées, roulées a leurs bords; les petals d'un jaune-

dor^, obliques, en doloire, aigus lateralement, rayei j les fupecicurs plus court*; 1S etamines reunies en cinq paquets peu dillindts i trois flyUS rapproches; une capfule ovale, anonoie, de coulcur brurCj couverte par le calice.

Cttte planre a ece decmivtrre par Michaux dins l'Am^rique fepienrrionale, fur les collints arides du Kentucky, *if.* {V. v.)

9^ . • MILLEPERTUIS he'te'rophy'le. *Hyptium hturophyllum*. \ enr.

*Hypericum foliis catdinis, rameifcuc lineari-lantltlttiit, ramulorum ovatis, brevijjirnis** Vtnr. Hurt. Cels, pag. &: tab. 68.

ArbrifTeau diftingue par ia forme de fes botirfteons, dont Its feuilleSj femblabl d a celles du ferpolet, font fThbri^ue'es, *Ik* reprcfentent de petitv chatons. S<> tiges font menues, cylindriques, glabres, rameufesj les ramtaux oppof(•s, qgel<juefeis alterncSj axillaires; *Ins* feuiltes lineaires, lanceolees, tifes-aifues, filabies, ponctuées, l'un vert prefque ghuquc, plul luti^uej que les •ntte nc%ps, Urges d'une a deux IIII-A -, les inForieures tres-oiivettes, que!quelois corn>ufes & recurbees a leur fommet i >c&fu perien tesdioitejj celles ties bourgeons ties-con; es, ovates, U5 *ptw* obtufei, nf>-rapprochées. difpofees fur quatre rangs a leur d^vtloppement; lei pedoncules axill. ires, terminai, (i(np)ei ou ditotomes, a trois flairs, dont une pedicellee dans la bifurcation, formant par leur enemble un corymbe lache, peu garni i Ls braciets (t-n^aires, aiguc*; les Jivifions Ju calice ovales, JI-gies, concaves; lic<orolle jaune, odorante comme ctlJe du *mtliUita a rala*, deux fois plus ionrjiiie <jue le calice; les petals ov. •.us, ra, is, un peu inegaux '•> trois llyVs divergirs; une capfule cyindrique, aigut, d'un brun-ciair.

Cette pUnte croft en Perfe» oil elle a *iii* df-couvette pai MM. Olivier & Brdguicre. *fy* (V.f.)

94. MiUEPERTUIS a tige fimple. *peric-m Jimp.* tx. Mich.

nyfcuurn d:ii~. m, minutè lanulofum, caulis jimp: •.iffimis. tre.lit y /J>•;! u. oblongis; foribus parvicit, trigyr.is, ttrm inalibus. Mich. Flor. bor. Amei* i. pag. 80.

4 *cyrum (villofum), foliis oblongis, pubefcenti-afrefis; caule tereti, florido; foribus terminat lit Mi. Wipec PI at. 3. p. I. 1474.*

Aftynun viih'fitm. Linn. Spec. Plant. 1108. — Lam. bitt. .: pag. 186. v.° 5.

Hypericum (pilo. iur), foribus trigynis, paucis, terminalibus, calicibus integris; caule tereti, pl. cfo; foliis subovatis, aspreffis, pelvis. Walther. Flor. carol. 170.

Mithau*, qui a tecueilli & obferv^ certe plant;e dans Ton lien naul, li range par mi ie* *hy-trhum*, ainfi que l'avoic fait Wahlv. rius pttt an ravanr. Ljme" *Ywoh* placee parmi lei *afcyrtm*. Ses tiges font greles, droh«, el-vies, ures-iptes, revcrues d'un Ifger duvet tanugineSX & iffteatrej ks feuities opposes, feiVik-s, alongew, un peu brc^ole^s, [anugJDBafes, draicet, tres-rafiprochies des liges, longutsdi! fix lignes, Urges de deux; les superieures beaucoup plus petic^s, canaliculees; les rhurs terminal es, peu nmbreufes, fore pedtei; les ovairts furmontes ii= trois lfyles.

Cetce plante croh dans la baffe Caroline. Q *Kf.mkerk.Mui.*)

i. MlttEL'ERTOIS ruin. *Hyptucum nanum*.

Hyperccum eUbtrimtm, foliis stjfsliims, avtto itrotundif, jubiltis *tnofo-rtticuttitis; fioribuS combofu, trigynis; cault fruticfo. (N.)

Joli petit atbulte, qui i'e'leve pen & croic en bnifTon. SLS tij^s font gUbtes, riddvs, noueu d'urt gri*-ctndre*, trei - rameufes; les rimeauc Courts & difr^is, garnis de feuillei tres npprochies, feviles, ovales, un ptu atrotidies, tr^s-entieres, un peu coriaces, longucs d- quatre l^gnes, Urges de trois, glabres a lcurs deux races, ineej,a; ;nt retitutees en dtUou^, un iiiiu rid^ts en dttTus, parfem^es d= tres • petits tranfparers, a peine fenfibles. Les fleurs anilljtreSj tenninales, difpofees en pciitscoij If s r^ntificartons courtes, sj lesbriit-e^1. glu>r<s', alongces, lancolées, aigues i le ca'ice g'abre, a cinq divifms OVJ' lame'olecSi la corotle d'un jiuie pale, line j-lditnrpue que le calice; le periltalonges, obtti<;; rnis ftyles i les capful I brunes, ovaies, a trou. log s, fora is pointes recourbees.

Ceite p!an« a jtz d^cnuvert* djrj In Syrie pjr M. dff Ubillardiere. b t ^^ « *f*- Dt.'funt.)

96. MittEPERTUIS a feuilles en coin. W

Hypr'tcumSabtrrlmum, fvliit obovatis, baft currijts, piiiotatu, fuiriu patllis; jlaribus folitariit, Urmidlihas, pdtticatalii. (N.)

Cette efpice me paroît alTw bien difliogiiee I par la forme de fes feu i I les & la difpofition de fes fleurs; tile 2 quelques rapports avte *Vhyprtritum humifufum*. Set tiges font herbages, glabres, ratneulci; les ramcaut greles, roug<fitr«, quac<iungulaires, girni* de feuilles opposes, medinciernent ^ciit>lccs, tre»-ouvertes, ua peu tabattutj, petites, en ovate renverft, i^tr.ctcs en coin a leut bjtv, entterM, obttiifes & airon ties à wur fonwjct, gUb:ti, vtite* en deflus, piles Jc

un peu MancMtre* tn dofibus, mu: \Q% vers 1 l>ords H' petir»s gl.*: les nouettes; les nervures fines, obli lues, Uic< les. Les Beurs naiffent folitaires, axiUjues, a l' extremité de p. cits ranrts tres-courts, oppofes; ellstfontentj \wi kur femble, une petite panicute ternurale. i.ciir c,i-lice eft gbbrc, tves-liffe, a ci:1j duillions alongees, I.inceo1eesi la corolle d'un |jme-pale, une fois plus longue que le rjlice; les petites rayes, hnccoles, oijtus; trois Qyles di vergent.

Cette plinte a hi. rn uellie dans le Levant par M. tie Laiiillardi^iL. if- {V.f. ia herb, Desfont.)

97. MILLEPERTUIH ffUill^ Ujytrimm ffrondifum. Mich.

H^pficum fruttittf, gfabfrimtl-n, rwnis anci-^:i:ibus; foliis o\ al-oblongis, d'fa, &*>fi anaf-ttdtis; ftttribus m pafculis, fafciatariit terminalibus; cdiice fbtiacto, ptlulis fobtquaii. Mich. l'lor. bvi. Amer. 2. pag. Si.

G; tce planw a des rapports avec *Vkyprtritum afcyrum*. Ses tipes font [igneuCej, 1 rès-glabres, ramcufes; les rmneaiiK pourvus dedi.ux angles oppofes, p,ainis d^ feuiliesfeviles.oppofceS) ova les, aJongjrs, gtabres J leun doux facet, obtnljs a leur ibm^et. tris-entieres, unpeutet rai. a leur bafe i t^s flours H'une grandeur mediocru, tenninales, prelqtie foittjire^i le cili.e a cinq <iecou-purrs foliac ces, inegales, plus lar^fs,^: m&M quelquetois plus longues que les pecales.

Cette pi in 1? croit fur 1« roch: rs, fur les bords du fl^uve Tennaille, dans l'Ame'rique fepicrmionale. I> {Mich.)

98. MIU-FPEHTUIS a feuilles d^ filene*. I *Hyper-ricus*: fUinoiditi. Ju:T.

iiypt^ium hcrhatcum, fiorilius trigynis; fvliit lameotaus; peduKculo wmin<: li, bipanto, m.: fl-flora i fioribui ft. andis, unico ex dich. iomiu. Juff. Anisl, Muf. 3. pag.-itfi. tab. 16. fig. ^.

M i*iteve de» memes racir. es plusieurs tiges *htib* cées, uutes ile qu; entre à cinq pouces, garniet tic ft ml Its feviles, opposes. lanceolées, loagues d'un pouce, largei de trois à quatre lignes, entieres, repliees en dessus à leurs bords. Les tiges se divisent, à leur sommet, en deux pedoniile* > eniro lelquets nait une fkur fotiui prefqe fevile: chique pctlonciite pone, d'ltn icut cotij trois i cinq Beuri feC6tt\$, difantes, mutiies d'une brjet'je line'jire. Qu.lauerois, de la bafe de ces deux fleurs, s'ecfljppe, du f"té interieur, un peJonculs plus petit, termne pir une autre fleur, fontunt ainfi uns fecondt di chojo-mie: Irtdivifions du calice e'troites. • agues, non glandule ifes i I« pitalei lanc^oles, de ia l<jiipucur des etamtnes; trok rtyles plus longs que i« eumines j un« capfuk a trth valve* aigues.

Cace pbote a foe decouverre ati Pe'rou par Dombey. ?} (Htrb, Jufi)

97, W.LI.EPERTUIS & feuillesd'hedyore.Hypericum

Hypericum foliis glabris, linearibus*, terciis, oppositis, floribus terminalibus, dichotomis, solitariis, caulis...

Et c'est remarquable: rax fa delicaterte, par la flexion de ses tiges V jar Ton pet: l'elév:ion. Ses tiges bnr rres rroit:s, ghbies, ainfi que <onte h y ante, ün pea anguleiifes, hautes de quatre sot: es, dichotomes à la moiti^ de leur hauteur, à peine rameufes; es rcmeanx axillaires & courts; les feuilles opposées, bifides, glabres, lineaires, obtuses, droites, longues de quatre lignes, larges d'une ligne, parfumees de pctrts points tranf* parens; les fleurs r\$ pel ires, urminalesi lesp'doncules CCWff, une & deux fois dichotomes; une fleur fleur a l'extrremic^ de chaque branche, une autre prefkjue ft-fhle dans la bifurcation; tes bractées petites, lanceolées j Its foliok-j du calK e droites, alternes lanceoléesSj aigties: la corolie n'a part plus couite que le calice » It\$ examines ta lorpifur te la corolJ*; trois ftyles covirtSj firmes I un fti^mate en rere; une capfule allongée, un peu aiguë, i trois logts.

Cette plante rrou daiu.l'Americuefeptenrrio* lie f daps h Souvellc-tcpfi*. (V. j. in kerb, Tournef. & Dtsjom.)

100. MILLER. ER.TUJS arbriffeau. Hypericum jr-brifficu. Vahl.

Hypericum foliis trigynis; con} l' calicis usque levibus, glabris; foliis ellipticis, racemis brachiatis, vultu arborifera. Vahl, Symb. 2. pag. 86.lib. 43.

Cette plante rsemble, par fort pori.i l'hypericum gaireuse; alle en difere par fon infloifcence & par I nombre de les ftyles. >vi rjiitaux iunt glabres, tetragones à les ftyles. ur parti ure, revetés d'une eco.ce piurf urine, girnij de firuift s opposées, jtioteles, lortgues de deux pouces & plus, impeuacumtnets.coriaces, très-entiers v, (in peu gijuquts etí dcjfouf lei fleurs disposées n grjpp^ terminales. branchues, longues de e u> pouces; les pedoncules comprimés; quatre à cinq pedicelles à chaque ar.-KuLn. le till e à cinq folioles glabres, ovales, très-entiers; cinq petales de la longueur & de la même forme que les folioles du calice. i les fiUmens di trois paquets; un ovaite trigone, gl-bre, ovale.

Cette pbnte crott dam lts Inde* orientalci. I> (Vahl.)

101. Mn Lirtnru's i feuilles de gramen. flypinia • n gramiitr+m. Fo: l.

Hypericum foliis trigynis, foliis ovato-lanceolatis

th; <suU kirhticto, ttragono, fufrne dichoiome Vahl, Symb. 2. pag. 86.

flyfri cum gramirteum. Forth Prodr. 53.

Ses liges font droite5, rameufes & dichotom a leur pauie (iift^iieure, tetragones, glabres, ainfi que tome la ptutte; fes teuilles left'iles, ovalei, lanceolt'es, wuguet (te I)* tignen, plus pales en delVomi Wt m'crieu'res plus etrniKS, point glanduleLIks ni ptrforees } les pedoncules ftii-formes, termirwiut, foiifaires, unirlnres, longs d*mn pnuce, qtiel^ue^un^ THUM rfans la bturfurcation dei taneampi tes (oliotes du Cilice lanceolees, cre<-;nrierej, de la longueur de la corolie, ainfi que les ^taminc-s; trois ftj es.

Cette pbnte croit a la Nouvelle-CaleJonie. (Vahl,)

* * * Caiicti cilUs, gfangduUux o denticulatis à leurs bords.

102. MULLEPIRTUIS glanduleux. llyptriaim gijndu/ofum. Ait.

llypticum foniuf trigynh, ttthbui ferratoglaaulafts, faliis tun-talutis, margint ii madofo; euult ffutitofu, \ jht, Symb. 2. pag. 86.

Hypericum undulofum. Ait. Hort- Kfw. l. pag. 107.

Sts tig-js font ligneuf<i fei rameaux plibri, obfcurcint'in tetrjgon^s, dichntomo les feuilles fessiles, lanceolees, gabres, longues de in lit', poutvees, Jiguts i leu:* deux extremités, glanduitufts a lcuis bnrdsj 1M pe4oncule» IUIKS dans l'aitfelle dei dernieres feuille»j dtttf^S *« trojj flurs Io!itjirc4 d>ns U biYurcauon des rameaux I le calte une tois plus court que la comlle, muni a fes bords de •, andes branes; lj cotolit: a'uti jaune-pale, patieiiiLfi de poinubfuns; tron it v les.

Ce M plant* cruic i l'fle de Madere. T) (Vahl.)

ioj. MILLPERTUIS dente. i hypericum JtntJ-(wm. Lojrf.

Itjpt'ifam floribus tngynij, corytr. iofe, terminu m, caltcii denticulato-fabulatis; caule cretto, kerb.. ss re fu»Jimpin ; foliis lanceolatis, femi- ampl lincualibus, punctato-pellucidis; fuperviribus mj'gittt tifMJtit-j aviofo. Loyf. Flor. gall. 2. pag. 499. tab. 17. — Nu Walchat.

Hyperiatm pf-ft/ratum. Gouan, Htrb. monip. 53.

Cettr plantc (e rtp proche beauroup de l'hypericum mvntinum les caractères qui l'en distinguent n>n font peut etre ^u une variété. La corolle n'a paru plus grande; les calices fer...!tni^nt denticules par des cils très-courts. Ses tiges font droiteci, prclqu< fimples, tuics d environ ^

picâ, glabras. Uti p-U rOL. ... Lie(j oblique •nem temgones •, ... a devv angles •ippofes . garnies de feuilles fertile s, oppofits j ghbres, lanceolées, redreffées, longnes d'nn piuce, infenfiblement plus courtes vers le fommeç, un pv obtufes, vertes, plus pâles en deflous, (BtKrea, parfenwfct de p; ... fp> rttis j les fupt ... pt-ti fca ... mem derm<ultf-<. a teurs bot*is par des glandes nonntres; les rl urs difpofeeS tn <in corymbe court, terminali lur wUe a cinq decoupures lance'olees, un peu cilices & denticulees a been b'irdi, parfeme'es de points noitacres • aii que la corotlt ; Ls petahs jarnes, irroits, beaucoup plus longi que le caïice j l'ovaire funnontede trois lyies.

Cette plante croit aux îles d'Hiïfei ... (V /• J

104. MILLPERTUIS i trois nervures. *Uycri- cam triptittrvi*. Vent.

Hyptificumfoliï tinearibtu, patentiffimis, trifli- na-VlSi foribus raris fiv fo-paniculatis; eorvita int- quali; calicibus > petal if jut ferrato-gUnduhfis. Vent. ilort, Celi, pag. & tab. jS.

Cette efpece a de tres-gran H rapports aver *Hyperium styfopIfoHjm* WiiM. { nuis, oim- les deux angles ... ililjrïde ... on l'en diftngue en core pat fes feuUtes tres ouvrrtes, les interieurs munie* de trois nervures. Si par les pittlei integaux, en ov*te renverft, d'un jaune trei-pale: He a afVi beauc'i ap d'a (uitrf avec *Hypt ricum rofmarinifuihm* I.m.; elle en differe par les glandes que Ton obfcive fur Its bords desdi- lions du calice & fur ceux des petales. Ses tiges font filiculeufes, herbice>*, un peu conche'es. ? leut baie, ctblabres, raitfïiles, dun vertcçnite -, l< feuil: s l'endites-obrufes, roulées à leurs hords, gibrei, parfemées de points transparents 1) longius d'un yonca 8c demt j Urges de deux ou trois lignes; celles des rameaux beaucoup plus courtes, plus étroites; les pédoncules difpofés en 1 une grappe paniculée, ferrée, allongée, les ink": eurs mers, uni lores; les fupericur* a deux ou tr>i> fleurs; les bractées s Itikairts, obtufvs, ties-courtes; les divifions du calice egMPres.p. ovales, aip. s de gh: s % lj corolle une It's p'u^ grarnle que ^ calice j les pf tales enov-¹ renverte, inegaux; les fleurs plus courts, bordés de glandes courtes, fort petites; trois flyes Ji vergem, capillaires; no capsule ovale, aigne.

Cetti planie a ete d«ouverte par Mrchaux dans l'Amexique *Uptem'unaic*, fur le« bords de l'Ohio. (V. J.)

105. MitiEPLRTUIS macuie. *Hypericum macu- latum*. Mich. *Hypericum glabrum*,

/ai'/j fo'ifruffue itigm'pum ... fobis amplicaulis .. «*•- fïio, oklungo-QVatibus, shlufu; par.icutii t; ... fiftiuitlito-mulrijort:. Mich. Flor. bor. Amtr. i. pag. 80.

Seion MichauTj cerre plante a de tres-grands rapps av^c *Yhyperium monianum*, Scs ti?es Cor* (kohes, hoibacees, cvlin.Jriq<s ; ; artatement gbbres, g^rnies de feuilles feiïiles, oppofe>s, amplexicaules, allongees, ovales, o'ir^es, -ires-entieres, l-fguei d'un pouctfj latges dp tilt lignes, glabres à leur.5 deux faces, maiquees de points noitacres, Us flours ttt5-nombrtufes, faf. (J•' des, difpofees n une paniculebraochue j les calices & les petales piquetes de pointi noits.

Cette plante croit dans la Virginia & fur les collines rnonugnes de li Caiolint. C P.f. in kerb. Mich.

106. MILLPERTUIS à feuilles d'origan. *Hypericum v< genifol un t* WiHJ.

Hyptrium £ viliis trigynis; calicibus linear'ibui3 firtito-f"iind. fofis; foliis ovatis, obtufis, fectilibus, tomtit ; can. toji ; crulo ; us fectis uiffica- anibus. us. Wilid. \$j ec. Plant. 3. p. [1467.*

Hyperiatm orJtatft, f^xntiit, majvran foto.* Tournof. Coroll. 18.

Set ttcioes font tottueufrs & ramifiees; ettes prodiiifentplufil-urs tigea dr^oites, rameufes a l: it baft -> tes rameaux tdriles, couche'f ou aTceiuf lns; les autrts droits, longs de tcois ou quaere ponces j]<s reuilles feffiles, pntnr ampl<icaueSj blanches & 'omenteutes a Icurs deux faces, ovates, entieres, obtufes, longuei de quae lignes; celies del rameaux Odriles une rois plus femes, Un nombrtutw, tomentCulM, un peu atrundies ou en ovale renverfe; les fleurs difpofees ert un corymbe terminal, trichotnme, peu garni i les dicoupu-es ducalice line^ires, aigues, glanduleufet Bi deiïiees a leurs bords j trois ltyes.

Cette plante croit fur Us rochers dans l'Armée Bit. * (V. J. « htrit. Teanuf)

JO-. MILIEPERTUIS de Sibe'riit. *Hyptiaun tU- gaat*. WUID.

Hyptreitm fionhut ttigyut ; caluihus ovati, acutis, glandulofa-ferratis . feint ov&to-lanceQL, s, acuminat 1, faboriaxii, a>plexic. mfitwjj caule xt- retis -i-ulo, pitniculuo, t>uh. WUID. Sj?ec. Plant. l- pag- !-;

Ses tiges font droites, herbages, haure* d'un pied Sf demi, cylindrtque*, rameufes, panicul^ej, munits de chaque cote d'une ligne decurren••, gamies de feuiïies •ppofees, feffiles, amplexicaules, allongees, lanteol^es, acuminées, obtufes, en cctur i leur bife, glabrei en deffus, Jau- ques en deffous, longues dun pouce, parfeme^t

de pores **taofpaiens**; les p'idoncles axitlalej Si tttminaux, difpofes en **corymbe**, munis *tit i* trois fieun, **ceile** du milieu fetSlej les deconpures <in calice ovales, aiguës, glandul; nfes & demecs i la corolle one fois plus longue que le calice.

Cette pluire croit dans la Siberie. *if (W'rfU.)*

icS. MILLEFERTUIS de Portugal. *Hyjtdcam* *icLn.*

Hyperitam vtUofium, fotiis mnvms, tltipticis, oittujis, fijfilibus, liifpian; fiorieus dichoiamis, tin ir.inaliets, cymojU l caihtbus rnutmuftsii, dentuto-

Hyperium tomentofum, tufitaniciim, minimum. Toi*cn. Inft. K. Htrb. pag. 36

Le fynonyme de Tournefortj cite" iufqu'alors pout *VkypcrUum cioidts*, ne peut nuliement In coiivenir, certe demiere plante n'etant point tometttufc. J'ai vu dans plusieurs htrbiers, & en particulier dans celui de Tournefort, j'tfpece a laquelle je le rapporte. Cell une **petite plame** prtfque ligneule, **Eofteateufe** fur toutts fes pjrties. Ses tiges fe dividnt, prefque des leur bale, en rameaux **griles**, tuimbreuit, etaies, veins, cylindriquts, un *pi* u rougs atres vers leur fomniv t, gjrnis de feuilles **ftjfiles**, opposes j lesfupericures tres-dittantes» les idfeneures plus rapprocK, pc-tites, ovales, ellipiicues, obtules, longu: **deux** tignes, Urges dune iigne, e'paiffes, tres-velues, d'un blanc-ctndre; lei pedoncules t<rminau, courts, dichocomes, charges*de fleurs en **cime**, **pi** -Si les bra dices 8f les divisions du calice pileufes, ovales-lanc^olees, mucronees, deu-iculeei j leurs bords; la coiole jaune, beaucoup plus luiigue que le calice5 les j'etales longfi, ghbres, obtui. L'ovaire m'a paru furmont^: de troii tyl.

Cetre plante croit dins le Portugal. *J) ? (V.f. in htrb. Dtsfont.)*

IC9- MILLEPERTUIS 1 fcuilles de nielirs, *Hyftrixm Liri<ift>lium.* JulT.

Hypericum foliis tinearibus, fubutatis^ brtviius, fif<;ic~iitis i poribus /dte^dlibuj awl wmintlibuS, *Tymbufit, Julf. AltEri. Mill", J, pag. 160. tab. 16. 6\$. 1.*

Ctttc plame a le port &: le fcuillage d'une bru yero; elle fe z!{ipu>Lhc de l'*Hypericum corii* • mais outre les fleurs, non glandulees, les 'gei font plus fones, plus e'ievecs, les feuille1 des jt-unes rameaux * courtes, opposees, fubulees, tres-itigues, portant dm' leurs ailles d'autres feuiltes ftriculees; les derniers rameaux courts, tres-griles, lateraux, quelquefois difpofes en petits cotym!¹ **noe feule** U'Ur; le calice a cinq divisions etroites, aiguës, non glandulees; la corolle de grandeur moyenne;

le* petalrs iiongis j l'ovaire furtnont^ de trois flyles; une capfule a trois loges.

Certe plante a £ti trouve au Perou par Jofept de Julfieu. *f? {Be'rb. Julf.)*

no. MILTEPERTUts a fenfires de ftrnrhole-*Hypericum p'uthic Ufotium.* Jn(T.

HyBcritum foliis angufiis, fi&tlatii, bn\ ibus; florin us in ramulorum iipct, a. ic in dSduxowtiA juh-toRif. JuS. Ann. MuL J. pag 161. tab. 16. 6g. I.

^, *Idem minus, foliis fioriSuffue mull6 mine hut, Jüff. 1. c. fig. b.*

Ce milleperrtiis a des rapports avec Tefjece precedent? j il est en gen:ml plus grfle & **plui droitj** f s fl-uilics plus **Urgrs**, plus aigue's, zffez **fembUUI** J celles du genevrier communj ou da li itruthiole droitpj oppofecs, point fafciculecs, excepte vtrs le fommet des rameaux: ceut-ci foot plufieurs fois b.fuiqtits dans une direction verticale; le 5 fleurs Tolit.tirtS dans les bifurcations fupetieures & a l'extreait^ des jcu: s ramtaux; la corille de h grandeur de celle de l'efpece pcedenre\ les petales longs, etroits; **le-caiice** a cinq divilian<;e(r')ites, ai^uts; Its etamines beai coup plus courtes que la corolle; irois flyles courts.

Cetre plante croit au Pemu, ou elle % e:i recueillie p.it Dombey. *J) (Herb. 3i;Jf)*

La vaiisti jJ est beaucoup plus peril? *Si* phis menue. *Seb* tiges **font** gieles j fes feuilh-s p'us **etn** ires, fembhbles a celles du *btunLi lawginofii*; **les** futura moins graodes; les petales plus etroits.

* *Efpices douteufes ou moitis connus.*

til. MILLEPFRTUls ondu!e\ *Hypericum usdu-tatum.*

Hy'reicum furios trigynis; eault utrgor.a, alato j hrsaito, punfato i fv/it avatis, pi lhi is- fupitu, tndwtitii i fulus laliciis lanceolatis. Willd. Enum. I. X. pag..S10.

Cette efjece a ile tres-grands rapports l'*Hypericum* "i *ytudrangufart*, Ses riges foijt dr<jjWS+ quadrangulaites, mais ailees fur Lurs angleS -< p'ortdiesj I s feuilles opposees, ovales, ondu les i leurs **botdi**, **prceies** de trous tranfparens; les folio!tt du calice lanc^oleesj V\$ petales rou g'atres exterieurement Ijfqe %cra leur moi les It. • Its au nutnbre de irois.

Cette plame 3 I*6 recueillio en Barbaric pcc S h b oc. 7

112. MILLEPERTU is ile la C<birtchioe. *Hyre- ricum cochineense.* Lour.

Hypticum floribus trigynis ; foiih fu. violatis, deitpifimiS j tatiti ati'Onco jpcdun^ulis j'uoquimlit^oriSf iizUlatiofs. Lour, Fior. cochin. 2. pag. 577-

Arbre d'enviion fcue piedi de ruut . dont les bra"ch<. font cendantest U^raiiieuxd'ijnrougt;-dbfcuj lei feuilles oppi<. med.ottement petiojets , g'abrcs , pctius, ni-i - rapp- ovaies, laoeolc'es» cbmUs, tri<. ic^i Us pedoncules axil ja ires, charges d'environ 1 fleuis; le calice partage fen ii'iq folioles awy<. entiers j la corolle d'un rouge-ecartere , a cinq pctaks ovalts, alortges , eniers , etjles; trois gruiic- glandes renveileesj tpviron uiv centaine d'ttjinines, divifecs en trois paqiiCU ; trois Tj'lesj une cap'ule ovale, colored, a trois logts polyjpermes ; ks fcences planes, alongctS.

Cette phinte croit Jans les foreis > a la Cocl<. chine, b (Lour').

LeLois de cet aibre acquiert une conleui roge ; il efl dui , pefant, tenace, & propre JUX ouvrages qui exigent de la refinance , teh qu'aia tame*, bz aux aniennes des vaitfiaux , pliant fans fe<. Le fuc de ii.s flcuts fournit uiie reinttne d'un jjune d'or.

*^MILLEERTUIS doré. *Hyperkum aureum.* Lour.

Hypericum floribus limbo-lanceolatis ; pedunculis sub-4tiviju, utminjhas i caive fruticaj'o. Lour til. Flftl. cochin. 2. pig- J78.

Cetie efpe« a de trei-gnnds rapports avec *Yhypctkum ihiatnft* Lam., *monogynuw* de Thuu-berg, ii ive,ne M n'tit pgl la meme pUme, on un* vanere. S-s tig<rs foot ligneufeSj haïttta dt trois pwrds, droites, cylindriques; les rameaux rabatus , garnis de icuilUs r.Htks , iruis nun unpbxfCtuleSf gtabr<, oppote*, rionyees, ob-ales, tres-cuistres; les pedoncules terminaux, medi-crement divites , peu ramis; les etindes, d'un jaunt-dore id<. ainsi que les etamins iV les piiliU; le calice colore, a cinq di-yjj, / pet-des alongis , ctartiines plus couites que la corolle , dilp' les en cinq pa-q.etSi U" f^ll, '*y^e J Civile en cinq joflju'i fa moitie', phis long que les eiami:i<> ci<. itts fimples; une capitulo prefqu'ov; le, a cinq loges po' ypermes; les femenc ritiei-petitei , along<es.

Cette plante croit natoj<. dans la Chine, aiu environs le Canton. On Li<. cultivate à cause de la beautede fes fleuis. (Lour.)

"* *Hyptrium* (punctatum *floribus trigynis, corymboso-paniculatis, terminalibus, caulis fruticosa glandulosa, angulato-lanceolatis, sessilibus, paniculatis, caulique tereti-erecto maculatis.* W ma. Spec. PUnt. ^ . pjg. i^4- An 43?

Cet :s pbnte parou J'abord dtvoireirediffercr.te

de *Yhyptticum punBatum* Lam. n". ^8, ayant les folies tin cat tee denticulees par las ^iaa.iis , carjttert qui n'efl poitt menti onné dans la plan-e a* Mi de Lam<. rcky; mais les autres cartiter^s s'y ral>-portent cellemei . qu'iU peuvem Lire foup^oi-ner l'identrti de ces *Lak pJaHtei*: oetlc-ci pouille d'une racing Jaunitre *He r*anoule piufieuw tig's cylindriques, IUUK-^J chargees de points noirs ; Irs reuilles inferteures font fort peiices, pref^ut Iciuilcs, %n ovale reiiiverfe, longuej de lix lignes ; let h.perieurtis lanceol^es , alongee> j un ptu obt-ales , fui^iles, prefque longues d'un pouce , peu lourmes de points tranfpartns, mats char gees fur toute leur furface de gros points noirs nombreux > les folies terminates, difpofees en un corymbe p<. aricaules i*s divifion<, du calice bnceol^es, denticulees par les glan<. ies dont ell&s font bordeesj Its ovaires charges de trois flyles.

Cette plante croit dans la Natofie. (WiUd.)

MiLLrnilTUis (Les). *Byptrica*. Famille dt phnies ainll nommée , parcequ'cllt toniprend des herbetj des fous-atbrilMux< ou des arbrilTe aux dor<. E les ten:lies fohi tres-fouvent p<. sémée i de vé-icules tranfparemes, r npliss d'h<. uile et :<-nr.ielle. Cen tettll^i iont fimpliS, oppolecs, tres-fouvent entites j les fleurs jaunes, tenuinalts, difpof^es en corymUcs.

Le calice eO parcag^enrjuatre ou cinq Jivifioru profondes, fouvenrperflantes j U corolle 3 quare ou cinij p^tales fibres \e>\>*. l^ovaire ; des oramines en nombre inJefini, teuni^saieurbafeenplufieurs faifceau>.

Un ovaire fnnple, Aterieur, fuimont^ d'un , l^ilis fonvt-n: rie pluficuri ftytes filiformes. Le feutl tl! une fapule j qudqfctois une bar<. vi, panagee en aiiEjnt de logts qu'il y a di flyes , tic dont ls ctuilbns font formies par les hords urtrais di-i valves; les femences nombrpufes, ires-paites, fans pet ifperme, infe'ri<> ou fur ltlu>rd dis valves, ou fur un pijcerta central dans les fruits capfulsires ; fur des pbcencis later^ux dins Ls fruirs charniH i lembryon droit; les tobVs a demi cy-lindriquesj la raduule iofdfcutft.

Les princ<. paui genrib *triSetmi** dans cette fv milli font:

- Les AscYR' *Afcyntm.*
- LcS BJIATHVS *il'i.hyi.*
- Les MiLlLPtaruts *Hyptri<.um.*
- Les ROOGOS *Hurtg<.ana.*
- L.s PALAVIERS *Pj/a'id.*

MILLERIA. (Voyez MILLÉRIE)

MILLÉRIE. M;/r<<r. Ulufr. Con. tab. 710, fig* I J 3 J *mifUri** *quinijUffjiorj* , u". 1 , feu dith+

1000, *dv.* Icon. Rar. i. tab. Si; — fig. 2, *millieria kijlvra*, n°. ij — Jig. 4J *milUria iottrayt-va*, n°. 3.

Obftrvatfoiu. M. CavaniHes a diftrtgoe comme tpece uti.* ptanre rres-voifinetlu *milltrij comrayer-6a*, <jui ne me paroic en eire qu'unt; variete Jont rentes les feutlles font fifiles, plus eiroite*, & t-enie ncnt a leur par tie l'upiricure. Voici !.s cara&eres qui les diltinguenc :

MitUrid (contraycrba ; *foliis fubpetiolatU, tanttolatis, trintv.'is, mMcretuito-f&Ttti**; *fioribu* trmiatlubui, fjcicuiath.* WHid. Spec. Plant, j. pag. 1509;

MilUna lau/fu'tate ; ram's oppofit's, dtzufflitis; foliis lanuoLts, ferratit ; fforihus giomereth. Cav. icon. Rat*. 1. pag. 2. tab, 4. In Pt'u, Q

fi. MilltrU (anguflifolia) *foliis omnibus ftiftU-bus. Ltnaolatis, acuminath, trincrvit, ... rjtij ; f. oribus urminatibus, fubcupi.* W. HJei. Spec. Ptsnr. 3. pag. 2j 19.

MUlcria foliis tintjri'tictiis, eonnjtis, zrinerviis, oijbiis ferraus. Cav. Ic. Rat. J. pag. 11. tab. 1ij. tn Nova WfpaniJ. Q

MILLET. PETIT MIL. Outre le gsn « *milium* que M. de Lamarck a reuni aut agrnHis, j;!u(itU' s antres plantes de genre* difF^ris portent em ce nom, tels que le *pMkum mili^ctum*, — *itatitum* Lini.j le MILLET D'INDEeftieM^is; leMiLLtr N01R, *unforgha*.

MILLINGTOMA, (Voyez MILUNGTON, D u.)

MILTLJS d'Afrique. *Mikvaftietma*, Lour.

Mi It a, :o ; fvti'u corigtflit oblongis ; fforibus congofit, la eräbkti. Lour. Ftor.cocJjin. I. pag. 170.

Cette plante, dont Loureiro a Forme un cenre particulier, qui fe rapproche beaticoup des *gii*, 3. encore de rrai gtands rapports avec K- (voytz LANQUFTE, *Sappl.*), pout-itre même devit il être reuniace demur gemo, dont i! n: par-it differer, d'ite* les caracières expofes par Lour^iro, qutf, i*. par la difpolition des craminei armheti au fond du calice, ifc non c ntré fes divifioiii par **paqueuj** i°. par cinq capfules conniventes, & non par une capfule pentagone à cinq loges. Au refle, ces caractères exigei^ent d'etre ifjferve* de rtouveau.

Ses tiges font ligneufes, grêles, couchées, pur-faitement glabres, longues de quatre pieds; les feuillets oppofés, prefque fifiles, glabres, fort peines, épaiffes, charnues, alongies, orbules, très-ranbres, fouverit fuficulées; les fleurs latérales, agrégées, pédonculées; les péduncules

fimples : toutes les parties de cette plante prennent uno coulur tresrtu ge.

Cheque fleur oftre :

1°. t'n *cetitee* infeiiuur, i cinq fofoles ovales, concaves, tideeSj coloretfs, etali^r, pejfijtatues.

1°. Puititr. de *ioroik* ni d'app^ndice.

5°. Douze *itamines* infer; es au fond du calice j les ril.uncn¹. pins ccuvtv que le calice ; les anthctes droi¹es, ovales, i *deix* loi-

4°. Un *Qvdiic* luperieur, atrondi, cinnsle; point de flyle > cinq (igmates lineaiée*, courbes en dehors,

Le fruit crnfifle en cinq capfules conniventes, ov.i)es, rudes, cnntenanc chicune une femence ovale & c litiante.

Cetre pbnte crnitaux lieux aricles, dans lile de Mozambique, en Afrique. f? C *tour.*)

MIMETES. Genre erabli par M. Rob, *Bw*rn* **POUR plufiili!** - *efpcces i dc pru;j ; jl gu* [a fait mention a 1 article P&OTEE, *Suppl.*

MIMOSA. (Voyez ACACIE.)

MI v ULE. *Wmulus. nioftf. Gen. «b» 513»* *mimosa rrgans*, n°. i j tff Garrtn. tab. 5 j.

O ; rvJiions. M.Dt* candolle a mentionné dans fon >. *te tits plii* *des la Jarais de Montreiller* une efpece de le *m'mutus*, qui *. ftere peu di i *m'mulus luttus*. 11 ta no:nme :

Mimosa (gortatus) . folis ovatis ; multi-nerviis ; dentulatis, inferioribus petiolatis ; caulis bafi rptncibuj, adfwtdntibus, pilofu). alis, pj stura foliorum fuJiutraganis. Decand. C Monfp. pag. 117, & Kon. tried, tab. 60.

Le *mimulut iuuus* ne nous eft connu que d'apres une ndci bonne figure qu'en a donne> Feuillee il vit très-doux, felon mi j qut IJ pUute dont il s'agit tri, & que j'ai •. tie en flcins d:ns l« jardin de M. Neiffete, foit une efpece dirt j re me. Il eft très-poffible que la cultur c lui ait **donna** ou lques caractères particuliers. Selon M. D. u. l. <Jolic, elle i u differer par les tiges & les pétioles pilmx of non lifles; par les tes **1 illeS 101 c** teures longuement) pétioles •; pat la dentelure deiteui les inégales & non régulières; par les pedoncoles plus courts que les feuilles, & non une i'ois plus longs; enfin, par l« fleurs u ne foil plites, pileufes à l'ortie

SUITE DES E t. PAGES.

3. M. IDLR aile. *Mimulut alatus.* Ait.

Mimosa cruba, foiiii ovatis, petiolatis; caule tttfagono,

tracno. Ait. Hort. Ktw. 1. pag. \$61, — Vahl, *~ta* >. z. pag. 72,

Cette plante a le port de *mimus ringem* : ses tiges font (imples j tetragoncs, glabres, aittill que route la pparte., pourvuts, veri leur fommeç, d'un ou de deux ramsaux, mun:esdequate membranes decurrenteSj forme'es par le motonge::ent de la ba/e des petioles. Les feuilles torn oppoftes, petiolets, Tongues de deux pouces , ovaUs-Unceolees, veine's, inplemenc dentees en feve a leurs bords ; les pedoncuLs foliaires , axillaires , ippofes, te'tragones, lon\$s de fix lignes, un peu r;nfles a leur partie fuperieure; les calces de vi mgueur des pedoncules; leurs divifions-irronniies i: niucrone'esi la corolle un peu plus tongue que le calice.

Cette plante croit dans l'Ame'rique fe'pcentri-nale. (KA/.)

4. Mi MULE glutineufe. *Mimulut glutinofui*. Willd.

Mimului fol'iis oblongis, obttjufcutis, rifcofis, fiftUbus; ptdunculis fiore bteviribus. Willd. 5pec Plant, j. pag. j6i.

-*Mimulus fruux, caule ereiio, hipido, glutinofu; fobis eppofitis, conjunctis, lanctoUi'ts, dentatU, glutinofis, nitidis,- peduncutis urminalibus, axtllaribut, unrforis*. Wendl. Obferv. ft.

Mimulus (aurantiacus) > *cautt cn8o, frutkofo, trrtti; fliii ovato-tanctoUti, obtufifculu*. Cuttis, Magaz.. J54- Icon.

Ses tjges font ligneufes, cylindriques, hautes de trois pieds, droites, rameufes, un peu rudes i Its jeunes rameaux veins & glutineuxj les feuilles opposes, ptefque felliles, alongees, un peu obtufes, glutintules, un peu den tees en feie, longues d'un pouce 8c denii; Eel pedoncules oppoles, folitaires, aittillairesj um He res, a peine longs d'un demi-pouce; les fleurs lerjerementoHorantes; le calice long d'un pouce, tubule, plilie en cinq angles, a cint] dents; la fupeneure tin peu plus tongue; U corolle jaune i le mix! grele, plus court <ue le calice; l'orifice comprime i U levre fuperteuteademt bitide, obtufe, elargie; Tinférieure a trois de'eouputes alongees, echancreesj les fibmens jaunites i l'ovaite gUbre, alonge i un (ligmate otbiculaire, i deux lames i une cap-fule prefque lineaire, acuminee, a deux log deux valves.

U lieu nital de cette plante n'eft pas connu. ft (V. f.)

* *Epficts dt U HottvelU-UotUndt mtntionni**
piir Dfi>.

* *Mimulfts (gririJw)*. ^" TM" * tr((la,foliti Boutiqw. HappUmnt. Tom* 111.

tintari-oUongit oblongifve, obtujh, >!. *calict cfangatis*. Brown, Nov. Holl. 1. pi'g. 4J9.

* *Mimuiut (repens), gUbra, rptm, remit adfctnJntibut; foltis ovatibui j ob tufts; f. calict bnvloribuj*. Brown, Nov. HoJl. 1. f>ag. 4 j ^.

MIMUIUS. (Voyez MIMULE)

MIMUSOPE. *Mimufips*, IUoftr. Gtn. tab. joo, *mimufops cUngi* > n° I.

Obfervailons, i°. Le genre *phUbotithii* (Gaertn. de Fruft. & i Sem. [. pag. 201. tab. 4J.) appirtitnc tres-probablement aux *mimufops*, ien jugerd'apres le fruit, qui eil feul connu. C'efl, d'apres Gzrtner, une bate a une i'eule loge ovale, acuminee> mono fperme.

1°. M. Willdenow a re'uni *I'imiricaria* de Commerfon aux *mimufops*. En parlant de ce genre a l'article NATTIER, j'avois expof^ les rapports qui exiOent entre ces deux genres, & l'avantage de les riunir en tin feul.

SUITE DES E&nices.

J. MIMUSOPE a fix etamines. *Mimufops hexandra*. Roxb.

Mimufops fo/iis ahtrni, cbovatis, tmarg-nat'ts', floribus hexandris. Wjtd. Spec. Plant, l pjg. \i. — Roxb. Corom. [. pag. 16. t^b. tj.

Peu diff^rente peut-ctre du *mimufopi obtuftfo-Ua*, cette plante ell un arbre des Indes, dont l s rameaux font glabres, cjindriqu^s, Stales, garnis de feuilles alternesj petiolee*, glabreSj ovales^ alongeeSj tres-entieres, obrufes, echincrets a leur fommet, Ion sues de deux a trots ponces, ltrges d'un pouce He detnt, a nervure* fines, limp'es, laterales. Les fleurs naiflent fouvenr ^min^s He laterales dans les aiffelles des feuilles uip&teai d'atitres terminales fur les monies r.imeaux, tres-courts i les petioncti es fimples, -uniflores, longs d'un pnce i le calice a fix de .oupires protonJe* i la corolle a plufi-urs diviions, doat Cx ioteiiei. fix eumtnes alrernes aiec l'vi tolioles d'un appendioo dente j le fruit ovale, tompnnie.

Cette plante croit dans les In des orientales. T) (Roxb.)

4. MIMUSOrt luifante. *Mimufcps tutida*.

Mtmufaps ftit'us oblango-lanctolatis, utrin^ut luctdit; frit(iibus foitarits. (N-)

A en juger par la forme des feuilles & par fei fruits folitafres, cette pUnte doit etre d:ftinguce du *mimufops cUngt*, avec lequcl elle a de grandi rapports. Ses teuilles font alternes, COUJCS, petiolees, alongees, lanceoiees, tres-entieres, gUbres, luifantes a leurs deux frees, prolonged en

une poir.re ob:ufe, tongues de qntre a cinq poli-
ces, fur environ leize lignes de targe. Je n'ai pu
obfei vei que lei fruits : is fon: folitaires, p^don-
cul \$, bearcoup plus gros qu'une olive, glsbres,
e conletr gLuque-vendre, accofnpagnees a leur
base dun calice dont les divificrfs font fubulees.

Ct-ne pbnte croit dans les Ingles orientalci. Tj
(Kf.U&tri.Dvfonl.)

1. MIUSOPE a petites feuilles. *Mimufopspar-*
ifolia. Brevn.

*Mimufops foliis watibus, acuminatis, utrinqu**
glabris i prduncutts]-; petioles parittr ittmtmosos
fajpvanibus. Brown, Nov. Holl. I. pag. j\$.

Ceite efpece a de tres-grands rapports avec le
mimafopi eUngi • mats dan* cette derniere, les p6-
rioles font bejucoup plus courts & prefque gla-
bres. D'aillt urs, le port efl L^J meme pour ces deux
planter Le *mimufops parifolia* a fes rameaux gat-
nis de fcnillei alternes, pe'tiotees, ovales^ acu-
minets, gl.bres a leurs deux facet; les petioles
tMtomct x j Ls fleurs axillaires, prerque »f(«cu-
lres, (outenitM par des p^doucules dune i trots
tois plus longs qu< les petioles > igalement velm i
Its aotrri paities icmblablej a ctitcs du n^o *mimufops*
ides

Cette pUnte croic a ia Nouvelle-Holbndr. b
(Brown.)

MIMUSOPS. (Voyt MIMVSOPE)

MINDI te\$ Indes. (Voy. HESNE.)

MINDIUM. Ju(T (reyti, MiCH/uxif.)

MJNF.TTE DORtE : nom que porte quelque-
us le info *Hum tgrarium* Linn.

MINQU-CRTIA. (^oyt^ MINCUAH..)

MIUQUARTTA. (Fiy.j MJNUART.) III. Gen.
tab. 52, rrtituania montumt, n°. j.

MIRABEU.F. DE CORSE : nom vulgalre du
phyalis • :amentofa. On le doitne auffi j une vaiiete
de prunes.

MIRABILIS. (Voyti NicTACi.)

MIRBEMA.Genreo e plantes dicotylides, „„
a fleurs completes, irregulieres, papilionacees,
t la fjmiilt dei legum *ipuni*
avec Its ait(jf,i]t.i pjt U goulles a deux loges,
J qui en
It\$ eailles oppofees; il compftnd nes -il>
eioriquei a !r ufope, dont ie> fteun foni utlbi-

Le caract ciet dentiel de c -genre. Il d'avoit :

Un calicy a dtux i'evrts, i cinq decoupures 'mi-
gates j unt toroile papUionddt', dix itamins iin res i
un figmate en u'te j unc goujfe vtnin^e, a dtux iogts ;
deux femencs*

CARACTtRE GKNEIUQUE.

Chique fleur offre :

1*. Un c*tk a deux livres i la fuptrfrieure a deux
lobes arronJU; l'inlerieure a trois iliviiiions jguti.

2°. Une (orodt papilionac^ei l'eteuciard droit, en
coeurj les ailes alongees, rabatrues, plus ctmrtes
que l'fft*n.1.uJ, ootufes, munies d'une oreitiettc ;
la carene plus couite que les ailes, a deux pieces
ovales.

j * . Dix iiaminti tibres; les filamem fillformes;
les antheres rapptochees, petites, yacilial; tes.

4*. Un ovaire p^dicelle, ovaJe, aiong^; le flyle
recourb*, termine par un figmate ea tite.

Le fruit cortfille In une gouffe pidicelMtf, ven-
tru?. a deux lofts, a deux reives; dans cnique
loge, une femer.ci' ovale, un peu compumec.
marque ee d' III umbilc circulaire, i rtbouis taru-
lagineux.

ESPECE.

MIRRELIA reticu'e.e. *Mirbilia ndadu**. Xenr.

Mirbilia feliis vtnUilhntis, ttrnis, excavato-niti-
*catati**, ttMtari-iaactolutis; fiot ibu l glomtratis, axi-
lari&a. (N.)

Mifpi.Ha rrtitttlata. Smith, Pbnr. Nov. MDII.
pag. ij. — Vcincn. Jiid. de la Main pag. 119.
tab. 1 to.

Puittnsa (rubiarfolia), fvtiis temis, vrthil-
latis, lanceolatis, ferratis, rigidis, ftenoui l apitatis,
carulis-purpatis. A^dr. Botan. Rcpof. pag. 551 8t
Icon.

Cet arbuftejd'un port trei elegant, s'elcv ^i
la hauteur de deux pieJs fur MM. tt ne droife, cy iin-
driqiit: a la bale, anguleofe dm* fa pjr-c fu
rieure, glabre, notieulc, divilee en rameaux itr-
nes ou limplement oppofes, quelquefois altern
garnis de feuilles verticillees, au nombre de trois,
quelque fois de deux, oppofees, legereement petio-
lees, lineaires-lanceolces, petites: plus courtes
que les entre-bruds, vertes, gijbr», cueres,
roulees a leurs bords, munies de veines tranfver-
fales, paralleles, divifant le difque en quadrilateres
deprimes ou creufes a la furface fuperieure, accom-
pagnes a leur bafe de ftipules droites, lineaires,
pubefcentes, tres-caluques, diftinctes des petioles;
ccui-ci artic, !<s, gbbrei, filloni

Les fleurs forment, dans les aiffalles des feuilles
fuperieures & au fommet des rameaux, de petus

ouquet« sggriWres, couleur de libs, II- la grandeur des flsiis du mdlilor, fomemtes par d« peAicelles tres courts, munis tie deux petites bH&fei oppofe^s, pubelcenr.es, line-iius, droiteS; a-sues. Le caJirt est pubefcem, campanula, perfiftant, d'un vert*cendre, divile en dttu levrtis; la fupe-rtturs partjg^e en deux U>bes anon Vj Lin lom-merj Tinfericure en tcnis decoupurts'lanceniies, aiguës, peu ouverres; la corolle papilionjee, a cinq peciles onsuicutffs; Vetendard IUie, en httme de i<rir> Its ailes oblongues, obuifes, rabattuesj mimics d'une ctreiUette > la carenc recouvtrte pir Its ailes, compofeede deux pieces ovaWs, obtufes, mediocremeit auriculas; lei hlimsns libres, dun jjur.e-pale, courbesi lour Cummer; les anth^rci fort pe tiies, o.uleur da fouiri;; lovaire pctiice We, glibre, ovate-oblong; le liyls; rcCourbe, plus court que t'ovaire; le lligmate tapit^ . Le fruit tft nne Rouffe pedkel'ee, ovale, venrrue, atuminee, d'un brun-fVtnce, a deux toges, i deux valtrts; d^ns chaque i <ge, une fenietite noirdtre, ovale, adh^ttnie au burd irf^tneur dc cluque valve.

Cef arbuffif crojt a la NouvfUe-fioihnde. On le cultive au Jaidin d^s P1JHU>. fy (K. v.)

MIRIOFLE. Ce genre a 4t£ decr'tt de nouve3», &p*erreur, fous le tiom de VOLANDLAI;. (P 7 ct tltrnur mot.)

MIRUROT : nom que l'on donne vulgaire-ment, en Lotraine ^ an mtdkjgo *tupulim* Linn

MIROBOIAS, *MiroboLnus*. 111. Gen. tab 849, fig. 1 (*m'ubohnus rhomboiaeu*, n°, 6; — fig. l, *mirobolanm fxtidumid*, ti°. 1 > — Hg. \$, *mirobolanus brltiriu*, H°. i } — fig. 4i l**TMTM**** *thebuL*, n>, j i — lig. \$, *mirotwlanus citrin**, ft*. 4.

Genre de plintts dicotyledons, a fl.³urs incom-pletes, operales', de v\ tamtite d \ thalefs, mais doi M. de :ffit u fjrc m;ouid'bui une ramille pmitu'iere ('out le nom de *m'ubobUnits*, qui a de tres-pr.u<is rapports avec Ids *urmintliu* (bidami), & (ui cnprennd des arbres exotiques a l'utope*, ifeuille* Staples, alurnes; |ci fl*ur* fort pttites, po'lygimts, difpofecs en pccus epis literaii.

Le ciraflere tfemiel de ce genre est d'avoir:

Un (aii:e < i cinq dtcoupurti fpoint de torotU; dJx *tunbut*; un jtylti ua drupe un'rhtalaite, fowntnt unguUux, enfamt it bate} Us cotytdons fotLres, rvtiitj tn fptraut*

Obfervauom. Ce genre, ttis-rapproche des bada-miers, avec lesquelz plusieurs auteurs le rñmiffent, en diffe-re par (es ttuiw fouvert angulcur, nui depourvus de c< largrt membranes qui caraOiri-leibadamier*. En admeitantce genre, iltaudra pckr plufeuit efpecu mciitumiecs *dim k*

genre *tt rminalis*, ainfi qu'on le verra plttts b<. M, de Juffiet) p<nfc qu< le/j/^ii de Commei (on pourroit torrsicr tin nouveau g,nre, j cattfe d* U petitefle de Tts fruits, i plui<urs angles faillars en dehors, C ^ ^ t BABAMIER, /?;!?. 6V Sa, ^.)

I S P E C E S.

I. Mt.iouoi.AN baHamier. *MirobolaKiu termi-na£U*, Iliultr. Ctn. tab. 849. fig- 1.

Mtroholanui foUit obovatis; drup'ts exfuccis, efftpticii, mucronatis; putdmi.it &lato hexjpo/so. (N. |

Cette efp^ce fe rapproche du t<rmin.itij *atuppa*; elle n'est poi:::, iiofi que |e l'xveif d'fcbord p nfe & dit a ('article B, DAMM, *SuppL*, le *urmm^ia mauritiana*, n°. 4; elle fe dilHngue aittli du *utmi-nal'ta catappa* par la forme lie Tts hutts, qui confdient en im drupe *fee*, e'liptique, prtf^u- de la grofleur d'un abritot, tres-gUbre, mtfJiocrement acamioc a *Con* fommet. Son enveloppe est ti mince, contciunt une iluir fongueuf, ci *ovriso* dins fi longueur par lix protuberim.es anguSeufet, compofes de fiores prefque ligneu:esi une femence a'ongee, d'un bnin-inmatre j la radicul: l'upe'rieure alongee, comprimee, prefqu'a deux ingj

Cette planw crou i lilc de Madagafcar. Ty

i. M(ROBOIAN belWis. *Miroh/unas bellirica*. Goy. o. dc Fruit. 2. pag. 90. tab. 97. fig. x. — Lam. Illultr. tab. S49. fijj. j.

Mi/obo/anus drupd ovaiO'giohefu, obfolat'angu-lata; puamint ojfto, peniagono.

Tani. Rheed, Malab. 4. pag. 13. tab. 10. ?

MirobeLmtu btllirica. Breyn, Icon. 18. tab. 4. — b l k . Herb. tab. 401. fig. t. *Mule*.

Il est tr<-ditf'crle de pouvoir affirmer que cette plinte ir-ft la nieme que le *tani* de Kheed i elle ne nous est ju!qu*alors connue que par fes trutts, qu'on tiouve cites, dans divers Traités des dro-gu<s, fou* [a nom de *Mien's*. • iK confident en un drupe GVI!?, prefaue globuletix, d'un brun-foncis, tte^obfeurement unguilvux, tonti-ruut une toque Hlcui'e. epaiffe, penngoee, meguliere, a une !oge, a une leule fetnence triansniaire, Lrg; &: olnufe a fa bale, acuminee a Ion fommctj la tadicule fuperieure coutte, cylindrique.

Cette plume croit dins les Inde<< onemales. T>

^ . MiRODOIAN chibule. *Miroboljnuf cktbuU*. Ca;rtn. &? Fiudt. 2. pag. 91. tab. 97. — 111. Ccn. tab. 849. fig. 4.

Mirobolitnui faliis wato-oblongi, ohtufti, intc* gtrrimi, utruiqai glabrii; pttuii* *Suprà vifanLi-*

Wrlld. Spec. Plant. 4. pag. 969. Sub ttrmi-
alii. y k'oyñ BADAMIER, n°- 8, Suppi.)

Mirobotanus tkebid*. Blackw. Herb. tab. 401.

A la ds scription qui a hi faie de cette plante
a. IV. fide BADAMI&RI, Suppi. > il faut ajouter le
c. iraitere de fes fruits, qui confident j d'apres
Garrtner, en un drupe ovale, d'un brun-noirarre,
el, en viii-illi JTant, a fes deux exuemhes,
tiueiemenr de din angles, les alternei
plus faillans. La chair est dure, fragile, ayant l'e-
ciat d'une res<« la toque ofleufe, pentagons;
une semence - ovale, aiong*ie, acuniince.

Cette plante croit dans les Indes orientates. I,

4. MmOBOLAN citrin. Mirobotantv cizrr.a.
(Jxrtñ. de Frufl. 2. p^g- '\$>* tab. 97. — 111. Gen.
tab. 849. fig. fr.

Mirvbotanui drtpta ovato*obhngd > varie atiguinj,
ittr aaguios rugofa. (N.)

Cette plante, qui n'efl encore eonnus que par
fes fruits, ne paroît itre, felon Gartner, qu'une
varieté du mirobo/dnuf ckibula; elle lui reflcmble
beaucoup pai tes fruiis, mais iU font plus petit¹.
ôvales, alonges, d'un jaune-pale, a angles ires-
variables, rides entre kurs angles: l'interieur ref-
semble a ceuX du mirobotunut t

Cette planie croit dans les InJes orientates. T>

t. MIROEOLAN de Madagafcar. Mirobotanus
fufafa*

Fard*i madigufcaritnfu. Jtiff. Herb.

roerianui falii loriattis, ovatts, fubtmargi-
natis, drupis ovatis, oliv-
tfarmibus, vfoUu angola-
tis. (N-)

Aib:ifV;au aromatique, dont les tiges fe divi-
sent en rameau tl glabn., cylindriques, un pen
cendres, epars; gitnis de feuiltes alternes, a peino
petiolées. coriaces, ovalei, approchant de celles
du buis, tnats plus grandes, glabres, entieres, un
peu retréciet i leur bafe, eUrgies, tr&s-obtufes 2
leur sommet, ou mucronees, ou quelquefois
échancrées, longues de huit a iixx lignts, targes
de fix a huit, les fleus fon i
fans ftyle, difpofés le }&nr, des ramraux en très-
petits épis lâches, folitaires ou agrégés. Iabord
très-courts, puis un peu along« aptei la feconda-
tion. Le calice fort petit, vttu e» d dans, iivife
en cinq découpages étalées; les etam;nei cou-
nés, au nombre de iix. Le fruit est un drupe ovale, une
fois plus petit qu'une olive, glabre. a deux ou
trois angles peu marqués, un peu jus, conte-
nant un

Cou- plmft a été observée à ,v dc Mada-

gafcar par MM. Poivre & Commerfon. f> (V. f.
in herb. Juff.)

6. MIROBOLAN a fruits rhomboidaux. Mirvbo-
lanus rkomboidfa,

Mirobotanus foltis lanceolatis, fubacutts, htfi-
gris; tjmpiSflvatis^fubhtxagonis, tf[Qmboidt'u.(N.)

Tres-rapprochée du mirehdaius fatrta, certe
plante en differe par fe ft
principalemeiK par le cara&ire de fes fruits. S*
tuge I fe divii ent en t nntaux bruns, un peu diffus^
irregutiers, i
prdfqu'anguleux A leur lo:imer, g. ruis de
alternes, m^diocretment p{Suok'vs, giabrt-
que cori^tes, lanceolfe., très-coriées, i g
il'un pouce ou d'un ponce & demi, un peu re-
tteciesa leur bafe, les unefui
pm aigues a)cur fominet, n< un
Its Heurs difpoiees en pet
lacerates. Le fruit est un di
dans l'eii -oideint, ovale, preique rho.n-
b' idal, aigu aux deux an
ou ii-pt angles un pu irreguliers, tr^s-pvofonds &
faïl bus, conttftiun: uunoj xulaire, mono-
fvenue.

Cette plante crok a l'ife de Madagafcar, fj
(V. l. in herb. Lam. & Juff.)

MIROBOIANUS. ;f. MinoBOLAN.i^O

MIR01R DE ViUUS. (Vosn CAMPANULE,
n°. 6.)

M1BOSPERM4L. Myrofptrmum. Illuftr. Cm.
tjb. ^41, fig. i, myrofperrum pinnat. Kji/dj ti" 2;
— fig. I, myrofpptmum fruujicnt, 1, 1.

Su; T E D I S E S r i c E S.

j. Mm OSTER n. batinvcr. Myrvjptrmum ptr
iftrum. Linn. t.

Myrofptrmum foiiis abrupte pinnatii, bijug'u J
foliolis fahoppofuit' ,cvato-unctoiattt. (N.)

MyrexylonptTuifcrum. Linn. f. Suppl.'pag. IjJ.
— Wiild. Sptc. Flam. 1. pag. \$+6.

NoitThxhi. H.nt. Mextc. pag. JI. Son cabm-
rtiba. Plf. Bral. p. 119. A'rfyut uont.

Malgre l'opinion de M. de Lamarck, qui regarde
cette plante comine ia meme efpece que Is myro-
Tina fruttetnt, fc penfe, avtc Willdtno*j
qu'elie en doit eire dijlinguie par fon port, par
le nombte de fes toliol. s fans impaire. Celt,
d'apres Lirme fits, on ties be 1 aibte, irvttu
>iu ecor 1 liffe, e
les autres pattres de cette pLnte. Ses feuiltes font
alternes, ailecs fans impaire, conip* lées de ebm
paires de foliules petiolées, preiqu'oppofées,
ovales-lancéolées, glabres, entieres, veinées,

prolongées en une pointe obtuse, <ch<in>crées, inverses par des points tranf.)ireii<;, rcfineftt, en lignes, comme dans kj fcuilles du dimmer; les pe'tiolts & la principe neivre pnbefcensj les grappes (troitei, axillmres, iinil-ireralci, plus longuesqu. les teuille>; le pedo:i;ult? pubefcenr, cylindriaue, t*ar;ii At fleunt.-e^parfe^ muuius cha-cu»e d'ui'c petite braftie droi<, <v>v<, concave, le prefinruu a I >i-!| <v>v<, tous les bords d'un tu'-truil' ; les pedicelles redrailes; le bace tampanule, d*un blanc-yenianeie L" <v>v< les pctales blancs, pot tes en dehors du même côté, offrant de l'au<tre une r.oufle vert<-, c. qui donne aux ticucs un apfttt tres-remar(|uible.

Cette plant. croit dans les contrées les plus chaudes de rAmerique meridionale. On cnfe queccrarbreproduitlc: b^umc tiu Perop. [Lianf.)

MIP.OXII.R. Myroxy/on. flullr. t'ien: t^ S17, myoxy/on fuavtoUns, n°. I, {Koyc{ Xv. OSM.A.)

MIR.CINE. Afyr/w. Illuftr, Gen. tab. i n, myr-fme afr'aar.a, n°. 1.

Ohftvraiiiont. Des obfervations imporrantes ont 4t6 prefrmees fir ce genre par MM. Ventenar Sf Brown. Le premier remarque que la corolle tii Uionopetalf, artatlue fous loviirej les etainines placées dev int les diviitms de la corolla; je tmit rcmpli par une ff ule femence i celle-ci ombilique à fa luie, mur.ied'un piirifp- forme charnu, ^uiren-forme un embryon liiiL'tirt, 1 <v>v< ti'verfale-nteni. Ces cutifiiJérations onr ti <v>v< Ventenar à former de ce gen<re>-, & de plufieurs aii:rts qui l'avoifinent. une iiouvelle f^mide qu'il nomme Orino<v>v<, d'après la forme de r embryon, allongé & en forme de ferpenr.

M. Bttwn, en reconnoitTnr 1 importance de ces obfervariapi A: <ette nouvelle famille, y a fubftitué la dénomi<nimi &6 tnyji/uei, il penfe, avec Ventenar, 4>ti fjut rtunir aux myfftn< plufieurs ^ plant< placées Qjiii d'iutrti gciites, tefks que :

1°. Le iaiuU Jjft. > qui tft le kanhffia de Com<met>,on; Vanettiilaria ban <v>v< Lam. (r'oy^ ^ 1 INE-6.)

1*. VktDtrdtma de BanelH, qui eft YatigaUUriahmfamfnfts. Gzren, (K ^ i TiNEirCR, n°. 14.) - L'acorea, Lam. Hlulir. ub. t } & fig. 1.

i". L'icorea <v>v< d'Aublet. (V°ytl Tr<v>v< Lam. Hlulir <v>v< . 36.

4". Brovn rajoute le manfIHU JufT., q<v>v< efl le Myroxylon mangilla Lam. (V°yct ARGAN, n°. 3, Suppl.) — Le caballera, Flor. per.

5°. L'athropylou ou ^phyllan Lour. (V°yct <v>v< Suppl., & ci-après.)

6°. Le fidiroyton meianophUos Linn.-(V°y ^ ARGAN, U;a. n°. 1, &c Supp.) M. Brown pc<v>v< q<v>v< le ramtria 'J'humb. Nov. C Jen. d<v>v< ette F<v>v< a cette efpece. (V°ytl ARGAN, Sapgf. n°. 14.)

7°. Le famara eoriacta Sw. & le fumara pentandra Ait. Hort. Kcw. (^ >v>v< SAXEARA, Dia.)

S°. Le J'amara fLoribundu WilUi., qui eft le t<v>v< panea d'Aubl<t>v>v<.

9°. On pourroit peur-e'tre retmir encore ID <v>v< « hLdhia > qui lui refTeiibte par fa fru&i- ion; quin'endifferequeparrtsfeuiliesnppo<v>v< ou tern&i (vfy<r Qp^Ki<v>v< & SANCHITE, Di3.) ; enfin, le "w^n'tf » dont la corolle tft plus longus, mbttlie j le limbe court 6i toujours j qu.itrt lobss- La plupart <v>v< ces obfervations avoient deji iti <v>v< par M. dt Juffieu. (O&v< Suppl.)

(Kt^c^ t'article Ai

SurTf vEs ES: . .

}, MIRSINE a Feuilles lineair- Mvrjir.t feint tin confertis ; umldlis ftüühtu. (N.)

Athropylou lineare. L'our<v>v< r. fior. cochln. 1, pag. 148.

Arbre 4lev^, dont le< ramsaux font <v>v<, portant a leur fommet des feuilles ramalées sen<v>v<, planes, lineaires, tres<v>v<. Sj giabres, laitantes; les fleurs petites, d'ant'lanc-rcKieeatre, difpofées en une ombelle feible, mêlée de f<v>v< Les calice eft campanulé, court, perfiftant, a cinq d<v>v< • upurwaiguel; h corolle campanule'e, eta tee j la limbe à cinq découpures lanceolées; cinq in<v>v< f<v>v<, à deux loges, inférées vers te mi<v>v< lieu des divifions de l. torolJe •, un flyle tres<v>v< ; un ftigmate fimple. Le fruit tit une petite baie globuleufe, monofperme.

Cette plante ero< fur les montagnes, dins les forêts, & la V.o> hjnchine. } Son bojs {ft em<v>v< ploye dans la confruc'iton d<v>v< edifices. (Lour.)

4. MtRStMt 2 feuilles ubcufeS. Myrfiat Tttttfa. Venr.

Myrfin foüh ohavittix, jfonbus confertU, anthe<v>v< ris (xftrtis, fiyh inttajb. Vent. Hotc. Cels, pag. & tab. 36.

Myfine (retufl), fotih ohovat'ti 4 ohiufts, apUt tmarzinato dtnticutatis. Ait. Hort. Kev. vol I. pag. 27 r.

Cette efpece K fTemble beaitcoup a h premiire par fon port; eUeenditferepar (es feuilles obtufes, en ovale renyeifl; pir fts fleurs plus notnbreufes, réunies en pciits corymbts ferre'sj par fes anthfres beaucoup plus longuel que Vi totollej par fun fiig'nate r<v>v< dans le tube.

C'tft il'alliur* un petit arbufle *tofffii*, q'ii refie toujours vert, dont les riges font droites, tiewa-meufes j giiiâ:rlsj its raneau nombrtux, raprothes, fouplei, inguleux, couvens de glandes no i litres, un peu pubefctis> IM feuiiUs peiites, nombrtul s, pciiootees, hiifantes, comas, dentées en fcie i leur p^nie fupitieure, tres-ohufts a leur fonimet, pukmtes de vciunks jauna;res. Les fleurs fort tres-nombreu^cs, fiuiths aux aifelles d=s feuilles, un peu pendances, perites* d'un pourpre-fonce- Leur cilice eft a quatre ou cinq decoupures protbndi-s, obtufes, concavts, chargics de g'andei piupurines \$ quatre ou tinq iramir.es, deux fois plus tongues q'ie la corolla i les filamens de couleur rc/(t, deux frots plus courts cju<; les antli&res : celies-ti furmontees d'une gUnde blifithitre j le pifiil en forme d'une peiire bouteille, d'un vert-blancharre j le ilyle e'paii, tres court; le fligmjte pubefcentj en torn- de tête.

Cette plante croit aux iles A^orei. On U cultive au J-rdin des Plantci dp Pans. lj (V. v.)

O f r i s i s, Czrtner fair mention d'une autre ffptce *As myrfine*, obfervee dans l'herbier de M. Bancks, Cju'tl appelle *myrfine faxbra*, doot les baies foi t de li groffeur ae li gro'ti!le rouge, phiq us parfem^es de petits tubtrcules, tic done l'ecorce cil mfiiiiocrtriciit coriace, point coloree, d'un blanc-pale : dailleurs cette pbrte, plus- pet te ^ue U *ptioieaw dam* touces les parties, lui rcilemble parfaitement.

* *EJpecet de la Nouvtte-HoUandt mentionnees par li.vvn.*

* *M^fine* (*vithbjlii*), *umbellu ta illaribus*, *fjili* ; *ghbrii* ; *fottis oboK-ato-oblongis*, *inugrit itntat fvti anikem fjifilihti* • *coruUn* feu quinqutparti.u. Brovn, Nov. Holl. I. pag.* 534

* *^Jint* (*CTjfiViolia*), *florifm* axillaribus*, *IJ^e£J* » * > *foffis obovatis*, uuc, Brown, Nov. Holl. 1. c. *Foliaj.*

* *Myrfine* (*urceolitl*), *umbellis axiii*, *feffltbui* } *ptdictltii gUbrls*, *fonbxs* ^ *corolla rr.t'fiuta urctolatd*, *fijminibut inelufis* • *ftltts*

olam>-oblengis, *integvnmis*. B[c*n . Nov.

Hoi. L c.

MISA" Onre rfe Commeifon, que

>W a reuiii wx gunnr

MICHELLA j. } *MICHELLA* (*Voyez MICHELLA*) Illustr. Gen. tab. 65, *miKhtU* n*. t.

XJITPLLA. *V. C* *MICHELLA*)

MITELLE *Micella*, III. (Jen. tib. J7*, I g. 1,

*micella dipkyll**, n". I ; — (*. 1, *micella re-* *ftrmis*, n". 2 ; — fig. 3, *micella j cortifolu*, n". 3.

SUITE DES ESPÈCES.

4. MHEILE couchee. *MiulU profirau*. Mich.

Micella rotanuto-corjdiii, *fJmciuis*, < *blobjtis*. Mich. F.ot. bor. Amcr. 1. pag. 27

Pbnte herbage, qiii a des rapports avec le *mittU cordifolia*. Dc racioes rani[ant(fs Torrent de ttges gri les, ten lies, couthet.5, garnies de ftuil les alternes, petiole'es, anondies, echancrit*s en cacur a leur bale, un peu aigues a Ivur lommet, prtftqu't n'itres vj divides a It tn cootout m U bes peu prononc^s] les flieurs diih: t-s, altenw^, dilpoees en une grappe droice, lache, cres-fimple, termiule.

Cette plante croi: fur les confins meriuiionr.u du Canada. (V. f.)

MITHRIDATEA. Genre de Commerfon, le m^me que *Yambora Juli*. (*Yoyt* { *TAMBOUL*) Ce genre appartient a une nnuvelle fimiils qu M- de Julli^u a etablie fous le noni de *monir*. (*Voye I ce mot, Suppl.*)

MITRAIRE. *Mtraria*. Genre de planw* dico-tytedoncs, a fl ms completes, monopetal>S, irregulieres, affi ie a la *Rimiff* des bignones, qui compri-nd dvs herbes ex<triques a l'E urope, a tiges grimpanes, a flours uillai]es.

Le caraAere effeociet de ce genre tit d'avoir :

Un cal'tct double ; ttxiriur tn fo'mt de mitre, findu inigalimnt ; Cinxir'tew a cinq aiv'fio:ts ; une corollt tuiwfit, vtnttrue, -' dtUX levres ; lj Lvre fi, pert cure *bijiae*, *Finfer iture* « *trots dicoupwa y* < *I itamins a'uy names*, *failfan us y* une *Sate J.* a une *Ivge*, les femencei *epjrfes*, nombrcujes.

Espice\$.

1. MITR>IRB i fleun ecaiUt<. *Martaria* I i V.

*MJtrrjj fain** *o\ato-aiu:is*, *frrratit* ; *l'oribus axillaribus*, *caule foanente* *Cavim*. Icon. nar. 6-pag. 57- tab. 579, & An !. de iewnc. nat. vol. ; • pag. IJI.

Sex tiges li>nt Ligntufis, grimpanes; les rJ-ge:e*ne! r velus, obfcurement tetrigone< i les feui! es oppofe es, quekjuerVih ternees, It^ ment petiolées, ovales, aigucs ou alonges, deniert en fcie, vertes 8f I gerement pilcu' s a letu face fu Ptfneure, giiuques en dellms, longu^v J un pouce *Qt*, piu>} les ti-uis foUtairt* >

Familiales, quelquefois ge'min^s ou reme's,
inclinez > ou pt dantes sur des pedo'icules longs
d'un pouce, rudes, e'pailfis vers lctir fouonct.

Cliaque fLur offre :

i*. Un calia double; l'exrerinir d'une feule
piece, velu, fendu jufqu'a fa inohie¹ eji n^uv de-
coupores ovalts, concaves 3 le caJice iatv. iur
prc/que de n.eme longueur, i cinq decoupurti
inegales, Uoeaim, aigi; 3.

ii". Une corotU d'un roug?-e'c:rl;tre, langue
dun pouce & deini, monopetaU, tutu fe, ven-
true; le tube cylindrique, plus ldfgquele calico,
renfle a fa pirtie fuperieure, rdT.-rre a fan ori-
fice; le linibe court, a deux levres; la fupé-
rieure •. deux lobes «btu*»; l'infcriure a trots
deïoupurei ovales, obtuics.

iii". Qturre etcmints dHynames j Its rJlains
^Catlates. fubule's, plus longs qui b l'orelle,
inferes .1 la bale du tubt > 1c rudiment dim cin-
quieme filament; les amhtres ovsk, j deux
luges.

4*. Un ovtin fupirieur, ovate; Is flyle Tubule,
un ptii pliji long que let, tuntiieSj le ibguute
epais.

te fruit eft utie baie fucculente, a une feule
loge } les fimenct. nonilirsufi.5, e'parfes, lui-
fante l» a long<Es.

Cette pianw crok au Chili, fj (Covan.)

MITRARTA. (Foytx MITRAIRE, Suppl.)

MITRASAC^F. {Voy<x VxxiktAxr.)

MM\iU M (F&q MNIARE.) Iluftr. Gen.
tab. 6, v. niorum hifum mm.

Ce g-nre appartient a la famille des arroc:tes;
il fe rapproche desy. leranches, qui dtvroittu etie
pta ces dans la meme ;jmille, h 11011 dans celle d*s
pourpiers. (La&Ut.)

* Maiarum (fafckulatim), eau/e m*. imlia,
^rp, mfecti, ramofo; rattmii t<r. m m paleficu-
hu\$; foltis tongituj'tijlitr detttiemtati; pedunculis
fuaiferis.fyua xix tquantiinu. Brow; Nov. Holl.
Vol. 1. pag. 412.

Oofen'jiior.s. Le maiarum l'edunculatum, LamII.
Nov. HeJJ.i, pig. 8, rah. 1. n? differe. 11 nww-
rum ifiorum que par la prar d<ir de toute I f< pa-
lies. Brown le tegarde comme la mfme efpect.

MME- Maiam. Iluftr. Ge v. ub- 8rf* %• 1,
mntim hygromtrkum, n*. 81
pV&wr, ii°. 14 i — fig. J.

Obfn vation. Le d<nre m.iiium de Uhnrf eft tota-
lement difparu; ceux i-juï en ont confeiv^ Id

rom 5, en onr tellemert chan^e¹ ou mo^ifi? k-s ca-
latlfrts, qu'il ne peut plus convemr qu'a un tie--
petit Borabte d'tfaeces, ^e mn'tum Liin, , aux-
qntlle: le reüniffent plusieurs yum }• les autres
out e:e diftribodes dans des p,ernts nouvellement
etablis. Linne diUincimit les mniium par It* Bean,
qu'il reparioit cjmme nionoi^iics ou di oiques,
tonltiierant comme fleurs femtitts de^ rofettes ou
di petites etoiles r. rmlnales, comme on en re-
nurque dans les polyuics, au centre defqueik-s
on apper^oit dc-s globules, d'abord foliates ou
dralleu •. vnfwic pulv^rukns : ces corps one et^
plus generalement confide¹ res comme des bour-
geons ou dts gemmes, afTc*. femblables a ceur
q^ui fe rencontrent d.ms plufieurs liliat^e* : l' cft
t opinion de M. Pjlifot de B. uvois. Hedvig ks
regirdic comme dc-s fleurj ma'e*. Quoique l'opi-
nion ds M. de Ueauvois me paroille la plus j-
bables,;ucune d'elles n'a eocore obtenu l*4
•mem general.

Kn c^nfervanc le qeDre, ou plurot la d^norni-
rurion de mniium, M. de Beauvois lui affigne pour
c-fadt;re: une coitfc foi t patite; un opemtfe court,
obtts, prefque plane; l'urne ovale on pyritoirre,,
ganiee intenturenem, i d tafe, 3 tiic fiibtarte
charue, fur laqielle lepotnt le fac de la pouffe.
fecondante & la capfule; rube arque & renv.
au lononui. 1-ts ifpeces de mmum confers
ce genre font celles meritionneeï fodf It s numi
7J 12. 1?1 *4' 1 i * i'-'> t81 '9 > iG • 2J • &
plufieurs autres c;(petes qtii cut eie ou qm fe-
ront rappeler's dans ks nonvi-aur gei
pur les auKUrS modernts. (Foycf , dans ce Supple-
merit, les genres AMOLY ODE, V ERME, GYM'NOS-
TOM£, ARIHOPVXIS, TIXR4PH's, BARTRA-
MIA, F'UNARtAi TORTULA, WEISMA, WE-
LERA, POGONATUM, &c.)

Les mniium trichomanis SV ffium Linn, font deux
eTpeccsde j; qg-tmar a, quj ont ete mc-ntionnees
dans ce Supplement.

Pour metre le lec^eur au cour3nt de ccs r^
formes, je me bemerai a mentionner ici te ren-
voi de cliaque efpece de mnte tux nouveaux
genres ilars Itiqu-U tlios Tont maintenant placés,
en faifant renurtiuer que li plttpart de ces genres
funt adn.i* pax les uiu, rejetcs par les auties.

t.* P^ CES.

1. M ;tu*t ofrTtunJJitum, \$ Gymnofiomum fctm
Dicki t iaw. Pal-Bcauv.

l. MXIVM fltuadum. L. i j-'ejV — P B

O'thopyx-s ana ogy-

5. Mz • n'ManJrofynum.l. < { fl''^ ^,
arocynum,

- 4. *MNIUM* IV *ramosum*. L... ζ *Orthopyxis ramosa*. P. B.
- - - - - - T C *Bartramii for. cana*.
- f. *MXIUM fontatum*. L. < C p n. *
- 6. *MsIBM pa/ufre*. L... < D n *ixis palustris*.
- 7. *Ms iv it rubtgnofum*. \ ^ ^
Lam. (*Brytem hinmm*. Fl. fr.
- 8. *MXIVM hygromttrictm*. C *Funaria hygrometrtca*, L. 4 Hedv. — P. B.
- w f C *Dikuum purpurtum*.
- 9. *MSIUM purpurtum*, L. < p g
- 10. *MNIUM setaceum* t $\left\{ \begin{array}{l} \textit{Strebothricum convo-} \\ \textit{lutum. P. B.} \\ \textit{Tortula nerva. Fl. fr.} \\ \textit{Barbula ntn/ufa. Btd.} \end{array} \right.$
- 1. *MXIVM arrkatum*. L. ^ J a U ^ ^ ^ p ^ *cirrhata. DiC.*
- 12. *MNIUM annotinum*, L. $\left\{ \begin{array}{l} \textit{B'yum dtcipiens. Fl.} \\ \textit{franc.} \\ \textit{Trentepohlia arida.} \\ \textit{Roth, var.} \end{array} \right.$
- t \$. *MsWm Jlellatum*, Lam. j B 7^m *ventricosum*.
- w T C *Bryum (dp'tllare, Flor.*
- 14. *MSIUM capturt*. L. < ranc. r
- ., • , C *Bryum crudum*. Sv , —
- ij. *MXIVM crudum*. L... < C £. i < r.
- f *Wthern. nut arts. Pidt.*
- 16. *Msii'M pyriforme*. L* < *Bryumpyrifvrme*. Sv.
- 17. *Ms / VAT polytrickoidt*. £ *Pogonatum natum*. P.
- > ar -V. *.*.* C *Pagnaium brtvuauU*.
C r. B.
- 18. *bfsivit puncijtum*. C *Bryum panSatum*.
Lam. I Schreb.—Fl. ir.
- 19. *Af uivu cufpMatum*. C *Bryum ctfpidatum*.
Lam... £ Fi.fr.
- 20. *Ms r v it proliftrum*. cf *iryum rofeum*. Si. hieb.
Lam. I — Ft. 'h.
- 21. *'Is t a it undaUttm*. c *Byum dendroidtj*.
Lam. I Schrtb
- *M*iu» ^L^u*. L. I ju yf ^c *annia scalaris*.
t Diet. Suppt
- * *Mw'CM fifjm*. I C I in *remaxum M ffa*.
; Dict. Suppl.

Otfervations, M. Paiifot de Beauv. ajoute *tatmauan* l'espece fuivante, recueillie a l'ifle-de-Ftance par M. du Pettt-Thouars.

Mnium (*apiculanim*), *caute fmpticl, erido*, *ad apicem innovationibus ramosu, flariftro j fot'tis rugris, tanctolatis*, *apiceacuminerigidofubfpinajii*, *toj/i hujaa notatis j pyxidi oUan a, pyriforme **. * *baft atrenuntd; tubo mediocri*. Pal.-BeaUV. y£theog. pag. 75.

MOCANERA. (*Voycf MocANBRt.*)

MODECCA, (*Voyn MODIQUE*)

MODIRA. On rrouve dans Rheed , *Han. maiah.*, deux plantes fous ce nom : la premiere , *modira-canni*, I, p. 29, tab. IJJ, appartient a *Yhugoind myfiar* Linn.; la feconde , *modira-cani-ram j j*, pag. 10, tab. J , eft *hfirycknos cohrrituf* Linn.

(WENCHIA : genre itablt par Ehrhart pour le *fagima ertda* , dont on le diftingue par une cap'lule univalve, a une feule loge, s'ouvrani feulement au fommet en cinn dents. Moench t'a nomtnee *alfmeiU*. (*Koyr^ bAGINE, Diet. & SuppL*)

MOERHINGIA. (*VoyA MERINGIE.*)

MOGHAMIA. Genre de pbntes tnbli par M. Jume-Saint-Hilaire (*Journ. hot. j*, pag. 61) pour quelcjues efpecej *A'hedyfirum* de Linne, qti out pour caradere parctulier : *un ctduc campanule, ptrffiant, a cinq de:oupures y une wrelle papiliotucit ; une gouffe rntftee , ppint artiaUh*, *une ou deux fimeeS, envthppit par une grande brae-tee tn caur*. It fiut y rapporter *Vhedyfarum firobitiferum*. (y"uy < i SAINFOIN.) M. Jaunie avnit d'abo id nomm* « genre lourea dans le *Now. Buitti. tie U Sociitephilom. DiC.* i S11.

' Dans le mfme Journal, M. Defvauxa mentionni le" in erne gtnre fous le nom *d'ofly odium*. *Journ. bot. j*. pag. 119.

Cette plame, 1 gouffles renflees & non 3tricu-Ues, dtvoit etre fepare'e des *kedyfarum* . • il eft ftulement a regreieur quc , des les premiers *mots* de fa naifcnee, ce genre ait deji ref u crois noms diffe'rens.

MOGORI. *Afogorium*. Illuistr. Gen. tab. 6, fig. Ij *mogorium fimbac* % ^°. I i — fig. X , *mogor'mm triflorum*, n°. 4. (*Voy^ JASMIN, SuppL Otferv.*)

Obfervations. I*. Le *mogonum fambac*, ViT. It • n*. 1, eft le *ryiUnthes trifotUtUm*, Vahl, *Knum-I, pal. 16* » — *nytijiuhstgrarrdforj*, *Lour. Cochio-1. pig. II*.

2". It *mofprtwn vimineum*, n°. Sj parott e»G la *inloM pUnte que le mog»num tnjlarum*, n°. 4* t*« Ld

J°. Le *mogorium acuminatum*, n°, j, est le *jafminum trinerve*, Vahl, Symb. J', pag. 2, & le *mogorium trifoliatum* > n°. 11, le *jafminum auriculatum*. Vahl, Enum. i. pag. 50.

S U I T E D E S E S P E C E S.

12. MOGORI velu. *Mogorium hirtutum*.

Mogorium petioiis pedunculifque villosis. Willd. Spec. Plant. 1. pag. 36. *Sub jafmino*. — Smith, Exot. tab. 118.

*Nyctanthes hirtuta** Linn. Spec. 2. pag. 8. — Osbeck, Itin. 20 f. (Exclufo Kheed* Malab. 4. pag. 99. tab. 48.)

*Jafminum hirtutum** Willd. Spec Plant, i. pag. \$7. — Vahl, Enum. 1. pag. 2£.

Nyctanthes pubescens. Retz. Obferv. Fac. y. 9.

Nyctanthes multiflora. Burm. Ind. \$. tab. 5. fig. 1.

M. de Lamarck avoit retranché cette efpece des jafmins, foup^honnant qu'elle appartenoit an *cadamba* de Sonnerat. (*Voyc\ GUETTARDE.*) La figure & la defcription que M. Smith en a donnés, prouvent que cette efpece doit être confervée, mais qu'il faut en retrancher la plante de Rheed, qui eit en effet un *guctarda*. Ses rameaux font alongés, cylindriques, pubescens, garnis de feuilles oppofes, pétiolées, fimples, ovales, en coeur, très-entières, un peu aiguës, legerement ciliées, furtout vers leur bale \$ les fleurs odorantes, terminées, axillaires, prefque rapprochées en une panicule courte; le calice un peu pubefcent, divisé en cinq découpures étroites, lin^haires^h obtufes; la corolle blanche, affez grande fon limbe divisé en huit lobes & plus, in^hgaux, ovales, quelquefois dentés irrégulièrement ou un peu lobés; les anthères prefque fécondes.

Cette plante croit dans les Indes orientales. T? (*Smith.*)

13. Mo G O R I dichotome. *Mogorium dichotomum*.

*Mogoriurt^h foiti's ovdtis**, *glaberrimis*; *paniculis terminatibus, dichotomis*; *calicibus fubulatis*. Vahl, Enum. 1. pag. 26. *Sub jafmino*.

Arbustiféau de fix à fept pieds, charg^h de ramraux lilies, obi^hcuicement tétragones, glabres, ainfi que toute la plante, garnis de feuilles fimples, oppofées, pétiolées, ovales, longues de deux pouces, un peu roides, à peine nerveufes, aiguës à leur fommet, un peu rétries à leur bale, luifanres deffus, plus pâles en deilus j les fleurs difpofées en panicules terminées, dichotomes; tous les pédoncules comprimés, dilatés, oppofés, deux & trois fo^h dichotomis, av^hc une fleur pedicellée dans le milieu de chaque bifurcation j deux brac^hées fétacées à h bafe des divi-

*Botanique, Supplément. Tome III**

fions de la panicule; le calice prefque campanulé; fes divisions fubulées; la corolle odorante, tongue d'un pouce i fon limbe à cinq ou neuf lobes aigus ou obtus. Le fruit est une bale noire.

Cette plante croit dans la Guinée. ft (*Vahl.*)

14. MOGORI lancéolé. *Mogorium lanceolatum*,

Mogorium foliis lanccolato-ellipticis; *pedunculis axillaribus terminalihufque, unifloris*, Vahl, Enum. I. pag. 28. *Sub jafmino*.

Jafminum (*lanceolatum*), *foliis oppofuis, lanceolatis*. Ruiz & Pav. Flor. per. 1. pag. 6. tab. 7. fig. a.

Ses ti^hes font droites, fimples, cylindriques, hautes d'environ deux pieds, garnies de feuilles prefque feltes, oppofées, lanceolées, elliptiques, létrécies à leurs deux extre^hmités, étalées, très-entières, réflécims à leur fommet; les fleurs folitair^h, axillaires 3 quatre terminées j Ses pédoncules courts, le calice à cinq découpures fubulées j la corolle d'un blanc teint de pourpre j le tiibe élargi à U partie fupérieure; les lobes dj limbe alongés, en ovale renverft.

Cette plante croit au Pérou, dans les forêts, i Tombre, aux environs de Pozuzo. J) (*Flor. per.*)

15. MOGORI à fleurs fécondes. *Mogorium fiffiliflorum*. Vahl.

Mogorium foliis oblongo-ovatis > acutis, lucidis; *fioribus terminalibus, fiffilibus*. Vahl, Enum. I. pag. 29.

Ses rameaux font glabres, peut-être gpimpans * cylindriques à leOr partie infe'rieure, anguleux 4 ttur fommet; les plus jeunes axillaires, très-diftans, glabres, étales, très-courts \$ les feuilles \$ médiocrement pétiolées, ovales-a'ong'es, un peu coriaces, liffes, longues d'un pouce, luifantes & nerveufes en deffus } celles des petits rameaux trois fois plus courtes, plus ovales, plus tendres, fan \$ nervures 5 trois fleurs terminées & fcflliks; les découpures du calice au nombre de quatre ou cinq plus ordinairement } le limbe de la corolle à fix lobes Imcéoles, aigus.

Cette plante croit dans les Indes orientales. B (*Vahl.*)

MOGORIUM. (*Voyei MOGORI.*)

MOHRIA. (*Sw. Synopf Fil.*) Ce genre a été établi pour une feule efpece, place^he fucceffive^hment parmi les adiantes, les polypodes, les Ormondes. Son caractere effentiel confifte dans :

La fructification compofée de capfulcs arrondies, fir ties en étoile à leur fommt y s'ouvrant Idirclement par un pore alongé; éparfes fur U bord dts

XXXX

foliolts f an tegument forme par Its cfentiura dts lobes di\$ foliolts rtcouToiti.

Cette pfcnce a^te docrire a ('article OSMONDE marrinalej Did. n°. zi; file part-it etre Ij meme pUnreque le polypodium cuffrorum Linn. Mant. J07 & O'& n*. 11 y. Swartz les reunit; mais M. D'H vaux les regarJe comme deux efpeas i elles doi- vent ati moins e'tre dillinguees comme deux va- rietes remarquables , en y joignant la fynonymie fuivante :

*. *Mobria (crenata)* , frondikus bipinnatis ; pinna fertilibus diflantibus; pinnutts obtufts ,(renatis. Defv. Journ. bot. i. pag. 268.

Ofmunda marginal!* Did 4. pag. 6(2. n°. 11.

Ofmunda thutifrdga. Bory, Itin. I. pag. 548.

FUicula geranii arve::fit folio & facie, ukiopka. PluJt. Mant. 77. tab- 3JC fig. 10.

||J. *Mohria (thurifraga)* , frondibus hipi^uis , pinr.ii epproximatis ; ptnnulis bajj attenuacts , cu- nti/brmibus , apitt iaz'tfo~dtntUidatis j dtni. mentis. De*V. !. c.

Mohia tkurifraga. Svirtz , Synopf. Fil. pag. 159 & jiiij. tab. J.

Polypodium cofrorum. Linn. Mant. p.ig. 507.

AdiMimm ciffrorum. Linn. Spec. Plane pag. 447.

Ofmunda thwifraga, Svutz , in SchraJ. Journ. 1800. t. pig. IOJ.'

La pUnce • emit a l'I(le-de-Bourbon ; crlle ; vian tauCap dt BiJim.-Kfperance. File L- jiii:itgue de U premiers en ce qu'elle efl bcu^oup plus pet it, 9 que fes pinnules fom tur^iformes , a d n l ures aigues, tndis qu'elles font o!>tul- dans 1 jjtre : toutes deux reponiont d'ailldurs a peu pres b mime odtur.

MO SISSURE. *Mucor*. Ilullr. G;n. tab. 890, ig. 1 , mucor muc. .v,l»°. iSj — fig. l,'nmor rj~

Ob'r variations. On avou reirmi fous !e nom de moiffure (muc. •), un grand nombre d'efpects, all. z rapproches par leur por .:, rmis difc rentes par le caractere de leur fructification : elle i ont ete depuis diftribuees dans des genres differens. Nous en avons deja fait connoitre plusieurs. (Voyez Suppl. ECHINITE, BOTRYTE, ASPERGILLE, MO- NILLIE, & v.)

D'après ces reformt%, lei moiffurei ont pour caractere effentiel :

Un receptacle pedunculé, mem jntux , terhini ou globuleux , d'abord aquant U tranffparent , enfuite opaque , plein de paffiers noirs , non entre-méls de filaments , mais dont les globules jam MM . ou adhé- rens entre eux.

Les principales efpeces qui toiflpofent ce g«nr font la deJX plintes citees plus baut, 8s figurees dans les *Iluljtraioaj dts Genres*. II fittt y ajouter :

* *Mucor* (fl,ividus) , cdxj& ramofo ; ptrUtitt luuf- ctmibus, dtngnfcis, Pt.rf. Synopf. Fung. pag. 19*.; & Obf. mycol. t. pig. 9J. tab. tf. fig- \$.

Jtftfcor(fljvidus), lutrftens, dcmiungrifttu.VtxU Dilp. Mtth. Fung. pag. 14.

Byffus fiipire ramofo - ractmato. Schm. Iron. Pl. manip. j. pag. 103. tab. ji. fig. 2. In fungi's putrtfcntibus,

* *Musor* (afpf rgiltus) , fiipite filiformi , dichotemo 1 cap'iUiii terminal/bus fuhco.ijugatis, oblon- git. Ptrf. Synopf. Fung. pag. ico. — Schrank , Samm. Nat. Phy'. 1796. pag. IJJ. tab 1: Infu. gis put rials , aucumho.

* *Mucor* (caninus), conge ft us , byjfoideui , bus , ptridiis minmii, luufccntibus. rerf. Synopf. Fung. pag. 201.

Hyd'vptiora jtercprra, TodtU , Fung. Mecklenb. 2. pag. 6 Inm.j'.trda canina , tempore i yemaii , Uai 0 plaviofo.

* *M.cor* (murinus) , fparft , fim?ter , mirtaia 9 fiipite fiuido , ill bo, ineviuufculo i ptridio globofb , lu- teo. Perf. Synopf. Fung. pat. 101. Injiereortmu- rtno, in umhtnfis, Umpole *Jijvo it a..tumnali. An jMbi fpecits ?

* *Mucor* (hydrophora), cap'uulo cryftuUino; 0, pittreio, integro , rtguuijculv j Luficmt. Perf. \$y* nopf. Fung. pag. 20i.

Hydrophora minims, i odd- , Ting. Mfck'cnb. 1. pig. j. ub. !• fig. 65. Edam . P°ft fittvUl, i* dffcii ramali , P°r*f* in fugi.

* *Mucor* (tenellus), capitulo cryftallino, fub- peno ufo; (ilpiu creido , grifa , untfo. Per;. Synopf. Fung. pag. 1C •.

Hydrophora tenella. TodtU, Fung. Mecklenb. 2. pag.'6. In ramulis caulibusque putridis , poff plavias aut.

* *Muter* (herbiriorum) , auulU , flavifcans , perfiftens , peridiis globofis 1 tomtr.io injidntibai* Perf. Synopf. Fung. pag. 1C1.

Mucor (hrbrsrinrum), f*\$H*» I***. Wigg- Prim. Fl. Holi.Pjff. iti.-HaH.Helv 3. pag. 417- 177. 1217. — Gleditfch. Mctth. Fang. \ pag. 162.

Mvutm { nidulans) , lata , globofa , •. lufi to- mintofii , fiffi li. Ro;h, Flor. germ. t. pag. 159

Stemonitis fulphurea. J Ro;h, Fli»r. gent*. 4. pag. 448. In pla- UU txfiintti\$, loclt htunM4.

MOKOKE. Plante de K cnpftriAmm*. (not.); que Thunber i ri^puituit JU eitydd, nua qui

ne paroît pas devoir lui convenir, ayant une corolle mnnnpetale, plane, à cinq lobes; quarime 2 cinq name ^ramines; un Fruit de la gmt'eur d'une cerife, Hont la cuir est friable, qui s'ouvre dini fa maiunte'', & laiffe à nu trois ou quatre femences reni formes, adhe'rentes i un receptacle central. (Voyt-^ CLEYERA, CV *Juff. Gen.*)

MOLDAVICA, MOLDAVIE : genre de Tournefort qui fait partie des *draioctphatum* de Lin.

MOLi \ 1'. *Verbaſcum*. Illuſtr. Gen. tab. 117, fig- I, vcr'bufcum (*hupfuſ*, 11°. 15 — fig. 1, *vtriaſcum phutictumi* n°. \G.

Ohſervations. 1°. Le *verhaſcum Myconi*, tr&S-differen^ des *vtribaſtum*, forme aujourd'hui un genre part it u Her, fous le nrm de *ramondi** : il en A ra fait mention dans ce Supplement.

1°. L- *wbaſium Ckaixi*, n°. S, eſt le ver. '-.ſium *mttUcum* W'iilil. ; — *verbaſcum vitigatus* • Smith, Flor. brit. M. Perfoon^a nomine *veraajium vifidulum*, le *vertaſium biattario'tdet*, ri*. 18. Le vi-/-*iaſcum ferrugintum*, it*. |(, ell fig lie dans Andrew 1 liot. Repof. tab. 161.

SUITE DES ESPECES.

11. Mo UNE a grandes fleurs. *Vtrbaſtum granditum*.

Verbaſcum tomtntofum, cauie *rumofijimo* ; foiiu *decurrenſibus*, *elongato wain*, *acuus*, *crenati*, • *fpicis* *crajji* y *flamntit* *ftiminum* *gldbris*. (N.)

Verbaſcum maximum, *mtridionatium*, *odoratum*, *d*pUx*, {*utcumb album*.? J. Bauh. Hiſt. j. pag. 871. Icon.

«. *Vtrbjſtum* (*cnflifolium*), var. A. *eaulc ramoj'o*. Decand. t. c.

B attat ia intone flare *Lobei*. Icon. 164.

f, " *Verbaſcum* (*cau* iifolium), *fliis* *cvdto-obton* *urrntihut*, *tomtMiufit* ; *fiUmentis* *fldmi* *nam* *glabris*. (Ktand. Synopf. ya%, ifj, fir Flor. franç. 3. p. Jg. 6oi. (*Bxtbf. fynon.i'*)

Val. 4, tuule *fimpltci*.

Vtifaun pkUmoidei. *Sthieich* > *Ceniur*. exf. Bp. 27.

Le *verbjſum thapfut* Linn, rer.fcrme, chez h it de* auieurs, yV, fleurs varietes ou peut-
ulul eus eſpec s qnt n'on! p» ont ete ſuffi-
Ummnr IHl ingués si peut-êre ſandruit- V riunir
le *verbaſcum thapſolâ*, ſi toutelois celui que nous
prenons poU tel, eſt réellement la plante de
Lmne: *deplui*, *Irtdou* qui peuvent s'éleva »"
ſujet de ces pUmetPfl pcevett d-re erlaircn par la
ſynonymie des Anciens, \ pjr lei fleurs |u'ilien
c'at dur. M. de i.iiniick die qui Us flouts du

verhaſcum zhapfuſ font b?aucnap plu<; grandes que celles du *thai*, u'elles ont un pouce & dejni dediametre. f-apluparr dectlies qtie j'ai^ecueillies n'ont pas un pouce, tandſ q-ie j en ai vu de b>aucoup l' d t ſia une phnte qui a tons les autres caraiteres <v. *nthupfv*. cdesfeuilleet moins cotoneuf s,°verd2tres, plus ovales, ni along^es. Seroic-ce encore li une eſpece piitici- liere ou une nou/die *vutiti* i

Quant à la plante dont it eſt ici quediion, ſi ce n'ett qu'une limple variere du *vtriaſium thupfuſ*, elle n'eſt pas moins remarquable par ſa hauteur, ſes ramifications, la grandeur de ſes feuilles & de ſis Sean, *He* plus paniculieremttt par tes H'imtns de ſes ^tatinifs glabres. Ses tiges foot dures, ^pailtes, tres - v lues, luiues de trois à quatre pieds, rameufes; lus rameauxcoutts&nombreuT j nrne'svers la pas lie ſuperieure des tige;; les feut- les fort atnples, decin rentes, ovales, lanceoles, aipues, plus <u rooins p. profondément crenelées, tom.-riteulVs & d'un bhnc verdatre à Uu« deux fates i les iiiiierieuTc's lon^ues d'environ un pied & demi, Urges de fix pou<et, retriques un 1<u au-deffus de tenr baſe, plus larges v. r< teur fom- met i les ſup^rieures ovales, lon<ues d'un demi- pied, prologees en une longue poirtte en lan- guette j *Vri* crenelures moins profond-.s. Lesſifurs loot Uifiles, trii-ferries j accompignees de brje- tees lariclolees, form.int, à l'extremite de chaque rameau, des grappe^ trestouffues, cylindriques, longnei de cinq à dtx ponces j le calice lanugi* neux ; ſes de^oupures ovales, lanceolees, ai- gue^ > la coiolle d'un beau jaune de ſoufre, large au m«ms d'un pone.: & demi, charge en d-hors de petites gbndei noiratres, d'rti foient dei poils tr*s-cout», en rayons, caducs > les lobes ovaks j arron lis, nbtus ; les filatians des itl- mines tresglalirts, tjiais, tiroits, d'un b'anc* *unâtre*, inc. MUX, Ugetemtn recouibes à leur lomTT.it i les juihirts groffes, Uceraies, glabres, un ptu comprimies, COL. crmlant | l'o- vaiie ovale, lanugineux ; le Ityle vertlatre, de U longueur des e ran lines, rtnfl^ vtrs fon fommeti 1? iligimte ſimple, prt-fqu'en tetej^ics capſules ovat: s, vein.

J'ai recueilli cette plante dan* les environs de Soiororu, ſiir le bord des chemins, dans Us fots tritles, un pea aigileux. ¶ (P. v.)

Oi iurvittioit. Je ne connnts point la plante <ſe M. Deo ndoile, "»r- 5. Je ne douce point qu'etle n'apputknoejdu moins commevaner^j à cette eſpe. e, ayant les eramines glabres ; elte en dif- fere par ſts lig(> ſimpl 1 & iton ranietifes. Au refle, ſi le* t. noymes cites p'ir l'juteur, d'apret • J. Biuhin, D lechamp, Dodone, y convenoi^nt, cette plante froir tres-diffiS« ntc de U mienne. 1 tit vr-ii que M. L)rcand'tle ctn une page ie J. Bauh iin, ou ie irove la figure de trois plantes j

mais en y ajoutant la citation de celle de Dale-
 champ, qui reffemble a celle de J. Bauhin, il ne
 relte plus de doute sur le choix des trois figures.
 La citation pone alors sur le *verbaſcum anguſti-*
folium j ramofum , fiore aurto , folio craſſiott . [y-
 nononyme que Linrte' a applique au *verbaſcum thap-*
foiits. La figure que je cite de Lobei convienr
 rres bien a ma plante. Celle de J. Bauhin ptut
 Luff* rquelque doute; tile a e're' repe'te'e par Lobel.
 Icon. j6o. fig. 1> & 561. fig. i. Cette figure a auſſi
 beaucoup de rapport avec le *vroaſcum thapfa* :
 je troucp de c'eff a tort qu'on l'a ritepour *It far-*
bfc um glumoidci.

iz. MOLKNE a feuilles de be'ioine. *Vtrhaſcum*
bttoructfolium. Desfont.

* *Vchafmrn viIcfum , eaaieji-nptici; fitiu tatdato-*
ob/ong't , crertatis ; raccmo conftno , flaminibus
duobut inferioribai dtinatis , imberbibus, Desfont.
 Corolf. pag. jj. tab. zj.

Verbafum oritnalt3 bttonicifolio, Jtore maxima.
 Tournef. Cotoli. 8.

Cette planre eft velue fur toures fes parties :
 elle s'^feve a la hiurrur d'un o« d*ux ; pieds fur
 U:ie tige fimple , cylindrique , garnie de feui-
 lles alternes ; les int^rii-ure* en coeur alontje, ob-
 tvSn , dun verr fonc^ , longues de deux a trots
 pceues , fur quinze lignes de Urge , legertment
 iinuets & crenctees dans leur contour; celles des
 tigrs beaucoup plu* petttes i les fl urs pa i^jii_ (ef-
 files , accoti)pagnt'e^ d'une pettre btacttie lanceo-
 vie , djfpoſe<s en une grippe routfue , terminate,
 longue de troit a qu.ure poures ; le^ diviſiois du
 calice profondes , ovalci , ai gues , lanceoles ; la
 cotollj jjune , li ge de ſept a huit lignes , a cinq
 lobes arroniiii ! s deux ſuperis \in plus petit* ;
 trois etamines courtes & barbues , deus an-
 tres inferieures ; luskwgues , glabres , abailizes & re-
 courbees en haut ; le ſtyle gale , incline ; une Lap-
 rule velue , arroi die , de la groſkur d'un pou.

Cette plante croit djni!' Arminie. (*Dtsfont*.)

27. MOÛNE à tige fimple. *Vtfaſcum fimplex*.
 Labill.

Verbaſcum "i cattle ; ſimpliciſſimo ; foliis ellipticis ,
crenatis , utriq; tomentuſis ; inferioribus petiolatis.
 Labill. I. Icon. I. plant. Syr. Dec. 4. pag. 10. tab. 5.

Ses racines ſont epaiſſes , lig teufes; dies pro-
 duifent des tiges droites , tres-fimples , longues
 d'un pied & demi , charges d'un duvet tomen-
 teux & caduc; les feuilles alter nes, elliptiques ,
 crenelées a leurs bords , retriées en petiole a leur
 baſe , tomenteuſes a leurs deux faces , a peite
 longues de trois poures; les ſuperieures ſeſſiles,
 beaucoup plus nettes; celles qui accompagnent
 les fleurs inferieures ſont plus courtes , en forme de
 bractees; les flours puiſque ſeſſiles , reunies deux

ou trois enfembU , par groupes difhns , ſur une
 longue grappa tre-s-lache , terminate ; les fleurs
 fuperleures ſteriles ; te calice tomenteux , a cinq
 decoupures ovjles , aigues ; la corotle torm ncuſ<
 en riehors , d'une grandeur mediocre , a cinq
 lobes prefqu'^goux , ovales , obtus ; les filamen-
 des etamme* vtlus i les antheres reniformes > l'o-
 vaire tonienteuxj une capſule prefqueglobaleufe,
 tomenteufe , bivalve , a deux loges ; les fetnences
 nombreuf.s , angulcuſes.

Cette plante croit dans les environs de Dama* ,
 aux lieux Sprites & ftbloneur. *is*. (*Labill*.)

14. MOLÈNE rid) : *Vtrb^ſcum ruguloſum*.
 waïd.

Vtrbaſciam foliſ rjdicalibus oblong! I, haſi aitguf-
*ttit; cutting infrioribus iitſi attauuti** ; *Juper*
bus dilaiatſi - cordntis , cuſptdjtt ; *caule ramofo ,*
ſptcit jimplitibus , faribut conform , jUamtnſ tribus
barbath, \Vilt d BOUITU I. pig- 124.

Ses tiges ſont droites , ramsufes , haute* de fix
 pieds , garnies de feuiH es radicales , alon? es ,
 long us dun pie I 3r detni, r^tricies a leur baſe ,
 veinees , ri Jjes , den tees , tegeremnt tomen-
 teuſes a leurs deux faces , parlemee* de poils
 mous & rameux; les dncelures groITes , inegites i
 les tt-uis; I. s cJulinjresinferieures ovales , alongeVf,
 acuminees , ſeſſiles , anguleuſes a leur bife , cre-
 nelees» pileufes & vetues convne les prece lentes;
 les fuperifures ovales , en cceur , lon^-em-nt icu-
 minees ; les fl.*urs tres-rapprocheLS , diſpoſe< en
 UII ^pi folitalte <i l'txiteitife de cha que rameau ,
 r^tini;s an nombre de trois ou quatre \ la corolle
 fetnblabla a celle du *verbaſcium thapilis*; deux riU-
 mens gbbres , l<j autres charges d'une Uine jau-
 nj:re.

Le lieu natal de cette planw n'eſt pis connu. (*W* Id.)

27. MOÛNE -E compare. *Vtrbaſcium <orr, allam*.
 Mn ft h.

Vtrbaſcium fohii ovath, fitbtitt tomtntofit, inf-
rioribus petiolatis ; fioribm j'tti: ori-cnst ſpt
 Marſch. Ror. tjut. cjutif. I. pig. tji>.

Ftrbaſittm Boirhax; Pallas , I;td. taur.

Verbaſcum urn montatutum , tomtntofum. Tilt. Pif-
 lib.)

Cette plante a des rapports ? avec le v. *verbaſcium*
glumoides. Ses tiges ſont droites , hautes de lieux
 ou trois pieds , dures , lanugineuſes , rameuſes a
 leur ſuperieur , garnies de feuilles radica-
 les , petiolees , crenelées , mediocrement finues a
 leurs bords ; les feuilles caulinales ovales , ſeſ-
 ſiles , tomenteuſes en deſſous ; les fleurs ſeſſiles ,
 folitaires , ſemblables a celles du *verbaſcium glumoides*,
 reunies en un epi touffu j teimnul , • ſeſ-

aire > ^ chaque fleur accompagnée* de trois bractées ; les filaments couverts d'un duvet unguineux , d'un ; aunc-< orange.

Cette plante croit dans la Tauride & sur le mont Caucaie. rf* (Marfch.)

26. MOLÈNE aloogee- *Verbafwm clongaxum.* W illd.

» *Verbafcum foti'ts fmdtcurrentihui , utrinqti to- mcniojU ; auU fubramofo y fitanuntis tubas medio pilvfts.* Wilm. Enum. t. pag. 225.

Cette espèce est très-rapprochée du *verbifcum thapfus* : on Pen dittingue par ses feuilles bien moins decurrentes & moins tomenteuses, ovales-alongées , entières, à peine aiguës, velues à leurs deux faces. Ses urtes font m<'di>CKmerit rameuse* ; les fleurs disposées en mi (f fi simple , droit , terminal, aiguë; li corolite blancs , utu foil plus petite uou tiljiiieis pileux ftelement i kur milicUjft: nun dans coutcJcur loigutur; les deux auues glabres.

Le lien natal de cette plante n'est pas connu. a*

l'r, •MOLÈNE floconneufc. *Vtrhufcum floccofum.* Piiot-H<<

ythjff:jt_n foil is ovarh > fiffjtibus j /<5/*IJ dentis ldniiito~tomcr. fiffh umsi- busbarhata.* Willd. Entim. 1. pag. 124.

yerbufcum (fioccoFum), lomnto aibo candicans ; /OJWJ watts, fubinug neruHs multif oris, rapsidis rotundis. Willd. Sc ktm D. PI, ftr.Hung. 1. p ^ 81. tab. 75.

Si cette plante n'est pas h m^me quo le *verbifcum* cependant on l'est à tiiiingae par Ton pnrt, ses épis ^tjr, presque simples, par les fleurs une fois plus pui's. Ses tiges WK haut^s de tr^is i quatre pie*¹, droites, presque à demi cylindricJ*^, ramcuf«, ^f« illes, d'un brun-noir, ayant à sur angles faiUins en dtvai t . tin l'offiane m ins pronotice fur lt~ur dos , charges d'un duvet blanc très-abondant, loconeti i Ic» feuilles ovales, sessiles, très-épaisses v P^le duvet cotoneux & dune gnr le blanc bœur qu; les recouvre, pnncipalement en desfc. a P^me cr<u es , pr< les inférieures rétrécies à leur bafe en un ale court jlss i"uperieue<5 beaucoup plus pes , ampleMcaules; les épis t cremnt ramifi.-j i les nVur* pctm ie f. Ifies > les calices bnugmeux blaieatolle J nut

Cette plante croit dans U Hongrie. (V. f.)

28. MOLÈNE de Banrtdes, *Verbifium BIMJ deji.* Vahl.

V>rbafcum caule fu ~<nuda y jifi'i tanctolati ; dent;;ofauaiis , glah'n ; ptunculi uniflons,* Yahl, Symb. t. pag. jp.

(ttt [iljnte est rapprochee du *verbifcum fuaawm* y mais telui-ci a ses feiillei radicales tomenten! s, très-ubtufes; ses fliruri Itililes, ygrt^es.

Les l'espèce donne H til iti queftion, les tiges font glabres, haute? d'un pied, très-simples, •"-nies. vers leur bafe, d'une ott do deux feuilles caulinyres; les radicales petiole**, lane folées, dentées , (jnuées, presque pinntthSdes , lm, cues de trois polices au plus, profond^ment divite^; a leur bafe, aiguës, elabres i leur deux fi ces ; les decoupees denu es, lan (eoleess les feuilles caulinaires tntterts. Les pedoncules, fitues depuis la bafe juTqu'au faminet dts tigts , font lolitaires , iillans , Dtiiflores , longs d'un pftucc , accompagnés d'une fcuill* florale ptite, encoeur, cuspidee; les divitions du calite ine^a ses , ttn peu denticulees, trois alongées ^ deux arrondis i la coro) e jaune/

Cette plante emit sur le* colline*, aux environs de U ytle d'Oitilcii en tiyagne. " Vahl.)

29. MOLÈNE poudreufe. *Verbafcum pulviflatum.* Wi.U.

Verbifcum falts ova to - obiongis , fit&fr- mta , tiirimjur pu'e'uiento'tomtntcfii • caule treti, pam- it;Uto; fihmentis barbais, albis; antkerii -mianis. D. i and. Synopf. j>ag. i j / , 6c J jor. fr. ; pag. 602. — \\ ii'd. Uaufh. 2. pap. 490. — Smith, 1 lar. bric. 1. pag. iji. — Ch. G:utl. (lor. bad. Vf. 1.

Verbafcum (pulviflatum) , caule ramofa ; calici- bus' ramofis, fuficulatis ; juve later. Thuill. Flor. parif. edit. 2. pag. 109.

Elle fuivanr ks VJri<itei du *vrhufeam iychnitit*, il ell burn difficile de pro: oncer UJ |Ls imntes tjti la ' .-parent > comme elpice, d'avec J'autres qui et\ lont tres-rapprochcs : telle est la plantfi dont tl eA ici *ji Iti'un. D'abtjrJ con fondue avec le *verbufcum* fyi des utetm Bio*Jernes ont cru devoir l'en distinguer, ayant un port un peu dif- fetent. Si panicule est plus rameuse; la corolle plus gran k-, COHHJ nment jaa ne ; les filaments des étamints couvem 4e jmils blaus ; les arthe tescouleur .le niuJLUn. Ses tigts font i indriques, paniculées i leur partie fupcrit;u' e ; K- feuilles ovales, alonge'ei, mMioetement dentées, rétrécies à leur fommet une longue points, coton^ufes à leurs deux faces , on charg- es, ainsi que toutes les autres parties , ti'un duvet pulviflant, floconneux , qui s'enleve facilement.

Cette pbme croit dans les lieux pierre \ix , sur le bord des chemitu. J'ai recueilli aux envuvas ds-l'ougere •» > en lireugne. tf* (V. v.)

to. Mo'ksi? a quiu. de renard. *Verbascum alpe-
pe:urtu*, Thuill.

*Verhascam folih ovatis, [uhincanis, crtnatis ; in
feriori; iui petiohtis ; * jpicd e/ongjta , subfimpüicii fita-
nentis biirbaus . paipufcis. Decjnd. Synopf. p3g.
233, Flor. funs. } . pr.g. 603.*

*Verhascam foliis ovntis₃subttts incenis , crenaus ;
fc^Jj rant* ramoj'u. Tbuill Flor. parif. edit.
2. pag. no.*

Il est tre*-probable que cette phnte a ete' con-
bndus, 2in(t qus la prec^dente, avecle *verb. ifcum*
his, L'out eite ditjre par fits longs epis fim-
les, tenntaux. Ses tiges font dtoies, anguleu-
i, tres-fimples, longues d'environ un pied &
mi, blanchatres, couvertes d'un duvet epats ,
oconeux j las feutftes ovales, along(5es , ai-
ies , blanches &: plus ou moins cotoneufes en
flbusj les inferieures periolees, tres fouvert
labres en dtffui; le* (u ^rieures feflile* , plus
petites j puhescitites en deffus, cotoneufes en
deffous. L:s fleurs font feflj'esj teunies par petites
grippes fasciculees, qui i'alongent ^uelquefois en
"lux courts; leui cilice ve'u , a cinj decou-
ovales, aiguesi lacorolle jij.ie, pubstcente,
'une grandeur mediocre} les fiamens heriff=s 3e
its couleur de pourpre.

Cetre plante rroir aux lietix *fees 8c arides. Js
JI recueillie aux environs de Soiflbn. •\$ (K. r)*

*Mo list me'langee, Vcr&afium mixtam.
D^cand.*

*Vttbafcum ffUti obhngis, aetu , olfoltie crrna-
tis , ftjtibus , putvi , ftricribui
Jubpe::oijih; ramti pttnicuU •vittsft; ; .amentis bar-
&jth, vioLttis. Dacand. Spnopf.pag. i^j, & Flor.
franc. 603. - - Kamond, Pyren. in d.*

*FWd/ciia nigrQ-putveruUnium. f Smith, Flot-
brit. l. pig. ICI.*

Cettephnre, dtt M. DecanJo!!^, a le feuillage
ckl *vtppjcum lyvhtuss*, la pjotCLile du %.
pufveruU'itam, & la li ur du *veriafmm nrgrum*. On
doit peut-^tre la reRirder conime une hybride,
ou comtne uns vinete rt?marquible de Tune des
efpec"i qut viennent d'etre indiq«e*. SJ tigeeci
haute de trots pieJt, prifque cylindrique, tou-
verte , ainfi atie les feuil
tre, court, plus I ache q je As.

tit, plus fetri qu« dam le *vtmfcumf* -a-n,

Les feuilles font along&ts. pointues , legerenw-nt
creneleej; les inferjeur<;\$ un pen petioleei; les
fupexieurei reflites. Lei fiens torment une pani-
cule rameufej les ramirlration* velues & m
bres coitune dans le *verbufcum putvndtn*
catice ve
les
film,
r% de poili viol

Cette plante : a &6 obf«rvee pat U. HinwoJ fur

it? borà d'un cbemin pres M aubournoet, dans le
departement des Hautis-Pyrinees. {Da. . .}

52. MOLENE tres-rameufe. *Vtrbaf.um ratr.ofijfi-
mum.*

*y^crbafcum foliis ovuto-obtongU, cnnacit, fubgla-
iris , inferiortous fubpctiolutis; par :OJifüma,
pi/is glandulofly flonbus foLiariis , pcdicelttitit j
cau/e dtgulofa jfubgljbro. (N.)"*

Cette pi .nte a des ennfteres ties-rematquables j
etle fe diftingue priucipalement par une panicula
net-ainplej lts ramifications grek-s, ebne^es. Ses
tipes font droites , e'Uv^es , parfemees de quel-
qut; poils rares , anguleuft, d'un vert-tonce; I !
principaux nngles un peu membraneux i Us feuille*
inf; iurts ovales, alongeeSj nerveufes, d'un vert-
noir, iire , glabres a leurs deux fices ou parfemees
de quelques poils tares, re'tretits , i leur bafe en
u i petiole court, tongues JU moins de huit pou-
ces s: plus; les c liOinaires fi
caitles, op'c des , b aucotip j plus petites. La pa-
nic ule , longue d'un a deux pteds, fe divife en un
ites-srand nombre de i
etes, gr<&les,
ebnees, lon^s d'un pied & ditni, parfemes de
poils glanduleux a leur (dmmet, charge* de Heurs
laches, eparfes, pedicellees, niunits a leur bafe
de petites brafflets plus courtes que les pedicel-
lesj !e calice petit, a cinq decoupuns droites,
tin^aires, aiguetj la rorolle au moins une row
plus grande que le calice, piUufe i les filament
des e'nmirks charges d un grand nombre da poils
violets.

Cette phnte est CUMVCL¹ au JarJin des Plantcj
de Paris. (P. f. mhtrb. *Disfont.*)

JJ. MOL^NE d'Otieot. *Vtrbafaim oricntüU.*
Mai!

*Vcrhdjcum fodis ovato'ohlongis , /Li/ix tomet-
tofo-cjr.is , inftrieribus 4i/i attcnuatit, fup<rio
fubcora-r.t ; rj^m.'s üixis , pamealatit y jionbu) /o'/-*

/ M f c h . Dot. uur.ca.ucaf. i.pag. 160.

Verbafcum nigrumi Pal'. Ind. taur.

11 reflVmble beaurttip au *vtrbafum nigrum*,
prifK
caracteres. Ses ti^es #>nt drottei, r.
peiemint anguU-ules, un p;u pubtuentes} Iff
teuillies Q
teufes en deffous; les feuilles infere
a tea
base, quelquefois muries d'un Oll de Jeux lobes,
ce qui lei rend pr afqu'en fonne de lyre i 1< fup<-
neurespi
les
iUnce=* , pantculees.

CeIK plante croic dam lei grange* for&n, fur
les moougMt, dant U TiunJe. f (M

34. *MOLINE pyramidale*. *Verbafeum pyramida-*
tum. Marich.

Verbifcwn fof'is nudiufcalii, inferioribuj ohlongi,
bap attenuatii; fuperioribys iotdjrjs, aciimina-
<s, fubftijilibus; met mis paniculatti; fiortbus fpar-
fts, fufsolinaris; f'atentis omnibus barburs. MarIch.
Her. taur. caucaf. i. pag. 161.—V/illd. Enum. I. pap. 11^.

Cette efpece eft remarquable par fes grnpes nombreufes, terminales, aifpofees en panicule, formant une ample & belle pytanii-lea l'extre'inite des tig' 5. Lei fleurslorr ool) liiairt sou geminees, mediocrtmenc pidicttleet; la corolle iaune, prefque d^ la grandeur de celle du *vtbafcum tfiapfus*; les fitamons des etamiats charges d'une bine purpurine. Ses tiges font vertes, droites, garnies de feuilles alternes, vertes, legerem^nt veluesj les inferieures alongees, retrecies a leur bafe, les tattlinatr.s plus courtes, e^argiesj les fup^rieurs pref<ue fefliW, tn iccur, acumin^es.

Cette ptante croit fur le Caucafe, dans les prairies infe'titures, dans les bois, les bullions, le long dci ruies. <? (V.f.)

J-f. MOLLNE glabre. *Vtriuftium gtabrum*, Wi;J,

Vfhafeum fotiis nudis; inferioritibui oohngh,
ajpici i'iaitt, fuperioribus ooto 'tgo-Unuotmh; (duff
ifi i l ! i

f
(*implici, puitfienu; r>i&tmo terminal!*; *pedunculis*
•!JV, *brtvijft'tiui; filjmentit omnibus barhatis,*
quinto brevgrno. WillM. Enum. l. pag. ilf.

Cette phnte 8: li fuivante portent, *dh* WillHe-

Is nom de *ctljia* rlan* pluflitirs jardii^i nuis on: bien certainement cin^ ^titiutnesj doni trois plus longues, & une cirouieme tris-courte. tifes lont iimptrs, pubefcenres; les feuilles gbbres, un peu puLufcdfies fur lenrs princip iervurt,"i le» ridictles t£ It* inferteurtrs along^i, t-es, inefcalement dent*

Ivuis b»rds; les fupn iKColeei, ilongies, lewi Jes fleurs all .rntttnuespar des

f. MoiiNE courts, difp*Verbafeum unipandum.* terminale i tous les filamens lanogioeux.

Le lieu rtjal de care pbnte D'efl .p s
Vtrhafeum fotiis nudi • *Jituatis*
Unit obhngit, tordatis, ampUxicatUilus, groji
pUcaio dt-uuii tau/t ramofo, gtabto; pt&ittutit
ahrnii; jtfamentti omnif>ui biriuuis, fihitto H
fimo. Willi). Knun. I. pJg ii6.

Ses •ige* fant droin >> gUbres, ramfufe^; les feui>)s alternts, fefliles, partaitement glabres; les radicales finue<* a leur* bords; les caulnaires amplexicaules, alo

doubles, grofics, in^gales;!« Beurs difpofjes eo une grapps ierninale> les p^ttonctiles in'triturs de ta longueur des buttees, les fup^rieun i-lus longs qu'elles, couverts, ainli que les ratices Ac its capful^s, de gndes pedicellees > tous les tilamers Janugineux; le cinquieme trescott.

Lc lieu natal de cette plante n'eft pas cornu. <? (WML)

J7« MOLÈNE pinnatifide. *VtAaftum pinnatifidum*. Vahl.

Verb ifitim foliis lintrtri-lancccolath, pinnatifidis; lacimis obtufis, dentatts, •foribus ftfilibus, giome-
*rath** ViuhU Symbol, l. pag. 39.

Cette efpece eft tres-voinna du *verbafeum ftmua-*
turn, & n'en eft peut-etre tju'un-i vanece: elle poiirroit bien It re la meme plante ane le *vtbafcum wrdu/uitm*, n°. 10. Je ne la connoij point l mais, d'apr&s M^abl, fes tipes font droites, haute\$ d'on pied, tornenieufes a leur bafe, glabres dans leur vieiilefle, cytindriq^es, raneufes i leur partie inferieurei les feuiltes inf^rieures & caulnaires peiiolees, lineaires-lanceol^s, tin peu Ipail, loyguc ile deux pouces, gtabrea en deflus, tomenteufes en defibus; leurs de'eoupures in^gales, along^es, ob'ufes, fouvent munjes d'une ou de ds 11 dents obtofesi l \$ renillei phc^es fous les rameaux feflilei, deitte'es, incifee* \ Its Beura feffiles iiii les ratieaux, a l te rues, difl vices, reuniet trois ou quatre enfen.hlf i l^i feuiltes floraies lanceole'es, encieres, plus Inngues que ies calicesj ceux-ci tres-tomenteux & blancha-

CettepLinrea de* recueillie par Fonkhill Ijns lei ilej de l'Archipd. (V.f.)

18. 'i o L i N t s o v a l e s. *Vtrbafeum ovali-*
Cur,

Verba ium cault ttullo, ftmplicii; fottii ovalibus,
fiftilibus, dentato-crenatis, fupeni !jb<uiifulti
fotibus fpietii. Curt. M&gaz. pag. Hi rab. 1037.

Verbulum ovalifoitum, Uimn. Caul. edit. 4
p. 44.

Cern efb; ber fe rapproche du *verbulum thapfat*
elle a le port du *ceffa ovata*, auquel elle reflembte par (es feuilles. Ses tiges font nmples, rlmr cylindriques, to*erteufes, ganiics d' feuilles al-tertvs, iufiles, grandes, ovales, r i liJes, tomenteufes en dtflous, crenelles a leur contour. Les fli urs fontdifpnfees en un long *cn* fimple, tei mi-nal; noil hrjeties ftlj es entourcut le calice j cell* du milieu orbiculaire, acumee; les deux latinles pins pctites. Le a^ce fe divife en cinq decoupurui connivelitev, aig.te%; la (orolle ample, d'un beju jaun-orange, a l inq lol^es jrron-dts i tin pw ihrpjui, lei euiiuii s d'un tJ (me-teoci) noii tUi:iuns & Ittun JJUII res heriles,

les delix autres gtabres; l'ovaire globulifut, tres-velu i les capfules globuleufes.

Cette plante croit fur le moo: Caucafe. ^ (Curtis.)

;g. MoLiNE cuivreufe. *Verbaſcum cuprtum*. Curt.

Verbaſcam caulibus virgatti, ſimplicibus; foliis ecraaio-ovjtis, ntgafis, crenatis, fubiis lantitiypdunculii unibrſſatU, foliariis. CunJs, Magaz. pag. & tab- ii-6.

Cette plante, nee dans les jardins d'Angk-terre, paroK iue, d'aptes Cuttis, une hybride produite par *Verbaſcum gijalifolium* & *lepknkettmi ellerefle-oible* au p: miet »ar fe\$ feuilles, au fecond par ſes fleurs, mais c'ef lent beau coup plus grandes^ d*Un violet-cuivreux. Sestiges fontfimples, elanrces, charge'es de poils courts* Ics teiulles petiolees, o'/alt-s, en *cccut*, riders, tanugineufes en detfous, i larges cionelures. Les fleurs, difpofees en epi, font peioncule^s. pourvues chacune d'une feule bra&ee lanceolee, de Ulongueur des peioncults; le calice a ctrq decompures droiteSj laoceoleesj aiguesi lacorolle a cmt] grands: bw jrondisi trois h'laments charges de glandes purp*une! | les iyles rerl.chis apics U fetonJaciun, lei ſtigmates **globuleux**.

Cette plante f ft eti'tivee dans q'ie'ques jirdins de Londres. *if {Cut**}*

* *Eſpiket mains conituti.*

* *Verbaſcum (corditum), foliis tomentojif, radicatibus cofdutiſ, ptiolatis, irenu/jn*, ontufu y caulis. JW amp/txu. alobu, integerrimii. Deſonr Fl. attant. l. pag. tS. In Atlante ſop'e TltmJ'en. Caulis ſimplex, vel parum ramofus. 1, 8, toment. f, craſſitie digiti. Flores ignoti.*

* *Verbaſcum (Cl'ytoni), gL brum, cuilt ji-npl'ciuſculo i folii* cauliat l. lanceolato-oblongis, integerrimis, crenatis f ere nit en ovalatis, ſpicis blattarum. Mich. Fior. bor. Ainer. i pag. 148.*

* *Verbaſcum (monſpeffulimtm), foliis ovjto-lanceolatis, ptiolatis, profundit dtntatis; fiortibus ſpicatis. Perſ. Synopf. I. pag. 215.*

* *Verbaſcum (pjriſiMlfe), ramofum, ludice ptrtnni, foliis caulinis vrti *v*ti cum acuminis y ovalibus lanceolatis. Thuill. Flor. parif. edit. 2. pag 11 (In locis planis, & Flores laevi. An varietas veri...*

Aioy. (Voyez MOLT.)

MOLINA. Ulufr. Gen. tib. J49, i//fld p& new/i, rv\ |. — Roxb. Coron. 1. pag. iy. tab. t8. — *ſp. p. madagala. Crrtn. tab. u6. Ce jeme...*

Obſervations. MM. Ruiz & Pavon ont 6tai li, fous le nom de *molina*, un autre genre qti Joice rentrer dans cekii des *baeckaris*, ay ant des ft stirs ditiques. D'aptes les obſervatrons que j'ai f re-fentees a l'article FACCHANTE, Supply il fauc y reporter les eſpeces fuivantes, qu ne font conues que par^une feule phraſe fpetifique.

• B4CCHARIS. Bacchante.

* *Molina (concava), foliis tuiteiformibus, concavis, fuptrn'e dentatis; fioribus ſubcarym&ojts, Ruiz, i PJV. Syft. veg. Flor. per. pag. ic<J. / * iA Concept. Chili. Jj*

* *Molina (emarginati), foliis ovalibus, emarginatis; jioriis ſubcorymbosif. Ruiz & Pa* Syft. veget. Flor. per. pig. ZOD. in Ptrxvi*. coUib*

* *Molina (itependens), /6/<< *va<i f&w latif- que cum acumtne, ſubqainquentvitis, iirt. fioribus racemojis. Syft. Vieg. h'lor. per. 1. c. /< ^- ^:<m ntmoribus. f) Cduits ſcandnt.*

* *Molina (oblongifolia), foliis oblongis, integerrimis corymbis termifmltbus. Syfl. veg. l. c. pag. ioj. Inſfoi Chili, fy*

* *Molina (toventofr), y*>kV oblongo-luncea-fatts, integerrimit; floribus ſubcorymbosif. Syft. veg. Flor, pe%l.c. In Peruvii athfrigidts. T)*

* *Molina (latifolia), foliis lanceolatis, triplintrvih, argute ffratis y iorymbis u>minjitbut, nudii, Sylh veg. Flor. per. I. c. inPtruvU rudtratis & cam i.*

* *Molina (ſcandens), foliis ovato-lanctol dtnurii b'tiitniatifcut,, itipiintviiſ; corymbis termiaalibut. Syft. Pinr- per. 1. c. Ad vt-'forji. In tocis arid'ts Pcruvit. T>*

* *Molina (ſcabra), foliis oppojtis, ovato>la*ctolitii, atutti, trinerviis, ft rratif; corymbis itrttibus. Syft. veg. Flor. per. I. c In T*rm*monzibus. f) Ramt f.: tri.*

* *Molina (falicifolii), folia UnteMto-lintJ-ribut, tri. linerviis, ferratis; ſerratata 'crnvts, *••' tyiiiit u rmpalibus. Syft. Fior. per. I. c In fer*-vii montiout altis. ft*

* *y olina (Albe ijtl), folii* linearibus, Jentittn integerrimisq; I. fioribus »>corymbosif. Syft. uti per. pag. 22. [In regno i hilenſe areniſti. f?*

* *Molina (uroftrau), foliis »v*tit, i<- rribttit inuſſe, ptJum. in exall jribtti, uni ft* tifl- rit. Syft. Flor. per. l. c. In Peruvia alpib. i. ft i trioc ara. Decidua in dyſurid itaxime prvdjt.*

* *Molina (exipitola), reptn*, foliis ſpathulatis, integerrimis; fioribus ſoltjnis, axi llaribus terminalibus. Syft. Flor. per. I. c. In Perjvi* *lp- bus. J)*

* *Molina*

* *Molina* (corymbofa), *foliis oppohts*, *Unceolatis*, *intgirrimis*, *matg'ne revvlutis*, *jiirtints axillaribus*) *foluami*. Sjft. Flor. p^r. 1. c. In *Ptruvi* atpibus*. f)

* *Molina* (nhiAi), *fulih oblongo-lanceolatis*, *intgerrimis denniculatifqitt*; *floribus jxillaribus*, *cambofo-racemofis*. Syll. Flor. per. \ Ctlⁿ PtrovU *Ivis tlcvatis*.

* * *Molina* (vifcofa), *faliis lanccoUti*, *dinta-offerratis* y *corymbU urminaltbus*. Syll. Flor. ptTUV. pig. 406. In *regno Chi ten/is ruderais*. T)

* *Molina* (uniflor3), *l>ll<** *t&uteLitis*, *firrato-derttatis*, *tonfertis*, *feffuibut*; *pedancul'ss terminalibu** *fquamofij*, *uniflvris*. SyW. Flor. per. pag. 208. In *PtnvU collibui aridis*. f)

* *Molina* (patviflora), *fotiit lanuaUih*, *triplinctvihu*, *dentato-ferratis* y (*orymhis terminaltbus*, *foiiofn*. Sy IK Flor. per. 1. c. In *Peru*, JJ r<«p< £' *agrontm vcrfurai*. }})

* *Molina* (ferruginea), *foliis bifarihm imbricatis*, *carinatis* mm// *brtvibus*, *fubdivifo'torymbofu*; *flonbus irminalibui*. SyR. Flor. per. J. c. ^< iV r<v/* *dlpibui*, \) *Lycopodiiftdt*,

* *Miaftu* (reticulata), *cuuV apkylllo*, *trigono*, *aliito*; *alis venojhreticuiatis*, (*loribtu congeftis*, *actrvulu approximatis*. Sjft. Flor. per. 1. c. In *cottibtis aridis Conception's Chili*, f) *Forma gtnijU tritiM*.

* *Molina* (venofa) > *cjult apfiyllo* % *trigono*, *tlato*; *alts fubvtnofis*, *fioribus congejiis*, *atervuli** *difjubuf*. Syft. Flor. per. 1. c. In *Ptruvi** *llb* *argillofi*. \) *Anvarutat pncedentis?*

MOLINEA. (*Voyti CUPANI*, *Suppl*)

MOLINIA : genre de graminées établi par *Mend*), *Kceler.adopre** p^r M. de Beauvois pour la *melica. ct.ruUa* Linn. Cette plante, variable dans le nombre des fleurs continues dans chaque calice, 2 *6ii*, d'aptes cette cnfidf'rarion, placee fuceffivement dans differens genres. Sei fleurs vjricnt d'une a quaere, avec un corpuscute ou une fletir fterite qui manque fouvent; d'oii vient qu'elle a paru appartenir tantot aux « », tatittit am *melica*. M. DecandoUelaregardecommeun/ril<<<;enfin, on en a fait un genre particulier. On doit convenir qu'elle D'I nullemont \4 poit dts *miBc**, & qu'elle convient beaucoup mteux aux *tjhhta*, a caufe de fes valves lanceoleei, tres-aigues, le cilice contenant d'ailleurs un rtombre de fleurs inderermine: elle eft encore remarquable par fes tiges tres-roides, pourtues d'un feul ncrud l' leur bafe. (*Voyei MELICA*, ri". i^, & *AIRA*, *CAKEMI*, *Suppl.*)—Pal.-Bwuv. Agrollogr. pag. 68. tab. 14. *fix*. 6.

MOLLAVI, *Heritierj*. (*VoyA MORSriCLDIA Botaniqut. SuppUmnt, Tomt III.*

& *Mfiritibra*, *Suppl.*) Ce genre a ere e: *Schreber*: e'ett ie *fjmnndera* Lji; i. lus¹ *1eylan*. C'tit par une erreur typographicuc qu il a ere* annonce comme un genre different a l'arcicls *HERITIERA*, *Suppl.*

MOLLE. *Sc&inut*. Illutr. *Gut*, tab. %*ti*, *JHuma* *mallej* u°. 1.

SUITE DES ESPÈCES.

MoLte a feuties dentees. *Sckinus dt-nu*.-. *Andr.*

Szhintts foliit fimpllcibus, *intjtis*. *Andr. Bo:* *Repop*. pig. & tab. 610.

Arbitffeaai tres-remarquabte &: bien diftinjue du *fchinus molU*. Ses ti;ts font glabres, cyliodrtqu es; fes rameaux de couleur tin peu brune, diviCes en d'auresbeaticoup plus courts, termtnefeii point> en forme d'^pine; fes reuilles fimples, alcernii, lanciol^es^ rttrécies a leur bafe en petiole court, aigue's a leui fotnniet, lachemenr deludes en foe a leurs bordf> quelques-uncs encieres, longues d'un a deux pouc's; Its fleur^ petites, M.mchit<_ s. dilpofees en grappes axillaies, un peu ptu^ longue-s que les Rtullesj le calice a dn>j deonpartu couttes, un pea aigues, *Ui* peulcs ovilej, obtjs, un psu onguitules; un appei^iice en roue, *q* Wbes echanc're'si \s antheres en urur. Le fruit ell un drupe fee, a plulieurs loges, prefqua monofpenne.

Cette pbvre croit dans lei lies de la mer *ia Sad*. *Jk* (*Andr. l. c.*)

Obfcrvtions. Le *finus dependent* d'Ortegl, qui eft *Yamym potygama* de Cavanilles, refTeinble beaucoup, par fon port, a *cetce* plante.

MOLLIA. (Willd. Rnum. Plmt. Horr. Beroi.) Cest Sememegenrequelepo/ycdr/fiaLim. C *Voyez POLYCA* *Diet.* & *Suppl.*)

MOLLINE DIA. Genre de plames diem; dones, i fltMirs incompl^tts, qut piroit U; r.ipprocher de h famille des anones, & qui eomprend des arbulk-s on herbesexoiiqu s i l*£urope, dont le caracteree(Tentel ert d'lvoir :

Un caücc turbini, *prtque firmi*, *a tjuatre div-Jiont y point de corollej des etaminti tbmbrcufts*; *Its anthirts cuniiformti*; *un grand nombrt d< Jivtes fit-bulis*; *juiarti uovaircj*; *ptufiturs drupe fefites*, *U rictptatli plane*,

Obfervativns. Ce genre, que pluficurs cara&eres rapprochent de la famiUe dei anones, s'on ecarte p^r l'ibfence delacorolle, par fon calice :fa place dam l'orJre iiaturel reltra incettiine jLifqua ce qu'il foit mieux connu. Il 3 *iti* etabl par les Itt-leursde *hFfort du Pirou*, qui en ant menttonn^

trois especes, fans autres details qu'une phrase spccifique. *

E SPEC ES.

I. MoLiixEbtA (repanda), fotiis ovatis ttipikifque, rugofis, rfpaidis.R\}i.8cPiv. Syft. veg. Flor. per. pag. 141. In ntmoribus Cinch JO. Drupt cvlorem purpurtim prdbent.

1. MoLiisTDij (ovata) foEis watts, ttnidid, fuptrni ferraris. Sytt. veg. Flor. per- I. C. In ntmv ribus perttvianis. Drup*, quas pajferts aviai tdant, viviaceam coforem fuppedhant.

), MoLuntDiA (lanceolata), foliU oppofuis trrnifcue, Unctolath, fuptrni dtatmis. Syft. veg. Ftor. per. I. c. Ptruv. in ntmoribus Cmthio, fj TniUX btorgyalis.

MOLLUGO. (Voyti MotucrwE.)

MOLUCCA : genre de Touniefbrt, que Linne 3 exprime par la denomination de molucttla.

MOLL'CELLA. (Voyez MOLUCCELLE.)

MOLUCCELLE.MdtuttU. III. Gen. tab, j ic, fig. 1, fltur fir fructification du molucttla d'aprvs Tournefort, tab- Sif, & Gxrtn. tab. (56) — fig. j, moluccella

• SUITS DES zspicfs.

1. Moluc CELLS tubereuf«. MoluattU tu&trofa.

Moluccellj callcibus infundihuliformibtu, quxnqt-'ntatis, dntilbus tqualibui, tncrotiatis; foliit fjt'4'tbus, cunei/ormi-obhngii, dintatit. Willd. Spec. Plant. }. pig, 119.

Moluaeid tubtnf*. Pall. Itin. j. Append, n*. 1. tab. T.

C«te efpice eft renurquable par f« racines compofeL's ds deux ou trois tubercul^s de b grofeur du poingi ellei produifent d« feuilts radicales pitiolees, ilongeei, ride« 8e veinies, dentees, incil«s, glabres en defus, vclues en defous > fur leuri nervures, offez femblables a celles du fr/t/j nhiopicjy mais plj» ptnes; L'i prfti canilicules, ires-veltn a lew bale. Lei tigei font droite*, gbbres, dtffufes, tetragone*, rufcufes, tei ft uill«cailli aires, oppofes, alongees, rufcufes, glabres, velues feulemment en defous, a leur bafe &: f rir leurs nervures, a doubles dentelore i profonde-; les calices eval es en entonnorr, a cinq dents egales, macro nteij la corolle plus longue que le calice; la levte fuperieure pileufe > entiere, en voilte; l'inférieure a tioii iobti irroodis; les etamines Sc le piRil piui long) que la levte fup erwure.

Cette plante ciolt fur les collines, aux lieux

limoneux, dans les deferts de U Tanarie meridionale & fur les bords du Wolga. ? (K. / . in A* rfont.)

6. MOLUCCELLE i giandes fleurs. Molucceth grand:flora. Willd.

Moluccilla calcibus infundibulifonhiltuj, qtnque fidisi laciniis mucronitidis; foliit ftjiliibus, tripanit'u; Lciniis iticifa. Willd. Spec. Plant. 3. pag. i}0,

MoiucidU (diacantophylla), fotiis tripannit ; laciniif lintanius, intifis, mttcronatis ; fpinis gmi-nit, axilUnbus, fctjQtis. Pall, Nov. Aft. Peirop. iO. pag. jSo. tab. i i .

Le caractere que cette efpece offre dans fes feuilles la font ainfiment didtnguer des autres. Ses tiges font droites, titragones, garniej de feuilles (cililes, opporees, profondement divifees en trois decoupures lineaires, mucronees, tncifees i leurs bords, niunies dans leurs aiffelles de deux epines fetacees; le calice infundibuliforme, a cinq lobes mucrones; la coiolle plus longue que le calice= 5 U levrc fuperieure velue & bitijc ; L'infeteuteiuois d i i f i i eel It du milieu a deux lobes.

Cette plante croit fur les hautes montagnes de la Tartar je. f

7. MOLUCCELLE porte-laine. MoluutUa lanigera. \\ f h

MakcetUi ca'kikus infiftidibutif rrmibus, lanuginofit, quinqutdntutis; foliit ptUcUtu, tobatO'inci-)>*, villofisi fobit rotundatii. (N.)

Erpece faerie a reconnoitre pir le duver abondant, Unugineux, d'un bUnc de nt>ige, qui it vet IM calices. Lei tiges font tetragones, qn peu btur nes ou rougtitrc^, rj;:icufe*j legercintnt pubefcentt-s a kut parcie fitperirure, garnies de teutllt* op(>ofe>«, petioles, prefqu'a cinq lobes principaux, fous-divifescnd'autiesirreguliert, con tte, prefqu'incifo, ovales ou arrondts, obru«d'un vert-fonce, charges, a leur* deux faces, le poils wes-cournj les fleurs difpofec> en tetes verticillit\$, touftues, termiolt, feuiltes; les calices d'une grandeur roe'diocre, infundibuliformes, etales a leuroriiite, laoii^neux, urn en d edans qu'en dehon, traTctfes par cmq nervures noirirre*.'!>' fe terminent par an tint de d. tits roidei, epineuft*.- Je ne connois point U coroile.

Cette plante 1 iii recueillie par Mirfthail fiir le mont Caucafe. (Kf, in htrb. Uttfent*)

MOLUGINE. Molugo. Illuflr. G^ncr. tab. j2, moltugo vinitiUau, n. 4.

SUIT I DIS is r ECES.

6. MOLUGINE etoiUe, M, Uv rs*«. 1 lot-per-v.

Mollugo caulis procumbentibus, radijatis; foliis trifovatis, acaminatis. [N. & Pav. Flor. peruv. t. 1, p. 48.

Ses racines produisent environ une douzaine de tiges couchées, étalées en étoile, inégales, dichotomes, langues d'environ six pouces, légèrement pubescentes, garnies de feuilles opposées, pétiolées, en ovate rétroverse, très-entières, légèrement mucronées; souvent quelques-unes beaucoup plus courtes, placées dans leurs aisselles; les fleurs feffiles > axillaires, agrégées* séparées par des bractées fubulées.

Cette plante croit au Chili, dans les terrains inondés. {Flor, peruv.)

MOLUOIKE a trois feuilles. *Mollugo tripartita* Lour.

Mollugo foliis tera.ii, hnaohtis, floritmi dlchotomis. Lour. Flor. toth. 1. p. 79.

Ses tiges sont annuelles, herbacées, diffuses, tritragones, hantes d'un demi-pied; les rameaux ternés; les feuilles feffiles, lanceolées, disposées trois par trois; glabres, très-entières; le pédoncule latéral, alongé, terminal, dichotome, foutenanr, l'extrémité de chaque ramification, des fleurs en grappes; l'ovaire surmonté de trois (trigmates) feffiles, préformés, inégaux; les capsules ovales, à trois lobes; les femences reniformes.

Cette plante croît en Chine, aux environs de Canton. © (Lour.)

* *Mollugo (hirta), foliis quaternis, obovatis, vittofis; caulis decumbentibus.* Willd. Spec. Plant. 1. pag. 491.

Mollugo (hirta), daumbentibus, viltofo. Thunb. Pro Jr. 24. Ad C'jp. B. Spitt. O

MOLY : now vulgaire d'une espèce d'ail, *alium molle* Linn.

MOMORDICA. C'est le MOMORDIQUE.)

MOMORDIQUE- *Momordica**, nbfr. Cener. tab. 794, fig* • % *momordica kalf'amina*, n°. t; — Tournef. tab. 29; — Gzrt. tib. KS j — fig. x, *momordica ihtramia*, n°. 1, var. «i - *momordica muricata* Willd. 4

SUITE DES ESPÈCES.

10. MOMORDIQUE heriffone. *Momordica echinata* Willd.

Momordica umii uirap't'mis, j-hroiundis fciififiii xcor dtit, quinqulobu-anguUtis.

acum'matis, intgerrimti, gfabris. Willi. Spec. Pl;nr. 4. pag. 60j.

Stycioj fobata. Mich. Flor. bcr. Amer. 1. p. 257. — Djft. 7. n°. j.

Cette plante que j'avois, d'après M-chaux, rapportée aux *Jicyos*, appartient aux *tr.amordua*, Willdenow s'étant assuré que ses fruits renferment quatre femences. Ses tiges sont glabres, grimpantes, cannelées; les feuilles alternes, glabres à leurs deux faces, divisées en cinq lobes anguleux, acuminés, très-entières; les vrilles opposées aux feuilles, à plusieurs divisions; les tiges disposées en une panicule axillaire, étroite, foliaire, longue depuis un pouce jusqu'à six; une seule fleur femelle pédonculée, fituée à la base de la panicule; 1* pédoncule fitiforme. Les fruits sont arrondis, de la grosseur de ceux du gros-silber, hérissés de pointes fetacées, alongées, fubulées; Us renferment quatre femences.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. O

II. MOMORDIQUE dioïque. *Momordica dioka* Willd.

Momordica pomis ellipticis, murcatis; floribus dioicis; foliis cordatis, acuminatis, dttttaii. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 60j.

Cette espèce a des tiges grimpantes, anguleuses, garnies de feuilles alternes, en cœur, pointues, dentées, acuminées, glabres à leurs deux faces, longues de deux pous. Les vrilles sont simples, reniformes, opposées aux feuilles; les fleurs dioïques; les remelles axillaires, futiraires; les fruits elliptiques, de la grandeur de ceux de *momordica buffimina*, chargés de tubercules nombreux, aigus.

Cette plante croît dans les Indes orientales. {Witt.)

11. MOMORDIQUE épineuse. *Momordica aculeata*.

Momordica fimbriata fubglebofis, gtabm; foliis palmato-fidatibus; laciniis ditiuto fublobatis, jura lit albis confperfis, fubtiu nervii pttiolifque brevita aculeata. (N.)

Ce n'est que d'après le port de cette plante que je la rapporte à ce genre, qui peut-être appartient au genre *fytius* (les fruits étoient mieux connus). Ses tiges sont grêles, herbacées, grimpantes; les feuilles alternes, préformées, divisées en cinq ou sept divisions inégales, unceoltées, aiguës, un peu lobées ou irrégulièrement dentées à leurs bords, parsemées en défleur de points blancs fort petits, garnies en défleur, fur Uurcow, leurs principales nervures, à l'extrémité

Yyyy i

tes petioles, de petit? aiguillons très-courts, recourbes; les petioles au moins de la longueur des fleurs; les vrilles presque **ftoptefi** opposées aux teuilles; les fleurs mâles d'une graniear mediocre, disposées en grappes axillaire* à l'extrémité d'un pedoncule alongé; les fleurs femelles foliaires, axillaires, à peine p δ doncuUe\$; tes fruits globulifUXj très-liffis, dsJagroffeurd'un pois dans leur jeunefle.

Le lieu natal de cette phnte ne m'est pas connu. {V. f. in herb. Dtifont.}

* *Momo'dica* (lanata), /o/*/-j *ternato-pinnatifidis*, *fcabris*; *frudu latuto*. Thunb. Piodr. I), *Ad Cap. B. Spti.*

MONACHNE. Pal-Beau?. Agroflog. pag. 49. tab. io. fig. 9 6c ID.

Ce genie a eie établi sur tine phnte qui paroît être la même que celle qui l'eti nommée par M. de Lamarck *facJtarum rptans*, (Vay, CANAMELLE, *Did.*) **Lescatadteresqui** lediftinguentdes *faci i.trum* font ainsi exposés par M. de Beauvois.

Les wives de son calice font vetoes, presque f-les, pl'u' longues que la corolle, comenant deux fleurs; l'infj-rieure i:>ale. La corolle n'a qu'une seule valve membraneuse, transparente j les etamines situ^es entie cette valve u U fecond^ fleur; cell:-ci sup^rieure, hemuphcodtcei fa corolle a Jeux valve* cortices, eniieres; Tovaire echancrj une fement; Ubre, i deux comes, enveloppée par la corolle, point fillonnée. (*Beauv.*)

MONARDA. (*Voyt* MONARDE.)

MONAROE. *Monarda*. III. Gen. tab. 19, *monardu purpurea*, n° 4.

«y». r.....•1. Le *mon*rd& oblongata* d'Alton, reunit avec doute au *monarda hngifolda*, n°. 1, est reunit par Vahl, *Eeum. Plant.*, au *monardu j* **K**ieu, var. ^, *moiiij*, ainsi que le synonyme de union.

Quelques especes cultiv^es depuis plusieurs années dans nos jardins ont produit plusieurs vanes remarquables par la couleur plus ou moins vive des fleurs, par les brackets diversément colorées; ainsi le *mnard** (*atcirtj me paroît être U même ifpecc que le rr.cijrjj purrurta*, n°. 4, d'ürt rouge (us vil, quelquefois d'un WJB violer. L'esp*ce imvjuie de Muhaux n'efi peut être auili qu'une *impie* -tiete du *monarda pu/ttjtj*.

Monarda (alloph vIU), /W (« *obloKgU*, *aaue fr. ratis*; *tapiiuo u rinal*, *cjlitibut *4 ti''>burr*. *bar-batis*; *tQtis gratUuer thngitii*, u *ruis*. Mich. riot, boreal, Amer. t. pag. 16.

On la dit: **ingue du m«-t, i* 1*, ***, sur les feuilles plus allongées, à dentelures plus argées; les fleurs

réunies en **un** ou deux verticilles terminaux; la corolle grée, allongée, couleur de chair'; les calices pileux à leur limbe. Au reflexe, les feuilles, d'après Michaux, sont très-variables par leur forme, leurs dentelures, leur pubescence, S(c. Elle croit dans l'Amérique septentrionale. (V. J.)

SUITE DES ESPÈCES.

8. MONARDE moyenne. *Monarda media*. Willd.

Monarda fotiis ovJtQ'oUoitgh, *cordatis*, *pubtfectibus*, *grofti fcratis* / *jivribuS capttatu*, *irtvolncrit purpurtQ-cohrutis* / *cauU jsfiulofo*. Willd, Enum. I. pag. }2,

Elle n'est peut-être qu'une simple variété du *monarda Jijlu/ofa*, à laquelle elle ressemble principalement par la couleur de sa corolle Sc de son involucre, d'un pourpre a(vez **viFj** mais sa uge est ritUileuse, tandis qu'elle est pleine, selon Willdenow, dans le *mnarda fijiulofo*: on Ten ditOngue encore par ses feuilles plus courtes, à dentelures plus grotTs, rapprochées; les fleurs réunies en tête.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. *e.g(Wi(td.)*

y. MONARDE à feuilles molles. *Monarda mottis*. WiUd.

Monarda fo/ih of>bngo-tancrolatis, *coniatis*, *pubtftintibut*, *reuoit fcmittis*, *fummU fubinugtrrimii*; *fioribus tapijitii*, *bfuultis pallid*; *J*, *hbso corollt* **K** *apitt barbato*. Willd. Spec. Plant. 1. p. 31.

Cette espèce se fait aisément distinguer par la couleur tendre & d'un rouge-lilas de ses feuilles. Ses feuilles sont opposées, lancéolées, alongées, en cœur / leur base, molles *tic* pubescentes à leurs deux faces, **llcbemept** dentées en scie les supérieures presque entières; les fleurs réunies en tête, accompagnées de bractées d'une couleur pâle; la lèvre inférieure de U corolle remarquable par une touffe de poils blancs à son sommet.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. *if (Wilts-)*

z. MONARDE à haute tige. *Monarda altissima*. Willd.

Menardm faith ovmtit, *dtumiiuitis*, *hap rott* *ntis*, *tquaiibus*, *hr* *tit*, *grofti fcr* *M i fioribni* \leq *i* *tatis*, *bracteis j*, *ia*. Willd. Enum. I. |, par. 33.

Cette plante se distingue du *monarda cinnopidia* par ses tiges beaucoup plus élevées, par ses feuilles plus courtes, ordinairement égales à leur base, hérissées, mic**, à verticilles nombreux, à grandes dentelures en scie A* rapprochées; les fleurs réunies en tête les bractées de couleur pâle, la corolle d'un rouge un peu plus

Cette plante croît dans l'Ainernie septemriale. f (mild.)

Oifirvaiioru. D'après WilUenov, le *monarda* <tinopodia a fes feuilles pubifcences, arrondies-J leur bafe, avec un cote inegal \ i! U cai ixi j rife ainfi :

Monarda (ciinopodta), *foliis ovato-lanceehtis, hafi rotunddtis, intquahbus, pubtjctntih'js, rimotl ferratii; jhribtis cap'tiatis, braftis puUiau*, WillJ. Enum. i. pag. 32.

MOiNBAIN. (Voyez MONBIN.)

MOiNBIN, *Spondias*. Illufir. Gen. tab. 384, *spondiat eyihtrta* ii°. J.

Obfervaiiont. Le *mangifera pinnata* Linn, efl une pbntt encore imparfaitement connue. Vahl «ffure qu'elle ne convient point a ce genre : Wrltdeov la place parmi lei *spondias*, a caue du nombre de fes eramines. Seroit-ek la meme que *lejjonaias amara*? n°. 4.

!e *fyondUs tytherta*, n°. j, a ftf figure par Jaquin, Hoit. ichoenbr. vol. j. pag. 11. iab. Z7i.

SUITE DES ESPECES.

<i' MONSIE de Chine. *Spondias Jinenjis*. Lour.

SpoididJ foliit ovaio-tinceolatis, n'uidis; ptJitalis muUij.oris. Lour. Flor. cochin, i. pag. 171,

Cette pbnte extgerott un nouvel examen : d'apr^i U defcription qu'en a raire Loureifo, etle dit! ere des : *or.dias* par le nombre des parries de la friKtificat-o II- C'e(t unarbred'uneniiiiiocregrandur.doutlfsrameaux fonr^rales, garnisdetcuil-les alierncs, mediocemfncpetiolcJs^ qutlouelbss oppolcts, ovalej-lanciolees^ luifant-Sj tres-en-rier.\$; les fleurs difpofees en grappfs courtes, Jat^ril* & termines j le ca!i« d'une ftule piece, Jrefqoe campanula, a cinq d^coupuns courtcSi J2 corolle blanch-, cariiptil<e; le tube cooit, ^pii^ile limbs divife eiicinq lobt egaux, ova|c% etiles; cinq fitanMrnifibule*, inC rcs a l'o nfcidu tube* prefqu'aufli longs que U corolle t les antheres ovales, perfjantCi; le ftyte court; le digmate a quatre divifiolt. Le fruit efl on drupe glabre, ovale, tort petit, rouges, d'unc (aveur -tide, conteowu un noyju a quarre log«.

Cetre planre crok Mtuellement dans la Chine. T> (Leur.) Set hum foit bons a manger. l-<i« pulpe e(r rrequemment employee en roedeme : elle paile pour l^g^remenr altringente, cep; que, dciticcaove, propre a fortifier lei rttol (a la veflie.

MONERMA. Pal-Beauv. Agrcftogr. p.:. II6. iab. is. fig. to.

Quelques efpeces de *roubolla* out dotioe lieu a l'etabliffement de ce genre, que M. de Beauvois dittingue pat les csraiteres fuivans :

Leiachiseft dente, articule; il ftiporte u: epi fimple j garni d^pilJets a denii enforces dans ks excavations du ractiis. Le catice n'a qu'une/eu!e valve cannelee, cartilageueufe, ufiiflorr. Les val ves de h corolie font membraneufes, diaphanes i une a trott etamines. L'ovaiie ell accompagne de deux glabres, UnceoleesJ emieret.* ecaillei glabres, UnceoleesJ emieret.*

Il faut rapponer a ce genre le *rcitbolia rptns*; —*fabuleta*, Savi; —*monxndra*; Linn., &c. {Poy, ROTTOILE, Did. & SappL)

MONETU. (V>y< AZIMA. Dm. & Su&l)

MONItRE. *Monniera*, Illuftr. C«I. tab. 396, *monnitria trifoUa* > u*. 1.

Obftrvations. Ce genre avoir 6t& iubli pai Linne, d'apres Loeffling, adopte par Aublet & pat la piupart des botanifies modernes : il n'exilto l'x- uinement aucune raifon pour le fupprimer j cepeniant Michau, danj fa *Fiort dt t Amitique fftenionad*, emploie la m^me denomination, d'ap- rcs Brown, pour feparer du genre *gratiola* plu- ii;urs efpeces qu'il ptnfe devoir former un genre paniculier, ic done le *gmdofis monaicra* efl le type. Je ne blame point l'etabliffement de cc nouveau genre, qui avoir 616 de'ji follicite par plufieurs auieurs; mats en y appliquant le rtom demonn'ura, que devient le genre de Linnti II faut done en charger Is nom. Ne valoit-il pas mieux abandonner le nom«le Brown^ quoiqu'il tut la priorite, & en adopter un autre^ pour eviter la confufioii: Poit- quoi n'avoir pas conferve celui de *bramia* de Rheed? (Voy* BRAMIA, Suppt.) Le genre *her' pejih* de Brovn, ^oi¹. Hoi!, efl encore fe ireme quo le *monnitria d& Mtchaux*, ainfi que *vefcepta* Ae* Loureiro, ton Linn. II taudra y jointe uluiieurs efpeces nouvelles, mentionntL-s aans la *fiort* de Michsal & *dam* le *Syaopfis* dt; Perfoon, qui au- roiem dH e:re memiminees aax articles B BRAMIA ou H ERPASTIS, Suppl.

MONTUA. (Voyez MONILIK, Suppl.)

MONILJE- *MoiHa*. Genffi de phntes acoryle'- clones, de la famille des champignons, t\\ fz rip- prochs d« *mucor*. Lc^ plantes qu'il renfem.' font compofci :

D'un pidicult *grOe*, *firnplc* ou *rrtmtux*, *ajjev fern- iUhi* aux fcs mtns des bylfus : *ilftfport* i *fanfom- mitt da futtt arcicolii*, *compofit* 6 *glabu its fpki- riques*, *plac* l ta uns a l-*atitrtt*, & qui (e *fipartit iTux-mimti a lipo^at* de U *matuIU*.

Qi'j valior. Ce g^re offre des moiffans; djns celles-ci l'c^ capsules font nues, & non reti- nnees dans une (uveloppt .

La plupjrt Ais efpeces rcnfermees dms ce genre ont ete itfk dicrires a l'art ide Mo i sis SORB, ID ill., c.ties que, t°, *mucor afptrg'tllus*, n°. 10} — *munilia glauca*, Ptirf. Simopf. Fun[^], pag. 691; 1°. *mtttor peniciliutus*, n°. II (exclut *mon.*); — *afper* gullus*, ituftr. Gen. tab. 890. fig. 1; — *ili digital**, Peif. I. c.; li fynopymitj tie cecte efpece, n°. 11, appanient au *monitia ratcmofa* 3 Perf. I. c. > — *aj'pcrgiUus*, Illuftr. tab. 890. fig. \$. Les auuts effects appattenant a ce genre (on: :

* *Monilid* (aurea), *ctfpitofa*, ffuTM j. Perf. Synopf. i UHT- pa?, tptji. — Uifpof. Fung. pag. 40. — Michel. Nov. Gen. pag. 121. — Gmel. Sytt. Nac. 2. pag- 1487- In ligno putrefcentt, Kara.

* *Manilla* (fulphnrea), *cxspioft*, *fulphura*. Perf. Synopf. Fung. pag. 691. In tigm putrfiente & in mtccidis. Rara.

* *Moimia* (rofei), *ttfpitofii*, *rofca*. Perf. Synopf. Furg. pae. 691, A: Uifp. Fung. pag. 40. — Botfch. Deru. Fung. tib. 12, fig. 58. *lupqtriJit. Kariu\$*,

* *Manilla* (pullt) 1 nJgrfit/U. Ptirf. Synopf. Tung, pag- 691.

AfpergUlus tapitattu, *ciipitaiti pullo y fminibus romndit*. Michel, pag. 111. In putridis.

* *Moniij* (Candida), *fparfa*, *Candida*, *fuipt- fttm*. Ptirf. Synopf. Fung pag. 6<;>, S; Dilb. Fung. pag. 40. — Mich. Nov. Gen. tab. 91. fig. 1.)< rporiout putrefctitious^anicedcttteus pauit minor, fid jubjar.ua himi or,

* *Moniia* (penicilia), *pcrfiftenjt g'tgdrij*, *ti- tr'ma*, *jfpite toataufoi fitis in aipitulum cottgejtis*, *itviflimis*, *ftu non mon'diformibus*. Verf. Sv^{io}pf. Funit. 691, & OM.mycol. 1. pag. 54. tab.+fig. 8. *Rjfi}* in mh\trait, *Difirtfili** nan aruculath.

* *Monilia* (ru&igena), *cappitula fubrotando*, *cintro-iii* ilo; *florum aruculis ovatis*. Perf. Synopf. Fung- pag- 691, & Obf. mycol. 1. pjp. 26. Sub torutd. In frutiibus pL t iais. *Primo albicans*, *demkm (fpituius indurjiur 0 feri nigrtj* .t.

* *Moniij* (herbamm), *Uu incrujjins*, &• 71 *aniiuilS g/obojii*, *jubi.u nigais*. Perf., Synopfi Fung. pag. 693, & Obf. mycol. pit;. Zj. ABA to- rala monili, *invalde excicata herbaram* .u; .oram,

* *Monilia* (antennata), *afifa*, *nigra*, *Mo. aruculis ovatis*. Perf. Synopf. Fung. pag. 694*

Pemaiiam anuniuformt. Hoffm. Ueutf. Flor. cryp- tab. 13, fig. 4.

Afpergillus affpitofa 1, *rx pff>uro mgrictns*, *fmi- nibus ovatis*. Michel. Nov. Gen. pag. 215. ? *Is au- tanno*, *ad trancus & in affalis lignis*, *nigra hinc* . . . *Atque hinc & fere alioquin & fuffa* . . .

MONILIFEaA. Genre de Vail but, vulgaire- merit nomme *port-colltur*, qui ell le m^me que *Vflla* *moniam* de Linni.

MOM MIA. Genre de phnres die otyle Jones, i fleurs imompletes, diotq«es, que M. de Juffieu place dans une nouvelle famille voiline de celte des oities, & qu'il nomme *monimiic*. Hades n p- ports avec les *amhora*, 3f il comprend des arbuftes exotiqu^s i l'Europe, a feuilles opp»fees, dc- pourvuts de ftipules, fimptes, pileul'es j les fleurs difpoffes en grappes axillaires.

Le caractere effentiel de ce genre e(l d'avoir :

Pti *fturi dioiquts*; *point de tomtit* : dans *les fleurs tni/ci*, un *caficegfabultux pui** *quadrifidej dts etumincs nombreufet*: *dam Its jleart feme/Us*, an *cc- licit ouverc au fommtt*, *piltux tn dedans*; *cinq a Jix ovaires*; *avtan*: *de fiyies & de druptt panicts rtnfet- mh dans une bait thurnae*,

CARACTERE ctNERIQUB.

Les fleurs fbntdioiques. L<i flours miles offrcnr

i°. Un *caice* glabtileux, d'abord fermi, pui^ s'ouvranc en quatre ou cinq decoupures hncoo- i^cs j point de corolle.

i°. Un graml nombre *A'ijmines* infirdes fur Us parois internes du calice; tel tiLrntns griles & court) ; les amh£res s'ouvrant lateralement.

Dans *Us* fleurs femelctcs:

i*. Un *edict* globuteux > ouvert feulem*nt i fon fommet, rapid? inter ieurement de poils roides i point de corolle.

z°. Cinq i fix *evaim* Hbres, monnfpermeii au- unt *At lyUi* lateraux, ctales en etoile.

Le fruit eR une baie fortnte par le calice agrandi & chirnu, conwnant quatre ou dnqpetta drupes partiels, recouverts d'une pulpe coloree, conte- nanc chacun un noyau llrie, monofperme.

Les *ftmntus* ovales, acumineos, pourvues d'un periferme charnu, oleagineux; *fmbryoO r*** veric> les cotyledons alonges, foluc.

Ofovation- Ce genre fe rapproche des *ambou* *Jufi- ^rambonl*), ou *mithriiutta* de Commfron. 1) JUS ces deux e^res, ^ cjlice elt an vititabw receptacle de meme nature que cetui d«s fig<t^« ?¹¹ des *arfenia*; cepc tidant, d'apr^s M. du P^{tit} Thours, ils ne peur.*nt appartenir a la m^me *^{1*} nile, *ti* fe dtftinguent des figuiers par leurs tige* non Ijciefcentes, pir l'abfeence de* ftipules, p³/ leurs feuille % oppofeVs, & furtout par II* y perme de Icurs ft-mence» ; confi.lerations qui <rt engage M. de Juffieu a er fortter une novell* ••• mille, qu'il nomme *A monimies*. (Oy*{ « mlt* Suppl.)

i. MONIMIA afeuiliesrondes. *Moniautmundifolia*. Pct.-Th.

Monimia faliis oppojth, inttgerrimis, roiundjijj raxim is axillarihui, (N.)

Monimia rotundifolia. Pet.-Th. Hiff des Veg. des iles aullr. d'Atr. pag. 21 & \$4. tab. 9. fig. 1.

Ambora tomntofa. Bory-Saint-Vincent, Ilin.

Arbufte diffus, qui s'ilfve a la hauteur de onze pieds» 8c dont les rameaux font oppofes, ia:nafes, recouverts d'une tcorce brune, gamis de feurlls oppofeesj petiolees, prefqu'arrondies, longues de deux ou trois pouces, rres-enueres,, tigaremc acutnines 3 leur fommet, membrane ufes, d'ua. Tertbleuitre, couvertes de poils rouies > e'toiles & fugaces, drapees en dc-flous; des nervures Uterales pen nombreufes, Conni-ventes vers les bords; les petioles courts, aplatis en defflas j les fleurs unifexudles, dioi^ues, tris-petires, difpofees. en gripes rameufes, axillaires. ** a U bate des rameaix, munies de braettes i caduoueSj en forme d'ecailles: cts fleurs font d'une couleur orangee, d'une odeur douce 8c agreablej a peine Urges d'une ligne *Be detqte*. Le fruit eft une baiecharnue (<ui fed^chire a l'^poque de la III a;urite, & laifie a d^couvert quatre ou cinq drupes j>arti?ls, ovales > atumint's, reconverts d me pnlpe clurime, de cotileur orangee, remplis int^rieuement par un noyau ftrie irreguli^rement, long de trois a quae lignes, contenant un pepin revfitu d'une pellicule mince & brune.

Cette plante cr^It fur les fommets de nfl;-de-France, a la monngne du Pouce, a deux cen;toifes environ an-dcltus du nireau de la mer. 1> (*Pct. (• T h)*)

1. "M ON 1 Mi A a feu it les 0 wlei. *Mor.'tm'm ovait-Is>tU, Pet.-1 '•'*

*Monimia faith oppofiti**, *ov&tii; rmtmiraxUtiiri-kas ter. •ni**tibufq>u, (N.)*

Monimia ovaUfolia, Pet.-Th. I. C. tab. 9. fig. 1.

NE. da Puit-Thouirs n'a encored. *monie q. • ta figure de cette plifite, fins defcription: elte ne paroît diftinguee de la preced linte qutpir la forme de ses feuil's plus jnrntites au moins de m< P!US itroitet, avjlei, entieresj unpeumuao; 1 ieut fominet, la plupart un peu reueoej a leur bifc. Les fl-urs dif fem P iites grjppes laterales, axillaires, oppofees, Ljiitlquctou itr-minil«\$/plu petires; les !'cdic?Hes bijucoup plus courts, intg>u)t ^ quel<N drai p>s plus, luin ces de'tait* prt -s u figure; i: fau: e; i at^ndre de plus complex,*

M. du Petit-Tiouaayious *do:mtn h fuie de Ton ouvrage.*

Cette plante crok fur Its haures montacnss, a Tin.-Bourbon. J}

Obftrvaiions, M, da Petit- Thouare — [^] que le *carbonaua* Rumph. } , pag* J2 , tab. *iff*, pourroit bit'n appjrienir au genre *monimia*,

Cette plante, d'apros Rumphe, eft un grand arbre tev^tu d'une e'corcc cepdree ou /sunatr-touronnee par une time touffue, compofee de *!xrtcourbis.gjrnis* de feuiilts petiolees, _ tenies & oppofets, etroites, laticolecs, aigues a lems thrux extremiteSj glabres, entieres, longues do quaere pouces, larges de deux, d'un vert-*fon* eft. Les fleurs font difpofees en petites grsp-es courtes: ces flcurs, d'abord vertes, globuleufes, fe div^{ent} enfuite en cinq parties en forme i'ecailles, rabattues en dc&ors. Rumphe aoute qu'on apperfoji dans l'interieur cinq p^tal^s blancsj un peu plus longs que les divilions cterisures; qua le centre eft occupe par pluiicurs etamines c^utes: ces derniers caraCieres, s'ils font exa&s, tie font point ceux du *monimia*. Dans les individus fenelles^les feuilles font beauco'ip plus granits; Irf fruits offrent la forme de petites olives vei d^{ar}trts, frmcs, charnues j renmunt ua noyau f^{an}blable mix femences du melon, entotire d'une laine rouffeatre; unr^ceptacle (un calice) en ecoilsa la bale de chaque fruit.

Cet arbre croit dans les In des orien tales, & ptncipalement a l'ile d'Ainboine. On en rait d*excelleni cjarbon. T> *ii* n'ai rappoite la def^riptiotti de Rumphc, que pour faire juger des rjpports *3*u'il peut avoir avec les *monimia*, donE il eit tres-JiffLTeni, ti'apres la defcriptioo dts fleurs & du fruit.

Le *fjrhonana altirafni hand*, Rumphe, J, pag. 14, *fine icone*, pareh avoir plus de rapports avec lei *monimia*. Son tronc s'eleve peu: lea feuilles font lance'olees, longues de fix a huic poucec, brges de trois, iftrecies a leur bafe, elirgies a Jeur lomtnec, rudes, ("inures a leurs bords, np-pofees, d'unefaveiiT am^ie. Ltsfcurs font pec^{tes}, difpofees en gripes, fouvent en quatre pan^{ies}, reofermant un grand nombre d'e'ianiint's. Le Ituit eft une bite longuement p^donculee, d'un bleu cres-lonce, en cocur, contenant, fuis une chiir molle, un noi au de *h* forme de ctux des olives, *itrie*, travelfc (Jar des veir.es violates. On eo trouve v. *o* vau^e 16, ou peut-itre une auireefpece, *i* feuiltes pills etroites nu dun vert plus gai, trivet fe'i de veines blanchacres.

Cette plame croit I Ills d'Amboine j IUX lieux i=cs, fui les montagtiei. T>

II eft difficile de pouvoit fe decider d'aptes *de friti*, qui lullent beaucoup a d=iu<r; ce

de la premiere espece est cepeadanr furTifante pour nous aiTuitr qu'elle nc peut appartenir au genre *monimia*.

MONINA. (*Voyez* MONINE , *Suppl.*)

MONINE. *Mon'na*. Genre de pbntesdicotytedones, a fleurs completes, irregulteres, de la famille des pediculaircs, qui a dc grands rapports avec *Us polygala* , & qni comprend des herbesou arbutles exociques 4 l'Europe, donr le caractere T i l est d'avoir :

Un catice caduc, ii troii foliofes; une corolle pref que papilionatiej halt etaminesi les anthem \$'ou\rijnt a Uurfommet i un ftyU recourse; un drupe monofperau, renfetmant une noix a ftuU logt.

ObftrvAi'ions. Ce genre doit £tre diftingue des *pofygata*, malgre les grands rappons qui exilkm entte ces deux genres, *fi*, comme le difent lesauteurs de la *Flore du Pirou* , fon fruit est un **drupe** monofperme , au lieu d'une capfuls a deux lo^es, 5 deux femenccs. Les efpeces qui le compofentne iont encoreconnuesqueparleurphrafe fpecifique.

ESP^CES.

r, *MoKfitA* (polytacha),/o/i/jovdio/iin«o-tis obovjcrjquei pan'tculis polyjiackyis, druph ap- 7j. Ruiz & Pav. Syft. Flor. per. pag-171. In Pillao Cotliiasfilvdcticif, frigidiufulculi Tota plantn, prtfr- um radix , amarifima, faponacea, in meditina ktno gtitijftma. \)

1. *Moxist. I* (falicifolia),/b/(j tartceo/aais , acumine mint mo; fpitis hrtvihu , fubpyramidnlihu ; drjpiM apteris. S^1. Flor. per. 1. c. pag. 17Z. In PtruviAprtruptis. f)

j. *MoKtta* -(conferta), folds obfongii, acumine minima canfnis j fpicts brcvilus , drupis aptfrit. Sytl. Flor, per- 1- C. In Andium mvntibtu. fy *Corymbofa*.

4 *MONINA* (hoarifolia), aliis lincrisibus /-fejfilibu* > fpiii* infemi mediis , Arupig Uviius. Syft. Flor- per. I. C. In R. ChUtnjU fubalpinit. Heroacta.

j. *Mosix.t* (macroftachya), foliis tanctolatorhombtii , fpicis longiffimij; d'upls membrand Uvi, dtnutu cindis. Sytl. Flor. per. i. C. In Pcruid collious. Ht'batta ft > t cialis.

6. *Mostx.4* (pterocarpa) , **fttUt^** Lnceolait , inferior/ **vtth** ; fpiri* longtjiftvis , - dntpii membmna uirinqe emcrginuta tinUa. In Peravit vtrfuru. Herbacea , triptdaait, parhn amaru.

MONIC III. *Varronls*. Illuftr. Gen. tab. gf, *gtofofa*, n^p. 4, var. A- — *Varroni* ktU-*

Ohftrvmtcn\$. Dans une monographs da genre *varronia*, inierée dans le *Journal de Botanique* (vol. 1. p, i\~), M. Defvaux a preTente, pour la tifttribtion des **efpecea**, des Ibus- divisions qui donnenc plus de facilitti Doitr les reconnoitre. Il les a etablies fur la **diftribtion** des flurs, i°. en epi, 2°. et i tete , 3 en lima. Dans la feconde fous- divilion, ij'Lorolie **eft**, on prefque *campanulce*, ou en entonnoir , ou enHn tubule ; &*dar, scecas, les dents du calfee font, ou Lciacees, ou tr&scourcts. I! elt a regrener que les atueurs qui s'oc- **ctpent** de monographic ne puiffnt point voir *lea* elpiccs qu iisdecrivent, Tivautes dans **lew** lieu natal > j'oferois menu- dirt- qu'il n'y a pas d'autre moyeiis p«ur la perte&ion de ce travail importait. Qiaaid on n'jj pour le coraplster^qtie 1J ref- femce des lierbiers, il arrive que des indivtus *lecs* , fom-nc incamplet&ou tronqueSj laiflentdet **douce***] Jk **font** riatanltr **l'etablScBoepc** d'efpectt nouvelles, qui, bt^n loin d'edaircir le genre» Y

it alors une nouvelle obfcuiK^.-M. Uefvaux .1 t.iit connoitre qu^lques efpeces afftz, bion catacterile^s; **quekjuea** autres monc paru haJardaes ou imparf.iiteinent connufs. Aitifi, 1°. fon *verrontu fibd°* v. n. 2, n'eft peut-etre, q*apt*5 lui- meme j que le *varronia cyindriachi*, que les auteurs de *Ja Fiort du Pirou* nommoient *varronia macroftackya*. L un & l'juue fe diftinguent pat leurs fleurs dilpofee* en une forte de pancule compolet; de plufieurs *6pis* :erminatix ; mats dans le *varronia f.otibunda*, les deDcluresdesfeuillesn'exiftenc point au tiers intetieur de ce* tcutllej, **caraAen** qu'on peuta peineciccr:ellesfontd'ai!leurstres-vari2bi- dinileur grandeur, quelquefois ft ettoices, qu'el- rendroient l'etpece nieconnoituable fans la difp- ofition tres-rtmarquable ties rleuis.

1*. Selon M- Defvaux, le *vemnia curajfavic* Lam., n°. 6 , est pour lui fon *varronia angijlifoti*. Il appartient pluiot au *varronia marnnkenjis*. Jacq- Amer. & Gxitn. vol. j. pag. 171. tab. til. fig. j. II faut fn retrancher la fynonymit cit^e par M* « Lamarck , & la joindre au *varronij mar.inieefu*, n°. J, <qui ell pour M. Defvaux le *varronia curajjavim*, Jacq. non Lam., dont le cilice **efl** tubule 5c non renfle comme dam la premiere efp&ce. Voici *comme* il caractct ife ces deux plantes :

r. *Kjmtotta* ^fcnnfav\c2),fotiuful > ijKceoliitii , ferraiis , fubtus puhfcentihttr; fpicis oblongis , catUc tubulate. Dtiiv. I. c. p.g. 2.6\$.

2. *VARRONIA* (martincenfis), *fotiis latoovatis*, /irratls, rugojijfimis; fpitii ttrminatibuj, fiobdtn ««- gestis; cali :t *JUS* magnit , infiatis. DeFr. 1. C.— **Jacq. AaeV.**

Orr trouve dans cet ouvrage une defcrtptiou acts de cet deux plaiues, d'apret des indivtus que M. de Lamarck a recus de MM. Le blood JB i J d i c l e elt cQiifoine ntx obfervations de M. Utiwux

M, Dsfvaur j qui n'en different qii£ Aim l'applicacion du iom fpeciH^ne tic de la fynpnymie j mais il n'tft pas lui-meue fans avoir quelques dtmtes lur Implication tie cett; fynonymie; cepndant M. Defvatix, d'apres Weft, forme une troffieme

T

ce du varronia curajfavica Lam. JMa nomme: Varronia (angurtifolia), li»i«i lintirihus, f.ti~bris, fuhitrtuds > fu->oiil LJis i margin* re vo tut is, /-perne fldbris, in/erne fdbto/nenwjs; fp'uis lintaribus, obiongit. Delv. 1- c. pag. i71. — Veil-St.-^ruc.pag.ioi.—WiUASpec. Hint, i. pag. ic8i.

Dcs epis plus steles, des feuillks plus e~troires, im porr un pen differe; t, ces caradteriis, faifis fur ui rameau fee, peuvent-ils donner la territudo de l'ixiflence d'une nouvt-lte efp^ce? S-lon M, Defvaux, c'eftparticulierementi ceite plante qti'iKau: liquer U defcypion du viirronia (ur^jjavica de l'E ycfopfdi*:Axm \a vanonia murtin^ucr.fii Jacq., les feuilles font plus larges.

En convenant one la fynonymie du \urron^ta pjubofii Jacc]. ett crts - obfture, ne la citant lui-meme en parti? qu'avec quelque doute, M. Defvaux confidere comme deux efpcees bien diftincte\ le vjrronid builata &"le v^rronii glaioja, q»e M. de Limatch a reuni^ comme variit^s. Je penfe qu'cil^s doivuu ^trc feparees; voici les differences cej les plus ftillantes que j'ai pn y obfervtr.

Le varronia hullaia a les feuilles ovaliis-lancecleees, ut\$-rtides & ponftu^t;s en d-fi^us, lachementnt pileufes & non pubefcentes en iitff^us, divifees a leur contour en crenelures ou en grofTes dentehires in^gales, obtul^s i Ks nervures lat^rJ^ Its finiples j obliques; l'intervalte occupy par des vein;s en reseau lache i les caftces terminus par cinq filets longs, It-races^ hipide*. Cette plante eft bien figuifcc dam Is Itkflratioas, ub. 9;.

Dans le varronia gfboj'j, les feuillcs font plus tp,ii(tes, mtins ruiies en detlts', couvertes en dttfous d'mi Juvec rnou, tipais, doix 3U toucher; les denct lures aiguës, en fete, plus r^guliereSj ttes-courtes & diltanns, furtoui anx feullts fupetieures > point oe rofeau appartnr entre les nervuresj lesdentsdu calice tr««coorte».

M. Richard a obferve h»it divtfionj an (tigmare du varrvnia mi^abiloides Jacq. •• Defvaux 0*0

SUITE DES ESPÈCES.

9. MONJOLI oblique. Varronia obliqua. ilor-peruv.

Varronla folils ovitu, cculis, obliquis, ofotui ftr. ... Rutii Be iv. i-lor. pLr. i. pag-M- CJJJ - J47- 5if* 8" x Varronia qui droit, hiiir de cinq a fix pieds, charge imeaux gtabre*. cylininjque*i l« plus jt unique. Supplntntttt, Tome III.

un peu pubefcens, légèrement auréolés; les feuilles mediae: ment penoées, alternés ou quelquefois oppofees, lurtou: les I... signet, un pen ridées, rudes, longues d'environ tioii poucesj a d... doncules,fo... uillatres&ti... driques, longs d'lin 3... nombreufes, fen... atfuesjlacorollc blanche tlesfttgin le fruic p... ovale.

Cette plante emit su Pe^oii, fur ta bord des precipices. |> (F/or. per.)

io. MoNjoti a tipis cyliidridriqie^c. V... lindrijlmfij. Peti.

Varronla (irucroflachva) , foliit ov^tii, acutis, dcnsh ferrjiis, rugofis; • fpicis tungis f^prj ax ill, hut & icm^w. ljr» per. i, pag. 15. ub. 147. fig. 4.

£? Vtrrotva (floribunda), bitfutiuftmU, foliis ovata- ohtongis Jtu fubftanceQtai:i, frrrjtis; y... (urj) minuiis, buji iaugerrimit; fpitis in panittUm difpofttis, termit... bot. I. pag. 167.

Ses tiges font lige 1 es d cyria vies, heriffes, trfei-rarueufes, hautes de douze pieds; les rameaux droits, anguleux & firés dans leur jeunelle; les feuiljualcerues, , peine petiolées, ovales-lanceolées, aiguës, ridées, rudest nddTu.s.-. les veines, longnes de qintre a Gx p> uces & plus; les dentelures fine";, trei-fcti es; fi^urs d'ifpofees en epis tetminaux ou pKfqu'axii aites, fimples ou bifides, queltjufois [rin'oes, cylindriques, Joftges, ferrejile«nce d'un ven-jannatre; la corolle blanche & slabre; un drupe bjinc, enveloppé par le calice j renternunt unc n-ix a ur^ ou 3 Max loges.

Cette plante croit dans ks luics, au Pciou. (Fior. per.)

11. MONJOU a feuilles entu... Varronia integrifolia. O elv.

Varronia gtrata, foliis fubtantentatis, obtufis, integrimis, gtubris jfpicht; ... Delv. J jitr. l>ot. 1. ;>ag. 171. ab.

Cet arbu(b, tr... Jf par la forme de les feuilles, a des tiges gubies, cylindriques, un peu rnv... divifces en ramtiux d: fus, irréguliers, garnisj de feuilles ahernes, mediocetement petiolées, b-neaires, preiqu lanceolées, étroites, obtufes, ghbrt-s, ties-1 ntieres, longues d'un pouce & denii, larges tie ttois a quatre lignts, pa fémées en deffus de points Wanes, plus pales en 6effau%oi les ficurj difpofees en epis d'abord un pen plot>uleux, puil alonges l un F^u B^A^es. "

pedoncules;» ainfi que les calices j un pfiu piibef- ten'; ; ceux-ci præ'qus globuleux , a cinq dents t tiroes, un psu ovales, aigues ; la corolle un pea plus longue que le calice , a cim] lobes arrondis, obtns.

Cette plante croic a la Nouvelle-Efpagne. b (K; in kerb. Dafort.)

12. MONJOLI igrailies fleurs. Varronin grandiflora. Defv.

Varron'm k'rfuia , foliis ovMa-fu^cordnils, acut'is, hiniis , ditpahaio-dettttztis feu crtnatis; cnuulis diu- m'trhids , fti&v Ulrica/JCO ; dmtibus death , fetactis ; j!!a tanpatiulaid. Defv. Journ. bot. i. pag. 17}.

Cette ef pèce, SIBC fur routes fes parties, a fes ranea'.ir ^irr.is de fetiilleralternes, ovates, pref qa'<n (ocar, herilfeesi leurs deux faces, aigue's a leur lommet, creneiee5 ou a doubts dentelure icu< mi; Les JUTS font reunies, a l'extremite des pedonciilss ,en p:quets e piis, prefq:ie globulcux. Le Cdiice til uukule, dtvife a Ton orifice en cinq dents si -ues, ("^uc^es; la corolla grande , campanula , crele i fi bife, renflee V en clothe dans le refh de fon e:j.Kfue i le Inn be mediocrement étalé.

Cette ptante emir le long des rivieres, dans l'Amérique;us me' rid io rule , aux Jieux fabloneux. (DJv.)

15. MONJOLI i groffe tete. Varnnia macrocephala. Defv.

Varronia puberAt, fi>||7* OVJ:J , fubcrnatiu, fuh* rns incanis, bap fabobliquis ; jp'ttulis m*g*is; c*G- cibus ferrugineo - pubefcentib; i ; denttus fttaceis , elongatis ; corollis infundibula. •it. Uefv. Journ. bor. i. pag. 174.

Sestiges, ainfi que les nitres pirties de cette plante, font legérement pubefcernes, garnies de feuilles alternes, ovales, legérement cre- neeles a leur contour, ir, vertes en dufiis, blanchicres Sc pubefcentes en delTnus, im peu obiieuses a leur bafe ; le* fleurs difpofees en g-ofi 1 têtes te rmi- rtile.s; li calice charge d'un duvet roo&eitrc- ferrug netiX) divile , a fon orifice, en cinq dentsfi- atees, a b n g ^ \ h corolla en forme d'entonnoir- Cent; plar.te croit au D ref I & ail Mextquc. (DJv.)

14. MOSJOLI Itetsveli; Varronia dasyoph. Defv.

Varronia folii • OVdUS, actitiffi-niM;g*offi dmtatit, rugofa & cupula' i fphetvia cit, bifurcifomis ; co'olid grandifcala. Defv. 'ourn. bor. t. pag. i'^.

Cttte efpece a de^ tiges garnies de feuilles, a |. ternes, ovales, nées, très-aigues, munies i leur contour de groffes dents. Les fleurs font réunies , a l'e- nité des rameaux, en têtes fphéroïdes, ha-

liiTees de poils nombreux & touft'us; les calices divifés, a leur orifice , en denrs trcs-longues; la corolle ruhulee, d'une grandeur mediocre.

Cette plante croit aux lieux humides & fablo- neuXj dans]*Ainerinue meti^innale, aux environs de Cuiruna ic dans rîle d'Aodgoa. (Dtfv.)

1\$. MONJOLI de Bonpland. Ftrronia BonpU, - Hi. Defv.

Vanania foliis ovato-torda:is , obtiquis, ingqua* liter dtpUcatQ-dtntatis, Juitaj tomentoftt, fupra af- pt/rimis, rtiqofn; cupuulu fat f; filibus , apuc rjmtô- rum fttbconfertis ; cultst dettiirus filifaimius obtufi. Defv. Journ. but. I. pag. 17;.

On diftincue cette efpece a la largeur de fes feuilei & a la longueur des dents du calice, Ses tiges fe divii'tnt en rameaux garhis de feuilles al- terneSj ovales, en cceur a leur baf, obliques, ridees & très rudes a leur face fuperieure, tometi- teufes en deflous, munics i leur contour d'une double rangeV de dents irieggies j les fleurs réunies a l'exttimate des t-im aux eu plufi tirs petites têtes prtfcue forties , tres-ra|; rociées; le calice muni, i le • n oririce, de cinq dents alongees, lilifo:::tes, cilices, obtulcs; la corolle tubulee.

Certe phnte croit en Ameiique, aux environs de Pono-Cabello. {Defv.)

16. MONJOII monofperme. Varronia menoferma. Jiccj.

Vjrronta foliis OWL-lanceolatis, fcabris , baf'in- ttgerrimii ; globi. •is fabrotundis, paucifloris, cymofis dife (itis. Defv. Journ. bot. 1. pag. 17\$. "ab var- ronia corymbofa.

Varronia foliis ovato' lanceolatis, fpicis fabrotun- dia , nuce uTiilocLljr. Ji(.q. Ut>rt. Schoendr. 1. pag. 18. tab* \$9.

Varronia (monp' en) fciliis ovatis, fcabris, baf'ir.ttgcnimis i fckis cymefis. WiUJ.Spec. Plant. I. pag. 105.

Var'onia ulrr.ifolij. Dum.-CouiftC, Cot. cult. 2. pag. 14.

AtbrifiVau d'envirpn douie pieds de haut, res- rameux , rude fur toutes fes partis » les ranisant cylindriques, d'>n brfln-verdltre ; les feuilles al- ternes, mediocrement petiolées, ovales, lan». bo- lées, aigues, veinées, dentées en lcie, d'u*i' r- fotnbrt, longues de quatre pouc<» les pedoncifs termingaux, bifides ou trifides, longs i'envitn ur pom. ; les fleurs petites , inodores , réunies en p- quets tiffies, en forme le petirs epis jrondis; le calice vela, alongé, a cinq dents droites; la corolle cam-anulée, d'un blanc-fale, droite, une fois plus longue que le calice, le limbe inégale- ment divifé en plufieurs dents; les anthères ovales,

blanchâtre fjsr^entaunombre deciiiq; un itig-
mate a" quatre decoupures plants, alongixs, eta-
le"es; tin drupe arrondi, de la groiknir d'nn petit
pois, lutfant, tres-rouge, co-iterunt une noix
oval:-, un peu rude, bruits, a uue (uu!e loge.

Cette plante croit en Ame'rique, aux environs
de Caracas, Tj (U)

17. MoNJOLI Cte'nele. *Varronia crena;u*. Flor.
pctuv.

i'a'mnia cau/e r&mfiffimo, fafco; foliis ovato-
fubrytuidis_M crtMotis, vnojis, rugafu, Jubcki ccotf
itniHus, hirfutiusculii y ptdumuin Utraaiibus, _{Jub-}
quadroons; jforibus tapiiatit, laxit. De(V, JOiiril.
bot. 1. pag. 176.

VarjoniacTenatd. Flor. per, l. pag. 22. tab, 146.
fig, *

Cecarbrifleau a le port d'mt *luntjuj* - ii s'élève
3 la hauteur Je fix pids. Ses ttg< s (*oat Am:-es*,
ft*; rameaux tr^s-nombreux, ttaUv, tortueux,
Uruns, cylindriqties, un pt-u h^ritilles d'uis leur
jeunelfe j les feu tiles alternes, tre^mediocrement
p, uolees % ovaies ou un peu arrondics, crenelées,
obtufes, ridees, trei-veinees, un pan blaiu lucres
en defFous, he ri (Fees a leu is dtux faces, ru Jes en
defffj; les pedoncules bteraux, folicaires, dtoit'-,
un peu plus longs que les teuillej, (outenant en-
vironi quatre (fears feffiles, rapprochees en tets;
lescalices pabefteoi, noiratr^s eo deriou, bbn-
charr^s en de tans; li corolle blanche, plillee, un
peu plus longuc que le dice; quitre ftigmates
alonges j un drupe rougtitre, ovale, i une feule
loge, a >itmi envelopp^ par lecalics, renfermant
jne noix ovale, a une, rarement a deux loyes.

Cctte plante croit au Perou, aux Iteux arides,
Merreux, argileuif. Jj (*FJor. per.*)

18. MONJOU a fcinMes de gua/uma. *Varronia*
gustumaf-li. Df v.

Vdrronid hirfuu, fo'.lis ovata-lanceolatt, bre-
*viter peiiolM't > <<«*i, dtntmil, iafi inttgerrimii f*
Uoo.iquis, fufous hirfitU, rugofox _{ffimis; capi-}
tulis pedunc _{at'ti, pauifiorit, jiii.} *arymofis. Deiv.*
Journ. but. I. pag. 276.

CerreL-fp'c; est rennrquable p.ir la forme de fes
feuilles, qui iVrapprocheni beaucotipde cellcsdu
gua^uma, *St tiges* edivifentciirr.meauxakernes,
cylindriques, pu _{defcans, gavis de} feuilles algr-
ncs, ovaies on lane tolees, aiguës, mediocr<ment
p.'Joncule'es.denteejaleurontour, un peu obli-
ques & tres-entieres i leur bafe, ri.ices, tres-
veinees, hcrirees a Icur face inferietire. Les fleurs
font peu nombreuxl, riutiies en petitss retes pi*-
k doncuties, formant une lotte de petit coryinbe i
Lies dents du calice tres-tourtes; la totolletubulec

plante croit m Urefil. [*Utrb. Jaf.*]

19. MoWOti dichotome. *Vurronia dichotomn*,
[lor. peruv.

Varronia fofih ahtrnh fuhoppojittfqne, evcta-
latueoiittlt, aeutis, fursutt ferratis, bap intctns;
pcduncuUs umbellatO'cymofs; rjcemuli^ _{uu uni-}
tauralifai, rcwlulis, paucijlons. Deiv. Joiirn. bot.
1. pag. z80.

Vurronia dkhotoma. FJor. peruv. 1. pag. 14.
tab. 146. fig. a.

Varrant j. '(parviflora), *foliis QVJta-obtongi/*,
fjrratis; ptdudaUts oppojitifoiis ahtntantiUf:
fpUu gtobofis. Ortftg. Dec. 7. pag. &>

Cette plante croit a la liautctir de trois ou c^v. •
pied 1 Uir une tige droite, cylindrtqtie, ihirgee
de rameaux etales, obfcmenirnt mguk'ux dans
leur jeunerfej gatnis de feuilfes me'dioi _{rement de-}
tiolcs-'S, alttimes, quel .Jut'«is oppofees, ovaies,
lanceolees, acuminecs, tr6s-cntitres, un pen
rules en deUui, qudquefois un peu tknt<Ses vers
Lur (*ma* _{mt; les pedoncules} axiltaires Of t-nni-
naux, foudenant des 6pis prefqu'en ow belle,
courts, peu ^aruis; la pedoncuie _{commun die} ho-
tome j le calice a cinq dents, une foil plus conn
que la coiolle : celle-ci est b'lanche; qua're itig-
maresetalias; mi drupe ovaic, dun l _{lounge-carlas}
I demj : _{velop} J par ic _{calice, couferm}. mt'
noix a uae (eule l< _{se.}

Cctte plante croit au Paou, dans Us endfOtl
pterceux. Tj (*Ftor. ptruv.*)

10, MONJOLI de U Chine. *Varronia finchfi*.
Lour.

Varronia fvti'u fubpet'toliilis » *ovato-finuo/jiis,*
inifgtnim'u, oppofitls alurnifque, nitidii; pedut-
cults paufifldris, lattratibus & urminalibut, •jiyto
breve. Deiv- Journ, bot. I. pag. zSo. .

Varronia fntnfts. Lour. Flor. cochin, i. pag. iji.

Arbrifl'kau d'une mediocre grandeur, done les
rameaux font etales, garnis de feuilles a peine p<-
tiolées, alter:ies, pt. _{liqu'oppofit} s, ovaies, lan-
ce'olee*, lui fames, ti _{no-embrés;} les pedoncules
lateraux & terminaux, charges de fleurs blanches;
le calice cotrr, prefque (_{campanule,} a cinq divi-
fions; la corolle campanulee; le tube court, ep:is;
lelimbeacinqde'coii^uti: _{egales, ov'es, ecals;} s;
cinq lilamens fubules, in _{tres a l'} <rice du tu]«<,
prelqu'atKfi lonps, qn _{la cocolle;} la anrh^res
ovaies > le fyle court > le fltg:mre j qu.itre lol>es;
un drupe ovaies, petit, 'glabre, rong _{tre,} d'une
fjveur actiio, ban a manger j un noy^u a quatre
loges.

Ce :[e plante croic dans la Chin? . Tj

• *Efpicti moms connues.*

• *yarronia* { macroftachya), *foliit mH* _{colle-}

mie, garniesaleur bafed'ecailles br«nos, stracdes. La nritificaion octupe au motm ia nioitie l'upe-rieure de chaque fenitte, foils li forme d'une ligne droite, tres-etroite.

Cette plantc cioir dans les contrées equinoxia-les de l'Amérique.

MONOTOCA. C^ndre de plantes dicotykmone-nes, a flsurs completes, mono|>etale=s, Ae la hi-mille des bruyères^ Jijj', de cetle des epiciiiies, Brown, tres-rapprochedes/?y/>Ar//^j, qui ccvprend des aibrilTeaux exotiques a TEurope, a fcuilles lparfe*; les fleurs blanches, petit.s, quslquet'ois diCK-jues par avorremenc, en epis axilhires, riiren-icnt t^rmimux, ptu garnis.

Le caractere eiTemiel de ce genre est d'avotr:

Vti dhlicc a deux hr^ciets; une torolle infindibuii-formc > dipourvae de polls a fan Umbt & it fon ori-fice; un ov*iirc monofptrmc, environnc d'un tFV/^ue en fcau-upc 6" iobi; un druvc en hate.

Especies.

I. Fleurs diviques; brailles caduques.

1. Mn.:oTOc..i (ellipf'ca) ,ftic' \$ crtfigh , fubtr-touxalibiis, agngt *axillarib' •fvi, (blitariiff fit* *ellitko-obtCngis, qundntptb h'tfivrius qaam latis.* Brown j Nov. Holl. t. pag. J4C.

Styph' u tDpuca, Smith, Nov. Moll. 45. — *Didl.* vol. -. t.ⁿ. 19.

2. MovOTdci (aUiens), fpkis metis, fotita-riis, terminalibus axiHd*. *usque; foliis u loitgo-li-nariis, acutis, mucroitatif, fubth* albis, quln-qu'us fongitribus quam latls,* BrOVn, Nov. Hoi. I. P» 3. J47-

5. Mr-uorocj (Hneari), fpiculit axitlaribus, püclfloris, nutantibus, peduntulti: *...; foliis oblongis pijYimque obovatis, acu:::, plaaxfiutU, matronal;s.* Bro*!ij Nov. Ho'l. K c.

Styphetia gtauca. Labill. Nov. Holl. 1. tab. 61, *Did.* vol. 7. n^p. 16.

Nora, M. de LabillarJiere m'a dit, 8L j'ai moi-même obfei 1... que? très-ordina rrerotnt, lei drapes de cette efpf« etoi ent divid h en cinq logis: sit n'y en 3 qii'une dans qu-lquirs tndtvicus, ce ne peut done etre que par avorcement. li est tft de n.eme des fleurs diiques

J I. VUwi i.rrmJphrodles; hrafths ptrfifianus.

4. Mo; *... (Scoparia), fpiculis axillaribus, ...; subfessilibus, nutantibus; foliis oblongis •itiui, n* *...; calice eredo.* Brown, Nov. Ho'l. : c.

Styph'nt feoparia. Smith, Nov. Holl. 48. — *Dili.* vol. 7, n^{ff}. 18.

f. MUKOTOCI (empetrifolia), fpiculis axilla-ribus) nut ami bus, li-trifloris • fo/ih obtongQ-ovalibus, mui.ronau.ty divaricuu's, f..pr~ coive^is jf^btus fir ii cts, dt alba lit; cattle prvjlrio. Brown, Nov. Holl.). c.

Toutes res pUmes croiffent a ia Nouvelle-Hollande. T) (B'vw,t.)

MONOTROPA. (Voyez MONOTROPE.)

Mf A'OTROPE. *Monotrpa.* III. Gi-n. tab.) < 2, fig. 1, *monoropj. wtifion, n°.* 2j — fig. 1, *roror.o-tropti hypopithis, n°.* 1.

SUITE DES Esrki¹;

; MONOTROP lanugineufe. *Monotropa lanu-ginof.* Mich.

Monotropa caule fpiciforo, ^ratio's 6* foriuit *undiquc liinuginofis.* Mich. Flor. boreal. Amtr. T. pag. 166.

Cette efpecc a le port da *manoiropa hypopithis*: lle e» plus petite dans toutes fes parrii " on Ten diftingre encore par fes failles & par les brafites un pen aigues, princi[valement par fes fieurs &: fes brakes chaigees d'un duvet lanuginux. Les fieurs font toutes tournees du mi no coie, dtfpofics en un epi ternuna), droit ou ih-cine.

Cetee phrue crelt j ii haute Caroline, dans les forets, {Mich.)

4. MoNOTROPE de Mori fon. *Morwropa M ori-font!* Mich.

Monmropa caule tlongsto, rciiijjt > 7io; *fquamij Art tanfibosifjord wkico, credo.* Mich. I. or, bor. A;ner. 1. pag. xC6.

O'obantht rnon,inthps, v'trginiana, *fiort major:*, *pentapcMo.* Motif. Ilili. j. rjg. JGI. j. 12. ub. 10. fig-y-

Il est tres-probable que la figure de M01 i fon, citee |"Oiiir & rto)a>[ropa uni^ora, af partictit JILLI-tot A telle-ci, <v\ en differe par fes ri^es i es-drones, plus alongees, gamieid'ecailles distantes, along^t^, aigues: ccs ttget It; itjrmient pjr une feule fi-ur confimtrcm droite; le*. capfules glo-bukutes.

Cette plants emit a l'ombre, dans fel forits, a h Cart!inc. (Mich.)

Observations. Muhaux a ol>fetv^ que le *monc-tropa hypopitkis*, rv an Cana-U, etoit un • fois plus pvticqaecelut At ('Europe. J'ai obfervedtm

ce dernier le< filamens des examines din pen pileux, principalerneru a leur partie iuferieme. La plants de Barbarie , que j'ai ciree comme appartenant a cet ri espece, & que le n'avois pas alors fous les Y-ur j eit ie eyuiauo hypoaftus.

MONSONIA. (Voyez MONSONE.)

MONSONE. Manfoma. Illuftr. Gen. tab. <JSS, fij. I , monfonia fptcioff, n°. 1 > — iijj. 1, monjo- nia ... , n°. 2.

Observations. M. de Lamarck a rappnrre a ce goute la geranium jpinofum, u*. 1, fous le notn d\$, monfonia fplnofj., \°. 4, & Lherir. tab. 42. Willdow penfe que cetre plante diffe e du gera- nia a fpinofwn en «e que fes epines ne font point plaçees iur des tubi-rcules , qu^ fes fjuilles f;nt elliptiqws , acumineeSj tres-tntKixs; les fleurs plus gut

Wilider.ov npporte encore, rris avec Houte , au geranium grar.dijior'jtn , f;n monfonia uruij'ilia , y.u n'en differe que par < quelques proportions dif- ferentes iian< la grntieus des feuilles & des fl'us : It* preiiiiiercb font plus fmement decoupeesj les iecondes ont leurs petales une fois plus large> , i cin I groffdS denes.

Je ne crois pas que le grantlfm. (monfonia), folijs fu digitalis , dcutaiis, Thunb., ioit la n^me plante" que le manfonia filia de Linne tils, dont les familles font I mediocrfinnent looses & non di;; Le manfonia • hhata, n°. 2, Cort.Magaz. tab. ^Sv, parnit le rapporttr au geranium anemonoides. I h. Prujr. 1 (2).

Le rnonfor.jj hbaUt~, n". i, eft \e monfon'uh'ia, Linn, Suppl. He Andr. Bot. Repot", tab. 176,

SUITE DES CSPECES.

5. MONSONE pileufe. Monfon:a pi'oft. Wi! d.

Monfonia foti'tt q^inqatpartito palmris ; la, mias trip'i ? I ito -pin :us ptiio lifyut pilojis; pt - alit dtmtatii. Willd. Frmm. 2. pag. 717,

Monfonia jilia. Hortul. Non Linn. f.

Cette pkrte fe rapprociii¹ tellementrdu monfonia fpeciofa & du morifonia It-ata, qu'elle paroit ."re une variete mitoyentnf etitre 1 des deux efpeces. On Ten Hiftingue par la forme de les feuilles, divifees en cinq lobes pr fons, prefque palmes; chaque lobe I trois decoupees pinnatifides, pi'utss, en (defous, ainfi que les petioles. Les petales font en oyale rnyarie, incifee & decouees a leur fommet, 1 rditres en dehors, marques de veines rougeatres a leur fommet, d'un blanc-incanat en dedr 11s, avec une tache de fing.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efp. Alice. 1

1; Ne feroit-ells point le geranium monjunl* do i hunger*, dont ii a ete queltium plus h?

MONTABIER. hUntabei, Diet. vol. 4. p. 339. Lijq MOUTAUIER. Movtabca.

MG NTBRE TU- (Voyez MONTBRÉTIF, Suppl.)

MOMTBR ETIE porte-hache. MontbntU fei- rigera. Decand,

'Motthretia fitlift lanetototo-ea'formius , ptanis; Jlorifrus fpkath , radke halbofd. (N.)

Motuhretiafnaigera. Decand. Bjl. phil. n°.Sc t- Ltltac. 1. pag. Sc tab. jj.

Gladiolus ficuriger.CMT. Bot. Magaz. tab. 383.

Gladiolus (flavus), folijs lanceolato-cufformibus, plat's f fktce labii (uptriorh trillaminata; lamina anguiformibus , pa rincipal. iribus ; briiBtis acamia its. ? Atr. Hf>r. Kew. 1. pag. 6f. —V Jlld. Spec. Plant. 4.P3R. ziS. 'i

Genre dephtes monocotyledori^s , a fleurs ir- complfetes, de h timiit¹ des iidees, qui a i prands rap pores avec 1 • glayeuls , & qui comprend des herbts exotiques a CEtirope, a racines bul- bi;i;!es > les fieuw dilpoft.es en un epi Utrnunal

Le cataftere effemiel lie ce genre eft d'avoir :

Vrtr fputhe fcarUufi , a deux foiloUs , • uit co- rolle irsjundibitiiforme , a fix divijtons preje... egoles ; un appndict compofe de crois oraiiUtti > allcaufes , fiffi'cs, ptrpcrdieuUirts, inputs fur laf, ce fuprieure dt;s trois divijlon> infrieure s ; trois ttitime' infrieus nit fond Si taht; urt fiytt y f roil fligmatcs i ur.t cap- fuis : troii logeS,

Observations. Cj ^genre differe des glayeuls par la for ne regulaire de fa corotie , 3c principaleme t r:r Its trois «i illettes calleufe ^, perp^ndiculairt , placets fur h fa e incerne des trois ilecoupures infrieur ^sde la corollcj car-adere tres-remarquable , &: ciui n'appanie^r I aucune autre plame de la famille des iilists. L'ti^ece dont il s'agit toi paroît ete la m^me plante que 1 • gladiolus JIJVUS d'Alton : fi cette deraiere eft ditferente, elle doit du moins errs reutiie a ce genre. Il fautrttrancher cette efpece des gbyeuhj o^ elle a 6U pU cco, n°. 68, Suppl.

St r l m ont cor polles • deux pcti rcsbulbei blanchat: «, irrondic , comprinés, placees obli- quent Iur:~ fur i'auuo . d'mi forrent des radi- cules fimples, blanches, cylin.Iricities: il s'enele^e une tige droite, fimp le, giabre, tylijidrique, mu- nie , a fa bafe feule: :enc , ds ciik) ou lix icuilles legèrement vaginuls 1 . e nil tonnes , alongecs • droites . jigne*, prefoue difpofees fur deux raiigs, inegales, longues de fex • ices <np*up!u^{scoUrtffi} que la tige. Les fleurs , *vi noinbic d< inis a

cing, font flules, diptames, ^iiiVofecs en in épi terminal, ordinairement limp?; chaque fleur rounie a fa bale de<leuxbraftees [tarietifes, flriees, appliquees amour de Tovsire; la coioile d'tui jatine tirant (ur l'orang^; fon cube court, evafe i fon orifice; le limbe a fix decoupures ovales^, obtufcs, prefqu'egiles; tea troi^ inderieures chargees chacune d'ui^e ouilliitte vtrlicale, 'de cn>. leur pale, entouree d'une uche rongcltrt; les lilam;ns des e'ramines jaunarres, p[ts courts que ie limbe\$ les antheres lireaircs, de couleur lila*. j l'o'airo iuririeur a trois angles arrondis; le Ay'.e fili-brme, divife en trois ftigmaces eulesj une cap-fule a trois loges, a trois valves.

Ceite pance croit au Caj)de Bonne-Ffperance; elSe eft cultiv&k au Jardin d\$ La Malmjiior. r- (*Dtcand.*)

MONTE-AU-CIEL. On trouve ce nom a appli- que i la **PERSICAIRE** du Levant.

MONTIA. (*Voyez MONTIE.*)

MONTIE. *Montia.* Iluftr. Gen. tab. jo, *montia mmtaim, VJT.* <<

Obftrvationt. Dins Ton 'lora Indes j M. Ch. Gmtlin rtgirdc comme efpt des bien d'iHndies les

deux piunces qiie I iune n'a prefeut^es <ue cointne vatie:is. 11 les ca*J(ferife air fi (ju'il I.')

1, (V firmer), *CJUU mco*, *diN icaio* ;

is cvnrthiQ-fijJilibus, vblungo-Qvaus. Gin bjj. I. pag. j i.

Moni'ta fonuna > V3r. <. Linn. — Cjrtis, Flor. Lon.i. tab- 188. 0

2. *MoiTiA* (rrvularis)j cj<t dtbtl, *duftotomo*; *fofitt opofotus fcfjiiibui j* &_ *lanculatis, crafuf-* &. Omel- I. c.

Montia funtana \zi. 0. Linn. — **Schkulir, Bot.** handb. ub. 10. 9

La prem:re f fpice a quelocfr>> fon calice di- viffi en riois folio^; 8f lei etamines au nombre de cinq; (lie eft annue!; la feconde eft vivace. Pen apre* la fonre des neiR< elle embellit •i'un beau g". on vert leb<trades n' liffeaiiTSdef sources ellcdiiretoutIV, & le montre encore jrt il'iur ton •nb. La j remiere croit en touffes gazeufes, aux lieux humides & fubfoeux, dans les forets, (ur \e bfrj jcs rout es, & quelquefois a U louue des fontaines.

• **MONTINIA.** (*Voyez MONTIN.*) Illuftr. **C.in.** tab. S^S, ow *minia aris*, n°. 1.

MONTJOLI de Capenna; nom vulgaire du *lentana involucrata* Linn. (*Voyez CANAKA*, n°. *)

MONTIRA. (PVy/j **MONHRE.**) Illullr. Pen. Mb. J2\$, *month a guiantujh*, n°. 1.

MOOULEA. C^ff **MOQUILIEH.**) Illuftr. Gen. lab. 4^7, *moquila giuincnjis*, n°. 1.

MOFLEA. (*Voyez MORAZ.*)

MORCHELLA. (*Voyez MotULLE, Suppl.*)

MORÉE. *Mora*, IUuftr. Gen. tib. 51, fig. 1, *maa inoijes*, n°. 1 f— fig. 2, *morta fpatku*, n°. ic: c'lt'd la meme plaint qtn- le *bohanej ttdua* Linn.j — fig' J j *moria chtnenfa*, t)°. J.

Obftrveuru. i". Quelques efpeces de *mora*, ponrvuts d'uii iligmu»(iippte, en tonne d'en: noit, oi)t donre naiiTanc au genre *uri/tea*, adopT par quelques bouniUs moiiertris. (Ki>y<j **ARIS TtA, Suppl.**)

2, Le *mortafngax* Jicq. eft notre xr« ^//i n°. 41, & Redout. Liliic. vol, I, tab. 71. Cette plain a e'te depuis placet; pinvi lei *meffusis*, an G que plufteurs efpeces J'iris. Il y fera en **rait mention du morta ungu'iculata, qui eft le vieuf-feuxi<i fptraits. Le morta fonitjltm jacq. eft none** *iriz* :nfii\$ j n°, 42. Le *mar*a miniaia* Andr. IU-pof. bot. tab. 404, tit un *vnuffiuxta*.

;°. Les aiitturs ne i*ont pas tons d'accord fur W carafdt^res vt? ce genre. Rcfli;re chez les uns, plus etendu cht/. les amres, il sVrsfuit que pludeurs efpeces de *mora* font, ou confervées dans ce g•me our^ voyées dans d'autres; ainfi le *mora irioidea*, rt*. 1, & Curtis, M,iga7. tab 622, est l'•/* *tamprefa* Willd. Les *mo'sa juralis*, *ca:*'ej, *arif* &, **tout pavtii <u getire urifitJ. Le marta comicti/^taM** n°. 12, est le *mar*a umleiUta* Vahl. & Thimb. Dift. Le *mora virgata*, n°. 15, est l'*ixia vtn* Willd & Vahl. Le *mora irioidea*, n°. 17, en le *ferria exoides* Wil ^ • J ,% *ixto ides da* Furtler.

4°. On trftlive dans Cmtis, *Magtfl/te*, fi, *Piris crisp*, Dlt, ii°. 40 *i angufiti*, n". 50, & *pavonia*, n°. 36, placés parmi les **r.orta, & 6r** n°. Tab. 1184, u;C>, 1147.

S U I T E D E S e s n t c F S .

J S. \ l o R ! E i l c a l u s f i m l a l < j n o n h i i . 1 J Will.

Mor'a (*capo a: ancipiti, alato; spathe bivalvib* *tilaris; petals interioribus replicato-undulatis; foliis irregularibus.* Willd. Enum. 2. pag. 66. — Vahl, Enum. i. pa^ iJ4- *~ ^n-r But. Repof. tab. ij 5.

Moras fupra ancipiti, alato; foliis diftichis, enfi- *formibus; tabulatis; spathe bivalvibus, bilobis.* Schneev. Icon. 41. J 2.

Aftva (*northiana*), *vivipara*, *fufbarhata*, j. *lis infiftimias, flavellum diftichis; male diao-*

eniformi, tota ab involucri exteriori valva foliiformi
composita, & (inter) lacunis aut in subdorsis, Curt.
Magr. 654

Festuca elegans, Salisb. Prodr. Hort. Chaps!,
Alter:, d 1.

Sas ra inas Toht fibreuses; Les tiges hautes s tfe
quaire a cir, < pieds, droites, glabres, arides, a
<ky* angles ; les feuilles alternes, en forme de
hme d'epée, disposées par %ux ra en éventail,
un ptu c courbées en faucille ; une spathe à deux
valves inegaVs, l'um defquci les enveloppe la tige
en om»e de gurte, & se f r< longe pres d'u'en
teuille, d*»d To, • en plusieurs pedoncules courts,
uniflores. Les spathes partielles ne renferment que
deux fleurs assez grandes, légèrement barbues,
quelquefois vivipares ; trois pétales plus grands
que les autres, blancs, réfléchis, ondulés, les in-
terieurs plus petits, agréablement parsemés.

Cette plante croit au P. ruu S: • Brésil, proche
Rio Janeiro, &

19. MORÉE ailée. *Moraa alata*, Willd.

*Moraa scapo alata, foliis eniformibus, nervis
pediculis uncinatis, dichotomis*, Vahl, Enum.
Plant. 1. pag. 154.

*Syrinchium (palmifolium), foliis eniformibus,
nervis*, Lini. Mum. in -

Sous le nom de *moraa palmifolia*, Dict. n° 2,
& de *brasiliana*, n° 3, on avoit confondu deux
plantes distinctes, celle-ci & la suivante.

Celle dont il s'agit ici a des tiges hautes de
deux pieds, cylindriques, très-simples, à deux
nervures opposées, membraneuses, décurrentes ;
les feuilles toutes radicales, longues d'un pied &
plus, placées sur deux rangs, glabres, rétrécies à
leurs deux extrémités, à six nervures ; un involu-
cre amincé, aigu, long de deux ou trois pouces,
d'ou sort une ombelle de fleurs de même longueur ;
les pedoncules au nombre de trois ou quatre,
chargés de spathe distinctes, lancéolés, amplexés,
en étant, celles des pedicelles opposés, ravi-
culaires, membraneuses à leurs bords, contenant
deux ou trois pedicelles lâches, comprimés, cap-
illaires ; une corolle à six pétales, les supérieurs
séparés.

Cette plante croit au Brésil, & (P. 21.)

20. MORÉE plissée. *Moraa plicata*, Swartz.

*Moraa foliis eniformibus, pediculis uncinatis, nervis
plicatis, pediculis geminis, pediculis subdorsalis*,
Vahl, Enum. 1. pag. 155. — Swartz, Flor. Ind.
occid. 1. pag. 62.

*Moraa (palmifolia), scapo ramoso, pediculis
fereis geminis, pediculis subdorsalis*, & (P. 21.)

vostr, plicatis, Macq. Icon. Rar. i. tab. iij, &: Coll.
3. p. g. 192.

*Syrinchium (palmifolium), foliis eniformibus,
nervis uncinatis, pediculis uncinatis*, Swartz, Fiodr. 17. — Cav.
Diss. 6. ub. 19. fig. 1.

Bermaduna palmifolia, radice utioff, Tournef.
l'ih R. Hcl. 138. — Linn. Icon. jj. tab. 46.
n° 8.

Cette plante, très-différente de la preceieme,
est pourvue d'une tige cylindrique, à deux an-
gles, muivie a f l base de feuilles embismnes,
plus courtes que la tige, très-glabres, rétrécies à
leur base en un pétiole court, pilées, n jrqr
de six à douze nrrvares ; longues de dt;ix on trois
pieds, larges d'un pouce & plus, me i.uille ret-
rimale, en forme de spathe, la
d'un pied, large d'un pouce, étroite a i't par lie
billetant: il sort de la base trois pedmcules eta-
les, à deux angles inegaux ; l'interieur ng,
chargé de plusieurs fleurs en ombelle, accompagné
d'une spathe lancéolée, de la longueur de rom-
belle ; le pedoncule intermédiaire ires-ront ; U
supérieur chargé seulement de deux ou trois fleurs ;
les spathes partielles à deux valves ovales, ob-
tusés, finement filées ; les pétales blancs, égaux.

Cette plante croit aux Antilles & dans t'Ame-
rique meridionale. (Vahl.)

• IT. MORÉE à tiges d'ici, *Moraa inopetala*,
VihL

*Moraa scapo simplicifolia, foliis lineari-obovatis,
bracteis, petalis tribus, majoribus, barbatis, stig-
matibus multifidis*, V: h), Enum. 1. pag. 158.

*Moraa (inopetala), foliis geminis, petalis
tribus, majoribus barbatis*, Linn. Suppl. 100.

*Iris (plumaria), barbata, foliis lanceolatis, scapo
multifloro, geminis scapo multifidis*, Thunb. Ind.
n° 16, & Lam. Dict. n° 20.

• *Moraa (juncea), squamis bulbi basi distinctis*,
Vahl, l. c.

*Moraa (juncea), spathe bifida • is, f/iit fuiuduti**,
Linn. Spec. 59. — Mill. Dict.

• *Moraa (juncea), spathe bifida basi connexis*,
Vahl, l. c.

Moraa (vegeta), foliis cordatis, Linn.
Spec. 59.

*Moraa prostrata biflora, caule planifolio, floribus
multis & majoribus*, Mill. Icon. 159. tab. 138.
fig. 1 & 2.

Ses tiges sont hautes de six à dix pouces & plus,
glabres, fir <veules, divisées en trois ou quatre
rameaux dans la variété • 1 les feuilles éparées, peu
bouchées, geminiformes, larges de trois lignes,
finées J

triciées, plus longues que les tiges; les pedoncules foliifères ou (>emines, axillaires, 3-lona^s, charges d'une à trois fleurs n^dicellées; (bus les péjicelles, une spathe à deux valves triciées, lancéolées, unguiculées, inégales, un peu membraneuses à leurs bords; les fleurs violacées, blanches dans la variété * > les trois pétales extérieurs barbues, les filaments laciniés; In capsules du double plus grosses qu'un pois.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance.

* (KA/O)

12. MOREI pileuse. *Morta pilosifolia* Vahl.

Morta pilosifolia pi. *loftis; floribus triternatis*. Valilj. *Eniim. Piatu. 2.* P>g. IJS.

Morw (pilote), *facto treti, tritso, pilosifolia*. *His quaternis, f. rimiris, pi. loftis; floribus triternatis, fotitariis; pediculis glabris.* Wendl. *Observ. bot. 42.*

Cette espèce a des tiges droites, cylindriques, pubescentes à la base, les feuilles opposées, droites, spatulées, les fleurs terminales, foliaires, pédonculées; les pétales glabres; la corolle rouge à trois pétales plus larges que les autres, tachetés de jaune à leur base, entourés d'une bordure brune, ponctués de vert dans leur milieu.

Croît au Cap de Bonne-Espérance.

* (W I).

2., MOIUE en ipi. *Moraa spicata*. Curt.

Morta imbricata, corolla uniformi, filibus; fligmatibus pctatiformibus > f J < / < fitxaof; fi > lut fongif fitt j coivo/utu; spdkii subuni^orii. *Curt. Magaz. ub. 118*).

Cette espèce a de grands rapports avec la *Moraa collita*, mais il est douteux que les deux soient connues. Les liges sont articulées, presque simples, flexueuses, entièrement enveloppées de spathe altes, concaves, allongées, acuminées; une feuille inférieure très longue, cylindrique, tris-aiguë, en forme de fouet, roulée en gaine à sa base; les fleurs pédonculées, fortôt ordinairement une à deux dans une spathe, & fortmni un bel ifi trima! la corolle à six divisions profondes, presqu'égales, obtuses, d'une laune-cicron, presqu'en spathe, retournées en Onglet; trois lobes (HSS) Brtr < Jli^cs (l'ne gaiulu [j] te rouge dans leur milieu. rayés de brun à leur base; les lobes cuneiformes, divergens, échanurés à leur sommet, de la longueur des autres.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. (Curtis)

Observations. Les quatre espèces suivantes doivent être réunies aux précédentes. *um* (bernditne); *Botanique. Sufi lent'i. Itwti HI*

trois y ont été mentionnées; je ne les ai rappelées ici que pour en donner des détails plus exacts.

* MORES des collines. *Marta colina*. Thunb.

Moraa [capo tertii, folio dependens, tatimii] corollae fubiquitibus. Thunb. *Dilt. de Mor. pag. Un. i. §.* — Jacq. *Fragm. pag. 41. 11. Jf.*

Sifyrinchium colinum. *Dilt. Suppl. 1. pag. 613. n. 5.*

Toute cette plante est glabre: la bulbe est arrondie de hauteur fleur d'une noisette; elle produit une seule feuille recourbée, presque linéaire, canaliculée, molle, unguiculée, aiguë, d'un vert-pale, Riquaire, longue de deux à trois pieds. La hampe est grêle, cylindrique, un petit calice, le limbe ou rametif, finit d'un pied de diamètre, munie de spathe vaginées, les fleurs latérales, droites, aigües; les fleurs terminales d'un l'afflelle des spathe, pédonculées, la corolle ordinairement couleur de rose, ou de l'orange. J'un jour de deux poires de plus de diamètre, divisée en six coupures profondes, profondes, atongées, cuneiformes, aigües, marquées d'une tache jaune depuis leur base jusqu'à leur milieu; les trois coupures extérieures plus larges, pointues à leur base d'une tache glabre-j trois filaments courts, rapprochés en colonne les anthères droites, linéaires, launites, appliquées contre le stigmate l'ovaire linteux, le style filiforme, à l'longueur des filaments les trois coupures planes, denticulées, très épaisses, bides; une capsule grêle, aigüe, longue d'un pouce & demi, à trois loges; plusieurs petites anodes.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance.

* MOREE en couronne. *Mana fannta*. Jacq.

Moraa [capo tertii, folio y falis trifidmibus, racemo redo, pedunculata] cgrt^alit. Jacq. *Hotr. Sctioenbr. 1. pag. 6. tab. 11.*

Sifyrinchium Jriittum. *f I & Suppl. I. pag. 614.*

Les racines sont épaissies, fibreuses; les tiges cylindriques, plus épaissies que les feuilles. Les fleurs, les feuilles étroites, égales, aiguës, droites, alternes, très-entières; les fleurs disposées en une belle grappe terminale, l'ensemble odorante, longue d'un demi-pied; les spathe latérales, aigües, contenues dans les spathe; les fleurs pédonculées unifloies, inégales; la corolle l'ensemble à six coupures, à six lobes, légèrement incurvée, d'un blanc pur, les lobes, trois alternes, blanches, à l'longueur d'un pouce; les lobes, les filaments une fois plus courts que les pétales, connés à les anthères couchées, allongées; l'ovaire arrondi à l'longueur d'un pouce; trois filaments

Aaaaa

formes, e'ules; une capfule ovale, tronquée, torn-leufej brune, a trois valves, les femences arrondies.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas connu. v. (Jacq.)

Obfervatfons. Quelques auteurs pr^cendem qns cette plante eft la meme que le *fifyrinthium jlr'w :um*, n°. 9 (bermudisnnO. On pent comparer U description que jeviens de npporter j d'après Jacquin, a celle de Ja bermmlienne a refeau.

* MOTIEE elegante. *Mona ettgans.* Jacq.

Morta fcapo tereti; folio unico, tincuri-enftormi, rroctimbenujfcapum fuptrantei pa^lis umnibus tglan- au/ofit, fitgmatibus bifidif. Jacq. HOTt. Schoenbr. i. pag. 6. nb. n.

Sifyrinthium eligani. V>\St. Suppl. I. pag. 623. n°. 3.

Cette plante tit pourvue d'une bulbe arrondie, fort petite i etle ne produit qu'une feule feuite pbrte»tinea ire, enftorme aigue, renverfee (un < Hnee, longue d'un pied &. plus; lattge drone, cylindri|je, longiir? dun demi-pied, garrtie de fpathe m?>. J Uru-e'oIrm, droiiei, roulees, longues I.: i -Mice ^- demi, OJ naitr ment u r- mices par in feule fleur jaune; les divifions ie li otle profondes, plane*, IUniR&et, aifiuei, cres- ceuve rfc, longues dun pouctj Its trois exterieu- res un peu pfus brgts, marq ees dans lenr milieu d'un* grande tache verw j les filamens connive»i; *Ui amh&res* appliquees contre un j lignute b:tUe.

Citte pluite croit ati Cap dc.Bonne-Efperance.

* MOREE bulbifere *Morta bulhifitr**. Jacq.

Marts fcapo comprtffo, ad fora ftxuofo, batbi- fthro i folih nnaliculatiij ad aras cannrnqut febns Jacq. Hoit. Schoenbr. i. pag. j8. tab. 197.

Se§ racines font compqfees d'un tres-grand nombre de petite* bulbe*, donx deux ou trois feu- jement de h grofleur d'une petite noifette; les tiges compimees, fl.xueufes j les teuilles alti-ines, vnpleiicaules, canaliculees, aigucs, Unées, gla- btes, rtnverlets, rudes lur leur dos & a k-urs bordi, longucs de plus d'un pied, ponani des -petites bulbe* dans leur aifickj let fpathes en forme de feuiiles, altrrnei, ctrftanres, fanceo! icuminets; les pedoncules folitiieres, loug* d'tm detni-p< uce, quelqutfots deui danschaque fpatht> la corolle jaut^c, pa:ferQee de points oranges vtrs fa partie inferieuiif; tes diviioris alongevs, obtu- fti, a demi reflechiesi trois alternts plus etroitii les tilamens connivens 3 kur partie ii inferieure, les antheres rougw, droiren, alongee* > te fignate en forme de p^ule, j trob decoupures lanceolées, aigues, denticulées, bifides.

* Cette plante croit au Cap de Bonne-Erperanc

* MOREE 3. langues: J UruSt. *Mora fongiflora* a caute fimpkijftmo; jafteculj gemittis a brjdch confivilibuslongtor'ibus obvattitts, cipiidiirr: tennenjtv, ' tubo fongo, filiformi. (N.) — Curtis, Magaz. tab. 712.

Cette plante, par fon long tube, appmient plu- un ILX iXu on aux 'nit qu'aux morecs. Jgnoranc fi les (ilamens font mon.idelphes ou non, le genre d -vient riilfHcile a determiner. Ses racines font ntb;rculees» dies produifent des tiges fitnples, filiformes; elles fe terniinent par deux paquecs de fleurs entourees de bradtees fotiacees, aigues, alongee's. & de fpathes qui leur reinrmbent, mais plus larges, plus courtes. Les feuiiles font etroitei, gveles, alongees, aigucs. La corolle eft jaunr;, pourvue d'un long tube greTe; fon limbe partag6 en dt divifions reuecies en ongtet a leur bafe> to:fes#»tic leur epanouiffement, affez grandes, ovalls, alonget's. Le itigmate a fes divifions p^ta- iiformes. Lei etamines n'ortt point et6 obfervees.

Cete ptaate croi; au Cap de Bonr.e-Efperance. (*CunU.l. c. if jig.*)

MORF.LLA. Genre 3e Loureiro, qui offre des flurs munoiques reunies fur le me^ne chacon, coiiipofe d'ecailles charnues,, imbri^u^es; fous ducww d'eiles fe trouve une anthers leifile, nulte fous les ecailirt du fommer; deux (ligmaies fef- nes I un drupe pulpeux, cotenant une noix i deux logts.

#

Ce genre, d'après M de Jurtisu, appartient au gei rj: ASCARINE. C V°y*^ « mvt^SappL)

MORELLE. *Sotatum.* \\ Cen. tab. 11 J, fig. i, f *foianum n°. 33 i* — fig. l, *foianum iy- ptrficum*, n°. 2f j. — fig. J, *foianum multifidum*, " • *7 i ~ ~ " ? • 4 t *JutJium pinnutidum*, n . 16, *fu Joianitm taciniatum*, Hort. Ktv*» — *talinatium*, Lhetit. ined. & Ptrf. Synopf.

Ottftrvutions. i°. Le genre *foUnum* e'toit pref- qu'ioconnu aux premiers botanizes. On foup- ^ (tne cjue Theopnrafte, Pline & Diofcorid^ out deiigne, fous le nom de *frychnoi*, deui efpeces appittenant a ct genre, lesyo-Vum *mtngtau* 8c *nigrym*, la prejniere conrne une plante all men- wire, la letonds comme employee dins les mi- duam«ns, en topique dans la rrenelie. Le mot *fitysknoi* pa rote aufli it rapporter au *phyf&lis*: le *frychnoi* des bocanjfles nio.itrnnts fit appliqu^ ^ un genre trcs-iiiilerent de eelm ties Grecs.

Bonne d'abord a un tres-pttit nombre d'efpect europe: rtn«, ce genre n'a commence i s'agrj adit qu'après li decouverte du No:veau-Monde. Les riombt; les efpeces que nous connoitions au-

jour. i'hui habitent la plupart sous les tropiques: quelques-uns interfont par leurs propriétés aromatiques, telles que la melongene, la tonate, & par-dessus tout la pomme de terre d'amres font recueillir comme plusieurs d'ornement, sous les noms d'amomum, de pommé d'amour, ficc.

i". A l'époque où j'ai fait connaître ce genre dans cet ouvrage, les espèces qu'il contenait se montoient au plus à une centaine; elles ont été en très-peu d'années plus que doublées. Ces nouvelles découvertes ont contribué à éclaircir les doutes sur les anciennes, à rectifier les fautes, à corriger plusieurs erreurs. Ce genre avoit donc besoin d'une révision complète. C'est un travail important qui a été exécuté avec succès par M. Oudin qui vient de publier une nouvelle monographie de ce genre sous le nom d'Hijloin nature/it', mc.dialt & iconomique de folium. C'est à Montpellier, où avant les matières que M. Dunal a trouvées dans le herbier & le jardin de cette ville qu'il a fait ce premier ouvrage. Depuis ton il a plusieurs fois étudié Paris les précieux herbiers de M. Ad. Fontaines, de Jussieu, de Lichard & Richard. Les espèces vivantes du Jardin de Horreux, le vaste herbier du Muséum, ont aussi été examinées par lui; en outre, il a eu occasion de voir & de décrire les Monophtyllées plusieurs fois nouvelles.

Qui sont partie d'une belle collection de plantes du Mexique fait par feu M. Mocino, que ce demeurant a apporté; en France. Ces divers matériaux ont donné lieu à un nouveau travail encore inédit, qui rentre dans un grand nombre de figures de ce que l'auteur se propose de publier sous forme de Supplément. Ce supplément a été communiqué par M. Dunal. Lui-même a pris la peine de rédiger tout ce qui est publié de nouveau, & qui se trouve mêlé dans ce travail.

Ses recherches, en faisant connaître un grand nombre d'espèces nouvelles, ont de plus servi à donner une nouvelle précision aux anciennes, ainsi qu'on le verra dans le supplément suivant.

5°. Tournefort avoit distribué 1: folium en trois (Linné; favoir: les folium, mca-igtmi tic. fyc, que Linné a réuni en un seul, intitulé if don'u pour caractère principal, thvoti anikls s'ouvrit put deux pores terminaux eian en plus attentif. Ses fleurs du jMnum lft fiv 4e Linné & des espèces de ces genres ont été découvertes par M. Oudin, qui a découvert la nature de ces fleurs moyennant l'usage d'une machine à vapeur. L'usage de cette machine a permis d'ouvrir les fleurs & d'en examiner les caractères qui ont servi à établir le rétablissement du genre lytoph. Linné admis par Linné, Oudin y ajoute un nouveau caractère, d'après Adanson, celui d'avoir It* Jem, ces valves. Les espèces que M. Dunal rapporte à ce genre; l'offit Us JoLuutmpit^lm lium,

I

R

peruvianum, — pyriforme, — *Hamboldtii* / — *fycoperjuum*, var. « *Hi* £ Linn., dont il y a deux espèces sous le nom de *lycoperfuum atafiforme*, *ejijmtum*.

4°. Lherrier avoit établi le genre *Witheringia* pour une plante voisine des folanets. (*Voyez WITHERINGIA*.) M. Dunil, en le conservant, y a réuni le *folanum craiffifolium*, n° 18, dont les anthers s'ouvrent longitudinalement; mais il rejette le genre *aquaria* de Jacquin, n'étant approuvé que sur quatre divisons du calice & de la uvelle, & quatre hommes au lieu de cinq; caractère variable qui le retrouve dans plusieurs autres *faU/ntm*, u Is que *Is jolanum ttrandrum*, — *crocoxoides*, — *bon<trienjt*, — *liimeoliitum*, — *polygamum*, — *vifptmlio*, &c., qui ont des filaments. Ils ont quatre, les autres à cinq parties. Pour les mêmes motifs il refuse d'admettre le genre *npctrixim* de Ventenat, établi pour le *folanum vifptrilio*, — *cornitum*. Sec., fonde sur ce que les antères ont quatre fois plus de longueur que les autres.

6°. Ennn, en admettant les deux jNHides diviftoy. A l'espèce pourvus OU privets li'uiguiUolt*, qu'on a pu en faire pour certains individus qui per Jenc quelquefois leurs caractères. M. Dunal a forme de plusieurs, arcaoc au'il a été possible, des groupes particuliers, caractérisés par des espèces qui se ressemblent plus en elles qu'avec toutes les autres du genre. Il a donné à ces groupes un nom qui indique le caractère de chacun d'eux. J'invite les botanistes à conférer, sur ce genre, l'ouvrage de M. Dunal. Potu ne finir non eteire Ct lui-ci, au lieu de ces espèces déjà décrites, je me bornerai à rapporter les caractères de ses observations, & les plus importantes qui doivent y être ajoutées.

6°. *Solium rr. ulij Jurr.*, n°. 1° : — c'est le *folium pinitat*: p-d; n. I tur. p*r. 2. pag. 49, tab. 170. fig. A; — Dunal, Hilt. des Sol. pag. 138. Non Lam. Le folium punitatum, n°. 12, est le *folium laciniatum*. Hort. K. w. 1. pag. 227. — Oudin, pag. 244. — Brown (N. V. Hotl. 1, pag. 44,) en cite deux variétés principales, 1 une 3 feuilles d'ats j'onganfi it* > l'auteur a feuilles ent. res.

dt. *Solanum (laciniatum)*, f. uicajum aut herba-Uum, folia p. u. f. f. V. ir. - Bf i

Solanum fatic /. fo iu (ttt\$) Brown, I. C

Li synonyme de Feuille Se, tjb. YOU 01 rapp* rt • LI ! 11". i'i (qui til r I Ftot. per. I > pag- i< qu' Ana

Lcs foLinum mu.ltifrdurn, pinnjiifidum, pk\ILdi- (hum, mtianiim, on: da aiuheres qu» s'ouvrent lteralemenr.

Dapris ce cara&erej ils doivent erre places dans le genre witkerittgin, avec une el'pece nouvele^ obfervee dans I b'-rbierde M. Richard.Ces pi antes torment un groups ufes-n-iciirel d'cfpeces herbacees dans le gtnre whheringia. ,• les autrts f'ecces font ligneufes. {Dan, Suppl. W. M_If.) (Voyez WITHERINGIA-)

7°. Solanum radicans, n*. }O. II faut peut-e:re y r. rapporte. It; foUnum qturcijptium, Flor. per. 2, pag. 16, en Cupprimant de ce dtrnnt Its fynonymes de Linne he de Feuille'e.

Sofarhm duk^mura, n^{fi}. J-. Cette efp^tL-etl ties variable, i^w. dans fes feuilles glabrts ou tro peu pubafcentes, entieres, tobies ou haitees, ou pref^ue lacinlees; 2°. dans fes fleurs violetws. Matches, couleur de chair, (imples ou doubles. Wdtich en a fiic un genre particulier, quit a uomma daUamjrta ftxuofi. Meth. pag. r, 14. L<s p;ificipaux fynonyme* a jointie a cette efpece font :

Solanum :uhamarj. <EJer. Flor. dan, tab. 167. — Dnh. Arb. 2 ub 72. — Berger, Phytogr. 1. pig-, 11 j. Icon. — Woodw. Medic, b^t. 1. pig. y7- Icon. — Sav. Mar. med. pag. 47. tab. 14. — Sum. m. l>outCe, Flot- Icon. — Pleej, Herb. \$. Jtou.

Solatium Ugaofim, feu dmlcamar*. Blicky. tab.

S Pbtii. Cxf. 10. GlycipUrotfivt dtikawwra, 3. Bauh. HHL. 1. pag. 109. Icon.

Iflwrđ J«uj tint*. Ger. Hifl, 190* Icon. — Tabern. 85J. Icon.— LoUcl. Icon. 2G6, Sc Pent. 402.

Citrad. Pin., 6V Lobil. 104.

Plus f h*flrii. Mitth. Comm. pag. 790. Icon.

Solatium fandtti fat< dmlcamara. Touioef. loft. (45. Et p/urims\jrit;jfej

9°. Solanum cor\ niofam, n°. Ji. Cette plante efl le foltaumcory

Plant, Supp', ii uoe fimple vaiieti k 2. pag. jt. tab. ^

Solanum quitoense * " 211 — folanum angulatum, Flor. ptruv. 1. pag. 16. tib. 1

— LycoperJUon arbor tfans, foil it tin. ium.Caul. pag. 4 — Tournef. Inft. 110. — Solanum <autt aroortG, intrm'i y folitj o<. fcauto-repandis. Burm. Pl. Amer. 219. ub. u^ . fig. 1: (Ex*J*f. fr>ct. Dii/ttt. & LüttK.)

11°. Solarium montanum > n*. 22. La même pUnte, msntionn^e par les autcurs de la Flore de Piroa, tab. 160, tijt. 6, pa:oit en itre une vari^te, flf peut^eire tine efpece diltincte, remarqu^ble par fas riges brides, plus eievees; par fes feuijles lobees j par i=s pedoncucs mutsis tic brackets 8^ d'un "rand rmmbr? de fiurs i par les decoupires du calice plire piofondes, enHn par la corotle plane, de couleur bleue. (Dunal.) Cetw tpfcee efl un withtrngin. (yoyt^ ct mot.)

12°. Solanum aggregated, n°. If. — Jacquin, CoHecJ. 4. pag. 124, & Icon. Rar. tab. 124. — Wffgel. Icon. Rar. tab. 16. Le JbLnitm ! Imperu-rrru, Mill!. Diit-j p.iroit devoir le rappotttt a ten tpexe.

J;°. Solatium tkiopicum* n°. i^ . Cette ef; coffie plufieuTS vnrietes rtmirquables, auquelU appartient IJ hnoomyie fuivante :

A SoUnum (athiopicum, inenne), floribz al- bcs, iHiomtubr'u. Linn. Amfrn. A cad. 4. p3g. 307. — imr-tk Poir. iiⁿ. 16. — I'hunb. Fior, jap. 92. — Millet, Didt Sub lycoperfco.

Pfendo-cafficum toraiofum. Manch. Method. pag. 477.

Mala n Aihioapuufn, fruiiu crijima, ftrhito, durr, no. Bairt:!. Icon. ucS.

Cappicum roiujtum. Dalech. Lugd. Bat. pag, 633. [con.? At folia iuiuuatj.

}. latrmt, fioribus viohecit, batctr athii mat purpurtJj. DUIS.IL Hifl. de>iol. pig. 1

Solanum *th:opuum. Lwir. Flor. cochin. f> pag. J6J. An fpt<it4 difentij!

y. AcuUatum. Dunal, I. c\ ^n ^ei-w diverft f folia athiopicum. Jacq. Hort. V ind. ub. 12.

Lycoperfium frutlu jtriato, duro. Tourn?f. 1 nft. R. H-ib." 1 jo.

Solarium pam'tfirum, fru3u rotunda, flfiati Morif.Hftt. j. §. ij. ub. 2,—Pluktn. PKyt-ub. 126. fig. 4 — J.Bauh. Hill.;. pag. 630.

Mala athiopica. Rai, Hi& 673. — Dodon. Pempt. 4f9. — Lobel. Icon. 264. Lafoljiutum irttt-gfifvlium n°. G\ „ apparticmt a ceite variev.

14°. Solanum pfexdo - caffium, n°#< (: e'eft le pfendo-rjitum trrttiuitfum. K1 truth. Meth. ^T^, " " :jm tint' canum, arborefcens, jmygdihfoh^ » plano, arroviridi; flore albo riinort,' fruSu Ubro, terop infat. Sabb. Hort. Rom. m. pag. 12. cab. \$ 9.

So'.atium j drcofam, k&teifctam. Tournef. Inft. 149.

&*JtU(a athertff.nt. Of alp. II ^MWfrw, J. Biuh. f * j. fig. 614. — Hoa Uit. ^|r.. 517. ub. }i6.

f-onnd (f magnitudint; (larrinibus fiorum majonbus 3 luttu, fattens, Pluken. Pnytoqr, tab. ji6. fig. 3. — Nycierium coraifo.ium.Vent. Jard.- Malm. p. Sj.

16^a. Stfjnum mticngena, n*. 45, & falanum infanum, n°. 44. En reuniflant ces deux plantes Hans la même espèce, etc, M. Dunal 3, d'une autre part, cTabli tomrne tpeces quelqiKs vsnetes qui ont en iffei det tw.:ClfereoiIe2Gonftan*) it a mis plus tTonlre Jans U\$ viiices, qu'il dihnbjcainfi qu'il fuic:

I. Solarium (etculepTi.m),caufc aculeate, fabherlatto; foftis ovutii, j'lbjütuutis, lomthvjis, ocuftatii, fombus multpertitis jfiminibus nudis. Diirj'l, Hift d s Solan, pag. icS. tab. 3. fij. E. — Regp. fiot. Ic. jo.

Solanum mtiofigna. Linn. Solarium infariLTn. Id. Sw.nu, CjBfcrv. j'ag. 84.

« Baccis oShngO'Wt'tbui, vlohctii. Dun, I. C. Jritfoigtna fmStt tiJcngo, viclatto. SjLb, Ho t. Rom. p. H- t'ab, 6({Excl.fyjt, ToHrn,}— Nitaberudtna. Hficed, Hon. Mibb. 10. tab. 74- Optima.

fi. Baa is obtonfej-ureu'ut, «/»« ucurv'u, piu-furta, jluvii tüux unfrcii. Liui), I. C.

Akfoigtnti fi-rtu iaturyo. Tourn. Inlt. R. HCILJ. ip.

Solanum fsmift'um, fruOu incurvo Pli.k^n. Al-Ittag. ?JO. ^ thyiog-. lab. 226. tig. 1-6. — J-BiuH. j. pag. 619 ht». — Chabr.pag y 14. Icon.

>. Binds nigri, Dun. I. c. An ffitlitt dive'fa.?

Solanum pomftrum, fraiiu fplnyfo, nigro. Motif. Hiff. }. pag, 524, — Ftor. 1 j.tab. 1. fig- 1. — C Eau^i. Fin. 167, — J. liauh. j. pig. 6iy. 1c.— Chabr. 524. Ic.

Solanum pawitttuiB ex atic & auo pnytoqr ni-inte, folio i' calice j'pnyfo. Pluken. Alm. 350, & Phytegr. tab, 226. fig. 3.

Mdx gena fructu rotund ^ .Tournt f. Inft. R. Herb.

. On e gpecc Ce diftingje pncipalement de IJ fuivime par ft* lemenccs nues, point pul^eufc* > par hi : calice armé d'aiguillons *i calice & IJ & corolle divifés en fix ou neuf parties j ii/tart rf'jiithertN i (u bfti« valient put kui coukur 5f Uui fotme.

2. Solarium (ovi j'eru), eaute kcrb^, fch-interm, folio ovatis, fahry-entis. tmtntu intermidus; calice nwtO'Ob longu, frmini&ms palpofo. Dun. Hill. des Solan. n. [u] lie.

Mthngtna Dviftra. Mill. Ditt. — Lim. & Poir. Vir. j. birhini mtio.rona.

Melongenena. tUtkw. tab. J4^.—Mattfc. Comm.

760. Ic6n.—Camer. Epit.810. Ic.—Lobel.Ieon. 1. p. 268.—Daleth.Ugd.Bat.617. Ic—Cord. 91.IC.

Solatum pom:fcram, fruBu oblongo. Morif. Hift. 5. n". 1 j. tab. 2.— C. Bauh. Pin. 167.

Solanum pomiftrum 3 fruilit rotunda. 3. Bauh. ^ . pag. 61S.Icqn,

Nlctongtna arubum. Chab. JI4. Icon.

Malainfami.Ger.Hift. \$4) .Ic—Dodnn. Pempr. 4T8. IC — Trag. 8^4, Ic. — Lonic. 75. b. Ic. — Fufch. Hift.;jj. Ic.

m. BacctJ viotttccis. Dun. I. c.

Mdangtnafruhu. obfongo, vtoftcco. Tournef. Inft.

f. Baa is albis. Dun. I. c.

Mtlongcna fruBu oblongo, al'ao. Totiinef. Inft. R. Herb. 151.

Pyrum infanum, cjruuidum, itadort tboris. Cz-ftip. 24.

y. Umcis lu?<is. Dun. I. c.

Mtlongena fruciü obtvngo juito. Touin. Tnft. 1 53.

^ . Biiais fuavt Tubtnubus. Dun. I. c-

Melongenafruftiu oblongo, fuave rubcntt. Tournf. Inft. IJ(.

Ellft refTemhlebeauconp au foiunum tfadtatam, nuis fcs tiges foot OHM, ou i petnc pourvntf d'aiguillons trevtii.* , prefque droitis; les fi ojlles plus tomentcules, (jns atguillons, un feu blanchines« le^ pedonculef t: les calices prtlique fans aiguilliiont; It* Iales or. JI-.S, aloug«ij les lemenccs pulpeufes.

27^a. Solarium folonum, n°. — Solarium Her-munni. IJun. Hift. its Solan. 211.

Solanum fpinofifima •), trbortfitm, aethiopicum. Mtir.r. I¹yt. Cur. fig. zii. Bona,

Solanum pnytoqr, j'pnyfo, africanum, j'frincjum, j'american, barragine flore 3 folia pnytoqr lat'niatu. Htrm. Lugd.Bat. tab, 57j. — Ptuk' Al-mjg. ij-1. &: Phyrngr, tib. 22(5. tig. j. Mtdiocrit, (Non tab. 326. fig. 4.) — Sabb- Hint. Horn, i-pag. 11. ub. 57.

2S*. Solan km rtyi anicam, n°. 35. M. Dnnal rapporte a ctf e cipoc, nuis avec doute, IJ plante qu'il décrit fous le nuH ilc :

Solanum { men mm), «-/« frutkofoj fplii* I wa-tiz, ftnultQ'r' pndis, utinque remenccs 2. Mafif-put, fut au canis; petuualis fepé folianis. Hin. Hill. des Solan, pag. 223. — Linn., edit. 1. (tag. Non fuit, peruy.

Solanum caule aculeato, fructufo; fol r/j rtpand S, calicibus aculeatis. Roycn, Lugd. Bat. 425.

Anomum Plinii, jlychnodendron, five solanum
*rbortfc<nt. Lobel. Icon. x(Sf.

SoUnum amtrkanntn. Dalech. Lugd. Bat. p. 599.
Icon.

ij^c. *SoUnuft noaiflorum*, \°. 11. II faut ajouter
icette efpece ta [yonymie fuivance :

Solanum (nignim, var., 1, pirul.im). Uni), Spec.
Plant. 1. pag. 167, & Diet. n^a. jz..

SoUnum jjr:rfum > Suc&gft. Ccnr. 1. pag. 49.

SoUnum indkum, vulgar! jlmile, fid procerius,
floribul albhy jp'artU. Pkkrn, Almag. pag. j+y.

i6\ *Solatium nigrum*, i>°, 32. Qtielques-unes
des viriet^s que Linne avoir ayribuces a ceite
efpece en ont ete fepirees, tents que le/O/J-
turn fat ulum, qui pir<Wr eire h meme que le
lanwn nodiflorum, n°, ti, — M. Dutial a donni au
foianum virgintcttm le nom ds; *joLnum pwocaulam*,
Jc n'y vois aucune diiterence avec celui que Will-
dfnotKappelle/ti/jnum fnf/jiaff/(/l-n.Euuin Horr.
Ri rol, 2^7. H faut ajoutet a U (jronymie de la
premiere varied :

Solatium nigrum, vac «, *vulgatum* (K-ier. Flor.
dan. tal>. 4^0. — Bull. Hjr. ran, 6y. — S^ikuJv J
Bot. Handli. tab. 46. — Hayne, Term. tab. 28. —
Regn. Bet. kon. p. *Vulgjirtment* cnve-chit;!!.

Solatium v^ci/urum, *actus nigricantibus.* Sabb.
Hort. Rom, jmg, 12.tab. 60.—Tournef. Inf, 14S.
—Zann. Venez. tib. 167.-^Morif- j.pag. ^101
\$. 13. tab. 1. fig- I-

Solanum hoiUnfe, *five vafjire*, *atinis nigris.* J.
Bauh. y. pag. 6c8. icon.

SoUnum konenft circct, *out pkafroli folio.* Lob.
Icon. i6i. — Pen. & Lobtl. 102.

SoUnum ho^nft. BlatW. tab. IG7. — Dodon.
Pempt. 45^.— Match. Comm, 7J4—C.mcr. i pit.
812. Icon. — Trag. 501. Icon. — Fulch. Mft.
686. Icon.

SoUnum nigrym vulgar. Catd. Hift. it8. •

SaJunumfaiivum, Tabtrn. Icon. -577, j

Stiiifinos tpaiof. Dioft. lib., 4. tap 71. —
Theoph. Itb. 9. cap. 11.

Une varlet^ a feuilleS anguleufes & finn. j
erf d&ouvertt; par M Defporres. M. Unal It
Ocmme *foianum ainplutfriium.*

Vefalanum rubrum, Miller. Dift. non Marr..
a rft<i confid&e P>r Willdeno*- comme une aucre
variAtrf bu *foianum r.i^rum.* M- Duiul le tegarde
comme une eJpece ditlinite.

Enfio, *XtfiiUnumjuduicum*, autrevariete du >-
VBMB ni;rkn de Liitn^, aite prtCent^ comfne ef-
pice par Willdenow, fous te nom le *foianum mi-*
latum; U fe» mtotioDnd ci-ipret.

17'. *SoUnurnvtllofum*, \° JJ. I! port; encore
le nom *de'folar.um IUUUT*: G^nef. Hor. bid. 1.
pag. 511. ' .

Solarium offdnarum, acinispunictlf. Sib'j. Hort
Rbyn. 2. pag. 11. r-b. 61.

SoUnum Hortenfc five vulgr, *acinis laetif.*
Bauh, Hill. j. p. 6c#. — Di'don, Pempc.47\$.

18°. *SoUnum dgyptiacum.* + Cell le, 1^o *foianum di-*
grum, vst. *fiftirfutum.* V'aht, S;mb. 1. pag. 461 —
le *fJanum hirfutum.* Dunal, Hill, da soUn.
pag. 158. •

19°. *Solatium fubrum*, t." J9, non Jicq., e> !o
foJnum mulicntum. Ait. Hoct. Ke*. 1. jug. ijo:

SoUnum vjrugdum, Flor. p3r. 2. pag. ^2. 1 tab.
161. fig. J.

10°. *Solatium igncutrt, Ti^>*. 76.—Jacq.Hort. V ind.
ub. 141

Solanum caule aculetito, fruiicofa; *fofiii &t>*
lanccolatis, *intcgerrimis*: *Ttttmit lateralibui*^ *fi-*
ca [»]. Burm. Pt. Amer. 241. tab. Z4J. fig. I.

Soliinumfruticojum, *Uarifoliii*, *aculcatum.* V
Caul, 4.— Tourncr. lult. 141;.

SoUnum baidfu, *fruticofum* n ^[iubusbft iis
majoribus; *spinis ferocioribus*, *Solan*, *Jan*, 1. pag. 38.
Cab. [1, tig. 5.

M. Vah! ajoute a cette *fpice une vitieti qo'tl
WommtjoUnmn igncum farVijoltum. \$L%>c> £A.f. 2J.
Eileen diffete par .les tig^s &V les tameaux plus-
tendres, par fes ^euille* Lnceo'lees, pubelcnc.
en dcflows, tres-eniitwes, roulees au bord. de
leu 1 bafc, le\$ grappes font fimp'es. Lite ctoit k
l'ile de Sainte-CcduPj en Ameneue.

23". *SoUrtumpolyaciinthaSy* n°. 74.—Vahl, Egl. 1.
pig. 14—*Soiainm parvtflomm.* Civin. Icon. Ra.
5. pag. 19. it". 258. tab. 1^6.

11°, *Solatium tomtmofum*, \°. Oj.—•*Solatium fpi-*
nofutrt Andicum, *botragirtispent*, «Sab. Hort. flow. 2.
lab. f%. — *bittiinum ithovuum*, *maximt tomento-*
jum, *caule foliumodi*, *nonJvliiAbcultatu/tt.* Flukt
Almag. j(1. tab. 316. 65. 2.?

2\$°. *SoUnum farmntnofum*, n", 8: Jacquin P
tiommt *foluihtm lawcdfotum.* fC *foianum fcaadtm*
de Siranr n'pparticiit point I cene efpett* i elle
a etc diliinguee (bus le nom de *foianum voluhile**
Swartz, Flor. Ind. Occid, 1. pag. 4^8. — *So^anum*
fcandtns, *fpinofum*, *foliit atutis*, *angulofis.* Plam.
Mil. tab. 4. fig. 32. Ex Aubl. 1. pay. 217.

14*. *SoUnum fubinerm**, pig¹. I*?!.—•& artz.
Flor. Ind. occid. t. pig¹. 4; \$. — *Solanum Utriffo-*
Hum, Miller. Diet.

1j°. *SoUnum vcfperviVto* *, pag. jo\$. ^ Wencil.
Hou, Htrrenh. pag. j. ub. 2r. — *SoUnum t*
mntntvfu.tn^ canaritpft, *fpinofmn*, *frudu* *ceroforum*

Solanum infantum, {*tyanicum*, Perf. Synopf. PJanc. I. pag. 2.16. i

fi. Floriout fix ft u feptemfidjs. Dun. t. c.

Solanum argyracar.tha. Dum. CoUrf. Bot. cult, 2. edit, j. pag. 161.

Solanum margiaatum, *argyracamka*. Perf. Synopf. Plant. I. pag. zig.

49°. *Solanum coagulant*, n°. 58. — Jacq. Hort, Sthoenbr. 4. pag. JJ. tab. 469.

JC°. *Solatum fanciam*, n°. 6j. (Excluf. fynan. Vluken.) — *Mefongena fpinofa*, *fniitu ruiundo* 3 *croeto*. Tooraer. Inil. R. llerb. 152.

Solanum fpinofum, *frucJu rciundo*. C. Eauh. Pin. 167.

PomumdtHitricliOi mchngtnit congener. J.Bauh. Hilt. J. pag. 619. / von ma / u.

Po/na *hitracuntica* Imper. 878. ic<?/i mala.

5 1°. *Solanum ma'giaatum*, n°. 66. — Dun. Mill, dei Solan, pag. x\ tab. 3. fig. a. — Jac^}. Icon. Har. 1. tab. 45.

Solanum nivcum. All Ion. Auft* Mifc. Taur. a p. Yum. lum. Plant. 492.

Solatum akyffinicum. Jacq. Hort. \inti. apitil \inn- futl. HUnt. 492.

ji*. *Solatum camptchUnft*, n°. 48. { *Exiluf. fynon. frtantijf. L'in.*) — *SoLtnim adintkifolium*. Miller. Diit. - Non Encycl ^uppl.

jj°. *Solatum acultanffinum*, n°. j^ . Jacquin, Colleft. l-pag- IOO^&r Icon. Kar. tan. 41, — Linn. Flor. ityl. pag. j8. (Excl. fynon. Pluk. fyDULn.)

54°. *Solanum mammofum*, h°. 49. Non Lour. *Solatum vuilvjiffinum*. Zuccagn. Cttlt. 1. tl°. 48.

Solanum pomiftrum^ tomtitofum, fruflu pyriformi, inv rfo. Sloan. Car. Jjm. icS, & Hift. jS, MI). U. tig. I.

Solanujn amritanum, *mvlle, fol'torum riervis & Acu(t\$ fiavfcottib.us; fruilu niammofo*. Touril. Inlt. "149.—Plum, Caral. j.

Solanum fpinofum, *hyofiamoidts, fruSn pyri- ffrmi*. Plum. Mil. tlb. 4. fig- V>

*Pomum Sodom**. Meti-m. Surin. tab, 17.

J5°. *Solanum cHiatum*, n°. f f — *Solanum ziliare*. Willd. Enum., Pljnt. Hod. Berol. pag. l}7- *

J6^P. 5^ «iim /WiVam, n°. 6i. 11 y a ea pour cetie efpece confufion de fvuonymte, &c deus efpeces reunies en une feute. M. Dura! y a eubli j la riforme Tuivanre, donnant, d'apres iat:qum, le nom d? *folanum violaceum* au foUnum *tadium* Lam., qui n'ell poitu la pUitte d- Linni.

*foliis lobato-finnotis, torrenipfts, ksji intquelibus; juperionbus gem in is, *raccmii jubjim} luiaus, cahcibui aculatit*. Dun. Hift. des Solan, pag. 128. — Jarc. Kntgm. bot, mg. Si. tab. 133. fig. 1.—Orteg- Dec. 1. pag. 36.

Sofanu-n cuntatumi Mornch, Method, pag, 471

Solatum indicum. Lim. & Poir. Encycl. n^p. St. (*Exduf. fynon, PUKtn.*) — Willd. Spec. Plant, pag. 1041. (*Exclufit jynonymis Robert. DilUn. & Flor. vyl.*) — Lour. Flor. cochin. 1, pag. i6j.

Solanum fruitfait, *vifafum, fsiis unduLi-s*, *mollibus, fubtits incan'u, fpinis jlayfctniibus armn turn*. Uurtrt. 'Zey\ pag. 110. tab, 101.

Solanum fnuicofum, indicum fru3u mbro. Toui. It.it. R. H.-rb. 149-

Schtru-fchunda. RheeJ, Hoit. Malab. pag. l. tab. j6.

Elle differe dii *folanum indictim* Linn, par f< feuilles plus (Oartes, par fes lobes emiers & nDi anguleux j denies; par !:S aiptu'lons uVs iiffss, comprimei & recourb^s; les nivHjoni du caiict; pnint reflerhies j la torotle plai petite i fes decou^urss plus profondes j les *hilts* giobuleufi

Solas urn (*indicum*), *catile fratkofo*, *ccultato foliis o bioAgit, torntni, fit, Jt/suato-angtiladt; laeitlti finttato dcnCitti; ctlicinit htciniit rejlexis*. Dun. Hift. de'S Solan, pag. iiS. — Linn. Spc Plant, pag, i(J8. (*Excluf. fynott. Ftor. {eyl.*) — Non Lam.

Solanum indicum, *jpinoftm*, *jlore borfagin/s*. DiUen. Hon. ii^lrft. \$6i. tab. 170. fig. \$49. — Robert, Icon. 18. ipt:d Diffen. I. c. — Toutnef. Ipf. 149. (*Exttuf. Monf, fynon.*)

Solanum amtricanu-n, *pertnne*, *ftbineanum fruuiu pyfiforme, longiore*, *fpia'uplurim'ts atmatan*. Pluken. Almag, jro, & Phytflgr. tab. lit. fii;

Elte fe rapproche beaucotip du *folanum cam nierifti*; elle en differe par fcs f^uillw plus profondiment finuecs; lei decoapures fmu^es Sc dent&s; par fes grippes plus counts; par les divifions du caltee reffctives, par \et corollet plus grandes. Les tiges font cendre> s, Hgneureit. *armées d'aiguillons ctrf-irs, alongees; les fru riles verdâtres, tott.tntetilis, plus pilei en de(Tout, alongées, firmec^; les lobes un pcu b!>tus j les pedoncules itmplei, lat^riuxj chains de cinq 1 fix fleurs; le calice 1 cinq decoupur^s rabattue* i la corollt gran ic, ondulee a fts bordt, d'lm bleapourprfT preCbte p?ntagone, divifee jufqu'a fi mottie tn cinq lobes; utiebajeen for-nede poite.*

Cette pUnte croit tn A.neiiqu^, dans l'ile Barbade. T>

J5°. *Solatum virginidifum*. n°. (i. Willdt-nnv penfe que Ja flaote de Jjc^uin, Icon. rar. Liim, \$514 tit differente de cette efpece. 11 i*ea difliivgue fous le nom de :

Solarium (Jacquini) > caule decumbente, diffuso, aculeato; foliis finuato-pinnatifidis, utrinque acutatis % glabris, margin* nudisi racemis simplicibus, acutatis. Willd. Spec. Plant. I. pag. 1041. — Dun. Hift. des Solan, pag. z\$ 1.

£. Foliis laciniis subintegris. Dun. I. C.

Elle differe du *Solanum virginianum* par ses tiges couchées & non droites, par ses feuilles print cliées à leurs bords. Elle croit dans les Indes orientales. ©

39°. *Solanum MHLeri*, n° 73. J'avois déjà annoncé qu'il devoit y avoir deux plantes reunies sous une même dénomination, & je n'avois proposé d'avoir doute une partie de son synonymie. Mon opinion se trouve confirmée par MM. Willdenow & Dunal. Ce dernier a précédé la synonymie ainsi qu'il suit :

I. *Solanum* (*Milvax*) > caule suffruticoso, acutato; foliis glabris lobatis, obtusis, mucronatis; pedunculis f. brevibus, minimis. Dun. Hift. des Solan, pag. 215. — Jacq. Collect. 4. pag. 209 & Icon Rar. 2 tab. 350. — Pohl Encycl. 4. pag. 304 (Exclus. fynen.)

Solanum (trilobatum), floribus parvis, albis. Linn. Spec. edit. 1. pag. 188, & edit. 2. p. 270.

Solanum subbiflorum. Oiteg. Dec. 9. pag. 118.

Solanum fchiru-fchuna. Mil!. Di&. n°. 2. ?

Cette espèce est Jifti: guère par ses fleurs petites & blanches, par leur disposition en une ombelle peu garnie, souvent composée feuillet de deux ou trois fleurs. (Voyez la description, n°. 75.)

1. *Solanum* (trilobatum), caule acutato, fruticosa; foliis lobatis > fiditribus, obtusis, glabris; fortibus ratiiformis, villoseis. Dun. I. c. pag. 223.

Solanum (trilobatum), floribus magnis > violaceis. Linn/Sfjec. edit. 2. pag. 270.

Solanum jamaitense, spinosum, glabrum, foliis parvis, minus profunde latiniatis. Piuken. Aimag. 3fi. tab. 516. fig. 5.

Ses grandes fleurs violettes, disposées en grappes; les lobes de ses feuilles, variables de trois à cinq, la distinguent de la précédente. Elle differe peu du *Solanum actuosifolium*, n°. 78, excepté par la couleur de ses fleurs & par son lieu natal, la Jamaïque.

40°. *Solanum nummularia*, n°. 69, Il y a tout lieu de croire qu'il faut rapporter à cette espèce le *Solanum rigescens*. Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 42. Elle est originaire du Cap de Bonne-Espérance. Si corolle est violette?; ses bords glabres, globuleux, de la grosseur d'un œuf.

41*. *Solanum cardinense*, n°. 1. — Jacq. Icon.

Rar. tab. J? I, & Coiled. 2. pag. 287. — Mich. Flor. bor. Amer. 1. pag. IJO.

41°. *Solanum pyracanthos* n°. J9. Smith. Exot. bot. 2. pag. 9. tab. 64 — *Solanum runcinatum*. VVendl. Obi'erv. 43. — *Solanum pyracanthos*. Jacq. Hort. Schotnbr. 4. pag. 6. tab. 470.

42°. *Solanum cornutum* n°. 84. — Juff. Ann. MuT. }. pag. 120. tab. 9.

Nyctium cardaminefolium. Vent. Jard. Malm.

44°. *Solanum pimpinellifolium*, n°. 24 — *Lyco-perficum pimpinellifolium*. Dunai, HiP. des Solan, pag. 1 n. — Miller, Did.

45°. *Solanum tuberosum*, n°. 3* Je ne citerai pas les différentes variétés de pommes de terre que la culture multiplie tous les jours; mais j'ajouterai ici quelques synonymes négligés d'abord dans cet article.

Solanum tuberosum. Berger, Phytogr. I» pag. 231. — Blackw. tab. 523. a & b. — Flor. peruv. 2. pag. 38. — Regn. bot. tab. 53.

Papas americanum. J. Bauh. Hill. 3. pag. 621. icon.

Batata virginiana. Parkins, Theatr. — Gerard. Hift. 927. Icon.

Papas americanum picnocomum. Chabr. Icon. pag. 121.

Papas peruanorum. Hort. Eyft. Aut. 3. pag. I. fig. i'

Arachnida Theophrasti forte; papas peruanorum. Cluf. Hift. 2. pag. 79. Icon.

« Cette plante bienfaisante, dit M. Humboldt, sur laquelle se fonde en grande partie la population des pays les plus fertiles de l'Europe > présente le même phénomène que le baobab, le maïs & le froment: on ne connoit pas le lieu dont elle est indigène. » (Essai sur la géographie des plantes, 1807, page 29.)

Quelques recherches que ce savant naturaliste ait faites sur les lieux qui paroissent sa patrie, il n'a pu savoir que par fortune l'ait trouvée sauvage, ni sur les Cordillères, ni dans le royaume de la Nouvelle-Grenade, où cette plante est cultivée avec le *Cenopodium chinensis*. Elle étoit cultivée dans les environs de Quito, ainsi qu'en Caroline, de la découverte de ces contrées. (Dunal, Uiji. des Solan, pag. 24.)

Une variété remarquable de la pomme de terre mérite d'être mentionnée ici. Ses tubercules sont petits, & traversés dans leur milieu par une division de la ricine, à la manière des grains d'un chapelet. M. Dunal a observé cette singulière variété à T. Defvaux.

L.» pomme de terre est devenue fl intcVelTmte fous tant'de rappotr^ que j'ai cru devoir pr6)enter fci quelcques notes publiées par*M. liancks fur l'introduction de cetre racine en Angleterre.

« La poinmc de terre, donr on fart acTuellemenc un nfage fi erendu, fur apportée en Angleterre par les colons quefi:Wah er Raleigh avoit envoye^, en vermd'une paten Elizabeth, « Pour *» de"couvrir SrcuUiver de nouvelles contreesnon "(Tedes par Its Chretiens "i patenre enregif-tree fous te granJ fct-it t'n i «84- Quelques-uns Jes navires de fir Walter litcut voile b meme an; d'autres, i bord.deiquels eto;t TfronMS I horrior, connu depuis c^mrae •rattWmHicien, ne pmirem que l'anne'e fuivante (.rr8)'); cependant ils re-vjgent enfemble en ii\$6, & appcutercut proba- bument avec eux la p^mme dc terre.

» Ce Thomas Her riot, qui tut probable men t erjvoye da«(le pay* a la découverte, & av. e la million de rapporter a fes conimettans U nature 6? les produitts du fol, en donna une description tjlii .I nauu dans la ColUftton des Voyagts, publiee par Debyty t. I. On y trouv- a (article dei IU- cinrs, pag. 17, la description d'une pbuie nom- mee optitawi. Ses ractnes, dit-il, font rmvles , quelques - unes auflr grofles qu'une noiferre , d'autres, beaucoup plus grofles; elles crotillent dans les terieins limnides^ & fc trouveru reurtjes plufieurs enfembe , cotiimc attachees a des cor- desj elles font tin bon aliuienr, & on peut les manger roties ou boui!Ik-s.

l«rard , Mn% fon Httiitr, publi^n 1J97, donne une figure de la pomme de terre, fous te nom de pafatt ik Virginit, & il nous a;(-h-nd qu'il avoit re^u ces racines de Virginie, qu'on appdoit auffi nortmbergj.

» Les regiftres, fait minutes ou manufcrin de la Societe royale (13 decembre 1695), nous apprennent iue l; Robert Southwell, alms ; resident, appi: s une des u lean cts, que fon gi and-pere, qui avoit obt^u les pomnvei at terrene W fir Raleigh* its avoii HU10 ••luits en Irlande.

« Ces temoir.nages prouvenr d'une maniere affez fj; instante, que .: pomme ds uire Angleterre pour la premiere fois, ou en 1700 OU ptU apres, & que de la, & par les loins du grand-ete de fir Robert Southwell • eiu a palle trts-prgini UaJe i ou on !• accueillie avant qu'on en conntit l'efag ••»: Augl Gerard , qui a • it cette plante dans fon jardin en M 7 , en recommande les racines comme un mets delicat , & non comme nourriture ordi- naire.

« Mais d'autre part : il femble <\\ss cftte plants efcultnte a et. introd lite e» I: "rope a une époque Botanique, Supplem. nt. Tomt III.

plus reculée & par un cans} different; car Cle- ius , qui alors refidoit A \ i.i.;i.- , refjui | our la premiere fois la pomme do teire en 1708 du gouvern. Jir* da Mons en Hamaur, qui l'avoit ob- renne Paim'e pr^ciidente de l'un de> officiers du legat du Pjpe , foas le nom \$e tararaji, & il ap- prit de tui qu'en liaUe , ou ct^e racine etoit j it A4I en uf.i^2, perfonne ne favoje ivec certirui- eile venoit origiivairein&nt a Amerique ou d'Ef- pagne.

» Peter Cicca nous dit, chap. 11 ,, 49 de fa Lhrouique > impritnee en i J • , que > s ians tie Quito Ik fa. (on voifinag- pofedens, ntre ia mais, une rscine a tubei cales, qu'ils mangent, & au'ils appilleri papas. CSu^ius le perfuade que e'eft (a plante quil avoir. re\$ue de Flandre, & cette conjecture a ete confirmee par les rapports des voyageurs qui ont vifite ce pays depuis cette epoqus.

« Nous pouvons condi;re allez legitiment de ce qui pv cede, Jne les pommes de terre ont ete apporcL-s. <-n Ebrope pour IJ premi e fois des parties montutufts de l'Amefnpw m additionne; dans 1\$ voiinage de Outco; Sc commi le gnols etoient les feu's poffeillur- on ne peut guere douter qu'ils n'aient d'abord appor;- la pomme de terre en Efpagne; mais com me il falloit quelque tems avant que fon ufage tCu intro duit dans le pays, & qu'enfuite elle ^uc a[<-7- connu: des travaux pour recevoir d'eu x un nom partculi (tararaji lignific auffi des truffes), on 3 wot h eca de croix que cette racine etoit cotinue 1! puis l'UfSWRatwit es en Euro; e avidu qu'on l't- envoye: a Chiffis.

» Le nom qu'on donne'a cette rac ne, dans l'^meriquenisriioi], 'le, effez; R on l'appelloit en Virginie orvatek. Il est deppevident qu'on lui a donne le nom de (state a caufe de la MM- bhnce avec la hjt+t* ou Dom: iouucc i &r la nntre - doit avoir ete deningues de cette ractne par la denomination de patate de Virginie jufqu'; i'ju 164: ; & ce n'est meme plus long-

« Quelques auteurs? ont affirm^ que fir Prantis De-ke a decouvert l'hfsetuin lef pe^mc* d^t<r< I du Sud, tc 6'i.L- en qu elles ont ete l'irvQiu en Angleterre par fir John Has-kim ; an dilutes deux ca vil la patate douce, connue en Angl terre comme un mets recherche longtem avant l'introduction de notre pomme de terre : on en avoit apporte une quantite considerable que & des Canaries, & on la confideroit d'Efp- restaurant tres-agreable. Les efp- comfflt uu compo de l'alfan & d'autres coutures a quaines imaginaires, avec lesquelles on trompoit nos an- cêtres, etoient l'ites principalement de cette ra- cine & de celles du Yeringe.

Bbbbb

» D:\$ nurchan.is ambulat vendoient des pom-
mei J* retre dans le voifinage de U Bourfe de
Londros, Si ceux qui croyoienta LurspreienduES
proprietes les achecuUnc i ncs-h.tur pnx. On
trouv^ dans les comedies du rems des plaifim
très-tré |aei}ttSj fondée I fat ce prejugé'. (Biuiwtk.
btiian. vol. 41 , n°. j-11.J » On tnwvera Jans l'a-
Oalyfede M. DmiV.qu.: 'ai d-ji ciie^ avec elloge,
caux d.; ctтта inn).>rt ante racmc &
fur =s ufages de p uficors autces elj&ces de/o*
Uaaut.

SUITE DES ESPUES.

* Efp'acs dipourvxcs at'pifttuits,

%6. MQRELLE de Com;neifon. *Sohnum Commer-
fonii.*

*Solatium cauit htrbacto, pihfa; fotih pinnaiis
fiiiyntis, piLfis; jioribui co>ympbfts ttrtninai.
ptdictlli wuculatis. Dun. Suppl. Sol. Mil.*

Tcure la planre eft couvferte de polls fimp!
elle a les plas gund% rapports avcc V *Solanum* n tn-
firn. bile CO tiiffifef, l*. par fe* feuilles pro-
ffidement pinna 11 ti.iei 11 nmc celles de la pomme
de tene, mais dont tes Folinks it fi es ne ior>t
pas alternativ meiu in^pates j 2°. p.ir 'a tubole
jmpaire, qui tit tr&-grandej J°. far li cotille,
qui ell 3 onq divtnons, non 1 cinq angles. Li
mine de cntt- plinte til encore inconnae.

Elle a |té de I* de A men |no méridionale
par Commerftin, qui l'avolt cueilli dans Ic lieu
Pfele Pfogc du p'uddi mornt de Monu-lfidta, Q
Cf*n. *Herb. fAuf.Puaf.*)

S7. MORELE allée. *SoLr.um pinnatum. Cavan.*

*Solatium cauit htrbato, fulcisto j fvlis impart-
pinnatis foliolis decurrentibus fluribus LO'yi):
terminatibus. Cavan. Icon. Bot. 5. tab.
4jy. fi^). — Dun. Hilt. des Solan. pjg. j>6.*

Ses i^es font droi«« , h tbacees, canneVs,
hauts de deux pieds, med ioiiemcn«a..ées dans
l«DI longueur, garnies de feuilles alternes, pré-
que U\ , presqu'altées avec un impaire, ré-
trécies en pétiole à leur base, composées de trois
paires de folioles decurrentes; les fleurs disposées
tti un c< ramifié, terminal; les rameaux dich-
otomes; le calice à cinq divisions; la corolle d'un
brun-foncé. Le fruit confiste en une baie globu-
leuk , lobée, ovaire, à peine de U grott
d'uii ;)>.

Cette lan«CM it au Chili, proche Coquimbo.
Cavan.)

Ose valons. D'après la descrip ttondeCai
les, il paroît que les feuilles de cette plante fige
variablenent allées. Sa figure les montre simple-
ment pinnatifides.

88. MORELE douce. *Solanum miz. For. peruv. r. l*

*Soltinum cau.lt ktrbaceo, rad'tcantt; foliis imp<
fin nut is JoltcUs o'longii; ractmh uxillanbus , a
grecgati; oaccis glpbofn. Ruiu & Pav. FJor. per. 2.
pag. 3S. tab. 17\$. fig. d.*

Cere plante est gbbie Xr dourt an toucher ftr
touces As parties : elle s'fUve a la hanreitr de
deux pieds i'ur une tigs iimple, radicaatej Bc-
>u.u fofa af> Jes mouflefi, aarnie de ftutlks al-
ternes, petiolees, lo iieias lie h'lit à dix pomes,
ailees avet une impairs; Its i Holes a'ongees; 1 •
llc-urs reunies en pufieurs grappes axilla ires, troi's
lots plus col:rtes que Iw peioles; les pedoncuWs
incline, tooi tturnes du meme -mi; le calice i
ting divifionsj la corolla hUncty-, fort petite;
une bale bLnchatre, gl^buleure, dt la grotleur
d'un pois.

Cette plante croit anx liem humiJes & em-
braces des forets, au PerOU. Q (Ffar. peruv.)

89. MOREME i fruits coniques. *Svlanum conic-
cum, Fior. peruv.*

*So!. nam caute htrhdteo , foliis impari-pinnatij >
folia : 1 obiongo •ianceolat'ts i }tdurjc u/h ax ilia rib us,
Jiidtirfiis, fphatis} iactd coated, Flor- pttuv. 1.
pag. jS. tab. (71. rig. i.*

Ses tigs font drottes, hautes de df»x pied? ,
herbiicees, pilcales à leur partie lupr ieure^gar-
nicr, de reuities aJremes , petites, ailees avec une
impatre, C'mpofees de n»i.)lt'S alongees, ljnceo-
lees; les pedoncules - axiilaires, fuliuiies ou gé-
mines, plus fouvent ternes, recourbes à l-ur for-
mer, prtftjuc de la longueur des petioles, toute-
nant une grappe dtr fL tirs unii.itei.ilts, t"(t pe-
rites; le calice a cim' decoupees; la corolle d'un
blanc-viol t, partJcCe c en cinq lobes. Le tiutt tit
une bate coiiiqtii; , blaiuhaiic , de ii g;uiLat
d'uiit' olive.

Cette plinr; crnit dans Its grandes foras do
Pe'rot: C (Flor. peruv.)

90. MORELE eta&. *SoUnum iHFvfum, Fli r.
peruv.*

*SoUnum 1 caaJt ffrU(10j, 5; ramis virgittit.
fu-i foiiii unft, p-pinnatis, foliis oblongis; racemis
dxsUwitut, lanceolatis. Fior. per. 2 ,ag. Yl
171. fig. 8.*

Cette plante a le port d'un jafmin. Sei :iges
font quelque fois cules, rameufes, anguleufes; les
rameaux durs, fins, garnis de feuilles petiole-
les, alternes, allées avec un impaire; les folioles
alongées; les petioles pubefcens; les fleurs dispo-
fee* dam l'aiffelle des feuilles en grappes peu -ar-
mes; les pedoncules ou axes; le calice d'une
feule piece, à cinq crân lures; la corolle vio-
lette, étalée, à cinq lobes.

Cette plante croit dans les grandes foras du
Pérou, dans la province de Huamaco. (Flor. per.)

«jr. MORELIE de Ssaforth. *Solamim ftafonhia-*
ttutn. An

Sals'turn caule Inerm'tftandinu\ htrbateo; foliis
pinnatis, undulatis, junioribus lajctolatis; racemit
axillambus, cymoso-paniculat's. Andr. But. repol.
tab. 704.

Cette plance refemble *beaucoup* l'*ibianum*
trnatum; elle en differe par fes grappes[^]m pani-
tule, quelouttois plus tongues que le pthinL', Js:
par Ls ftuilles fupérieures fimptes. Elle eft oiigi-
naire d'Aniirique. (Dunql.)

91. MORELLE ternee, *Sylaimm utnatum*. F-Jor,
ptruv.

Solarium caule fyffrtlicofb, tctragotfo, fcaandntt,
radicante; foliis urnatis, pedunculis puticij
Flor. peruv. 1. pag. 3S. tab. 172, fig. a.

Toute cette plante eft glabre. Ses tiges font
preique ligwenfts, letcagonts, radicantes & grim-
pantes; les feuiiles alternes, longuement p-tio-
lees, ternees; les folioles alongees, lanceolees,
les laterales obliques; la foliole terminale beau-
coup plus grander plufieurs pedoncults agrege's
dans l'aiffelle des reuilles, peu gatnisj les fleurs
fjrelqu'en ombelle, foutenues par des pedicelles
à peine inegaux j le calice monophylle fort petit,
crencl[^]i la corolle d'un pourprt-violtt, profon-
demtnt divilee en cirqv decoupures.

Obfetvations. Lej pedicelles font atticutes,
d'apves les obfeivattons de M. Dunal, fur on
echantillon de cette planre dans l'herbiy du Mu-
feum de Paris.

Certe plante croi't au Pirou, dans lcs for[^]ts
humids. (Fior. peruv.)

9j. MORFILF. a fruits recourbes. *Solatium re-*
ldnatum. Lherit.

Solatium caule glaierntio, fuecofo, crajfo; foliis
aaandoqu< integris, ftpiffim'e piwtat;fiats; taciniu
antole...:i,aiUiisi boats fubgto&ojts, Itviterdeprejps,
Lhertr. Itied. — Rot. cultiv. z*. eciir. ; pag. 169.

— IVff.fiichir. 1. pag. 11 f.— Dun. SupLL Sol-n.

Solanum lac'nfitttm. Pun. MOD. So!, pag. 1J9.

(*Exctuf fynon. fylani latmi'ati.*)

Cette phme eR tres-glabre, de deux a trois
pi<;ds de haul; fa tige epaifle > furculente, fillon-
nec, vtrtei fes feuiiles pinnarifides, I
pur« lineairej-Unceolees, I
tres-ilongee i ellei font q
lineaiiLS-Unceolees; les fleurs en grapp
Us, fi[^]nplfs & litlies; les pedicel
lors de la matuncé ilu fruit; le LJl'CAP
profondtsi > corolle bleue, plane,
lions peu profcHide*, echancrees, une baie lobu-
leufe, d'un pan
&: bonne a nunger.

Certe plante eft ot iinaire du Perou. % (Dun.)

*Obfervations, La mor:-Ile laciniei; fflanum tact**
n'tatum Ait., til ootxtfolanwHpinnai *ifdam. Did.*
n°. 28. — Lam, Dlufr. n°. 2[^]; . r. u >. t. 4. F
nom de *laciniaium* doit relter, etint le pluj ancifi
M. J'iinal, dans li Monograpiiiej avoir leuiii cetc
s, avec la prec[^]dente. Ay ant vu di'-puh, ti ins
Je J.irtiin de Paris, les deux p'lantes vivantes, il
a recontr c[^]u'dles [^]toiem dilin&es. *Le foU*
Ltciniatum diff[^]re dufoLmum dclinatam par fa
grèle & fechr, jamais fucculent[^]ni tpaiffe; par
les grippes, fes flturs & fes baies «plus petitci:
en outre, elles font de pays diffdrens. Olui-ci a
ete trnuve dans la Notnelle-ZeLnde &; dans la
Nouvelle-Hollander (Dunal.)

04. MoRfLLE tres-glabre. *Sotaaum %Lbtrrl-*
mm. Dun.

Solanum caule glaber imp, fulcato; J'ollis rarè
*integris, f*pt pinnai if Mi; iacinia urmtnali don-*
gatSj ratcmiit aggrcgatts, multiforu.- Dun. Suppl-
Sol. *

Cete efpecej que M. Dunal a decrite d'apt*
l'herbier du Mufcum de Paris, a tout-a fjc
port de la morel I e laciniee. Elle en ctiTere par fs
grappes plus gtandes, reunics plukurs enfemL
dans une meme aiffelle de feuiiles, & ay ant cha-
cune un plus grand nombre de fleurs j par fes ca-
lices coriaacts, a cinq divilions; pjr U corolle
cinq diviHons aigtiei, non tfchancrees.

Ell: a [^]te apportee de Timor. (Dunal.)

9f. MORELLE a petites fleurs. *Solatium Upu-*
'hum. Dun.

Solatium caule terett, glahmt fi>Hit oWvngis, in-
tegris, rticemis oppofitifolus, fardichvomi t; (orollit
pentagonis, parvis. Dun. Suppl. Sol. Mff. iah. 28,
— *Mozino I, Plantar mexicanz. Mil. nb. picta.*

Cette plante a de l'afHme avec le *folanum to-*
r[^]mbyfum. Sa tige eft cylindrique, heibace>; les
rcuile* petiole*, s, oblonguei, [^]entres \\ lesgf appes,
dichotomes ou trichotomes, feiJlt opp; lies aux
feuilles, et pubefcentes; les fleurs, tres-ecites,
ont un calice a cinq dents aigues; \\ \\ \\ \\ corolla
blanche, à cinq angles. La baie eft p M[^] g'obu-
leufe, & varie de couleur 11 du rouge au bleu, vrai-
fembhblement felon t'epoque de la Soraifo.

Cette plante ell ordinaire du Mexique, <MI elle
a été ttouvee par MM. Motino fie tie \$tfti & Q ?
(*Duuai.*)

06. MORELLE J grand calice. *Solanum calici-*
nam. Dun.

Solatium caule tonuofa, gfabro, craflb; f'olis
Snuato-npandit; ptdunculis fotvi&uj, uniRontfotiu-
Bbbbb 2

...; cdiabup peji InflortfecntiLiis tufcent'tbus. Dun. Suppl. Sol. t. ij).— Muz. PUnr, iuxic. tab, piit.

Le port de cette plante est celui d'*UfoUnum macrotarpum*, avec lequel elle a beaucoup de rapports. Sa tige est verte, cylindrique, tortueuse, couverte de poils; ses feuilles sont ovales-oblongues, légères (surtout les jeunes), raides et obtuses, munies d'aiguilles et de petites tiges courtes, (Wlraires, à une fleur. Le calice est à cinq divisions; chaque division offre plusieurs nervures finies: après la floraison, le calice se renfle beaucoup, et le fruit en grande partie. La corolle est bleue, à cinq angles. Ses baies globuleuses, jaunies, sont taillées en petite pomme.

MM. Mo/ino & Se/te ont observé cette espèce au **Mexique**. (*Danal.*)

97- MORELLE à grandes fleurs. *Solanum grandiflorum*. Fior. p: iuv.

Solanum tau. l. arboris foliis ovatis, fuscis integerrimis; ractis mis tymofis, ncurvis, brevibus. Flor. peruv. 2. pag. 16. fig. 4.

Arbre d'environ treize à quinze pieds, chargé de baies cylindriques, anguleuses, couvertes d'un velin de tous les côtés, les pedoncules sont courts & la corolle, de couleur blanche, un peu jaunâtre, étalée en étoile > les feuilles alternes, ovales, entières ou finement crénelées à la base, lanugineuses en dessous, hérissées de poils courts, disposés en grappes courtes, recourbées, surtout en cime. Les fleurs sont à cinq divisions agrandies après la floraison > la corolle grande, veloutée à cinq découpures marquées en dehors de cinq zones lisses; les anthères 3; le style violet; une baie à cinq lobes, punaigre, unguiculaire & pendante. (*Diss. Mus. Sol.* pag. 14.)

Cette plante croît au Pérou, dans les grandes forêts. (*Flor. fruv.*)

98. MORELLE à fruit conique. *Solanum conocephalum*. Dun.

Solanum caule fruticoso; foliis glabris ternatisve, inaequalibus, integris, obtusis, sessilibus; pedunculis unifloris, foliatis geminisve. Rich. Gard. Herb. — Dun. Suppl. Sol. tab. jo.

MARON-BACORA aux Antilles. Rich.

Cette arbrisseau a l'apparence d'un *strum*. Ses baies sont tortueuses, lisses, et de couleur jaunâtre; les feuilles sont ternées, coriaces, presque sessiles; inégales, en ovale renversé ou elliptique, obtuses, naissant de tubercules qu'on observe sur les rameaux; elles sont terminées en pointe par les pedoncules courts, à une seule fleur, presque opposés aux feuilles, le plus souvent gemmes, quel-

quelques fois foliaires ou ternées; le calice profondément lobé, à cinq divisions profondes & un calice corolle bleue, à cinq divisions profondes. Les baies, en forme de cône, sont jaunies, d'un volume double de celui d'une cerise; elles sont bonnes à manger.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. (*DQ tirrl. Ruh.*)

Observation <. Cette plante paroît être très-voisine de *UfoUnum kavaenje* (1) ce n'est la même. D'après la description que M. 3. de la corolle donne de cette dernière, on ne peut allier de différence entre ces deux espèces, que la couleur des baies; celles de la première sont jaunes, les autres, d'après Jattuin, sont bleues. (*Ouat.*)

99. MORELLE à fruit conique. *Solanum umpygmaum*, Cay.

Solanum amU pvlluari, keridvto; foliis trifloris. Cavan. Icon. Rar. 5. pag. 45. tab. 439. fig. 2.

Plante très-basse, dont les tiges sont grêles, herbacées, hautes d'environ un pouce, ordinairement terminées par deux fleurs; les autres sont petites, à trois lobes obtus, celui du milieu plus long que les autres; les pedoncules sont courts pendant la floraison, puis s'allongent; la corolle est blanche, à cinq divisions; une baie est petite, velue, globuleuse.

Cette plante croît dans les plaines à Buenos-Ayres. (*Cavan.*)

100. MORELLE triangulaire* *Solanum iriquetrum*. Cavan.

Solanum caule fruticetate, triquetrum foliis cordato-deltoidibus, acuminatis, glabris; umbellulis oppositifolius, peltatis. Icon. Kar. j. pag. JO. tab. 252.

Ses tiges sont grêles, hautes de quatre à six pieds, triangulaires dans leur jeunesse, puis deviennent quadrangulaires, à quatre angles, les parties de la base des feuilles en cœur et les intérieures ovales, ternées; les pédicelles sont triangulaires; les pedoncules sont courts, opposés aux feuilles, soutenant trois ou quatre pétales en ombelle, inclinés, uniflores; le calice a cinq divisions; la corolle blanche, petite, à cinq découpures; les anthères sont jaunes, rapprochées; les baies sont petites, globuleuses, intérieures, de la grosseur d'un pois.

Cette plante croît à la Nouvelle-Espagne. (*Cavan. & Dal.*)

101. MORELLE à fruit conique. *Solanum semiferum*. Dun.

Solanum caule herbaceo, fruticose; foliis ovatis;

pntQag ulatis t f ; racem-'. *Interdubus, dactisfalcatis*. Dun, Hiit. des Solan, pag. 147.

Solanum fcaabrum. Jacq. Hoit. Sthoenbr. J. p. 45, tab. 23j. — Non Vahl.

Cette plante n'est point ^pineufe, quoique tres-rude iV pte'l'que pi^uante par hi j>o: nombre retw dont Its tiges font' . Ces tiges font L- li groflsur du doi,c , hiuttsde deux pitfdSjd'un vert-pourpve ; les feuilles un peu epaifles, d'un vett-fonce, ovales, finuees, anguleufes, rudes fur leur dos & d'un vert plus pale j ies grappes larerales, etalees, touffutts, loiiigues d'environ un pouce i W calite rude j la corolle blanche, legere* menttofe endefl'pus, a cinq decoupures rres-ouvertes j le ilyle un peu heifile ; les baies fem-bhhltsa edits du jZlaitum ukhpietan, maii plus petitti.

Le lieu natal de ce:te plante r'eft point connu.

O(^O)

101. MORELLE tuberculeife. *Solanum hulho-*

Solanum r<idtt tubtrofa; taute htbbato, pihfol/ foliis ovato-repandis ; putuncut'u umfiu'-i, p/urit>us, terminalibus, fubumiel/jiiJ. Dut. isu^j !. SoL Mil. tab. }i. — M07-. & StiVc, Plant, men, tab. 1ict.

Au milieu des racines de cette p'ante fe trouve un tubercule unique, analogue, a ce qu'il paroît, i la pomme de terre i il ell frt-fque globuleux, mucroni inftrieuiejemr, ne donnant naiffance a aucune petite racine. La tigi c-0 herbacie, cylindrique, velue; lei frutllcs velocs, orales & on-3ti!ets, ti'ajrant out de couxts petioles: de l'aiffclle des feuilts lorteat d.ux ptiitci fobolci fef-iles qui rendent celtea ci auriciees (le\$ pWoncules font velus, & tiiant fur le violet) le caice tit a cinq divisions liguej i la com lie Blanche, a cinq detcnipures lanccoUes, prefqu'obtufes.

Certe ef; mSrquablo pit fon rubercule foT trait, rait pafte de la riche colleiUion ties elaites du rfexique, que MM. Moziio & Salla ont rapport^e en Efpagne. (DL)

10J. MORELLE de Zuccagni. *Sobnum zuccagnianum*. Dun.

Svhnnum cav?c fubhtrbaao ; foliis avatti ,, an, urtpandit, giatrui, hafi intqualit>ts, - ptdimulis fubum fins, unuit, laccii fubglotofft. Dun. K!rt. des Sol. pag. 149. tab. 1 i.

SvUnum fabram. Zuctag. Cenrur. n°. jo. Non Vahl n^c Jacq.

Rapport^e des f latum schiopic* tc ractmiferum, «tte plant diflere du premier par les feuilles legetenisit vert queues, par les baies teaucoup plus pt:i:c5, iuiw* ou a peine canne-

lees; elle Hiffere du fecond par -fes tiges & fcs feuil lesghbres, par Us pii.loncu!^ folitafres ou g'jmtis, ordinaiiement unifloras. Ses liges s'elevem a la hauteur de deux pi eda; ell JS font parfemees de pecitus verrues cnftallines, vifiWes 1 U loupe ; Its feuilcs longu- ment pe:iolees, irreguliers, o^ales, anguleul'ei, finuees, obtufps ou aigues-j les pe'doncuks piefqu'axtllaires, courts, refiichis, lolicaires ou gemiies ; U calice a cinq divifi.)ns OVJLS, aigues-i la corolle blsnchr, a cinq lobes aigus; le ftylis uti peuherifle i une baie arrondie, prefqu'ombilique, un peu mucroneej rouge a l'epoque de la matutite.

Le lieu natal de ce^te pl.inte n'est pas connu : on la cultive dans plulieurs jarJitis botaniques. O (Dunal.)

104. MORILLE fertile. *Solanum fcfiU*. Flor. per.

Solanum cauit fruttcofo y foliis ebtoagQ-fpntkuld-tis, acum'tnauii, fcfjflibas, • peduncut'u ttrminaltbus, rrcurv'ts. Flor, ptr. 2. pag. 35. lab. 167. fig. a,— Dunalj Hift. desSulan. pag. iij,

Sas tiges font ligneufe^, hautes dc AW a dotize pieds, gfal>res, ainli q«e tout-.s l'itS amrcs parties de certe plante j g jniies de teuilckseparft-s, lifliles, touffiiiri, alongees, fpaiulccs, eiuercs, c rep lies veu kur bafe, atumnees a leur fornnet, tiei-veinees, longuc-s d'un pied & phu ; les pedoncles wtminaux, recouvbes, longs de fn polices, foute naiuune grappe dtflvurs non-.breufe!. medio-cremont pedicelleres; le calicea cinq divihons} la corotle blanche, a cinq decouf'iies ; les etamines eciilesi les aotherea tl'uiipourprt-tunce'iune baie blanche, de la groflbur d'une cenle.

C^tte plante croit dans ies decombres, aux lieux pierrtux, dans les environs du b'urg de Munna auPerou. ft (Flor.pc J D.)

105. Mo rille. ufe. *SoJattum ftftuhfum,* Dun.

Solanum caule herbaceo crasso
iüio 1 tinfrüi a matie, fo inty ttnmü ; fiorhm fubumbellatis, cernuis. Rich, Herb. — Dun. fupph Sol. Mir.

Cette ef; pice & les deni fuivantes doivent être place'es entre le folium succagniamtm & le folium cllti a beaucoup ie rapport avec la morelle" de Guin (Solanum guineense); elle en differe par fa ti. feniee de pec its cuberculet j elle ell herbacee, droite, epaiffe, argil uft, i angles dentés. Les feuilles font longuetuent petiolees, glabres, onites; Us Heurs blanches, pr el-qu'en ombelle & penchees; le trik inconnu,

Cette plante, originaire de l'ilh-rfe-Fiani, ell <ultivee en Amerique, d'ou M. Richard l'j rapportee. • O (~ Dunal.)

Io6\ MoR.El.IK cukivee. tSalaaum oleractum. Dun.

Solanam eaule hirbacto; Uviiier angulato-dmtato; foliis OVI.L) o.>fon°ii, duitltU, glabriuf:w'ii / eeliis umadlatis. Dun. Suppl. Sol. Mil.* — Rich. Herb.

Aquaragziya. Pif.tjb.4. cap.^c.f. 3. —Margr. ltb. x. cap. 16.

DES notes renfern'v'es thus l'herbier de M, Richard annonctnt que cette efpèce est cultivate'e dans la Guisne 8c d*ns les Antilles; que les naturels du pays munjrent Ta pattie herbacse. Si tige est herbacee., legiteirnnnc an^uleufe & denree i tls ranv.au x pobttcens dans leurpartie superieure; les feuilts ovais, oblongues, dentees, prefque gUbres; les flours blanches) lc\$ fruits globuleux & perils. Cette espece, qui ell du meme groups quela morelk roira (jUnum nigrum), se diltingue de routes tcilcs ayec ltfqudles elie a des rapports, par fes pedicelles exaftement en ombeite. La figure de Pifon en donr.s une idee piecil's.

D'apres Ptfon & Margrave, cette plante croit auffi au Brefil. G (A ^: ,)

IQ7. MORËLLE fourchue. Solatium furca:um. Dun.'

Solanum caule herbaceo, fitbdUkotcmo, angulato-dentatiffolis oL. tin, ractmit fuKutis. Dun. Suppl. Mir.

1. Caule foliifquoI gUbrls.

2. CauUfo/Ufque pifofUr

Cette espece est encore dn groupe dfs more lies noires. Satit; herbacee, prefque dichotome, oftre des angles J<notés. Elle se disti:ipue pm ftigrapiues biru tk par fes fleurs plus grandes que c«rtll« des espèces voisines. M. Unai a decrit cette plante fur des echantillons que Dombey a nppoi:és du Perou, & qui se trouvent dans l'herbit r du \ l'atium de Paris : ces ecliatitiilons offroient tous les patties de la plant? plabres, II a vu depuis, 3jns l'htbrier de M. de JullieUj une pfante qui tie lui a paru diffirei de II premiere que par les poits qui couvrent fis paticy; I conhdere c«tte Joaiiere comme une vactete de t'autte.

C«te plante croh au Perou. (Dunat.)

icS. MORELLE elegante. Solanum putchrum,

Sotitjtum cauli ptucofo; ramli rugoSs, glabris; foliis obtongo vni ptioium dtfint: tibus; racemmis magnis, fubdicho :ami-t. Dun. Supl. Mil. tab. 33.*

Les rameaux de cette belle espece font glabres, riges, cylindriques & luifans; ils ont

geminfes, tres-tii^diocrement petiolees, obi ongues-ellipt;^ues, obtufts ou sigues j ondulet-s, legi • timent pubefcentes en deflous, trH-glabrLS en delTits. Ses grippes font grai. Les laterales ou terminales > Tes pedoncules prefque dichomms, glabres, ride's a leur bafe, Ugereme at puoefcens V: rs leur partie iuperk-uit; le pedicelles n citne, trei-rapproflies j le calice a ci;q d; villos, ro:riace^ tranfparent vers fon fomtnet. La corolle est a cinq divifions lancsolecs, aiguës; UQ£ baie globuleufe.

Cette morelle a beaucoup de rapport avec l'xtnorelle ct^puej elle en differe par fes. feuillets pins grandes, ovales-oblongues, retrecies fur le petiole, & non en cceur conime celles de la nouvelle ctepue : tes grappes font beaucoup plus grandes. Elle doit etre placee*etre la/b/oMMm crifp*m & le nitlaum.

Cette plante croit au Brifil. {Dunal, in htrb. Muf.Parif.)

icy. MORELLT= a feuilcs ciépaes. Solanum crifpum, Flor. peruv.

Sola/turn caule ffUtityfo; fvliis ovaitt eorditif que, unduiato-ctifpis, acuminut's. jUmbus corymbosif. Flor. petuv. 2. pag.)i, ub. 158. fig. a.

Arbriffeau d'une faveur tresamere, done les tiges fort glabres, rameufjs, luuws ti'envirom dome 3 quinze pieds, gjrnies de feailki ovaies ou en cccur, ondulie^ &c crepues a Itur contour, acuminees a leur fommet i les fleuo difpofee^ en corymb*s a l'extremite des rameaux i lcur cilice a cinq divifionsj la corolle d'un fiolet'daii. La fruit confide en unetwie d'un blanc-jaunatre globuleufe, de b grolkur d'un pois.

Cette plante croit au Chili, parmi les d^campes & dans les haies, aux environs de la ville de la Concordia prior*, r? (flor. peruv.) Les naturels [du pays font de cette plante, qu'ils nomment autte, un Kage tres-frequent dans les fievres intermittentes : ils l'emploient en decocti an.

1 to. MORELLE luifante. SoUnum nitidam. Fl. peruv.

Solatium caule fwiiiofi; racemis glabris, nitidif; foliis QVJtoliinefcLiui, tautti; raitmis Jubcy moftis. Flor. pctuv. 2. pag. f). tab. 16}. fig. a.

Volgairement RATACE.

Ses tiges font ligneufes, divifees en nmeiux gbbres Se luifans, gatnis de ftutlles litemes, ovales, lanceolées, entieres ou legement finu<es ik. Sur contour, veinees, aiguës a leur luifant i les grappes terminales irrttqu'en cime, tomentueufes, pulverulentes; le calice a cinq divifions >t> la corolle d'un blanc-violet, pulverulente en dehors; les etamines toutes égales i les bales* noit<, globuleufes, de la grolkur d'un pui> ch:cbe.

Cette plante croit tiins Its grandes fcKits du Péion. 1) [Fluf.pi/#vi)

m. MOIELLE faitffe-douce amere. *Solanum dulcamaroides.*

Solanum ca Ufcindntte, llnnofo^frutlofo;foliU petiolai'u, o\^atis, acutis; r. KWij tumitfaiibus. Dun. Suppl. SoJ. Mif. — M z. & oelte, Pl. niex. Icon. pi&

Cette plante mexicaine, qtri fair partie de ta eoHe&ion 'e MM. Moiiino « Sella, est absolu- 01 nt femblable a li done* stnere. I le part it en differ par IV< ^r^ppes rerniitaies, par Jes li eurs plui grange-, a corolle *Vam* k ule COUMCJ n'ayant pjs le tache a la bile; r !%o famines lnnpL i bert rap, rochèes, non feu le semeinble, comme riaiis la liouce-amere.

Cette plar>te cr^ir an Mextqnej elle doit erre plicee *cmxc la /oljnum litidun &c le pubigtrum, "it C Dtaud.)*

ill, NJoRELLE por;:-foie. Solanum inbigtrum. Dun.

A Solanum cauli erecto, fruticoso, foliis ovatis >-iancto- latis, utrinque attenuatis, pubescentibus; pedunculis & (-r rchuzon F. Dun. Hilt, des Sohn. pag. ; 60- tab. 6.

SoUnum mkrocarpum, Brouff. Caw!. Hort. Monl'p. — N- a Vahl.

O;ite cfepece ttent te in lieu entre le *Solanum bit'staft & te ttrrr.i*; elle differe du premier par fes feuui!^ couvefiPI d'un dov. I foveux, du second par les tig s dro ites Sr non couches, par ses fle-ns en corymbe & non en ombelle. S Strges fan ligneales, hautes de trois a cinq pie li> ttr- drées, chargées de trois per; & tubcn ules; s ra- me; un peu anguleux, légèrement pubescens dans leur jeunesse, un peu allés; les feuilles ovales lanceolées, rétrécies en pétiole à leur base, entières, légèrement ondulées, pubescentes & toj u'es, principalement en dessous; les fl-urs disposées en corymbes pubescens, deux & trois fois dichotomes; les pétales inclinés, pais vedr flés; le calice urceolé, à cinq dents; la corolle blanche, petite, à cinq découpures o va- les, réfléchies, tej ,int hures rapprochés; une petit e baie r e, ;re, ileb groffeurd'uni oit.

Cette plante it rulin ée au Jardil ddi MoAr- peilier; e le croit au Mexic i¹¹¹. (Danal.)

115. MOREL-F étalée. *SMnen- patul-.* Perf.

Solanum caule fruticoso, ramis pulverulentis; foliis oblongo lanceolatis, utrinque presquae sui pulverulentis; pediculis geminatis. Dun. Hilt. des Sol. 162. — Pert. Synopf. 1. pag. 111.

Solanum taftttoLitum, Fior. peruv. 2. pmj. Jj. tab. 16^ fig. 1/. — Non Cavan.

Ses tiges font ligneufei, ratnificiei, droites 8c brunies; les •a'neaiixpulverulensjcia! ; ses fl- >ii- les médiocrement pétioles. longes, lancioWes pnlvetulentes a leurs deox fices, pi; -enc en JefTous, enderes, a: cinq polices; k leurs disposées en grappes ter- minalfSj les pejicelles g&nine\$J ks calices ur- ceoles, a cinq dlcoupores, tomeoteuxj pulveru- lens; la corolle tres-graiuk, tresonverte, -lette, a cinq diviffi)tis, pulv^tnlr'.ite en dthon* (is; fois plus lon^ne I|UJ le calice } lesbaic- noires, de la grojfeur d'ona cerife.

Cette plarte emit dans !es granies for^ts du Perou. *It (Flar. ptruv.)*

114. M O R ELLE pulv&uleme, *Solmnwrk pu?\\u- Itntum. Perf.*

SoliiHum cau.lt fratUefo, rsmit pulveraictis; foliis idncfiiliitO'linciiribu y f-i'ithi rtrtrojvt* i ^ndu- Uuis i pediedtis gminatts. Dttm. Hill, des Sol. pag. 163. — Pert. Synopf. 1. pig. zij.*

Sohnum anguflifolium. Thr. peruv. i. pag. J5. tab- 16). fig. 8. — Non Lam.

A •Ittifleau dontl-s rj>is fu djs if-nt tm un grand tiffi)tbre da rameaiix thirpe*. ii un tiuвет pulve'ru- lent. Les feuilles font lanc jolees, lineaires, aloo- gées!, ondul^es on légèrement fumed a leur conmur, luilintes 2 ! leur face supérieure, nervou- fes& pulverulentesendedousj les fiairidifpo; es en grappes terminales, presqu' n enrymbe, les pedicelles geminés, pulverulens, ainli qu's les pétales; les fleurs sont petites, à cinq découpures et, d'un blanc violet, pulvetele et odor. Le fruit consiste en ^n» baie noire, ptefqu'ovalej un prui plus ijrolls qu'un pois.

Cette plante croit an Perrvi, dans les grandes forêts, depuis I lujniuo ju jusqu'à Acamayo. (Fior. peruv.)

115. MORELLE lisse v. Dun.

Solanum ramis glaberrimis; foliis oblongo-lanceo- latis, acuminatis, integris, petalis, albis, minoribus; pedunculis oppositis, interfoliaceis, uniparis. Dun. Suppl. Sol. 111. tab. \$6.

BONDELONE. Vulf;atremnt a JJVI.

Les ram-neatix de cttte plame font (ylindriq, es & très-g abrais; les t e u!!es gemiiK es, oblongues- land oles, glabres sur leurs deux faces; les pé- doni ulf s- ourtes, à une seule fleur, réunis plusieurs enftrnbleen-nub lie,nail'ant parmi les feuilles, la cilire corijee, a cin-t -1 dents linaires, une base globuleuse; IM fetneti es presque triangulaires, & ponchures.

Cette ptantt croit 3 Jiva. (Dun. in htrb.Muf. Parifi)

ttfi. MoREtLS de Bomba. *Solanum bombnftt*, WilU

Solanum caule fruttifiente; foliis eval'thus, utrif ijui attenuath, inUgerrimis; racemii cyrr.ops. Wjlld. ifptc. Plant, upag. 1026", 8c Hnum. Pi. [.pag. 2)j. — Di&. 4, pag* *9>-

Cette efpece, peu conmie, eft, d'apres Will. d'au. v, un arbriffeau deourvu d'aiguillons, hant de douze pi ds, gr mi de feuil's petiolees, Jor*gii's de deux ponces & plus, g'abres it leurs deux faces, ovaks-alongees, acuminees a leur fommer, tifei-entteres, re'trc-cies en petiole a leur bafe; l'rs petioles longs d'un demi-poucej tes H;urs difpofees en une cime tririite; Itsramitica-tion-1 en grappes , pretqu'en ombel'e; le pedon-cule commun oppole aux fe uilles vers le fommet des rameaux, long d un pouLe; u cot(.ile petite & blanche.

Cette pbnte croit non loin He Orthagene, dans l'ile de Tierra-Bomba. f> C » ^ <)

• 117. MORELLE i feuilles de bette. *Solanum bttaceum*. Cavin.

SoUnum caute fruticofo , fo/iis coran:is, ovato-oblonps, undulaiit, glabris , crafii ; ractmis iip ixtre*J*iCueis.* Wtlld. Enuro. I. pag. IJJ. — Dun. Hilt, des Solan, pag. 169.

Sola/Am uii/t fruticofo, ~ intrmi t foliit ovjris , aiutis % criffis i limbo crijpo; jlotum rattm'tt ptttdm-lis. C9TOI- Icon. Rar. 6. pig. 16, tub. 504.— Anal, de Hift. nat. 1. p.jg. 44.

i la 1. Or teg. Dec. 9. pag. 117.

Cette pUnte exhale unc odeur defagr^abte. Ses nges font droitc-f, Hgncuies, hauces d'environ tinq pieds , glabrés, un peu lufiantes, rameufes i leur jurire fup*ricure i l'rs rameaux charnus, un peu pi eux ; Its feuilles epji gées, en cœur, epaiffes, rigues, tres-entieres, un peu ondulees a leurs bords, molles, lufiantes, au deffus, pileufes, principalement en deffous; les petioles parfemes de petites taches; les pMS unguaxillaires, en cime, bifides, quelques unes fimples ou trifides, pendantes, un peu pileufes, prefqu'auffi i tongues on les perilles; les divifions du calice ovales, maculees a leur fommet; la corolle blanche, lavée de rose, a cinq decoupures lanceoles, vill/chies; les anthers conniventes; une baie ovale, de la groffeur d'une noix, a deux loges, d'abord verte, parfemee de taches brunes, puis entierement rouge.

Cette plante eft cultivée dans plusieurs jardins botaniques. On ignore fon lieu natal. h (P. /.)

118. MORELLE rape. *Solanum raduia*. Vahl.

Solatium foliis lancrolaco-ellipticis, fupra ftabr-rimis , fubtus cymifqut Urmirtatibui, ptdurnu.latts, lomentofti, YJIII, Egl. Ainer, 1. pag. 17.

AibrifTsau dont les tiges tres-ru lcs fe divifent en rameaux cylindriqiies, d'titi bljnc-j^iinacrc, ^arnis de f>uilles ultcrnes, e'parfbs, nombreufes, lanceolees, elliptiques, longuts de deux ou trois pouces, re'trect": * en petiole a leur bafe, aigi ttfes entiere^, n es-rude I & pondn^es en deilus, beaucoup mnini en deffotiS] le p^ioncule icilt-caire, tcr i tnal, rude, long de trois a quatre pouces, deux ou trois fvm Liriie a fon fotnmet, & foutinant d- petiie* fiiftirs en cime; lesdivj} ? onf du caiice OVtwSJ* la corolla a cinq decoupuns profondes, l vales.

Cette plants croit a file de Cayenne. h (P. /.)

119. MoREJ-tE apte. *Solanum afptmm*. VM.

Solatium foliis lanctoliiiO'lliipitjs, gtabrh, fup'ii ftabriffculifj cymil ittminalibus^ tomtaiofti. Vahl, Egl. i. pag. 17.

Ses tiges font ligneufei; fcs rameaux i pei S pubefcer^j fes f^uilles al'ttrincj^, rapproch es ves le fommt des rameaux, bnceoteLS, e'lliptiques, tongues de (ix a fept p ouces, re'trecie- i leurs deux exircr&ite"s, tres entieres, un peu ntes en deilus, moins en deffous, prefque glabres dans leur vieilliffe; les fleurs difpofees en une cime ter-minale, pedonculce, dichotorne; les pcJoncules, anifi out les calices & la corolle, charges e 1 dehorS voils blanchâtres, étoilés; les divifions du ca-lice ovales i la corolle d'epaiffeur longue de fix li-gneit fes dccoupures lion gées, rigues.

Cette plante croit dans l'Ametique mit dion-nale. h (P. WO

120. MORE LIE i petits fruits. *Solatium mi-carpum*. Vahl.

Solamm cjutt intnni, fnuUofo; fo-t ov, lancrolatis; umbellis lateralibus, pentagonalit. Vahl, Simb. n. n. — Dun. Hilt, des Solan. pag. 149-tib.

Solanum diphyllo. •n. Fonkh. Caul. Flor. xgypt pag. 63. n°. 144.

Cette plante ne paroît être, au premier affc q, qu'une variété du *solanum pseudo-cy*. d'illio-guée par les fruits trois fois plus petits, par les ombelles pedunculées, par les feuille larfes, tres-entieres. Ses rameaux font tomenteux i leur fommet; les feuilles ovales-lanceoles, glabres, un peu finuées, légèrement tomenteufes de leur jeuneffe, langues de trois à quatre pouci larges d'un pouce & demi a leur bafe; les urs difpofees en ombelles laterales; U> pe NKUW longs

loigs de fix lignes, foutenam des peficelles ombell's, \o'g- d'un pouce j la cor lie blinc e₃ pileufe tn (knots i Us aucheres d'un jaune de fufnn j l's kites ghk es, fou ijvatres, un pfeu plus grolie^qtnin grain de pc>: vte.

Cette plante croit en Egypte. (Vahl.)

III. MORELLE des rivages. *Solatum riparium*. Peri. <

Solatum {auUJfUt'uefoi folia oblongis, acuminatis, incanii; tarymbis ttrminalibus a ditkotomis. Pfcf. i>ynopf. j. pag. U J.

Suunum dickotamum, Flnr. peruv. 2. pag. 34. tab. 166. rig. b.— Non. Lour.

Ses tiges font droites, ligneufes, divifees en raneaux tornenKux., pulv£rulensii\$3rnie5 dr: feuilles ovales, al«nge'ej, entieres, auimin^es, blanchâtres, tooienteuTes, pulverulentes, pariiculiert mtnt 3 leur face inférieure j les fieuis nombriertus, difpofies en cormbes terminaux, dichorones; les cati. es blanchâtres, jinf que jes p»dancul-^ 1 & b pèdicelle i, pjiages jufqu'a leur moitie en fix t'ecoupurfi} la corolte petre, une fois plus grande que le calce, de couleur violate; les bates nunes, de la groffeur d'une noifecie,

Cette plante croit au Perou, fur le bord des torrens. r? (Flor. peruv.)

HI. MORELLE pelichee. *Solatum nutans*. Flor. peruv.

Solan J«T caul. fraxion/0; fotiis ohlongo avails, acuminatis, foliis lanug. ii-jis; ruitmis.maltiftions j nutrvit, brtvijftnis. Dun. Hilt. des Solan. 1^7.— Flor. peruv 1. pag. J4. tab. 166. rig. a.

Arbrifcau le couleur f'antigineufe, doni les tiges fe divifent en raneaux tendres, grenus, legement ang ileux, rarnis de feuilles ovales, alongees, veinées, tres-entieres, grenues & prefque glibres en demu, lanugineufes & ferrugineufes en deflbtis; ks srappes l'n cime, longues de fix lignes, recourb. fl, tanti oppofes aux feuilles, d'autres fois unpeu au-deffide leun. fertion; les fleurs nombreufes, i elite*; lespedicclles recourbées, tre^rapprociées; les jlice lanugineux, à cîr, A dfcourmrw; la corolte blanche & conite; les baies j;lobuleufes & jjunacrei.

Cette plante croit au Perou, parmi les decombrs. ft (Ftor.peruv. & Dun.)

121. MORELLE pubefcente. *Solatum pubefcens*. Willd.

Solatum caule tomentoso, fruticoso, folia yitatis, hif decrefcentibus, integerrimis, pubefcentibus, ramentis fahumicillatis, axillaribus. Willd. Phytogr. 1. pag. 5. n° 18. tab. 2. & Spr. 1. pag. [O«S.

Cette efpèce reffemble beaucoup an *f. lanug. vrb. folium*; elle en diifere par fes feuilles pubefcentes r>jx non tom^nceufes, plus p^tites He rierecies iwurbife, ovales, uts-ei-tieres J par fes fleurs en grappes ombellets, oppofeesaux rcuilles & non en corymbe terminal; les flenrs plus giandes, de couleur purpurinei les tiges lightules & tomenteufes.

Cette plante croit dans les Indes orientales, daui Ls fuls jrgiteux. f) {WUld.)

124. MORELLE bhnc-jaunatre. *Solatum luteoalbum*. FI01. peruv.

Solatum eaule fruticofo; foliit ovatis, acut'u, utrittqu'i pubtfcntibus; ratem'ts cymofit, latralibilt. Flor. peruv. 1. pag. j6. tab. 169. tig. b.

Tres-rapproch^e par fon port du *fohnum pubtfcuns*, cette efpèce en diifere par fes fleurs en cime, difpofees en grappes 6c nullsme-it en ombelle, ni oppolees aux feiillesj par le caïice i cinq decoupures aigues, rabattues fur le fruit; fat la corolla d'un blant-jaanaue. \$-*> ciges lone ligneufes; fes feuilles ovales, 3t. Tucs, pubt:*(.entes .I leurs deux faces, tre>-entieres; les baits luifanttt, globuleulVs, d'un jiunc-ownge, de la groffeur d'une ceriiV.

Cette plante croit dans les grandes for^ts, 2u P6iou. D (Flor. peruv.)

IIj. MORELLE j grappes penJantes. *Solatum ptndulum*, Flor. ptruv.

Sottinum taute fruticofi; foliit Jtmplutbut, ft irrugu/aritr pinnai'iSi foi'iolij oblique (ordatit; ratemis dtptndntibus, funatis. Dun. Hi ft. d.s Solan pag. 168.—Flor. peruv. 1. p. 50 tab- 174. fig. J.*

ArbrifTrau dont los tiges s'eleve it a la hauteur de dotze pieds, & fe ds, font 1 rameaux et lés, dichotomCj hcriffes, garnis de feuilles qu't uis hmples, plus ordinaire mem aïees, comp< lées de foltoUs ovales, en canti oblique a leur bafe, publi'centes a leurs deux faces; les fleurs difpoiv« en grappes pendintes^ fourchues; la coroiie purpiiiiine, alongee, lege'remtnt pubefcentL à tinq divifions courres, aiguc>, teficchies a leuc fommet; une bate ovale, taunacre, fort grande, de la groUeur d'une poire moyenne.

Cette plante croit au Pirou, aui lieux ombra-g^s. J) (Flor. peruv.)

126. MORELLE oblique. *Solatum obliquum*. Flor: peruv.

Solatum cault fufrutuofi; fotiis <ordain, otliquit, acuits; rucemis cymoju, rrvolusis. Flor. peruv. 2. pag. Jf. tab. ifij. fig. a.

Ses tiges font glibres, prefque ligneufes, hautes Jc fix a iluu^C picds^ rjmeuei, gacues de

feuilles obliques, en coeur, épaisses, alguës, très-entières, iuifantes en deffus, légèrement pubefcentes en deffbus; les grappes lacérales, roulées, difoofées en ci;r.e, foutenant ieslfours unilatérales fur un double rang; le calice à cinq découpures; la corolle d'un pourpre-violet, à cinq divifions; les anthères violettes; les ftigmates bifi Jies; uee baie alongée, aiguë à ks deux extrémités.

Cette plante croit darts les forêts, ad Pérou. J> ? (Flor. peruv.)

127. MORELLE à fleurs vertes. *Solanum viridiforum*. Flor. peruv.

Solanum caule fruticoso; foliis cordatis, ovatis, simplicibus, villosis; racemis dependentibus, folia subquantibus. Flor. peruv. 2. pag. 38. tab. 173. fig. b.

Cette plante s'élève à la hauteur de fu pieds fur une tige droite, velue, Hgneufe. Ses rameaux font garnis de feuilles fimples, ovales, en coeur, molles, velues; les pédoncules axillaires, latéraux, pendans, foutenant une grappe prefque de la longueur des feuilles; le calice divifé jufqu'à fa moitié en cinq découpures; la corolle verte, à cinq divifions réfléchies; une baie fort grande, velue, jaunâtre, alongée, turbinée.

Cette plante croît au P[^]rou, dans les grandes forêts. ft {Flor. peruv.)

118. MORELLE filiforme. *Solanum filiforme*. Flor. peruv.

Solanum caule fruticoso; foliis ovatis cordatifque, obtusis, pubefcentibus; pedunculis filiformibus, bifidis. Flor. peruv. 1. pag. 31. tab. 159. fig. b.

Cette morelle a le port d'une fauge. Ses tiges font ligneufe*, grenues, ramifiées, gunies de feuilles ovales, en coe-jr, obtufes, très entières, pubefcentes; les pé loncu'es filiformes & hifides, foutenant dts fieururs inclinets, p'efqu'en ombelle; la corolla d'un bl. u. blanchâtre, trois fois plus grande que le calice.

Cene plante croit fur les coilines, au P[^]rou. J) (Flor. peruv.)

129. MORELLE recourbée. *Solanum recurvum*. Flor. peruv.

Solanum caule angulato, herbaceo; foliis ovatis, acuminatis, pubefcentibus; racemis axillaribus, geminis, altero breviori, pedicellis incurvis. Flor. per. 2. pag. 34. tab. 164. fig. b.

Ses tiges font glabres, herbages, renflées & leurs articulations, rameufes, angultufes, garnies de feuilles ovales, acuminées, tr[^]sentitres, pubefcentes à leurs deux faces; les guppes pubef-

centes, axillaires, geminées, Tune plus courte quel'autre; les fieurs pédicellées; les pé icelles violets, pubefcents, recourb[^]sj le calice campanulé, pubefcent, à cinq dents courtes; la corolle d'un b/anc-violet, à cinq divifions.

Cette plante croit au Pérou, dans les forêts. ^ ? (Flor. peruv.)

130. MORELLE de Vellozo. *Solanum vellozianum*. Dun.

Solanum ramis leprofo-tomentosis; foliis maximis, oblongo-lanceolatis, subtus leprofo-tomentosis, supra glaberrimis, rugosis, racemis brevibus, multifidis, cymosis. Dun. Mon. Sol. pag. 236. — Idem. Suppl. Sol. Mff. tab. 37. *

Solanum. Vand. Spec. Flor. braf. pag. 15.

Vandelli, fans donner de nom fpécifique à ce bel arbriffeau, en a fait mention par une phrafe dans fon *Specimen Flora brafeliensis*. C'est Vellozo qui a rapport[^] cette plante du Bréfil. Ses rameaux font anfeuleux, revêtus d'un coton extismement court[^]luifant & roufféâtre. Ses feuilles font pétio- lées, oblonguts-lanc[^]ol[^]es, très-entières, d'un pied & plus de longueur. Leur face fupérieure eft luifante, d'un vert-foncé, rétiulée & ridée: une cotori prefqu[^]nfenfible au taft, de couleur rotffe, couvre leur face inférieure, qui offre de fortes nervures. Les grappes font multifi-les, courtes & roulteâtres; ie calice campanulé, à cinq divifions obtufes & peu profondes. La corolle eft petite, à cinq divifions profondes; le flyle velu.

Cette plante croit a a Bréfil. T> C &^{um}»)

131. MORELLE à fruits coniques. *Solanum anceps*. Flor. ptruv.

Solanum caule herbaceo »folds oblongo-lanceolatis; pedunculis jxillaribus biternifve, brexijfmis; bac- cis conicis, ancipitibus. Flor. peruv. 2. p. 36. tab* 169. fig. a.

Ses tiges font herbacées, rameufe* - hatifR d'environ trois pi[^]ds \ Vs feuilles entières, ;uon- gées, lanceoles, pubefcent*s y les pédoncuies axi'lares, très-c ourts, reunis iirux ou trois en- f<. mb!e, foutenanr <tes fleurs en cime; 1: calice i cinq divifioi[^]s; la corolle petite, VvT[^]atre, à cinq d. Ampt. f.e fruit eft une baie conique, blan- châtre, J deux angles oppofes, à plufieurs angles vers Ton fomnut.

XTette plante croit dans les grandes forces, au P[^]Hou. (Flor. peruv.)

i32. MoRtLLEBaflbvfa. *Solanum Bajfovia*. Dun.

SoUnum caule fruticoso; fdlis ovato-oblongis, utrinque attenuatis, gla[^]ns; cymis parvis, axilla- ribus, folitanis. Dun. Suppl. SoL Mil. *

SoLmum htgofum. Richard. Herb. — *Bassovia Jilvaicti*. Aubl. Guian. p*«7. t. 8;.*

Cette plante, -qu'Aublet n'a deciiita qu'iucom- plètement, & dont il a forme un genre, tit un vcii fkanum. Celt ce qu'a rtcouu M. P.it hard dans foil voyae³ en Guiane, d'oii i! a rapporte cette efpece. C'eit un r.rbirTeau <ui a de q'urre a neuf f>ieds d'eldration. Les teuiltes tone granJes, p&iole-s, ov.iles - obinngues, aigues j glabros, pfeque tuifanies i les nervnes dt Is face fupe- rieure ruJe* au toucher ; les fleurs petites, en rime, a*i;lares,, loliraiies, plus courtes que les petioles| le caiicca cinq dents obtufes; lacoiole a cinq oicoupures n&s-ouvenes, pubefcentes j verditres ; les a: thires punes, driix fois plus courresque la corollr, & ntpprochfe\$; le ftyK le- geremetit courbe, anitule avec l'ovaire j une bate conia^jue, aigue, un peu tomprimee, ayanc fes dt.ux bords aigus ; elle tit rid^e, a deux loyos. A vain la mituite, ta coulear efl d'un tert-blM- chitre j les giaines environnea de pulpc & en forme de re.n.

Cf tie pi ante croic dans la Guiine. T? (*Dunal, in kerb. Rich.*)

Observation... C'ice morelle a beaucoup d'affi- dite avec *lefolanum anctps* ; elle en diflere prin- ctpalment par fa tig? en aibrifleau, Si pac *as giappes f'itaites.

1 i*. MOAELLE urceole*. *Solarium urctolacum*. Perf

Solanum ciute fruticofo ; f>f>f ohhngit, acumi- naais, unduUto-repanlii ; reJunculis eppofufioiis, paucijtorit, ffrevijpmh*, Perl'. Sjmopf. (. pag. iz;.

Solatium oppofitifolium. Flor. peruv, 1. pag, ^y. tab. 1 & fi

Cette pljnre eft g'abre fur routes fes p.irw^r. Ses tiges font droires, hiutes iefix pie is ; les feuil- les j l'nRe\s, acamtn^ei, Knuees, oikfaRcs, fiMierts, gabres a le^ti deux faces, luiCinies ea <Wi ; les pedoncules tres-courts, oppofes aux feuilles ; VWi cjiil'is d^ fleur ; Is 1 lics tot, petit, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. Us fruits, & devient pi fqi'urceolei la corolle J Snq decoupures coiuUeesen crochet.

Ce te pl.mte croir au Perou, dans les forfts, particuliert-ment dans V% environs du bourg de Vitoc. f> (*Fior. pttwy.*)

M4. MoRfeUE argentee. *SoUnum A gentium*. Dun.

Solarium ramis leprofo - argnte'ts; fit oifungts j utrinqu'e niudu, fibrils lprof-jrgtn:

• i viridib, gtujertintis, gtminis in r.imtJ nti in fli in fmn fecunianis. Dun. Suppl*

Sol. Mil ub.

Cette pUntt doit <tre phc^c apes

urceolatum. S« rame3ux font cy!indik]ues, argen- tes ; lei feuilles geminees fur Jes rameaux princi- paux & foiiiiaires fur les rameaux fe con da ires; elks font ovates, oblongues, aigues, le'gerement on- dulee-s, luiTntes des deux cores > ytrtes i la fice fupericure, argenties a leur face infeicure. Les rameaux fecondaires naiflem de l'aillelt: des teuil- Ls gtmuies du rameau principal. Les p^do:icules font gemines ou ternes, ttes-toutts, oppoCes aux feuillets, utufiores, de coulcure argentee, aiii.que le cilice & la corolle a Texteiiure. Les fleuis, pe- citis, ont mi calice urceole, a dftqdena > une to- rolle a cinq detoupures oblongues, aigues.

Cene plants a ^te apportee de Rio-Janeiro par D/imby, f) (*Dunal.*)

I j j. MoREtLE acumince. *Solatium acuminatum*. Flor. peruv.

Solatium caule fruticofo ; foliis gttAinis, ovatis, obtongh, acuminatis j acumin fin civ, con con o, ractm'u cymojs, oppopufbiiz. Flor. peruv. i. pig. j4.tib. 1JJ). fig. a,

Ses tiges font droires, ghbres, ligneufes, ra- mifiies, garnies de feuilles gsmine'es, oval along^es, acumin^es, tres-entier«s, jnediocre- ment petiolees, tres-lutfames en declus, cenni- ne'efpar unepointeroide,coirouiiiee ; les gra; pes difpol^es en cime, opf oides anx feuilles, recour- bees a leur fontuet; Us pedicflles gteles, epabilis a leur pame fupirieure i la corolle blanche, pe- tite, a cinq oj, ibors peu profondes, \$ um bate noii lire, globuleule, de la giolleurd'un poii,

Cette p) ntecioic an Prou, dans les forets. f) (*Flor. peruv.*)

136. MoR EtLB J feuilles along ;e;. *Sohnum oi- longum*. Flor. pciuv.

SoUr.um trijte fuff/utitifim f.tiis gtminii, oh- longis, acuminads, tilttro minorc • oymit brclv»us, Uurdibus. Flor. peruv. i. pag. 54. tab. t6j.6g.i.

SoUnum tfuuL Jacq. Am.er. JO. tab. 40. fig. ij & c. it. 1 >ict 49.

Cette plante cfl gtabre fur routes fes parties ; les tiges droites, prefq'ue li. neules ; les feuilles geminees, petiolees, alongees, acumnees, ine- gales, tres-«ntierei, la plcv Rrande long de neuf pouces, l'autrequatreruis plus petite ; les grappes de la longueur des petioles, difpo-ees en cimes courtes, lacita^s ; le pedicelle alterne fur un double ran^ ; les n'u * Jcrites ; le calice a cinq dents»la coroile d'un blanc-vioetei, a cinq lobes etales ; le (ligmirebirtJe > urte baie jaiinatre, de la giolf-ur d u i poit.

Ohfervjions. (Cette e hCK parott itrc la mome quff VfoUnwn rife de Jacquin. M. Dun s'en eft convaincu sn coj; parant ces plaiues, qu'il a eu

occasion de voir dans Us herbiers de Pari?. T es descriptions etanr, incomplete* ne fuffiroierit pas pour taire reconnoitre l'identitf des deux \rerendues efpeces, mais elles n'offrunt rien de contradi&oire.

EUE croit au Petou., dans les grandes fotSts. T? (*Dunal.*)

137. MORELLE a fruit blanc. *Sol/ahum/eucoair-poi.* Dun.

Solanum ranis virgatis; foIUs gcmnis, aitero trl-pto minorc, elliptiiQ-ldnccoiatis, unilatralv-ymis oppofitifoliu. Dun. Suppl. Sol. Mff. Nb. jiS. * — Rich. Herb.

Cet arbrifleau eft entierement glabre ; fes iamaux alonges , tres-etales , cylindriques , lilies & luifans ; fes feuilles gemine'es, l'une truis fois plus petite que l'autre, & fouvent prefqu'orbiculaire > l'autre elliptique, lanceolee , atgue, entiere; routes luifantes des deux cotes, rangees fur deux rangs d'un feul cote du rameau; les flents • difpofees en cimes uni later ales , oppofees aux reuillei j le calice coriace , petit, a cinq crtinelures i U corolle a cinq divisions profondes, aigues , blanche & aTez grande ; le {tyle plus long que les examines , **EDOm** long que la cornlle j une baie Jphertque, tres-iiffe, blanche & i luilante.

Cette belle efpece , decouverte par M. Richard dans I lit Simtc M.uthe , ell voifue du *foLanwn trifle* i elle en differe pt'ncipalement par its t'tuilles & fes cimes tint laterals, par la grandeur de la cotolie & par la couleur des bates, b (*Dunal.*)

138. MORELLE *fitide..Sofa/mm fetidum.* Flor. pembr.

Solanum tAult frutttoff ; fotits ovatis , dependntibus , giaris / umbellts oppofitifolitif , nat^ n: . Flor. peruv. 1. pag. 39.

Cet arbrifTcju s'el^ve a la hauteur d'enviion (ix pied^> il remand une odcur tres-fecide. Ses tiges font droites, glabrts, rameufes, gamier do feuitles glibres , ovales, pendantes , tres-emleres , veine'es en deflou*. Les fleurs font difpofeej en ombellesinclinees, oppofe'es aux feuilles; lacorolle me'iocrerTH-nt etalee , d'un blmc-bleuatre ; las anchoret inclineet; une bate dun jaunnt dor, de la gtolfeur d'une pttite noix.

Cette plante ctoii au Perou , aux environs de l'jrma , paimi les pitrtes & let decombres. T> (*Flor. peruv.*)

139. MORELLE gnaphaloide. *Solanum gnaphaloidei.* Ptrf.-

*Solanum i. ab fraticofa; foliis linctoistis , rtpandis , glabris , nudis ; umbellis vpfofuijoliu , iomtwfii; hatcit nuuntibuj** Pel I. Synopf. t. p. iij

Sotsnum cjlygnupkaium. Flor. peruv. pag.) I.

Cette efpece eft rt-innrqiiabte par le duvet blarthat re qui recouvre le calice, & qui donii.* 311 fleurs l'iipeit de cdles des *gnaphutium.* Ses titjt font (iroites , lipneu!^es, tuutes d'envir^ n dix a douze pieds i fes feuilles gtabres , luifantes^ l*n-ccolets , fitwets a leur contour; Us flours difpofees en ombelles tomenteufes, oppofees anx fcuillesj la corolle violette; les baies inclinees fur yevs pedoncule, d'un rouge-lonce , favoneufes, de la groffeur d'une noix.

Cette planre croit au Pe'rou, aux Heux ombr^g^s, dans les tnvitonsde Tarnia. f) {*Flor. ptruv.*)

140. MORELLE plume. *Solanum lentum.* Cav.

Solanum caute fnticofi , decumbtnte ; ramis fii fcandntiims , -foliis ovatis , actdiufcuJi> , uirittqui tomeniojis ; calicibus glabriufcalu , dttfPtattU'a \lamentis tntquatibus. Dun. Hid. des Solan, pag. 17 r. — Cavan. Icon. Rar. 4. pag. ;j6. tab. 308.

Solanum fiandensfj}tiis tomcntofs ? Plum. Cata pag. 4. — fournct. Jnft. 150.

Solanum diuU iatrm, fiextiofo; fotih ovath , tomtntojit • peau.icalis atari bus , iugrcgatu. Brown., Plant. Amer. pig. 142. tab. : 45. fig. \l

Rjpproch^e %. *Solanum virgatum*, cette plante en dirTere par fes fruilles OVJWS , tomen; eules a teurs deux faces ; par tes calices prefqu. glabrts , par ies coiolles plus grandes. Ses tiges font ligneufis, renverlecs , quelquefois coui hees, legerement tomenteufesi les rameaDx un peu grimpars; Us teuilles eparfes ou geminets , Sc prtique oppofee*, epaiffes, inegaLs, moles, ovules, tt>menteufes , principalement d leur face interieure, un **pea ugnin** ; le* petioles courts j Us pedoncules **unhioru** , l'ugs d'un Jcmi-pouce , r^unis en oinbellts terminates ou axillaies ; le calice prefque glabre, a dix dents j les alternes plus courttt', "a corolle violette , a cinq angles; une des ci^ q e^ examines beaucoup plus tongue que les autics , id alfo de la longueur du filet.

Cette plante croit au Mexique. fj (*Cavan. Icon. Rar. 4. pag. 308. Dan. t. c.*)

141. MORELLE tricolore. *Solanum iricolor.* Dun.

*Solanum cjule terti, tomtntofo, 4i*ht>t0mo ; foliis gtmnis , altero mJnore , wats , t-itgris ; peduiut Us quit-tor; antheris f, una dttfu'o loutgort. iJtrual , (>pl. Sol. Mif. tab, 41. " — M»L. 8c Seffe. Pl. * 11. Icon. pict.*

Cette jolie morelle a tine tige rylindriq;, diciv-tome , cotoneufe. S-s tceules font geminet s, ovales , entieics, **tip** ides, legerement on dules; leur petiole new on rts les pedoncules axillaires , velus , ui oosnbie de qiutie > deux plus grands,

raffemblés & ombelles dans la même aisselle de feuilles; le calice à dix dents linéaires; la corolle à cinq angles, un peu réfléchie, blanche, offrant dans son milieu une étoile violette, dont les extrémités aiguës dépassent un peu le limbe de la corolle. A la base de trois des rayons de cette étoile, on aperçoit trois taches vertes, presque carrées, ayant trois dents au sommet > les Stamens des étamines égaux; une des cinq anthères, deux fois plus longue que les quatre autres. Le fruit est une baie globuleuse, d'un beau rouge.

Cette plante est très-voisine du *Solanum lentum* Cav. Elle paraît en différer principalement par les trois raches vertes qu'on observe au bas des trois rayons de l'étoile centrale de la corolle > par ses filaments égaux, par ses anthères inégales, par le petit nombre de ses pédoncules dans une seule aisselle de feuilles.

MM. Mozzino & Sette* ont rapporté cette plante du Mexique. *if* (Dun.)

142. MOKELLE uniflore. *Solanum uniflorum*. Dun.

Solanum caule dichotomo, divaricato; ramis glabris; lobis ovatis, exasperatis; foliis oppositis, ovatis, supra glabris, subtus tomentosis; pedunculis foliatis. ? Dun. Suppl. Sol. Mil. tab. 42.

Solanum dichotomum. Rich. Herb.

Attribué à un éléphant, dont les rameaux glabres, brunâtres, cylindriques, sont aussi dichotomes, en zigzag, anastomoses & parsemés de petits tubercules. Les feuilles sont petites, presque toujours geminées, l'une plus petite que l'autre, ovales, presque obtuses, très-entières, lisses & blanchâtres en dessous, d'un vert foncé, luissantes en dessus; les pédoncules foliaires, glabres, axillaires. A une seule fleur; le calice glabre, à dix divisions inégales & les alternes plus courtes & toutes réunies par une membrane transparente; la corolle à cinq angles, portant une étoile à cinq rayons, qui s'étendent au-delà du limbe de la corolle les étamines & une baie globuleuse, mucronée, la base d'une petite cerise.

Cette plante croît à Saint-Domingue. D. {Dun. in herb. Descfont. Juff.)

143. MORELLE de Mozzino. *Solanum molle*. Dun.

Solanum caule herbaceo, piloso; foliis subsessilibus, integris, lanceolato-acutis, pinnatis; calice bifido; baccis obovato-oblongis. Dun. Suppl. Sol. tab. 4}. M., z. & Seffé, Plant. raex. Icon. pi&.

Cette plante est voisine du *Solanum viridiflorum*. Sa tige est cylindrique & velue; ses feuilles lancéolées oblongues, aiguës & velues, à très-courts pétioles & les pédoncules plus longs que

les feuilles, foliaires, uniflores, veines, axillaires; le calice à divisions égales, aiguës après la floraison. Il prend beaucoup d'accroissement à la partie inférieure & alors les dix divisions deviennent dix dents; la corolle violette à cinq angles aigus; les anthères presque fertiles; une baie d'un jaune-verdâtre, ovale-oblongue, presque conique; les ramifications reniformes.

Cette plante croît au Mexique, où elle a été recueillie par MM. Mozzino & Seffé. (Dunal.)

144. MORELLE à longues fleurs. *Solanum longiflorum*. Vahl.

Solanum incanum, foliis ellipticis, integris, attenuatis, subtus tomentosis; racemis lateralibus, corollis quinquepartitis. Vahl, Egiog. Amer. I. pag. 20.

Confer cum *Solanum foliosum*, Lam. Illustr. 2, pag. 14, & *Solanum inermis*. Jacq.

Cette plante n'est peut-être qu'une variété du *Solanum foliosum*. D'après M. Vahl, ses rameaux sont cylindriques, glabres à leur partie inférieure, parvenues vers leur sommet, de petits poils tendres, étoilés; les feuilles alternes, pétiolées, d'abord ovales, elliptiques, longues de trois à quatre pouces, obtuses & un peu inégales à leur base, aiguës à leur sommet, presque glabres, un peu rudes en dessous, velues & tomenteuses en dessous; les pétioles longs d'un demi-pouce & les fleurs disposées en grappes latérales vers le sommet des rameaux; les pédoncules d'abord courts & recourbés, puis plus longs & redressés; les pédicelles alternes, au nombre de sept à dix, longs de six lignes; le calice tomenteux, à cinq dents fimbriées, quatre fois plus courtes que la corolle; celle-ci longue d'un pouce, à cinq découpures profondes, linéaires-lancéolées, obtuses, tomenteuses en dehors.

Cette plante croît à Tile de Cayenne. T. {Vahl.)

145. MORELLE pauciflore. *Solanum pauciflorum*. Vahl.

Solanum foliis ovatis, integerrimis; ramis catibusque decurrentibus, tomentosis; pedunculis axillaribus, geminis, unifloris. Vahl, Egl. Amtr. I. pag. 20.

Ses rameaux sont herbacés, cylindriques, velus; les plus jeunes axillaires, chargés d'un duvet jaunâtre, ferrugineux; ses feuilles pétiolées, très-ciliolées, ovales, longues de deux ou trois pouces, geminées sur les petits rameaux, tomenteuses dans leur jeunesse, puis glabres, plus piles en dessous; les pétioles longs d'un demi-pouce; les pédoncules axillaires, geminés, inégaux, très-courts, uniflores; les fleurs pendantes; le calice campanulé, court, à dix dents linéaires,

-coortes; lacorolle glabrej de la longueur des p&loncules.

Cene plante croic I la Martinique. Of (Vakt.)

146. MORELLE geminee. Solanum gtmittutiam, Vahl

v Sohnum fylth ovatis , inttgrsmis , culkihufqut dtsemdentatis , glabrh ; pcdutulu aXttUribus , minis , uni^orh ; cault fautdtntt. Vahl, Eglog. Anicr. I. pag. 21.

Arbriffeau qai fe rapproche du folinum fugax Jacq. Se* rameaux font glabr=s j c^mdriques, !e-girement pulverulens; fes feur!les alterneij petiolees, ovales, tres-entieres, tongues de deux pouces , gliibres a leurs deux faces, a peine vci-necii les petioles gbbfcSj lor gi d'un demi-poucej les peJoncules axillaires , d'abord au nombre de quare, pusdeui, til fjimes, inigaux , unifloresi le calice g'abre j prefque campanule-, trois fois plus court que la con De . i dix denes lineaire^ , subulees , galct; la coiolle glib re. longue d'un demi-pruce.

Ceuepianre croit a l'ile de Cayenne, fc (Vahl.)

147. MORELLE brifee. Solamtm rttrofraHam. Vahl.

SifLnum foits ovttih , ghbrls; ramtilii axillaribus , retrofalitis ; umbtlts axilUnbus trmi/iu/itai que , feffilatis ; talitibu troncatis. Vahl, Eglog. Amc. :. I. pag. 11. — Dunal, Hid. des Solan, pag. : 76. tab. 5.

Efle a beaucoup de rapports avec \fnLnum gc minaium : on IVn diitine par les rameaux |>us forts , renverfes Be comme brifees ; par les pedoncule* plus nonibn-ux, par les calices fans dents , par les fl urtplus pettes. Ses i gies paroiffent grim-pantes , el les font lignfcuC«s; let ramtaux gbi-cylindriques , fleiutruix i d'autres plus petit „ ai-temes , nillaires , oueK quefois bifurques, longs d'un pouce j lei teuil les petiolees, glabres, *JVU-Ics , lo: gjts d'un pouce & demi, souvent gemi-ne a Sc inigales ver* l'excre'tnite des rjmeaux ; It\$ petioles longi d'uii tlemipoucej li pedoncules hiforme 11 a peine longs d'un pout e, agrées , iiiiil jtres i d'auti. IUII , au rtombte de cinq a six, uniflores , en forme d'ombelle; le calice glabre, entier, tronque; la corolle trois fois plus longue que le tilite . a cinq 4>coupurcs ova

Cette plante croit dam l*Antique muadio b (Vahl, Dam J)

148. MORELLE glanduleofe. SoLnum glandu-le /m. Flor. peruv.

Solmnum fju le f-fruticofa , fcondente; foliis gemi-nis pedunculis triquatis , intrifo-

liaris ; denticulis caliints gland^Uformibus, Flof, peruv. i. pag. jj. ub 167. iig. h.

Se\$ tigw font prefyie Hf^neuf^s, rameufes & pantes, garnies de fruilles gemtnees, medi-crfinmtpetiolo^s^j orates, encorur, tres-veinee , in^gales 3 leur I ale ; le 1 pidoncules fitues enti les fenilles , rf-unies de rrois a cinq , mtffloref ; le calice tutbine , crunui, (trie , anguleux , a dix > raremeiita douze ou qaatoize dents eu forme de glundesj alternanvement plus grandes; les H ties dtlicereti fur les fruits; la corolle blanche, tie-nuvctte i Ton limbe plille; une baie globuleute , ti'un touge-clair.

Cette plante croit dans les grandes foie:s, au Pirou. T) (Ftor. peruv.)

149. MORELIF a feuilles aigU«. Solarium ecu-ufolium. Flor. peruv.

Soljnum aiitU fi ffrui'uofi* , ftxuoj'o i fjliis gemi-nis . ifnijqut , lance:uLs ; pedan indtjv, ta-rais , corollis quinquepartitis. Flor. per. 1. pjg. jv tab. 161. Hg. A.

Cette plante a desjriges flexueuf«, prel'qua ligneufes, -ramir. es, parties es de poils roid es, garnies de ft uilles geminees ou ternes, lane Wcs, trei-entietrs , rabateues, letter, m ent hif-pidw a leurs Jen faces , [e\$ pedoncules uniflorei, places entre ies I uilles; le calic j pourvu de dli-dents j lacorolle blanche* a cinq decoupuresj une baieaxrondie, d'uo jaune-orange.

Cette plante ctoirdans k-s forces mertionales da Perou. (F/<r. peruv.)

150. MOR-LE a feuillos iniigiles. SoLnam &rmifoi:itm. Flor. peruv.

Solanum caule ffruticofa , flexuofa ; : liis gemi-nis , oblongo-lanceo atis , alio mixto orbiculato & haucis intra lacinias calicum intlofo. Flor. peruv. 1. pag. \$1. tab. 161. fig a.

Sci rige» (est pre hue tfgnetti ; frutueufes , munies de t uilles geminees , tres-inegales; la plus grande a l'ongee, lanceolee; l'autre beaucoup plus petite, orbiculai ; les pedoncukfti it gemii: es, quelquefoi au nomb re de trois, de quatic ou ae etnq, le calice hi l'ide , I A x de-coupures lineaires , alongees; la corolle etale tre, d'un pourpre-violet; les baies enveloppees par les decoupures du calice , d'un jiun rougeatre , de la grolleu 1 d'un pois.

• (•et• plante croit au Perou , Jani les gt-ndes fotc. (Flor. peruv.)

lp. MORELLE ryece. Solanum lineatum, Flor. pen.

Solanum (MtU frutkefr; foiitt gtmittt , <*>*» <

acumirtatts, *Ueneais*, fu'^tus v'dlofis; *ttaccis iatra* *lias calicum indufis*. Flor. petuv. 2. pag. }1. tab. ij8. tig. b.

ArbrifTeau dortt les tiges font droites, cylirtdri-
qucs, rameufes, garnies de f; uilles geminet s_f
ov3les, emieres, 3ciimine>s, rayei s, velues a
leur face infe*rieure; les pedoncules unifoi
autilUires j heriffes j le calice velu, a dix <iect, \t
pures lineaires j la corolle blanche, de la I
du calice, Le fruit est une baie brune, de la r
feur d'un poiSj renfermee tmie les daojuptes du
calice.

Cette plante crok dans les fnrers, au Pe'rou,
aux environs du bourg Mumia. y (*Flor. peruv.*)

• LYCOPBR SICUM. (*Dunat.*)

152. MORELLE en poire. *Solanum pyriforme*.
Dun.

Solatium cauU htrhacto, pllofo; folih iq
pinnatis, piigfii; foliolit inetfit, fwaus gla
tibus; raumis fo* f' *hausa*; *calicem lacini* ^{is} corof-
Um fabaquamioui; baaiPbbcanuis. Dun. Hifi. des
Solan, pag. I H. tab. 16. Sob lycoprftto,

Solaaumpomifntm. Perf. S^nopf. Plant. I. pag.
126. — Cavau. Defcnpr. pag. 111.

Ses tig« font cJtoiwH hautes, ^paifles, cylin-
driques, rame«f«, herbages, pileuies, euniet
de feuilles amples, periol^es, altemes, iilAts &
pileuej; lesfojowsovaies.irregulieres, inci:
gbuques en defTousj les lobes obtusj les poils
fimplesjde deux lortcs; lei uns rres-rourts, tres-
nombretu; les autrea plus alonges, dilbns, slan-
dultux a leur bafe; les grappts ample*, touffueij ^
crilles, <ts wneani fuperieurs trps-fouyent nuM,
les inferieurej prtfijite tououts Foliace'eS) les di-
vifions da ca'ite lineair^s. lancfoleffis, pileufcs,
aj guffs, deJa longueur de la corollej c^lle-ci a cinq
lobes ouverts, lanc^les; les anthJre^corw venrefj
s'ouvrm l'ngitudin ilementj uM buie aflez groff .
CODiqa . en forme i« poire, j deux Iwgsj les fe-
menes.

5

Oetw plante i^pind une ndeur rres-fonc :on la
cuhive daiH qu^lques jardm* botaniques. Son lieu
natal nelt pasco^nu. O C ^ /)

in-MORELIB de MumboMt. *Solanurn Hum**
Mdtti. WIIIJ.

SoUnum 'tau't herbcto, pZ/o/f« >W«« iuuqua, lfr
pinnatis, pilofis; fo doltc incifis, li*:t(* gloMctfcatif
km, k j; *calicem lacini corolla amplu brevior* *«« Dun.
Hilt desSuUn. pjg. vii, *Subtycopt>fico*.

Solanum Hunboldtii. Willd. Hoit. Bsrol. 1. pig.
& tab. 17. — Enum. Hort. Ber. pag. 1JJ-

Ceue efpete, nej-rapprocWe du *Solanum fyc-*

, son, in differe par fes grappes beauc'njp p'na
ponces, par les diviions du ciltr jamats auii I
giusqueb corolle, par fes bites roug-s, une ftef
plus pertresid'jJiletirSj (es tiges lont un peu p' j j-
I <, li, ri' i ces, epaill's, diviieesenrameiux c. f. as,
flexuexj les reuitivs tn galier in-nt ail les
tolioliesinciftes, glauqu. en de i >us, un peu
leufes j les lobes obru> ou un p=U ansuLm j Ls
grap, " laterales pfcitue firap un peu indi-
nees i le caice pittux j la corolle jaune, a cinq Ji-
vifioni aigue5, pfcju'uiie foil plus longue iue !e
calice; les antheres connivenr-s3 s'ouvranl^nKJ-
tudin ilcut ne > une baie u*ie fois plus grofTe qu'un
pois, pr^fque glabre, vertd, u unit re, puis rouge.
a d-ux ou trois logcij le> femenc> glabrts, nom-
breufes.

Certe plante croit dans l'Amiri^ne m^ri Jionale,
rlesbordsdu Rio N-f»ni. On la cultive au Jardin
de Plantes de Paris. © (r. v.)

* *Effects doxituftt ou moini connuet,*

* *Solatium* (furfrucioftim), *caaUinermi*, *fafu-*
ticofo; *fatiit ovatis*, *dmattatthangulatti*, *glabtlis*; *cilta-*
tij umbfUis extraf-tiactis, *peaunculdttis*. Wiil J.
Entim. i. pag. 256.

Certe plarue dirfete peu du *folanum nigrami* etle
n'en efl peuc-ti.re qu'une vaiiete : on Ve» diilin-
gue par fes ttjtes tuura de q utre pieds, i detn
ou quatre ailes, pccAjtie lign^ufes. Ses featltes
font cilices a Tuus bor<b, gljbres, pfcjue gliu-
ques, ovalei, dt l'ees, ane pileufes, un peu pifcu-
Cn dans leui leunelle; les fleurs difpofe'es en om-
betles ou en panicules latera p\$, p^donculee*; la
corolle btamne; let bait poir •\$. M.Schooibot
l'a recueillieen Barbaire. y

* *Solanum* (mini rum), *iJtile inerti*, *herbato*;
ramhfirt -iituM, *ongulau dematis*; *foliis*
ovatis, *rcpandu*, *glfiriufceUs*, *ractmis fuimmbet-*
latti, *txtrafvltacetSf fcduncu/atii*. Wtlld. lumm. 1.
pag. 256

Solanum al a turn. Maenchj Meth. pag. 474.

An fohutum nigrum, var. {, *judaicum?* Linn.
Spec. 166.

Sofanum offinniirstm jiti. i!tts punutii, Xourn. Infl,
R. Herb. 148

Solarium ftontnfc, *facet* rjhentibtu*. Dodon,
Pempt.4|j.? — J. Bauh. j. pag. 608.

Solanum puniccum. Cord. Ij8-

Linn4 avnit reuni comnw varietii 311 foUnum.
nigrum, pluffit urt plantes QU- l'on a dcnuu c< nfi-
deree* lomme aut mt d'efpii.es dtdi* ties : pro-
duit s pr;>bablem, nt par cene plante, elles atiront
acquis to titre d'efpccs, en fuppofant qu't'les (e
reproduifent conftan ment avec les ine'mcs caric-
teres par leurs femences : celle-ci fera du nombre j

eile re'pard une odeur de mufe, & Ce rapprocric
 bejucoup *dajh/unum viltafum*, nuis fti baic* font
 d'un rouge-pale. Ses tiges herbage'es fe div
 en rameau pub.fcens, mats ron hf-rifl; , angu-
 leux ; les teuilles prtftqut piabres »u parlem^es d«
 poils rares, ovales, finuees ; les fleurs droptofics
 OBgrap es prefqu ombellees Ja-
 Ues; Us decoupures du calice rabattuts Inr les
 traits.

Cette plants croit djns les provinces meridio-
 nals dj I Europe. 0

* *Satanum* (huniileO, t&uU iacrm, herbscco;
 rarr.; glabris, angulatis, dentatis; fbliis ov. tis, sub-
 repandis, fupioribus imtgrriir ds; rac. -nisfubuv
 latis, extrafoliaceis, pedunculatis. Willd. Enum. 1.
 pag. 236.

Solanum offiuiji.tntm, atirtis i lutto-virific: tibus.
 Toumef. Int. 14U.

Aurte plante tres-voifine du *flcnum nigram*,
 trials fes baies font plus .cuties, i'nn jaiinc-vt
 tre, fefrige iprefqu'3 anguleufes, ball -i,e'tale«i fei
 ramea«x pubefctns, anguleux, denied; fes feuiiTes
 molks, uvjles, un pfu pubefcentei, legereTrieni
 finueei, pi>urvu s leulvment d'une ou de deux
 dents i les fuperieures tres emieres j les grappes
 prefqu'en ombelle, b: trales, ped-nculees; les
 fleurs perites *Hi bias* ches. Elle croit Jans les COD-
 uiet meridionals de ('Europe. 0

* *Solarium* (melanorerafum) , *t<iuL inermi,
 herbaceo; ramis glabris, angulatis, dentatis; foliis
 ova is, dentatis-angulatis, glabris; racemis fabumbel-
 latis, extrafoliaceis, ped. •ufyjtii, Willd. Etium. 1.
 pag. i 17.

SeLjftxm puHKJititun. Dun. I-liU. da Solan. pag.
 \ 11.

Solanum fjabruar. Mtlbr, D 3. — son VaW ,
 nee Jictj.

Celle-ci , ties-pen dillinguie du *foUnum ni-*
L , var. *1 virgucuum* Linn. , a <va, ramsaux pla
 bres anguleux & dentés; des tiges herbaccées,
 fips aiguill- ony des feuilles glabres, ovales, den-
 « « , angnl ul- ; les fleurs pref ^uVn ombel-les
 laterales, pedonculees. •He i croit dans les contret's
 meridionales ie l'E

* *Solanum m.* (igneunn vir./iparvifoliunii). Vihlj
 Fgt. Amer. 1. pig. ij.

Quoique cette plant. s'écou re par Ton port du
 fob tam elle en differe f p-;» pa

comme une varieté dillinguée principalement
 par les tiges & les ramaix . plus tendres, par les
 feuilles plusieurs fois plus petites, moins retraits;
 par les aiguillons deux & trois fois plus longs.
 Elle croit dans l'Amérique, à l'île de Sainte-
 Cruz. I. b

* *Soldnum* (incertum), *cauli gtabro» untif*
*foliis ovatis, angulato-dentatis**, *gldi>ri*i fioribus fui>*
umbtllutis. Dan. lint. ds> SoUn. pig. 1 jj.

NeUn-rsjwdtt. Rfeed, Horr. Mjlab. 10. tab. 75.

Elle a des rapports avec le *solanum nigrum*. Ses
 tiges font prefque ligneufes, glabres, cylindric
 iesi
 les reiullas jlabres, UVJCS , iinuees. anguleitfes
 & denteesi les riurs pet itesj prefqu'en ombelle,
 ires-blanches ; !es b.ies glabrej , arrondiei, d'uri
 jaune-oran^e clair; les femences tpiaries, bian-
 ches, renifornw* Cette plante cr«i; fur Us cotes
 du Ma'ibbar. 9.?

* *Solarium* f Rtimphii) , *eautt anguidto y foliis*
ovatis, undulatis, lanugino is; fioribus fabumbctl. is.
 Duo Hist. des Solan. 157.

Halkiica&us indims, minor, nigra, Rumph. IL-rb.
 Amb. 6. pag. 61. tab. 16. fig. 2.

Elle differe du *solanum villum* par fts rameau
 anguleux & nonatres, par les teuilles molles,
 onottlcn, entieres, foyent brunes fur le petto-
 Ics & les nervures ; on la dillingue du *solanum* : «
 fiangtt/u- I par fes
 flturs prefqu i' non panicul c% : la
 corolle eft p e\$ baiea 1 , d'une fa-
 vour acute. Llle croit d:ns les licnx lab'oncux,
 fur le bord dts rivieres, a Tile d'Amboine. Q?

* *Solanum* (*crjn<fr(^n*) , *uute faf-uiuofa,*
erillo , foliis *subgeminis, oblongo ovatis, integris,*
mtm'ranatis, pube rari confperfu raemis <ateralib-
us, corymbofis, fimplicibus; fioribus quadrifidis.
 Bio* n, Nov. Ho U. 1. pag. 44f. In Itl oribus Nov.
 Holland.

* *Solanum* (*vit*) , *cuU feftracifo; foliis*
ovato-oblongis, acutis, integris, placis, membranaceis,
glabris; racemis lateralis, corymbofis, fimplic-
ibus vel biparitis; fioribus quinquefidis; calicibus
femiquinquifidis. Brown, Prodr. Flor. Nov. Hoil. 1.
 pag. 44f. In littoribus Nov. Hollandia.

* *Solanum* (neglctum) , *caule feftracifo; foliis*
ovatis, undulatis; pedunculis foliatis geminis; lac-
inis calicinis reflexis. 1 J (iH • I ill I* QC) ' ^olati.
 pag. »77

So onam caule inermi, fhittitoj; foliis ovatis,
repandis; pedunculis alaribus, calicibus dentatis,
 Batm. Plant. Amer. pag. 242. tab. 245. fig. 4.

So *parvo, coccineo.* Plum. C Ital. pag. 4. — Toil. nef-
 nit. 130.

* *Solanum arborescens, frutla corallido majas.* Plum-
 Mil. vol. 4. fig. 14. Ex Aubl. Guian. 1. pag. 217.

Elle paroît differente du *solanum geminatum* H pjf
 les tiges non grimpantes, tres-rameufes; par les
 dents du calice plus nombreufes, recourbees.
 Ses feuilles font ovales, ondulees, veinees, tres-
 entieres,

ehitKKS(les pedoncules inferiors filifitirei, les fupijrieuts gamines ou ternli; le caice niuni de K a U'IT.e dentij une baie arnmih:, d'un touge-ecarhte. Cette pUuietrott amc Antilles, r)

* *Solatum* (speciofntn) j ccule arboreo; ramis fejiuofisifoliis oblonfis, acaminmis, undulatis, foliitijpdnetisfylitiriisjccfrllimigin crtnaUtis. Dun. Hift. des Solan, pag. 179.

Solanum caule inermi, fruticofc i foliis oblv fort jptciofo, axillari, jblitario. burro. Plant. Amer. pag. 241. tab. 14[^]. fig. y.

Solanum arborefcnt, amygdali folio unMt/aio; fore magno, alba; fru&a rubro. Vhv.t). Caul. pag. 4. — Tournef. Inf. IJO.

D'apres Btimian, cet ar!iffcau 1 des rameaux centra, fL'XueuY, fins aigmllons i des reutlffS alongets, acnminees, onduUes] veinees* les lv»crieurti i*eminees; les pedon rules folita, axltalres, de belles fletm; le caice ftrie; la coroll- grande, etalee, cr^nelee a fcs bords, prefque pentagone, prefque quinquefide; tine baie rouge, lj herique, indyice a til nururite. Cette f la me croit aux Antilles. T)

• *Solanum (adinotricum), caule inermi, fruit-cojb; foliis cardjio-acuminatis, utrinque pi Us glandiferis, intgtrimit; fort bus racemufn, Velio*. Spec. Flor. braf. in Script. Roetn.S6. In Brj/ilid.*

* *Solanum (didymum), caule inermi, frut'cofo; foliis geminis, altero minore, ov&fis, aatminatij, imtgtrimis, utrinqu villojis; jioribus axillarihus, evifenis. Neltoz. Spec. Flor. braf. in Script. Roem. 80. In lirafita.*

* *Solanum (cladotfichum), caule inermi, frutcfente, ftxuofiofottij ov.itisj calidius, caule foliis prfis ramofis adfprfisj fvliii fuptrioit fimal tubtziuiatis i fioribus cymojt- Velloz. Spec. Flor. braf. in Script. Roem. 8j\ In Braji.'ia,*

* *Solatum Ciniegerrimum), ca^lt inermi, frutt' t'to-lanceolatis, inttgerrimis, ptiginJ in- rtofa; racemJs ttrminalibus. Vtloz. Spec. Flor. braf. in Script. Roem. Sy, In Braftlid.*

* *Solanum (Foiskhllii), foliis viliofit, ova?ibur, iquity marglnc fepatiiis. DanAlM. des Soliil. pag.*

Solanum villofunt. For k h. FI or * >ypt. -arab. 47. - Non Lam. In Arabia.*

* *Solanum (Plukenetii), i»«Scam, IOOHMU angiftionius foliit, maximum. Dun. Hift. des Soian. pag. ij7. — Plukdn. Phycogr, tab. 227 fig. 2.*

• *Solatum (eriocilix), w' < inermi, j j p i foil is OWL» • / n (tgtfrimii, fuitLs to n u mbtliis treciis, urminaliufi cjiidbtu, lanuginvftt. Dm. Hift. ies Sobn. pag. 1J7- BoUniqu, Sapplimnt. Temt ill.*

Solanum rjcrmfum. Miller, D'tt. n⁶. 7. — Non Li v. In Americ&, tir<& C^rtha^ncm. Corolla magna^ alba; bacca glvLefa, luua, ccraft parv't me- tudine.

* *Solatum (umbel la turn), caule ffui inermi l foliis lanccolatis, iniegrrimu, i'.'bius pi, umbellis ertciis, terminaliitu. Miller, Dift. u". Ittagro Campechiano. T) Ftut ex IQ-ll pedal parvi; coro/la alba; anther* purpurex; batca lutea, ptji magnitudine.*

* *Solanum (axilliflonitn), caule inermi, fruufctnte, fit-xuofu; foliis ovaiis, fuhus lomcniofts; fio- riitus fol'uariis, alaribus. Dun. Hilt- dts Solan. pas- 2jS.*

Solaxum-fcandens. Miller, Di& n^o. 19. (Keyez MORELLE, n^o. 41, Observations.)

* *Solanum (africanum), baccitfum., vutgari fimile, africanumi foliis frcoquent. 'us cV yufundius erenatis. Dun. Hift. dss 'lobn. pag. i;8- — HetTQ. Parad. bany. — Tournef. Inlt. R. Herb. 149. In Africa.*

* *Solanum (luCtanJCUrTi), percenne, foliis atr- plis, profunde trenatii; friida rubro, Touriu. Inlt. 149. In Liifunid.*

* *Solanum (viCcofurrOj intrme, CJOtle fiutkoj me viscofi*; fotiis cotdatis; fiuuatli; Jtnubas vatv. MtL-nchj Suppl. 179,*

Cette plante, d'aprts Moench, a des tipes. Jr.iiteSj cylindriqut, tanuufes a leui tune fuperioure, depoui vues d'atguilio, hautes de quatre pt^ds; ks Lnllks a Ice rues, peu'oleeSj en cocur^ ifgu^Sj (inuets; les etlun- crures arronriies, proeminentes, pubefcencei, vifquufes; !c^ petioles herifles; les peloncules lateraux, phis courts que les petiole*, chai gis de irois on quatre pedicelles, recourbes a l'epoque des fruits) la corblle blinche, une fois plui d'n- gue que le caice j les amheres j unes, dWtv, une baie arrondie, jiune & ftri^e a l'epoque de la maturite. Le lieu natal n'ell pas connu.

* *Solanum (repens), tji.it inermi, hi pilafa, ieirjgono, membfit- drcu ffr^ir, ir,iegi< .. Spec. Flor. braf. in Script. Roem, 86. In BraJiliJ,*

* *Solanum (prorumbrns), cault htrbacco, pro- eumbeme; filiu l i, glabris; fivribus folitv riiis, ..lariitus. MilleTj Ditt.*

* * -ffpccz pourvu 1 d'aiguillons.

I J4. MORELLE foyeufe. *Solanum fttiteim.* Flor. peruv.

Solanum taule frut'cofo, ram is graeili&u; folii pat. dCo-lanctcldtis, fcrkeis. integer/.*

Dddd

Cette *ephce* fe rapporte très-bien à la phrafe que M. Brown donne pour ciradt-irifer *fovfolanum biflomm*. Ce nom fpécifique n'a pu être admis, parce qu'il exifte déjà une efpèce du même nom. Ses rameaux font cylindriques, fans aiguillons, cotoneux par des poils étoilés, d'un jaune-ferrugineux & les feuilles fouvent geminées, inégales à leur bafe, ovales-oblongues, cotoneufes des deux côtés, ridées & d'un vert-obfcure à la face fupérieure, plus cotoneufes & d'un jaune-ferrugineux en defibus; les fleurs prefque ft-lilies; les pédoncules geminés, uniflores ou foliaires & à deux fleurs; le calice lanugineux extérieurement, & cinq divifions aiguës, pen profondes; la corolle à cinq divifions elle paroît plus courte que le calice > les anthères petites & violettes.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. (Dun. in herb. Muf. Parif.)

-159. MORELLE hiriffée. *Solanum horridum*. Dfn.

Solanum caule treti, pilofo, acukato; foliis longè petiolacis i ovato-oblongis, integris, utrinque villofis, acuatis; pedunculis unijloris, aculeatis. Dunal, Suppl. Sal. Mff. tab. 46.*

Cette efpèce eft remarquable en ce qu'elle eft couverte de poils étoilés & feffiles, dont les rayons font longs & foyeux, & que toutes fes parties, fi ce n'eft la corolle & les baies, font parfemées d'aiguillons nombreux, longs, grêles & fubulés. Les rameaux font cylindriques & d'un blanc-jaunâtre. Les feuilles ont des petioles longs, cylindriques & elles font ovales > aiguës, ondulées*, d'un blanc-jaunâtre endeffous, d'un gris-verdâtre en defibus. Les pédoncules font uniflores, folitaires; le calice à cinq divifions longues, fubulées 5 h corolle à cinq divifions aiguës; les baies globuleufes, plus groffes qu'une cerife.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. (Dun. in herb. Muf. Parif.)

160. MORELLE à fleurs griles. *Solanum graciliflorum* Dun.

Solanum ramis glabriusculis, acuatis; foliis oblongo-ovatis yfinuatis, utrinque aculeatis, pilofiusculis; pilis minurijfimis, diftantibus; racemis brevibus latralibus. Dun. Suppl. 7. Sol. Mff. tab. 4.

Daun tiou kipetti. Vulgairement à Java.

Ses rameaux font armés d'aiguillons prefque droits, jaunes, glabres, & généralement velus à leur partie fupérieure; les feuilles inégales à leur bafe, ovales-oblongues, irrégulièrement finuées, parfemées des deux côtés de poils étoilés, très-courts, éloignés les uns des autres; les grappes courtes & à un grand nombre de fleurs; le pédoncule élargi à (on fommet, d'où partent des pédicelles nombreux) la plupart uniflores; en ombelle & en

cime-, les pédicelles d'inégale grandeur, & d'égale ainfi que les fleurs; le calice très-pair, à cinq dents. La corolle eft à cinq découpures oblongues, aiguës 5 les anthères coniques, allongées.

Cette plante croît à Java, (Dunal, in herb. Muf. Parif.)

161. MORELLE lépreufe. *Solanum leprofum*. Ort.

Solanum caule fruticofo; foliis difcoloribus, omnibus fenuatis, utrinque aculeatis, fubtilis incanis y pedunculis paucifloris. Dunal, Hill, des Solan, p. xxi. tab. 12.

Solanum leprofum. Ortega, Dec. 9. pag. 115.

Elle diffère de *dufolanum eleagnifolium* par toutes fes feuilles finies, munies d'aiguillons, ainfi que les rameaux, les pédoncules & les calices: elle eft couverte fur toutes fes parties d'un duvet blanc très-court. Ses tiges font droites/ligneufes (t& feuilles allongées, finuées, obtufes, blanches en defibus, d'un vert-clair en defibus; les aiguillons petits, très-aigus, d'un jaune-rougeâtre; les pédoncules folitaires, latéraux, munis de deux à quatre fleurs & le calice penta-lobé; les aiguillons fouvent terminés par des poils en toile; cinq divifions fubulées; la corolle ample, d'un bleu-clair, lépreufe en dehors, quatre fois plus longue que le calice; le ftyle incliné; une bâte jaunâtre, & le groffeur d'une cerife; les femences luifantes.

Cette plante croît au Chili. (Ortg. & Dun. t. r.)

162. MORELLE polygame. *Solanum polygamum*. Vahl.

Solanum caule fruticofo y foliis ovato-oblongis, fubinicg'is, fuprà fcabriusculis, fubtilis tomentofis. Vahl, Symb. 3. pag. 59. tab. Jf.

Ses tiges font ligneufes; les rameaux cylindriques, cendrés, tomenteux & d'un jaune d'ochre à leur partie fupérieure, munis, ainfi que les feuilles, d'aiguillons droits, luifants, d'un rouge-jaunâtre; les feuilles ovales, allongées, inégales, un peu en coeur à leur bafe, émigrées ou ondulées à leurs bords, aiguës, longues de trois pouces, hériffées en defibus de quelques poils étoilés, rudes, tomenteufes & jaunâtres en defibus; les pédoncules tomenteux, à peine longs de fix lignes, foutenant de petites fleurs en cime; le calice rommeux, à quatre ou cinq divifions, ainfi que la corolle, & généralement tomenteufe en dehors.

Cette plante croît dans l'Amérique, à l'île de Sainte-Croix. T?

Observations. Jufqu'ici on n'avoit connu que les fleurs mâles de *dufolanum polygamum*. L'herbier & les notes de M. Richard ont appris à M. Dunal que cette plante eft vraiment polygame, en lui offrant

rad. r. cxlis latralibz, biflorit. Flor. pfr. I. P²⁵. 33-
tab, 161. fig. b.

Ses tiges font li^{neufes}, hautes de dix pieds, 'mies o» plus fouvept depmirvues d'aieuillons, meufes ; les rameaux gieies, blanchntrts & yeux; Its feuilles petitts, ovales-lancec^{les}, is-entieres, converter d'un duvet bbnc & foyeux ; les pifdoncules hreraux, biflore* j la corolle d'un violet tirant fur le bleu, Cnyeufe en dehors; Its baies rouges. M. Dunal a vu cette ptame dans J'herbier du-Jrdin de Paris. II lui a paru qu'elle ne devoir jamais avoir d'aig^{uillons}.

Ceice planre cr ir au Prou, dans les grand*s foiersV f? {'fior.fcr.)

iff* MOPELIE i feuilles de chalef. *Solatium eitagmfolium.* Flor. per,

SoUnum cauU fruiicofo f foliis diftolorikus, inferioribus fnudtis, aealtatu y fitprioribui inugrh, 'miius; pt^uncu'is pauctfioris.C3.V3.ri. Icon Rar-pag. it. IL°. 26). tab. 148. — Dunalj Hilh des Souin, p. 181.

Cetre plante a dei riges ligneufes, cylindrtuc<, inclie*& rotTienteufes jchargees, dans leur vieillade, d'aiguillins conrts; les teuilles etroitis, it-s, alongsfcs, blanch s en delfaus, d'un vert-une re el :elFus; les iiferictircs linne'crt, munits d'aiguillons fur leur pettf)je & !eur » in cipille nervure; les fuperic»« tres-ent:eres, ians aiguillit s pejoncnles lateriix, courti, lipreux, blanchats ss, fontent it,t une feule ou tres-peu de fleurs, les pedicelles redreilles per dantUftocsiTof), pu» p ndans ; le calice bKtnthatre, tomtneux, 1 cinq d coupures zigues ; 11 corolle grande, U couleur bleue . ; : >valente n dehorri, a cinq divisions; une base i;bbre, •obuleufe & jaunatrej les femences comprimees, bor>ices a le IT contour.

Cette plante croit dans tes conrr'es me'ridionales de l'Anrfrique. D (CJVJB. 0 Dun. I. c.)

116. MotELLE orUicul^e. *Solatium orbiculatum.* Jan.

SoUnum cauft aaUuta ; acuitii aittofts > rubris ; folia fa parit; fioribui gentin:s aut fylttants, brxtitir yedoncalit. Dun. suppl. btl. Mil. ub. 44.

Les ramtaux de cette jolie plante font ligneux, d'un grii jjur.atrc, ride*, Oionis d'aigt.: lous droiHi **MI** s, tubules, epais i." couverts d'un duvet rculera a leur base, glabre rouge -vtl ii: ns leur partie superieure: presque toujours on trouve un aiguillon place au-dessous is (k chaque petiole. Les rameaux les plus jeunes font lepreux & de couleur presque ferrug. les feuilles tres-mecierement petiolees, presq'orbiculaires, alle x epaisses, sans aiguillons, couvertes

partout d'un coton l^preux^ d'un blanc-jmnitrtf a leur face inf^rieur^, d'tm gtis-verdatre a leur face fupieieure; les pedoncles plus fouvenc uniflores, quelquefois a deat fleurs folitaires, rarement gamines > prtfcqu'oppofes aux feuillos, courts, couverts, ninli quele calice. d'unel^profite jaun-ue ou tertiiijineufe. Le calice est a cinq divifions courtes & aiguesi la corolle a cinq divifions ovales> les bares l b k T.

Cette belle efpeceefl originaire rfe la Nouvelle-Hollande. f) (*Dan.in herb Muf. Parif.*)

1;- . MORELLE i poils etoiles. *SoUnum fititi-TM.* Dun.

Solarium caule fruiicofo ; aculcnia ; felih g lant colatis, inugriiy fupru gUbris, J'uulus ton toftsi floribus tisilltirihas, umic/iutis. Dun. S1. Sal. tab. 57. •

Sohnum Jlelf gtrum. Brrwn, Prodr. Flor. I%v. Moll, 1. p. 44j, — Dun. Mon. Sol. p. 101.

*. *AtiiUii tauuinit, Uvittt curvatis.*

Solatium fu Saoich, Exot. boc. 1. p. J7. tab. 88. *

^ *AcnUit caklnit, rtS'ts.* Duf). Suppl. I. c.

Cette flame a quae ou cinq pieds de haut; fe\$ ranpeaux forte Ugneax, cylindriqus, paifernes d'aigtiillons potnius, d'une couleur brun.ir •, rc tourbei dans la vjriete •, figtree lur Smith, di o tiim la varietc fi, Bgttree par M. Donal. La partie fupeti(ure des rameaux est revetue d'un coton pulverulenr, forme par des poiU Etoiles coramir ceui qui revet tnures ics panics cf>contufesdela patite. lcs feuilles, tjuelqieufow g^minets, onr des petioles extiememenc courts i elKs fontoblongiies, aigucs, emieres, pre que glabres i leur face fupeVieure, cotoneufes eo dessous & d'un jaune-ferrusi-euxi.lfci pedoncles axilbirtj, un:Hfrc^, le plus fouv<nt gimin^, r:anis quatre ou cinq en ombelle, Unugineut, un pen 1 tailles a leur fummr. Le calice> vtlu extirieLi^oient, est a cinq divifions ovales, aigues, lacoilid, velve en dituis, a cinq divifion N ires-profoiulci & aif&es, 'n'un btetnebiri une baie globuLuf;, petite, d'un rouge-vif.

Cette ttfpre a ete ap?ort« de la Nouvelle-Hoillande. 1- (*Dun. m her*. Muf PJrif.*)

*1 TS. MoKfcLLE a deux fleurs. *Solarium dianthC' pforum.* Dun.

Solatium fuhintrme, rj-nis tomfnto/ij ; foliis oblongo-ovatis, integris, tomentofis, mermis; pedunculis latralibus, bifloris geminis, fofseflabes. Dun Suppl. So!. MIT. ub, 4;.

Solum hi forum. Hiovn, Pro*ir, Flq. NoV. Hojl. 1. pag. 44J. — Non Lcyr.

desfkurs hermaphroJic.es; el'esdifferent des males p.ir les pedoncules folitaites , rarement ge'mine's, a une (Vule fleur d'environ un pouce de long : ces fleurs font f orttles & plus granges qua tes males i]« calice a quarre ou cinq parties ovales , hnceo- lees , egales en longueur aux psrtits de la corolle, tandis que dans le male t lies font trois fois plus petites; il est muri d'aiguillons, maisdans les males, toujuur* fans ai^uiUon, Aptes la floraifon., il prend un grand accroiffement; h corolle tit bfanche, & a quarre ou cinq deroupures ovales , aigues j. l^i bnts prefque giobtileules, de la grotfeur d'une cerife, convenes de pois rudes, ferrugineux & droiis j ritiferme^es en grande paue Hans tes divi- Jions ducalice. b (Dun.Suppl. Sol. Mon,tab.49.)

IC>>. Mon.ELLE re'ticulee. *Solatum rttlctdatum.* Dun.

Solstum ramis fupem} tomtntofo-pulvtrulentif / foliis itteris , mtqtuiibus , fttpra gtabrritnis , rtiieafd , fubtus trvojU, leprofo-iomentofis ; pedun- > unifiurU. Dtm. Suppl. Sol. tab. 48. •

Cette folie cfpfce refTemb'e beaucoup *2nifo/a- num cro:orwiaa*, done tile a tQUt-a-faic l'ijfjeff. Ele eU i ceits dtrniere cpmme ("hermaphrodite du *fvlnum pohgnnum* est au male de h meme *efpbce*. ! pu It d'ipre^ cela que.le *fohnum retitu/utum* til l'li'rmipnrodite de Tefpece dont le/o^ *fanum (totoioidcs* est le irale. C'tft ce que pourront detider ceux q ii obftrverontcespianit-s vivannes. Quor qu'il en foir %*efoianum reticuLtum* dirfere du *fdiinum fatonoldts* par ies pedoncules uniflo- res, pir (Vs fleurs plus eramies, hermaphrodites & fertiles ; tes rameaux font qu^lquefui<. i^m ii- guillons i In bales font glubuletifes & mucronees.

Cette plante a été de'coiiverte a Sainr-Domin- gue par M. Richard. T? (i*n. M *krb. Rich.*)

164. MORELLE a feuille* CO COCUr. *Solatum terdfioittm.* Dun.

Solanum civic ksrftuto, acu/ento; foliis lo»gi ptn'o- Ittitit , iQidJii >tiBf>ul'tto-rtpar- , arriqae villofis, intrmibut ; r^Kcm'ti fimplicitwl , tittralibus.* Dill. Sipl. Syl. MIF.

Ses rameaix , fes frtiilles , fes pe* Inncules , Tes pedicelles , fort calice &c fa corolle , aii.fi que les o Vaires , font herite-v de poils etoiles , *vniHs* avec* des poils fimples, les uns & les a itr*smoui& ferrugineux ; les rameaux cylindriques , muni* d'a- guillons r^coitrbcs , elar ts a leur bate i IM feuitfes longicmerrt petiotew, molles , inegales a leur bafe, en fonnedecirur, anguleules & legere- ment finacs , a angles fouvern **Eicrooci** ; les cs & cm ites , peu charges de fleurs. Le ca- lice est a cinq decoupures inegales , oblongues ; la corolle a cinq divisions egales , ovales - oblon- gues & aigues ; les antheres prefqu'egales aux divisions d L o rolle ; l'ovaire vel J.

Cette efpece) qui a beaucoup d'affinite avec *le folanum hinitm* , en differe par les feuilts de'pour- vLifi d'aigidllons ,par f«s flours en grappes, par l» corolle reguliere.

Cerre planre a ^te recueillie d Rio-Janeiro par Commevoti. T? (Pu«. »« /wrfi. *Juff.*)

16f. MORELLE a feuilles isnugineufes. *Solatum lafiophyllum.* Dun.

Solatum ramls candido'tomntofis, acultath; fo- Hisfihuatis, votufis, tandidis, uirijjue tomeniojts ; ealidhus lunug'tnofis > fuhca.mpanu.laus. Dun.appl. Sol. Mff. tab. jo. *

Cette morelle orTre des **nmeam** cylfndriques , cotoneiiXj blancs, munis d'aiguillons petits & minces. Les feuilles font a" peinepetiolees, ovalei, finiiees, obtufes, tres-cotoneu(es , blanclurre* des deux cote's, fuitout a leut tiice iufri-iire ; los grappes l.Jteraies ou terminates tres-courte& *Ik* i peu *dt* flucirs, tomenteul'es & blanclurres; le ca- lice a cinq divifions obtufes , lantignuufe^ , rare- ment munies d'aiguillons ; la corolle bUue, a cinq angles, orTrant au cencre une etotle *veluocx- tiieurement j* les bales globuleufes.

Cetteefpeceae^ apporte'ede IsNouvelle HoI- bnde. Tj (*Dun. ia.hcb.Muf. Parif.*)

166. MORELLE a bulles pileufes. *Solatum htu- rrichum* • Dun.

Solttnum taalt tomentofa ; folUs gemlnis , fffi- libus, oviiiis > fuhangti/iirij, tamniofis; pilit fit lla- tts j nt'vii fail I tit is i tail lit p! Us jirnpticii us nottitit. Dun. Hill, aes Solan, p.tg, i pi. tab. iO.

Certe tfpece , remarquable par fes deitx fortes de pois, a des tiges titik. ufrS, totnenteults, mu- nies de lonfts poik d'un jaune-ochnce, divife* en etoile i leur (bnmet; les ai-nillons *grt.* , recoutb^ j Its fc uitles feffileSj Re'ininees, ine'gales, ovaWs ou prtTipa'angneufes jretretiesdk^ *ordent* exn cuites, herillees de poils en*toi; , obt Fire- men tferru gmeufe en deflus, jaut. *arres* en defous, avec d>s nervures parfeme^s de petics j *guilons* 8c de petires bulles fail.intes , hertll *les de poils* (impleS ; les grappes cou;tes , fimpleS, en cimej les pedoncules & les calices t mienteux; Us Beurs perives , incline's avjnt leur e'panoutffement; l« calice a cinq • decoupures alongef , lineaires-lan- ceolées , !J cornlle i **cii** q divisions pref-que li- neaires , cinq ant heres de la longueur de la curulle > unc bite g!ubultule,

Cette plame croit dans IA merique •. *ff* (*Dun. U.*)

167. MoRILIE vineneuTe. *Sohnum tenticarium.* Dun.

Solanum csu/tfru; kofa, aculeato ; foliis labato-

tiKguafatis, death, fupr'a fiakris, fabitts tomittiiojis, turingui acuUatis : racemis cymis brv'tbus. 1)u.i. Suppl. Sol. Mil*, tab* ji. — Rich. Act. doc. Parif. & Herb. — Poir. Encycl 4. pag. 309.

Solatum juripeba pofterior. Pif. Braf. 1. 4. C.4&?

Arbnfleau, dir M. Dunal, done Utige eft par-femee d'aiguillons. torts & recourbes. Les feuilks font le plus Convent geminees, ine'gales 3 h bafe, prefqu'en forme de cceur, a lobes angulez ^ 1< aigusj ayant des deux cotesdes aigi:: lionslongs, dsoits, juitiss a leur fommet He brunatre! leur bjfe. Leur race fupdiieun; til couverte d'uw cotton rude au totnher & verdarre : nn coton plus long 8; plus doux, de couleuv jaunatre, couvre 1. ur Face inf&ieure. Les grappes font courres, en cime, recombees, fins atguillons, preTqu'oppose.s aur feuill s. tes pedoncules, les petictlles, les calices Hf U <• < rolles en dehors font cotoneux comma la face inferietire des feuillesj par des pr-il etoiles, ties-courts; le ealice i cinq crinelives legerem nt mucroniet. La corolleelt a cinq coupures a^ues. Ls fruit elt une luie globulaife, cotoncuit jjaune a la matin-ee.

M. Rifhard a coeilli cette plnnte a Oyenne. Les nair Is fe fttveit ds la ncine comme pion. ft {Dun. in ACT*, JE. (hard.)

168. MCRFLLC de h Jamaique. *Solanumjanupctnfe.* ST.

Sol. ifium caul acutato, fuzicofo; foliis canejtit, medio latioribus, obtufar.guatis, untnqui tomtntofs; rach'thui c. obtufae acuUatis; acuUis raji.* Vis. SUCJK, Flor. I<J. occid. i, pag. 4^4. — Non Mill. Dvii.

Ceite efpece fe rapproche beaucoup *dufoiarum tomcitofum*, nuts cette dtrniere a U feuilles en ctcur 6 1-S .liRiilltjns drottf. On ta diftingiw auili du *foknum indkum* par les reuilles angtileu les, mais sans echanc. •.ILJ plus fortement tonienictirts; p.ir les fleurs plus petites, plus nombreufes, \$£ par ^ aiguillon\$«Ctnube*.

Ses ti^^s font ligncufes, hsutes de fix pi. ds, armies d'ai?uillons j 1« rameaux 6xneux f > indriouts, rorneiPieiDtj les reuilles alterries, gjminees, rmedioceraert| etoiles, cu neil-ormtsalfur l>3f, dilanees : leur pantc (upeneure, air! es, tomenteufes, plus blanches ert ddfbus, ansuJeufes 3 leurs DOrdSj munies fur leur cote d*aiguillon^ courts, piles, recourbes. Les gnppn font bterales, beautonp plus court s que les fern lies i Us fteurs pedicellecs, prefqu'en c: me; les prdkelle* de la tongi *uc des prappes, tonittux, Hi hes, fibrofes, rnurriid aiguillons, linfi qm; le catice; eclui-ci i • :nq dents fort petites i to corollebiaochcpB<i'anbl«O'patej ftdsicouporM reilechies, tommeufes eo deffousi les bales ar-

rondieSj glabreSj noires, ds la gr&fTeurii'une grofeille rouge.

Cette plants croit a. U Jimaiqtie & a la Nouvellfc-El'pagne, aux lieux incuLtes. ft {Dun. S.)

169. MOBELEfi 1 feuilles en com. *Solanum canci-foliitm.* Dun.

Solanum caule fruthofo y foliis geminh, longewitaiit3 fuptrn'e Jiimato-angulitit, • anguli tcutit, rattmit brtvihm,* Dunal, Hiit, des iolan- pJg. 1^J. rab. 11.

Sestig:s font ligneufes; fes rameau cyHnriques, tomentsux, charges de poils etoiles & ttrnigineujt, ainfi que toutes les autres parties de 1: platue, armes d'aiguillons, les reuilles gemiees; qitelquefois ternees, feffilei, icngnent ret; acies en coin a leur bafe, cres-ingales i la plus gnnde, longuede quaere itinqpouces, (invec, an g l f e, a lobes 3igus j la feconde de memefonne, pg. 6 dedcux outrois puuees j quelquefois une ti onome a peine longue d'un pouce, entieie, prefque ovale j toutes de'pouvues d'aiguillons, except J en defious, a la bafedela nervure du milieu, couverts en dt-Tous d'un duvet r'erruginus, pu^ piles en deflbsj les aiguillons tres-durs, riflechis, tomenteux i leur bale i les grappes longues d'un pouce i les pedoncules fimple*; les pedtelles alturtles, en cime, plus longs que les pedoncules, gr^les, tomenttuxi le caliteicinq divifiotts a'onget, s, (ubulees, chargees d aiguillonsi la cornlle petite, a cinq decoupures; une baie gtobaley

Cette plante croit a l'ile de Cayenne. T) {Dun. i.e.)

Ohfervat'ons, M, Dunal, deputs la publication de fon *Hyivire <kt Setanuxi*, a vu. cette e(race dans let til vert hecbieta de Par«. Il a renui' que, pjrlnitedel'examen dequelquehexbieis ant; ems, qu'il devoit npp-^ »rrer comme f; y looymss d- ctte plants, des pknf%l & de* iefcriptions incompleres j qu'il avoit d'abord reietees a la fin de fa di fie rue tort, fous le titre A<: *Species nonfatii not**.

Voici la note de ces fynonyms :

Solanum duhium. Dun. Mon. Sol. pag\ 240.

Solatum ersoumvDuib M^n. Sol, pag. 1 41.

SoUnumjamu'tcttife. Mill. O.U 11*. 17. —Notl Swartz.

Solanum baczifrutn, cuu/e & foliit tomrittefo-incanis, Jpinejtj Jin re hi to; f; la croc J, mittore Sloane, C 31- voy. Hilt. Jam. J J6. t. 144. (5, d'aprs l'^erbier de M. de Juil-

Solanum Sty Unlearn, f; f; folio wnp/o, ir.cano, v d pjuaiu « , • adw. Pluk. Poyt. tab. ij6. l. 6, I I.

Les Feuill^s de cette plante font qudquefois presqu' .miercs, & Iciirs angles obtus; alo^r* e\le isfTemble deaucoup *zufuUnum faevipilum* , mais fci'e tn differs pat lcn habitation > par U Fun. e de ses polls, par fe* feuilles le plus fouventangul & renees. La corqle est hlanclie j Us baits d'un jaune-globutucfcs & petit, s .

170- MORELLE des bois. *Sohnum ncmorsnft.* Dun.

Sold/mm cailltpttticfa, fcancliee ; fl/iijgemuus% o majort (finuuto angtilj'.o , a. leio instigurima; rtctm.it jiliformibut. Dunal, Hill, des Solan

Solatum L'iifidum. Flor, per. i. p, 40. tab. 177. fig. a. — Non Aitoii, Hurt. K.w.

Aibriffrau don: les tiges font grimpanres, me- ottrtmnt anguleufvS, arne.s d'aiguillons 10.t pctics, rtcourbes, jaunatreSi les feuilles s;pmi- uc ftfiles, ruunies d'jtguillors fur leur dos; la pWgrande alcngt-e, laciuu^e, lubet; lcs lobes agus; l'-utre quatre fois plus petite, c v al- itaUotit. 11 -anid"rei les peJoncuks bteraux , alonges, folitaires, charges; aiguillom fiiiformes, i pendant apres la floraffon, (btuenant une grappe ort gte'e -, le catice petit i ti corolle bteue ; mM baits ovale ou globuleufe, d'an jaune dore, dc h grosseur d'une p=tite poire.

Certf ptar te croit :u Petou, dans Us faie'ts de Chincao & do Cuchrro.

171. MORELLE à feuilles rudes. *Solatumfcjbr,m.* Vahl.

S<lanum foliis raris, ellipticis. subfnuatis, piloso- fimbriis; racemis lateralibus; caule, foliis callicibusque aculeatis. Vahl, Egl. Amer. J. pag. it.

Cette **mocelte** est trⁱ-YOfine, a ce qu'il paroît, du *solanum ferdans* (tSwiv, différent d l i de Linné. Ses tiges font ligneuf ., 1 bargees d'ai- guillons recourbes, ainsi que les uitrec parties de cette plante; les ram aux flexueux, cylindriq :es, hoilles de petits ftils en etoile j les l'ailles ;ic- tiolées, réunies trois ensemble du même côté, in- gales i la plus gi ande longueur de quJtre i cinq pouces . targe dc dvu« ; un« autie long<je de trois Routes, lJ plus retire a pelne d'un pr>tjcf . elliptique*. un piufinuet*. atguc. à leur base, un peu obtuses au fommer, charges à leurs deux faces de poils rudes, en étoile, armés des deux côtés, sur leur principale nervure, de petits aiguillons, ainsi que le pésole; les fleurs disposées en grappes latérales, solitaires, longues de deux pouces, recourbées après la floraison; les pédicelles filifor- mes, longs de six lignes, armés de petits aiguillons; le calice court, muni d'aiguillons très-fins & nom- breux, à cinq découpures lancéolées, acuminées; la corolle à cinq divisions linéaires, blanches & tournées en dehors; les balles glabres &

Ceite plante croit Jans les IuJes wtidentalei. b (ahl.)

172. MOHELLE tUxueufe. *So.'anum fexaofun,* Vahl.

Solatum foliis gtmnai'u , tlliptico lanccolatU , fcarisufalis & inoegrit, Juki us ptttolifi^t acultatii ; fioribus ttrandrit. Vahl, Egl. Anicr. I. pag. 2J.

Trfes-r*pprochee du *sofaaum obfeurum* Vahl, * fur ur dti *sofanum Uncasofum Jicq.* , /r« fjrmen- iofura, ti°. 82; ceite plants en difera par f«s quatre etamines j qui ne forinent petit-fiire qu'une limple vari- ti; par its rameaux fl sueux, cylindriques > un p.u weiai Bf blanchatres a teur **panic** fiipe- rieurc, armes de quelques peitts aigu (lons rales) les t: ui les petioteeSj geminet^, inegilcs, eilipti- ques, hnc&atetSj ti'iqgues de cinq a sept p (pouces, lunc est d d e moideptis ptite, itis- .ntieres, s a kur> dtui exwemites, rdr^cies a un de* cotes de teur bale, un pen rudes a lems **deux** faces, munies de qi<etques aiguillom en dtlouv, fur leur ptinufub n rvtiee, aiu/i oue fuc les p^ - tiolcs; les pé-ioncuics latéraux, filiformes, -an* ilrcs . lorty de six lignes, soutenant des p^dicellel preioaombt! es, sans aiguillons, tin peu plus long* que les pedoncules; le calice *Cim* aigutllens, un peu vtUi, p: lverulent, cen- re; fts docowpures tubulées; la corolle à quatre divisions profondes, linéaires, un peu velues; quatre étamines; Its jutheicj lineairss, pit lqu'au u longues que la co- tulle.

Cette efpice a *eti* cmr.fi iit6 par M. DunH comme une vaiifi^ du j. *lanum lanceafoli*-w. Elle croit j lilc de Cayenne. f> C r>hl.)

1-j. MORELLE veloutée. *Solanur. velutinum.* Dun.

Solanum ttatU ftandeatci tomtntofo , atut^io j folia ovata Wongis , hjfi in^aqeHbui, acutis , to- mentofo-sericeis , subtis parci aculeatis; racemis termi- nalibus paucifloris. Dun. Suppl. Sol. ub. 22.

Ce'te efj^ce differs de ce'le dom elle est la plus voisine, le *solanum radiginosum*, par les feuilles foyeues des deux côtés, au moyen de poils fiin- ples. Ses rameaux font aussi couverts d'un duv« foyeux d'un blanc jaunâtre, parsemés d' aiguillonJ courts & recourbés. Les feuilles font ovales-oblon- gues, pétiole\ , aipucs, inegafes a leur bafe, veloutées des deux côtés, d'un :tine-verdatrc en dessus, blanchâtres en de [foitsi Its grappes termi- nales, velues, portant peu de ficurs. Le calice est à cinq découpures oblongue J, aigue* t la corolle avit à cinq divisions de méa >e torme, vclues tn el Tubuleei.

Cette plante croit i Cayenne. I (Dunal, in herb. Mus. Paris.)

174. MOELLE rouiltee. *Solanum rubiginosum*. Vahl.

Solanum ferruginco-tamentosum, iteuttatim, ntu It'u rrturvis; foliis illptkit, inttgerrimu, fiipri gfabris; tynii urminalibus. Vabl, Egl. Anifcr. 2. pag. 17, & Icon. tab. 1),

Ses tiges font droites, licneufcsi fes ramesux droits, cyliodxiques, chargei d'un duvet ferrug-neux, arm^s d'aipuillons epars, pet es, luisans, recourbcs, ainfi que les p?tioles ; »fes feutJles al-ternes, elliptiqttej) rres-entieres, un p- u acumi-rises, obtufci a ifur bafe, longitts de trob i quare poucei, charges en dcH'ous d'un duvet jattn.. res tes nervures rouillee <, celle du milieu tnuaiie d'ai-guillons; ponctue s 8c velues en deflus dans leur leun effe; les petioles angu!e»», loug^ ti'un ponce > les fltun <Ji >oles en »ne ciirie terrairule, bifi le, pin garnie ; le pedoncule commun angu'eux 5 ies pct; les rotitts en gra^pe, blanc jtrts, 11 n pen ilidj ainfi oue les caices & la corolie; les tlc-couures du i.iiiie ltheirL s-hnteolees; la corolle a cinq divifions profondes,, HuiaiKS-linciolies.

Cette plance croic i Vile de Cayenne. T>

175. Mo RELL 2 volubile. *Solanum volubile*. Swartz.

Solanum can t a <- l'ata, f... i<: ofo> fiandenuifbltis anguluis; pdiolis, rach: i> ut calitibufqut ticuUatis; Swartz, Flor. [nd. ncci. t. 1. rig. 4] 8, & Prodr. pag. 47. — Nott fohnum firmntofum. Diff. u°. 82.*

*Solanum fcandtni** Svartii, Pro^r. 47. —; Non Linn.

5ts tip-s Co: grimp; ntes, ligneufes, cylinHti-ques» its ramcaai I; mples, liches, un peu compri: i«s, munis, affifi qu les petioles h, les cores des f •lles, les calices, de petits ligtiilom recnurbe*; les tern l. petioles, ovak-Sj lancro-les, lotirucs de trois a quatre pouces -S: plus, anruiawk* » denticuieei a Jeur4 borrts, mia en ^T'neiveufes, hctffies en defibus de polls * frugioeux I Its grappes bt^ralis attcr.es avec les petioles, (imples, plus counts q-j lei fetiilleij les fleurs nombrcufes si Jesj pediceles aiternes, rapproches, K^ngs d'un detni-pouce, unifort-s la caice penragon?, pubeft ent, le 1 ogineux, a cinq dents; la corolle grande, bleuacre; les d6 nup-pites alongees, ramentucules en defloosj Its fila-mens prtffque nulsj les intheres droires, de la lon rueni de la cotolle; l'ovaire ovate tie*)e ihle en mafl&e. de U [nn? usur de& etamiw* ; ur.e bale ombiliquee, plac^e fui ie calice peiffitinc

Ceite plamec: oit dans les forêts, a laNf uv«Me-Elp agne. b (Swartz.) Il faut rappo-ter a t. dans Swartz, Prodr., & non au *Solanum j. rmentosum*, n°. < & !..

176. MOREL IF jurip^ba. *SoUaum; juripaba*.

Solanum caulitricifolium - foliis ovato-lanceolatis, junctis J.S. tQmntvifihjculis ; tuitUis in > nimis reiwvis, in ppticto & Titrxo media to... cmis fubjtiftiibtis. Dun. Hift. desSoUn. pag. 196. tab. iy.— Diff. 4. pa°. 509. *

Cette plante, que js n'avois pu gu'indiquer d'apres M. HicharJ, fame de la connoitre, vient d'etrt dticrite & ftguree par M. Dunal. Hen donne la defciption fuivame. Sts tig-b font 1 gneufes ; fes ramcauit cylindriques, ch.irges d'aiguilloin rc-courb's t< de pois couits, enetoile, qui fe re-trouvent fur toies les autres parties de cette plan re. Les feuilles fupereufes font ge'inins^s^ inegaleSj ovales-hnceofees, nerveitfes & l^gere-ment ; tf> memeuf«en detlo.is, tres-entiere-jaigtie'i, longues de quatre a fix pouces j les p^tioles l'ng« de trois lioness fes aigmloos, ainfi quo ceux des fotiittes, font droits & jaunatrej | les pe-toncules ires-courts, lat#raux & rra banxs les flviirs reu-nies en cime j Its pedicelles ri;nli5 vers leur fom-met, d'abord recourbes, pui^ droits pendant 11 ftoaraifoo ; le calice a cinq lai... larges, un peu muc-lonefs j la corolle a cinq ddcoupure lindal-res, alongees; les amheres loiipl. es, jaunitres; une baie pendant?, legt;rement glob leufe.

Cettft plante croit a l'ie de Cayenne. b (Dun. L c.)

Obfervations. M. Ditnal, A' apres de nouvelles recherches, fljoate a ccue tft>6te les obfejvations fuivantes.

On doit lui rappurter en fynonymrs :

Solanum ohfeurum. Vahl, Syrr.b. 2. pag. 41. *— Herb. Juff.

Juripaba prior. Pil. Braf. 1.4. c. 4^.— Hei'b. Rich.

Solanum fjniieni, atultatum, kyvfc'sttm't folia; fort dtbO) txths rarpu'to, Pium. C>t. 4.— *Solsnum* (ain Utts, fpinofum, fatiis acuos, angufafis* Plum. Mil. ub. 4. f. ji. — Herb. Juff.

CROC DE CHITN. Vulgiireraent i Cayenne, d'apres M. Richard.

Les feuilles de cette plante font fouvent finaees, a lol... tantot ab; 'ts, rantor obtus. Les grappes font quilciiiet'ois de la longueur des teuilk- ; la corolle bleue ou violette ; Ji baie pttite, globu-leufe. {UUh. kerb. Dun. S>pf, L SJ)

177. MOIULLE de Ju.Tuu. *Solanum Juffaii*. Dun,

Solanum taui aculeate. foliis fotttarii, oja-fan:-: latis, f...ids. abraf- ir.ti mias, :Mhs IO-menofufialit; nervo irdto n'een; rai cymojit, Jrtuplicibtis. Dun. Suppi. Sol. ub. 52. *

i Si tige eft cylindrique, nmnie d'aiguillons

counts k recourb^s j les rameaux r usfema* de
 petits étolies; ?s ftiilles longuement petioles,
 ovales, fans igui lions, pref^ue glabres lur leur
 face fuperMure, legerement cotoneufes er. def-
 t;rvure moyenneamie'eii'aigiüillonj.p
 & rochuw ksftcurfen cime, pltu longues que
 1c petiole; les pedoncules, les pedicelles & KS
 calicMcoionetu; cclni-ci à cinq dents; la corolle
 i citi<\ divifiom proforwfes, ovates- linceo!..
 l'oVliie couvrt d'un duvet pulverulent.

Comperfon a apporté cette plante de Rto-
 Janaito. (Dan. in herb.)

178. MOR RELIC poka. Sol.; num poltj, Dtin.

Soli}nurr ramis fithgijiris, atalmtily fotiit .
 yi/ongis, /u*>^ntgrU aut Jtnuata - tngufutri, v
 ftabris, fubris fubris; Tientofit, inc
 viber, parifiora. Di,n. Sup-I. Sol. tab. | j . *

DAUN I O K A. VulgiirecneDt par Ics J Ivaniis.

Ses rameaux font prefque glab re*, arme's ven
 leur fommec de quelques aiguillons courts, min-
 j d: out, très-rarem nt retourb^j. Les ft u illes
 font pe io!ecs, ta".ce->liej, ibuvent finuees &
 anguleuf _s> rudes au toucher en deffiis, fans »i-
 guillons, cototieufes en deffous, & munies de
 juelq ues at mtlons fui U ntrvure prtncipale. Les
 >f)ii. qu'on voit fur lei divet^s patties de la
 Lin* font étoilés, courts, rudes au toucher &
 de couUur prefque ferrugineufe, furtout dans les
 jeunfj fetii'ks. Les gtappei font htirsles, cour-
 :s, bifid^s, (ins aiguilloi- , couverts* de poilj
 Strug!; eux; le calice . cinq divtlium pmt'ondes,
 longurs, fubulées; la co roHe a cinq ili\ ijioni bn-
 céolées, aiguës. La partie extérie are de ces deux
 derniers organes est cotonou>. Les antlieies font
 courtes.

Cette efpece a été J apporté* de Jara. (Dan.
 in herb. Mus. Paris.)

179. MOREL LI de Lichtenftein. Solanum Lich-
 tenfteinii, Willd.

5 Annum cault acu<ato>rutcofo, fiandentt; faUtt
 ongtis, tariatu, fnuuto- jxguljm, tornti
 fubris arva i j utnnqui act/eat:s. Willd. Fllu
 pag. 1^9.

ArbrtTcaii d^nt le* ligts font ligneufes, grim-
 pantes, garnies d'aiguillons; les rameaux flexueux,
 munis de feuilles alternes, allongées, échancrées
 en cœur, finées, anguleufes à leurs bords, to-
 menteu'es, d'un blanc de neige à leur face infé-
 rieure, vertes en deffus, longues de quatre pou-
 ces dans leur jeunelle, armées à leurs deux faces,
 fur la côte de milieu, d'un ourde deux petits ai-
 guillons. Son inférence n'eft pas connue. Le
 fruit refemble par fa couleur, fa forme & fa
 grandeur, à celui du cypripium annuum.

Cette plsnte croir dans l'ifte'rieui des terres,
 au dp de Bonne-Kfj>trane, h i^-lid.)

iSo. MORtLLE 3, demi armee. Sblanum fubar-
 matum. Willd.

Solatium c<iule fnilkofioifthacuUaiOifoli'it lanceo-
 latis, fub iisfekfu;^ cantit f, ittfegtrimit, haji mar-
 gine 'ivoLttis; raccmii (implicit)*s, txftrafoliattis*
 Willd. Enum. i. pag. 1^o."

Elle e' r ri's-voffine, & pcut-etre unetmple
 variété du f. num tgfiewr..

Ses tige < fo;t ligiv:ufes, hautes de fix à fept
 pieds & plus, pourvus quelquefois de quelques
 atguilloi s rures; les rameaux cylindriques, pubef-
 ceMdariJleurjeuneffe; lei pois ouverts en étoile;
 les t uilles petiolees, lanceolées, longues de deux
 p'on< es & plus, très-entieres, glabre s m del'us,
 pjriinet-s en dtffous dt quelques pois en étoile,
 OUCIJIJK to)-i pourvus vers le milieu de leur côte,
 tn iitflus, dun p- tu aiguilloi; les fleurs difpofées
 engrappt-t fin ples,roides, latérales, pedoncules,
 l'Arigue* dun -oute; i corolle blanche M à cinq
 découures lanceolés..s.

Le li-u natal de cctce plantc n'eft pas connu. T>
 (Willd.)

181. MORELLE d'autom:te. Solanum aporinum.
 Wi!.

Solanum caule fruticofa, 105" atalacro, fupern
 interm; foliis alternis, oblongis, acuminatis, basi
 obtuse angulato dentatis, tomentofis, fubris canis;
 cym J fuitTTn'tnatihb bifida. Willd. it, llnu., 1.
 pag. 238.

Solanum macrophyllum. Dun. Hid. des Solan.
 pag. 199. tab. 17.

Solanum grandiflorum. Des f. Arbr. t. pag. 16^.
 — Non Flor. peruv.

Solanum cymosum. Ortega. Dec. 1. pag. 11. —
 Zaccagn. Cent. 1. pag. 47.

Arbriffeau très-vo ifin dti [oh am fofigillom,
 haot de fix à fept pieds, doi 1 les tir es droites,
 d'un beau-vertétre, font munies d'aiguillons à
 leur bafe, divifées en rameaux tomenteux, privés
 d'aiguillons, garnis de feuilles alternes, allongées,
 lanceolées, acuminées, longues de quatre à dix
 pouces, tomenteufes à leurs deux faces, prefque
 fans aiguillons, blanches en deffous, rétrécies &
 obtufes à leur bafe, anguleufes vers leur milieu,
 munies de chaque côté de l un bor.is d'unc 1 ou de
 deux dents ovales, prefq U i K longurs d'un demi-
 pouce. Leurs fleurs, grandes, allez nombreuses,
 font réunies en une cime pedonculee ou bifide,
 d'abord terminale, puis laterale; la corolle bleu-
 nuage d'une étoile jufte dans fon milieu, à quatre
 ou cinq divifions; It J a: theres OH cohérentes; le
 fligmata

flignate prefqu'a deux lobes j line bate globuleufe , a qua tie Iogts , jaune , de b giofleur d'un pois.

Le lieu natal de cette pUnte n'efl pis connu. T? (rf)

t8i. MOSELLE glutineufe, *Sotanuxtgluilaofum*. Dun.

Solatum caulc fruttcofo, treHo, fpane aculeato ; foliit tanccoltito • oblongis , b^fi corduitf, acuttSy utnnquc tommiofs, givtinofis . molimti rattm'u lauraitbus, glutittojit. Dun. iuppl. Sol. tab. 54. *

Cet arbrilTeau a une tige droite , arme'e de quelques aiguillons droits, en figrille. Cecte tige eft converted poils &ot!es, me ^{is avec} Jcs poil* gbdnuleux a leur fommet. Les feuilles, l-s pedoncutes, les pè* died les 8c le calice cnuvetts de poils de mems nature queceux de b tige ; les ran umx glutineux a leur partiefupenetire; les t miles pè-tiolees, oblongues-lancioltics, en forme de ccur a leur bafe , onJiileei , entieres ou finue^s, jaunatres des deux c6ces. La nervine principale porte en dcHous queltjucs jiguillonb droirs, COCMIL-UX i leur bafe. Ltii poils *ats* pttioles, des netvures, des pedoncules & des calicos d'un jaune-fcrruginax 8c glutineux i les grappes laterales j leurs divifions nombreufes ^ en cime > le calice a cinq divilio: ³ obla gues & aiguesi la corolla bleue , a cinq tobes muctonei, offrant dans (on centre une ecotle vetueen dthorsj les bates globuleufes, de la grotieur d'une petite cerife, a quatie loges, qui ne fontbien vilibles qu'avant la matunte : leur coilleui cfljaune lorqu'i;lles font mures.

Li pa trie de cette plante eft inconnue. On la cultivate au Jardin de botanique de Paris. Tj (*Dan.*)

18J. MontuE dc Brown. *Soianum Brownii*

Do*

Solatum eaultntticofb:f.liiii ohlortgo-acitminas, tgrit aat ripattdis , undulatii, fubitttrribui, fib. ;:ofis ; , fMtmitt JmplUibus , tomentofu ; p.iii: f. ; <n.iiii. IJun. Mon. Sol. pag. 101. — Sjffl. Sul. tab. ;8,

Sohnum vioUctum. Brovn, Prodr. Flor. Nov. IIoll. 1. pag- 44^- — ^{N o n} J a ^ i n -

Ses rimeaux font tomenteui a leur pjttie fup^neure, fouvem fans aigiulloas, quelquefois DMfris de quelqK-s uguUlons minces & droits ; les feuilles fouvent giminets, pettoK-es, oblongues, ainues , entieres ou tre^-l^g^remcn: finuees, ondulew , fans ou avec ires-p^u d'aiguillons, cõtoneufesrfesdeuxtotei, rid«« & vrtej en def-fus, cendiee* i leur 6ce initmeure \ ks 6r^PP^{es} latrfralrt, coitrtes , fimples . conneufes , d'une couleur Ctn^ree , m#lee de violet; ;s peMicellei ties-rapprocKei» le calice coroflifui , d'uo ^{gii-} *Botaniqat. Supplimnt* Tvmt III.*

violet , fans aigutflons , £ cinq divisions tongues, fuliulees i la corolle a cinq divisions, d'un bleu-violet.

Cette efpece eft originaire Ae h cote orientate de la Nouvelle-Hollande. ff (*Dun. in htrb. Muf.*)

184. MORE*L1E ^{elégante.} *Solatum eltjns*. Dun.

• *Solatum cault tomentofa, aculeaio;foliis oblongo-acuminatis , finuaio - rtpandis, utrtique aculcatis, lomttttofis f, fubttut fitivo-candidit j ractmis J»mplici-bus, tomctofii , aculeatis.* Dun. Suppl. Sol. tab, 58. *

La tige de cette pbnte eft cylndriqiie, coconeitle , pttlverulente , d'un jinne-cendre , muni* Httguillons minces, pmntus, droits, jnnesa leur bafe , bmnatres a leur fommet. Tout le cõtoneux de cecte efpece eft forme par de* poils etoile- , feffiles. Les Keuilles font qu^iquefois geini- nec- , a petioles courts, oblongues , iinuees , a (inus obi us, unJulees, inegales a leur bafej leur tit-rvure *iu milieu arniee d'aiguillons, furnut a V ^{face} fuptrrieure, co:oneufes des deux cotes, ri» ^{des} s, verus en deffus , d'un blanc-)iunacre en deflous } les grappes laches, (imples ,, coconeufes, vedicell cs, alternes, munies d'aiguillons; le calice chirge de petits aigutllons, a «nq divifions profoiulrs, lonpues, fubulees i ! eft cõtonenx, d'un gris-brunatre , quelv^tn fois bk-uate i la cõtote vmlette, a cinq divisions; le Kyle courbe a fon fommet,

Cette efp-ice a les plus grands rapports avec \\\ morelle de Brown; die en diffece par fa ripe, f^s fduillei, fes grappes tk fts calc. 5 irrn^s d'aiguitlotii > par fes gtaппes beaucoup plus lights, a pedicelks akuines.

Cette plante croit a la NouvtlkHoIIande. X) X *Dunal, in kerb. Muf. P^rif.)*

t8j. MoRtLLE cotiacc. *Solanum <ori,neum*. Dun.

*Solanum cauU fruittefa, fiandente ;foliis gfairis, liittceolato-tlliptich , a cut is ; rjcemis Iatt ml thus , folia fui*qujntibu*.* Dun. Hift. des Sol pag. 177. cab. 14.

ArbriiTeau tres-remarqinble, dont les rff es grimpantes atutgnen^k¹ ibum. >> les plus gran. ^{is} arbrfi. Sis ram^aix fortcylitidrmies, pnlv ^{trulens,} ai fi qje !t- jcimes feuitles , les pelon-iiloi &: les petiicelltsi les ttuilles iheincs, q .1 :u. I .i^emi- nees , mediocrimtt petiol^ea , t ^{oriaces,} tres-gla- bres , luifantei, principa^lment I H< flous, ellipti- q , ^{g ^ tre p} ^{repliees} tin peu obliques i lew bafe , erttieits & I leurs botdi, nerveu^s en dctToust li nezvurt

du milieu fouvent parfem^e de quelqties aiguillons courts 8c recourbe's j les pedoncules e'pais, fimples.ou bifides , de la longueur desfeuilles; les fleur; grandes, difpofe'es en grappts hcirales > Its pedicelies courts, greles, tournes du meme cote; le a lice coiiace, i cinq dents arrondies, mucronees; la corolte bteue, a cinq decoupuas profbndes, obtufes, le iligmacejl deui lobes.

186. MOREUE faftigiee. *Solanum fajligiaium*.

wind.

Solanum cault fnticofo ; fo&it ovaro-oblongh, inttgris aut jinuato-rtpantit, puotftntiiusj raemiss urminalikus. Dun. Hift. (ks Solan, pag. 198. tab. 16, & tab. z. fig. D.

Solanum cault fubinrmi, fnticofo ; foliis ovate eklongis, fmuato-rtpandis, pubtfeerttibus; corymbo terminal* > peduntulaio. Wtlld. Enun). 1. pag. IJf.

El!;- fe npproche du folnnum bonarintft par un grand nombre de ciradteres; elle s*en diftingue par fes feu i I les plus abortdamment pubefcen par fes grappei filigieef, termirtales & non IJT^ralei. Ses trgts font droites, ligneufes, hautes de ttois pieds, rametifM > quelquefois, maii raremtnt ?ourvues d& quelques aiguillons j-les¹ rameaiu verts; les feutlles altern^s, mediocrement petioles, Imc^olees, atongees, i neegales a leur bafe, mtieies ou finuees & anguieufes, heriffes*, principalement en dtiTous, de poils tre»-«OMtt, etoilés; Ls pedfintul.s terminaux, brtins, dichotomes, piUui j le* fleurs grandes, i-s unes i tiles, d'autres fle'nles; it- calice i quatre, cinq >u fix decoupur- > aiguii, ainfi qu; b corolle, i'un bK. pale, marquée dans fon milieu d'une ftoite jaune; qmtre a lilt antheres jauoei; le Hyle blanc, leHigmate vert; unebaie globuleufc, d JII jaune-orangifj a qtiatre logeSj de la grolfcure O'uii poit.*

Le lieu natal de cette plante n'eft pas connu.

187. MORELLE nwxiraine. *Solatium mexicanum*. Dun.

Solanum cdtU fntiUofo, tamntofo ; foliis ovaio- oblongit, lomntofii ; rattm'n fubcymofn, eoro/iu 5-544, laciniII aiutts Dun. Suppl. Sol. fab. j6. • — Moiiino & ftfte, Plant, mei. Icon. pict.

Toute cecie planre eft glabre, fatu aiguillons : il eft vrairemble que la ttge en a quelquefois a fa bafe. Cette tige eft cylndrique, verditre, cotoneufe. LeAfeuilles ont un petiole court; ellei footoiaies-oblon^ue*. cotoneofes deideu i cotes, Icj prappes lattrales ou termioales, ayant leurs ifions en time; le calke i cinq*kms ptoio:ides

& aiguëi; la cotolleyiolette, i cinq divifions profondes, ovales & aiguës; une baie globuleufe, orangee^a de la grofleur d'un pois.

Cette plan re a ece¹ apporte'e du Mexique pit MM. Mozino & c Seife. ft (*Danal.*)

1 S3. MotELLE lanc^ole'e. *Solanum tanctolatum*, Cavan,

Solanum cault fnticofo > tomntofo, baft acultato { foliis lanctolntii, longis, mtitgris ^fubtki tomntofuj racenit faburminalibui. Dirndl, Hift, des Solan, pag. zoo.

SolanumUnctolatum. Cav. Icon. Far. J-pag- ij* tab. i4f. — Perf. Synopf. 1. pag. izy. (*Excluf. fynon. Ontg.*)

Pseudo-cappicum lancifoliuwi. Moench, Suppl. Metb. pag. 150. {*Exd.fynon, Linn.*}

Ses tiges font ligneufes, hautes de iix pieds & plus, cylindriques blanchitres, tomenteufes & pulverulentes^infiquele dtffousdes fealties., te\$ pedict-lks, le calice & U corolle, munis d'aiguillon* a leur partie inferieuro & de poils etoiles 1 p-ine fenfibles i l'ocil nu. L« ft uilles foni akernes, lo^gj lancedlees, trej-entiarei, vtrtes & pubefcemes en dtflus, tomenteufes en d-ffyusj les petictls a peine longs d'un ponce; les grappes touffues, reuffies en corymbe, s'aloitgeanr apres la floraifon, d^bord tenninaks, puis rac^r^lci la calice 2 cinq IVgmens fubules; la corolle d'un bleu-clair, a demi quinqicride > une bald d'un jaune-ofanzc . glt>buleufe j a quatie loges, au noins de la grotfeur d'un pois.

Cette plante croit au Mexique. 1> (*Cav. I. c.*)

189. MoKKLlt hifpide. *SolammA*(//*rrf«m.Perf.

Solanum uutU fraticcfo, acultato, hifpifiro ; foliis lobatis, acuminatii, raumts tutalibus, dichotomis, inermi! > iis 1 Jun. Hift. des S0U0. pig. JO4. — Perf*. Synopi". Plant. 1. pag. 22S.

Solanum Jt/latum. FJor. pernv. !., &«. 40, cab. 1-6. fig. 4.

Aibrifflau qui i'Nve a la hujteur de dix i douzt- pitdj fur tine rige dro:te, ramafe, MI d'jtguil • no, & pefmeo, ainsi que les petioles, tes peJoncul:'. VICT «calices, de longs poils etoiles i leur fomntet. Parmi les mailles fuperieures, les unes font oviees, tres-entieres, quelques-unes iini'ers, toillies les litre* en coeur, longuei de cinq 1 fix fouces, nerveu(ei, tres-pileuf5 Sc d'une coulet.r sombre, ferrugineufes en deffous, hiriffeci en <>:is de poils tres-courts, en etotle > les fleurs nombreuses, difpofees en grappes ditio- tones, laterales & terminales, fans aiguillnnsi le calice partage en cinq segments; la corolle blanche, Innugineufe & rouillee en debors, a cinq divifions; une bite globuleufe & jaunatre.

Cette plante croit au Perou, par millesexornbres.
(*Flor. ptruv.*)

Observations. Le *folanum torvum* de Swartz est notre *folanum firimottifolium*, n°. 60, en exduijtt le synonyme de Jacquin, auquel doit reller le noni *feflrjmonifolium** On doit y join, dre les (yno- nyines fuivjns :

Solanum torvum. Svartz, Prodr. 47—*Flor. Ind. occid.* 1. p. 456. *—Dun. Mon. Sol. ub, 2J7. (*Excluf. jn, Jacq*)

Solanum indicum. Linn, Sp. Pl. I. ed. I. pag. 187, d'apiei. fhctbiet de Linni & l'obfervution de Swartz.

Solanum fcfqlium, Orceg. D^c. 9. pag. 116. *

Pendjara. Vulgairement a Cuba.

M. Dunaladonne" une defcription rres-e*tendue de cette plante * elle croit aux Antilles & nnn aux tnde* orientales, cumme nous Pavions cru. fr (*No. e de AT. Dunal.*)

190. MORELLZ ferrugineufe. *Solanum ferrugium.* J*cq.

*SoUnum cauU ftuticofo, acuUaiOi foiih ovatts, {abatis finujtijpty raitmis j. fimpl. } >m. Dunal, Suppl. Sul. — Jacq. H(*rt. Schoenbr. }.* pag. 46. t. JH. * — Willd. Enum, Hort. I3±r. pag. 139.

Cette plante est telletnent fembUble w *folanum torvum*, que, d'apres les feults delcriptions, il efl ires-difficile de la difUneder. Depuis la publication de foil ouvrage, M, Dunal l'a vue vivante dans le Jardin de Paris i il s'tft affuri qu'elle differoit de U premiere par fcs grappes plus courtes, fimptes & a p*eu de flurs; par fcs lommes qui fonrt ferrugineufes, itant couvertes de poils longs *toik'i, ftrrogineux & lanugineiiii enfiiij par les aiguillois JeJa tige, glabres, rarcment recourbu.

Elle l beaucoup de rapport avec le *folanum j. t. r. i. /*, lorrque celui ci est a fleur. lies nnuies, Szs differences • onfift- is dans les poils longs i ferrugineux des fommités, dans les aiguillons ie U tige, d'au li au d'être ittourbes.

On ignore fjn Ireu natal; elle est cultive^ danj le Jardin bounique de Pa/is. T* CDun.)

1< >r. MO" V-LF. d'Hetnandfil- *SoUnum Htrnsndtjit.* Dun. T

Solanum ttu.lt fugrutuofa ? acutctita, tontr. ofe i foliis gminh yfinujtis, 6auis, lomentofis; ractmii iauralit, pedicellis fibumbtllatis, hatch fax locu- iariius. Dun. Suppl. StA. MR- tab. 59. * — Moz. & Se (fii, Punt, msx- ined. Ic. piit.

Huhfiodi{in, Hern. fig. IcK.

Cette phntc, qui fait par tie de la belle collection

de MM, Motlno & SefiiS, a une racine fibreufe, tres-diviv^e. Si tige est cylindrique, cotoneufe, pomnt un petit nombre d'aiguillons recourbes; les Feuilles fuperietires g^minees, ovales, oblongutSj profondement (inures, aigues & cotoneufes, prefqu'en forme de coeur d leur bafe; les petioles munis d'jguillons i les grippes laceraksj ler pe'doncules arm^s d'aiguillons j les pedicelles prefqu'en ombelle, uniflores, rL-nfles a leur fommet apres la floraitoii; le calice vetu, a cinq diviions profondes & aigues i la corolle blanche, a cinq Jccotipures, ovales-oblongues, un peu obtufes; une bate globuleufe, i fix loges.

Cette plante aoric nu Mexique. ^ (*Dun.*)

191. MOBFLLE a trois pointes. *Solanum tricufpidatum.* Dun.

Solanum CitaUfruticofo, interdum acuUaco; foliis apti(fnuii:u-iriE..lana, u cutis, fupru fcurbris, ful> :>imentyfit; cymis fimplnibus. Dun. Suppl. SuL Mff, tab. 60. * — Rich. Hech.

Les rameau i de cette efpee'e font cotoneux 8c ferrugneux vets Uur Ibromei, rarerment munis d'aiguillons; its' feuUts gnruies, a; petioles longs, ijie'p.ies & prefqu'en foime decocut a leur bafe, ov.iles-oblongues, lobeesy^rsleur (bmraer, aya'u ordinairement ttois ou cinq lobts, he'rilfe^s en deilus de pnk itoilis, feililes, eloignes les uns des autrts; ^o tone u res en deffous „ ainfi que les petioles j ^uelquer'ois la neryure principale porte quelques atgui lions a la face in tencure; Its fleurs en cimesfimples, un peu ton tenceufes; le calice prtftu'a cinqdivtfionf aignesi la corolle grande, a cinq" diviions profondis.

Cette |>unte, apportee par M. Richard d? la Gutane, dir Torc du *fit-mum torywn*, piincipalement in par la tor. me de fe* I utilites & par fcs cimes (irnpls. (*Dun.*)

1^J, MoELLE Maccai. *Swtanum Mdccai.* Dun.

Solanum caule fruticosa; vix acutata; folds tafi fibcorjatts; jir, Uii'o-lo'.ij(ts j ftubus raiundatii } to hij finutito - angulatis, fubtui cancfimibut; cymis fimplicibat.* Dun. Suppl. Sol. Mff. tab. 61.'* — Rich. Herb.

Mai-mi". Merian. Sur, t. d, d'apres l'hercier de M. Richard.

L« rameaux de cette plante, couverts a leur partie fup^ricure d'un cocon pulverulent, bhnciirre, portent quelques aiguillons droits. Ses feuilles ont de Ir. ngs pet'oles; elles font larges 8c prtftu'en forme dt voeur a Itur bafe, (imteesSt lobes 1 s, a linos airondis, a lobes augtileujf 8c h-nues. V neryure print ipale 2 quelques aiguili' 1 s fi pjtti. inferi- urej L face fuptieureeft heriirtfe de poils c toilts, dill JUS Its uns d< s aut res; la face
b e e e e 1

Trrs-voifine de la morelte favoneufe, cette efpece n'tn dirTere que par ks cara&eres fufvans : les jiguillons de la nge ne fotit p3S toujoursdroits, & font dirige^ en bas; la face luperieure de la feuite eft couverte de poifs fimptes & non eroiles; les grappes thargees de moins de fleurSj (implement bihdes, a divifions en cime. ,

Le lieu naral de cette plante n'eft pas connu. Elle a e'te cultivee an Jareiin des Plantes de P«ris en 1716. J) (*Dunaiy in htib. Vdiil. ,*)

190. MORELLE comprime"e, *Solanu.m preffam*, 100.

Solarium caule fubintrmi ; foliis ovatis, utrinque attnuitt's , aculeaiis ; baccis glabris , fupertiplanis, Dunal, Hift. des Solan. p*g. 217.

Trongum pri rubrum. Bumph. Arnb. p. 241. tab. 86. fig. 2.

S*s ttges fontpeu elevees; f« rameaux munis d'aie;uillons rares , e'p.in; fes feuilles alternes, lon^uement petiolees, ovales, h plupan re'tre-cies a le'ji* deux extr^tnites, legerement finuees , Oll anpultLifes a leur conrour, d'un vert-obl'cur, traverses par Hes veines brun-.s, parfemees de que'qucs jiguillons couns, atnll cjue le Cftliee ; les fleurs latirales , folitair«, pedonculees; le calice j cinq decoupures aiRucii la corolle blanche ou legerement inornate) les amhtresjaunesi unebaie glabre j verte , m3Tiluee de taches blanches, de la grolVeur d'un oeut de pigeon, plane 5: elarpie , 1 fon fommet. Les naturels tnangeni ies truiris crus, apres les avoir ^crafe's tutre deux pbnehes , pour en faire fortir tes femences, dont l'amernjme ell ti^:igreaWe. La pulpe eft douce , muqueufe.

Cette planie emit dans les champs & dans les jardins, aux ites Moluques. (*Rumfh. & Dun.*)

100. MORELLE a aiguillons divers. *Solatium httrrotanikum*, Dun.

Solatium cattle acultato , atultts rtau'nis ; fuiits l4i>atis, Ktrimqui teuUmtu ; mculeU rdit , fuhalititiiis ; taccmii bijidit. Dun. Suppl. Sol.

^S-.s rameaux font glabi # leur bafe , parfem^s, a leur partie fuperteure, ds quelquej poils etoil^ , mums d'aiguillons fons & recourbes. Les feuillei i — loneent tin peu fur le p^riole i elles font larges, finuees & lobees, a lobes aflez 3' gus, pa'tftmeesde poils etoil#s > pottant des deux cotes Se« siguillons .Hroiti & tres-forcs. Les grappes font laterales i bifide*; Tune des divifions i une flmr fertile > l'autre iplufitfuri fleurs llerilcs. Lts calyces foot veliw, a cinq dtvllions aigues , armes d'aiguil^ns nombrrux dan* Irs fit urs ferrileij rares dans le* flews ftetiles. La corollfi ^ a cinq divilons.

Cette efpece eft tres-voifine du fo!<t*um fi-fcatum, nuts elle en dirTere par fes aigutllons de la tige recourbes, oar fes fcuilles plus lorges, prefque glabreSj ciliecs» par le grand rnrabre d'aiguillons qui couvrent les calices fercilcs,

On foupçonne ceu^ pbnw ongiruure de l'Aftique. (*Dunal, in kerb. Rickfrd.*)

ICI. MORELLE i tines epines. *Solanum myricanthum*. Dim.

Solanum cault acttUauJfirno , hirfuio ; dtuteis motlibus , aciculiformibus ; foliis cordatis , fenato-angulatis , atutis, uirtnqui vit'tfyfimis 'act atijquet. Dunal, Hilt, des Solan, pag. 118. tab. 19.

Elle fe rapproche beaucoup *AnfoUnum aculea-tijpmum* ; elle en DirTere par frs feuilfis tres-velues, linees , angult ufes & non lobees j par le* aiguillom plth petit* Sc plus fins. Ses tiges font droites, cendrees, garnies de polls fimples & courts, tc d'aiguillotu mous , tres-fins , int'gaux He nombreuxi leSfeuilks en cotttttt acummees, veinets en dtillous, motles, pileufes, charges d'aiguillonsi k> petioles cylindriques, v-louy lct. pedoncuUs greles , tres-coum, prefeju'oppofes aux fctiilk-i, plus courts que k> petiole*, uniflores , rcunis tleux ou trois; le calice petit, a cinq decoupures alonpees , fubulees , velucs en dehors , cilieet i leurs bordsi la corolle » tinq divifions lineaires, lanceolies . aigues, pileufes en dthon; les etsmnies prefqu'aulli lorgues.que la corolle; Its amherer coniques ; le llyle un peu plus long que les Amines.

Cette pUnte a &i& autrefois cultivee dans le Jar.tin de Montptllier. On ignore fon lieu naul. (*Dunal, l. c.*)

201. MORELLE doifonnee. *Sohnum meanum*. Flor per.

Solanum cjultfuffruticofo ; foliis gtmnis, eordatit, jinuato angutatit , mu-nintiti ; iruccu truru taci-Tl'tts caluum cunctllatii*. Flor. per. 2. pag, 40. tab. 176. fig. a. — Dunalj Hift. des Solan, pig. 119.

Ses rig-.s font pref^nc lif.neufes , choices , veinex, mariej d'aigntlluns Ac dtiix foTits , Its uns eljrgii A leur bafe, roiJes & fubules a feu lon-net > les autres plus petirs, filitortms ; lei feuilles pre^u- gtmne"es, inepales, en occur, finutids j ancult'iifes, acuminees, l'une tine fois plus petite que i'autre, velues a leurs deux faces > les angles pointus i *les poiK fimples , foyeux 8f blanchatres; les pedoncules lateraux , courts, velus, foutcnant des flours nombreufes, en cime, prefqu'en ombtlk ; les p^JicelUs uuflores, pourvus d'aiguillons tres-rates; le calice velu# a cinq decoupures lineaires , rabattues fur 1J fleur, redrefees fur le fruit i la corolle d'un blanc-^iotet, 1 cinq diviftoriS) une boitfbljfiche, alungec^ veineCj .

inferieure cotoneufe, ainfi que les pe"doncul«, les pe"dicelleSj les calices. La difpefiuon des fleurs & leur forme font les m^snes cue cellas du *folanum tricufpi&itum*. Les fruits font des bates rouges, globeufes > que les natuels du pays mangent fous te nom de *grofeilles*.

M. Richard a rapporte cette belle efpece de Ci/enne. fj (*Dun.*)

194. MORELLE IaSneufe. *Solatiumlanatum*. Dun.

Solarium caule acuUa;o, ariorco ;fotiis oblortgis, folitariis gminifiue; corymi>is rameis, fubdichotamt. Dun. Hift. des Soljn. pag. 20c.

Solatium afpero-lanatum.VXox. peruv. i-pag. 39, cab. 174. fig. i.

Solatium afptrum. Ptf. Synopf. Pl. 1. pae, 219. — **NonVahl**

Arbrireau charge* d'une laitie rude, luifante, ©uverte en forme d'e'toile. Les ifres font droites, haute* de vingt i vingt-cinq pieds, tres-ramiufes 3 leur partie fup^rieure, a peine munies d'aiguillonsj te? ramcju infirieurs glabres, pourvtis d'aiguillons; les Tuperieurs fans aiguillons, lanugineux, TouillrSi-ies feuities alongeej, folttiies ou geminees, luiljfues, anguleufes fur les rsmeaux inferieurs; les fur*rieures plus fouvent ge'mine'es, ineeal s a leur bafe, lavieuses en de JousyrnJes & hippides e nd: flus i lc\$ flouts difpoffics fur k-s r.n-ea;t\ t n corymbes p r;fqne dith<to:nei; le* calices lanugineux, it cinq .livifiom; la corolle blanche, lanceole et l dehorsj une bait jjune, de li g oillur i'une noifette.

Cette plante trott JU Perou, parmi les decnribcs^aujie^ de U citaJelle d'HuatltiS Nice fj (*F u l p u*) v.

195. MORELLE a fleurs blanches. *Solanum atbidant*. Dun.

Solanum caule arbtueo, acultato, /b/«j fitumit, juiioribus lobatis judiks tomntofu; ractm'ts tawa-tibus, multifkdii, fubvorymbofts.* Dun. Hift. des St ljn. pag. 2c6.

Solanum incanum. Flor. peruv. 2. pag. ^0. tab. 175. fig. ». — Non Unn. Spec, edit, 1.

Arbre qui s'eleve a la hauteur de vingt-qiutre pieds & plus, fur un tronc droit, epais, ramux, armed'aiguillons. Lesfeuilles, dansleur jeuncffe, fe divifem en fept ou neuf lolws j plus vieilles, elles font finue'es, inegales 2 leur bafe, glabres & luifantesen deffus, tomentcufes & blanches en deflaus, trei-douces au toucher* les grappes Uterales prefqu'oppofees aux feuilles, tomentufes, a deux ou irois divifions, prefqu'en coryr.ibe i te calice petit; la corolle blanche, erale>; me baie petite, globuleufe, d'abord jjunc, puis 1
noire.

Cette plante croit au Pe'rou, fur le bord des torrens. ft (*Flor,peruv.*)

196. MORELLE a lobes aigus. *Solatium acutilobjim.* Dun*

Solatium ramis fibincrmibut, 'tomentofi-pulverulentis j foltic tord.itis, findaio-angulatis j angulis aaais, utrinqui puheruitntotomentojis; racenus cy mofis. Dun. Suppl. Sol. Mff. tab. 63. *

Cette plante paroh tres-voifine *dufolanum paniculatum*; tile in differe principalemenr par fes feuilles cotoneufes des deui cot^s. Ses rameaut font prefque de'pourvus d'aiguilons; le petit nombre qu'on y obferve, font tres-petits & aigus: un coton d'un blanc-jaunatre, forme par des poils etoiles, tres-petits, couvre toute h longueur des rameaux. Les k-uilles font a longs petioles, en forme decoeur,(imie'es,ai]guleufes, a lobesaigus, depourvues daiguillo.s, cotoneufes del deux cotes, d'un jaune-verdatre en dflus, blanchJtres en deuVis j les firap^es I divifions nombreufes, en cymes ptefque terminates & cotoneufe*; la calice Cotoneux, a cinq divifi- ns profondes & r ai* gufs: U corolle a des divifions fembttables, mais truis a quatre fois plus grandts; les antheres tflillees, obl>ngues, jaunts.

Ctfte plnte croit au Paraguay. I> (*Dunai, in herb.Mujf. Panf.*)

197. MORELLE favoneufe. *Solatium faponaceum.* Dun.

Solatium caule fruticof, acuUato; folds fnuato-anguUtis, fcabrit; torymbit h;eraibus, dmhviomii.* Dunat, Hilt, des Sulan. pag. 206.

Solanum feabrum Flor. per. 2. pag. J9. tab. lyy, fig. a. — Non VaM.

Ses tiges font ligneufes, leg^rementanguleufes, lifles, pourvucs de quelque* atgudlnns drota, diftans, jiundire^ t les teuilles alternes, folitaires ouqutl-aeufoi* gemine'e*, finueeij lobees, angu-Uufes, ine'galcs 3 leur bi;e, tres-veine'es en deffoos, herilTees a leursdeux faces de pods 'ides, ties-courts, etale^s en ^toili j le* fleurs un'. rates, difpofees en corymbcs dtchotttmes, lati.* raux j le cilice a cinq divifnns profondesi U cor J'un bl^u-vijlet, 3 cinq decoupures aigues; une baie d'nn jaune-orange, au niuitis de li grolfcur d'un pois.

Cette plante emit au Perou, parmi les decombres & IUX lieux pierreux. J) (*Flor, ptr.*)

198. MORELLE de V'aillant. *Solanum Vaillantii.* Dun.

Solanum caule gtabry, aculeate; aeuleU rtrrorfU; foliit watts, acamnatif. finu,vo-loiutu, fupru I'-Jis, jht>. fcabrit >; mttnu f-.jjj i tymofit. Dun. Suppl. Sol Mil. ub. 04.

très libre, ds lagroffleur d'une ceii fe, renfermée entre les decoupures du calice.

Cette plante croit au Peroti, dans les forêts, aux environs de Chlncao. (Flor. pen 0 Dun.)

to j. MOR'U-E ftramoine. *Solarium firamonifolium*.

Solarium caule It fruilcofo i fotus cedaefs, finuetts, acutis lobatis, utriusq; fii villofo aa Ueatifatu; pedur. ~ calice calicibusque <"rmius. Unal. — Non Miller.

Sohnam fltamont'foHum. Jacq, Icon. Rar. i. iab. 44, & Miice'l. i. pag. 198 — Willd. Spec I. pat. IQ44. (Exil. fyn. Ait.) — Dunal, Hist. des Solan, pag. 222. — Non Lam., Illuftr. &: Di&t. n°. 60.

Solatium mjmntofum. Lour, Flor. cochin. I. pag. i6t. (Extluf, Barm.fyn.)

Il y a en {<»: fufion -lans li Tynonymle'rapport^e aufv/anwn {framoitifolium, n°. 60. La figure & la defcupion que Jicquin nous 3 donnees Je cette efpece i e peuv^nt convertir a noxTtifofanwTtfirjmonifolium (le torvuti de £wxm), nulgre les tip-portsnomlireuxqyiiiixiflententre ces deux plantes: celle-ti s'eleve 1 1J hauteuf de fix pieds, fur une tige ligncufe, cen.lree, cyiindrique, pourvue d'aiguillnr:s, herifli^ de tubsrucles peu feiifibles. Les tiiii'l-s font foit an*pies, longuement petio* lees, en coeur, fi u e<- , a lobes ai^us, moiles & leg^remeni veli,fi a 1 urs deux faces, longues d'un f ied, arm^i s, zici qe les petioleff, d'aiguii- lons tiei-forts, droits ou r^courb^* j icr. peJon- cules gres, courts, fimple 1, fouienant des pe- dia. les rapprochés, uniflorés, prefqu*«a circe, fans uguilloi s; le calice à cinq decoupures fort Settees, un peu irron.iiifs [la corolle blanche ou dun p<urpre-clair, a cinq decoupuRS Uncenldes, etalés; les anthères jaunes, une fois plus con- rtes que b cotolte; l'nvai re arroodij tifes-velu; le Signure pre^u'en t&te.

Cette plante croit dins les ludes orientales. Tj (Jacq. L c.)

104. MoiUIIB a fruits velui. *Solatium lat'O' tarpam*. JJitn.

Solanum caule *fmcUyfo y fol: isfuZe atis, fmuato- angulatis, utrinque villois aculeatisque; pedunculis iat:citnifqu< aculeatit. Dun. Hit>. des Solan, p. in.

Solanum pomiferum indicum, 18* rotando, htr- l««i foliis atriqual spinofis & lurfhtit i ion aibo. iluif. i: ill. §. pag. :?. §. 1 j. tab. 2. hg. n.

Ana fihunda. Rheed, Hon. Malab. 1. pag. 6y. tab. JJ.

Cette ptantea dc gran ls ra pports avec le *solanum fir&monifvliim* : I es principuux caractères qui 'en diilinguetit, conlilte. n dans les pedoncales pourvus

d'ai^, illainfi que les calices; reux-ci à cinq diyifinns prufondes, lineaires-lanc^nUes. Lrs tiges font Hgneufesj vrte*, epajfles > cylindriqies & pileiifes j les rameaux velus, flitxueu*, pourvus d'aiguillons forts & bhncitres i les feuiHei grjndes, ^paiffes, lorguemenc petioleeSj eUrgies, tin peu en cfieur, lobee*, finti^es, anguleufes, nerveuH.s en deffous, cotoneuks &c potirvues d& forw aiguillons a leurs deox faces; fes ptdoncutet courts, vclus, agreges, chartés d'une, qucl- qsefoi de deux ou d± trois fleurs; le catice velu j h corolle blanche, a cinq decoupures; une baie gtobuleute, d'aboni verte, puis jaijne, couverte fielo;igspoilsilroits,touff*ut, d'ua blanc-jiunacrej Us fenidnces phncS &arrondies.

Cecte plante croit aux Itenx fabloneux, fur les côtes du Malabar, ft (Dunal, t.<.)

Olyyaitions. Des exhancillons de cecte plante ex-ltert dans Therbicr de M, Desfoni ans • de celui du Jardin de Paris. Elle tî\ wes dillitce du *folanum fi'atagnifolium*. (Dun. Suppl. Sol.)

ioy, MORELLE armee. *Sotdnum annatum*. Dun.

Solatium caule h.rbacto, acuteaio, nhido; fo- ists fxpe geminis, ohlongts, jinujto -pinnatifidis, utrinqu atuleatis; pedunculis !-f foris folitarii. geminifvt. Dun. Suppl. •ol. MM' tab. 69. * — *Saianum armatum*. Biovn, Prodr. Flor. Nov. Holl. 1. pag. 446. — Dun. Mon. Sol. pag. 224

La tige, quoique herbage, est un psu ligneufe, prtqi.L- giabie, luifjnie, vrte, cylindri^ue, couvene d'aiguillons d'un jaune-rougeiire, pointus & de la conliiUnte dune aiguille. Les fetilles font fouvent gemtnees, peciotees, ^lortgues, i lobes fines > aigus, (i'un vert•niiiiani des Anux cores, i aiguillons nombreuxi prefqu: 2;!abres, quelquefois parfemies de poils etoilei, courts &c diltans les uns des autr B5j les pedoncoles fans zig:;lons, glib:es, foliaires ou gemin_s dans les ichamillons ol fervez par V. Dunai, quetqae- tois i tinq Beun & en grappes, d'après M. R. Brovn > le calice charge d'asguillons, a ittM.di- villons_ aiguts. La cocolle, pfelqu'jngulcu n'offre que des tl vilions ptu prufondes} les fla- mens des ctamities pUftlongs que les anthei une baie globuleufe.

La pitrie de cette pUnre est la Nouvellft- Hollande. T> (Dunal, in htrh. Muf. r

io6i MoRttLE piquinte. *Sotamm pur*. Dun.

Solanum caule herbaceo, aculeato; fo- U fipk geminis, fmuatis, aculeatis, foliis rameno •j-p^ve- rulentis; ptiaatuiis fa. litaris, unifloris. Hu:i. Suppl. Sol. Mfl. tab. 70. * — *Solanum pangitium*. Brown, Flor. Nov. Holl. 1. pag. 446. — Dan. Moo. Sol. pag. 214.

— Sa tige est cylindrique, herbacée, glabre (nervieusement), couverte, pulvérulente vers son sommet, munie de jeunes feuilles fetK. Les feuilles sont souvent gemmees, ovales-oblongues, linéaires; 3 lobes presque obtus, armées d'aiguillons dts deux cotes, presqu'égales de poils. Voiles a leur face supérieure, légèrement cotonneuses & femigineuses en dessous; les pedoncules également cotonneux, foliaires, dune feuille & Tans au-dessous; le calice veiné, muni d'aiguillons, à cinq divisions profondes; la corolle inn bleue-violet, à cinq divisions tres-peu profondes & presque obtuses.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. Q (Dunal, in herb. Mus. Paris.)

107. MORELLE gigantesque. *Solatum macranthum*. Dun.

Solatum caute aculeato, lanuginoso > foliis maximis, subcordatis, angulato-lobatis j utrinque Itinw gnosis, fubtu audatrsi ractmh cymosis, tunuginosa. Dun. Suppl. Sol. Mff. tab. 72.

Jurumbaba dot fuburdios de Para. All Breffl.

Les rameaux, les pedoncules, les pedicelles & les calices de cette plante sont couverts de poils (Voiles, laougintux, extrêmement lisses, d'un gris-rougeâtre; de plus, ces rameaux sont partiellement d'aiguillons droits, d'un jaune-brunâtre, qui quelquefois sont en bien petit nombre; les feuilles cées-gratées se font quelquefois gemmees inégales à leur base, presque en cône, aigus, finement anguleuses, innereuses sans aiguillons, d'un gris-verdâtre à la face supérieure, d'un blanc-rouffêtre en dessous; les nervures sont à peine roulées (les grappes simples ou bifides, en cime; les pedicelles courts j à calice lanugineux exterieurement, muni de peu d'aiguillons, quelquefois nuls, à cinq divisions obtuses; la corolle grande, à cinq divisions profondes, ayant au centre une grande étoile foyeuse exterieurement; les anthers longues, munies d'une ligne de poils simple dits leur longueur i le poil également pileux.

Cette plante croît au Brésil. f? (Dunal, in herb. Mus. Paris.)

108. MORELLE à fleurs feffiles. *Solanum*

Solanum tamis tomtrotosis; folii maxims, subcordatis, angulatis, atrinqai tomentojo-tus, fubintnibus Jori^us fifulibui, aggregatis*. Dun. Suppl. Sol. Mil. tab. 11 > *

Cuiot. Vulgairement an Brésil.

*Ses rameaux sont cylindriques, cotonneux, d'un gris termgintux, quelquefois munis d'aiguillons; les feuilles sont ovales, souvent très-grandes,

inégales & en forme de cœur j leur base, teger inriit finies & angostes, ciliées! (ouvertes, fur leurs deux faces, le pollen foyeux*, lanugineux dts les jeunes feuilles. Les Hairs sont: lanugineux, trois ou quatre tetinies au memo point; le calice est à cinq divisions profondes; la corolle parait être plus couverte que le calice; elle est aussi cotonneuse en dessous.

Cette plante est à Paris. Les naturels la cultivent Sc en nungent le huit. 4) ' > ...J/, U

109. MORELLE à fruit jaune- *Solanum xanthocarpum*. Wettdl.

Solanum caulis herbaceo, aculeato; ramis inferius procumbentibus, divaricatis, foliis pinnatifidis, ovatis, serratis, inrinyue aatleath j pilis fidiitit, yubefce, tthus. Schr. & Vendl. S;rt. Han-1. pag. S. tab. 1. — Willd. Spec. Plain. 1. pag. 1041. * — Dunal, Hft. des Sol. pag. 27 t. (Exd. fy > u Lam,) — Dunal, Suppl. Sol. Mfl.

Cette belle espèce est herbacée. Sa tige est un demi-pied de hauteur elle est droite, cylindrique, se divise en quatre ou cinq rameaux, les inférieurs droits, les supérieurs à demi verticaux. Des poils courts & courts couvrent les rameaux, les pedoncules & les calices. Les feuilles, longuement pointues, portent des aiguilles & des poils semblables à ceux de la tige; les grappes composées de trois ou quatre fleurs inclinées, inférieures; le calice à cinq divisions profondes; la corolle grande, plane, à cinq divisions tres-peu profondes, creneelées, bleues portant une étoile pourpre à cinq rayons cotonneux endehors; une baie globuleuse, de couleur d'une cerise, fuccieuse, jaune, luisante. Elle a une fœule loge.

Cette plante croît dans l'Éthiopie. (Dunal, Schr. St Wndl, I. c.)

110. MORELLE de Richard. *Setanum* Richard. Dun.

Solanum foliis finuato-lobatis & lobatis, subcordatis, winyui tomentofo-fubris, atueatit; floribus panic via tit. Dun. ciupl. 41. Mff. tab. 67. r.

Ses feuilles sont ovales-oblongues, finement lobées, à lobes & (inus obtus, convertes des deux cotes d'un cotonneux, tordé de poils étoilés, rerdâtre en dessous, gris en dessus. Les aiguillons, qui s'observent à la face inférieure, sont recourbes; ceux de la face supérieure sont droits. La grappe est simple i les pedoncules > les pedicelles sont couverts de poils étoilés j-ies Seurs pinnatises. Le demi-pied porte des aiguillons, à cinq divisions profondes & les calices i celui-ci est à cinq divisions profondes d'aiguillons dans leur partie supérieure; la corolle cées-grande, oftiante

dans Ton milieu une etoile a cinq rayons, velue exerieurement.

La patrie de cette espece est inconnue. if- (Dun. in ker!>. Rich.)

ztr. MOWLLE tridynergie. *Solanum tridyneria* Dun.

Solanum eau! < htrb.ictO) acuLtaio, lomenicfoj folitt... roTjfnwfn; iinihtri* in>tis apict rt~ curvle, la... f7:tn Suppl Stj]. Mfl. Vib. 7f. — Maz. Si ielfe3 PUni. mix. Icon. pidt.

Sa rigiefl herbacee , cylndrique, coroneuTe , d*»in jiuTH- ferrugineux, mulie d'aiguillemsi les •Itspet' loes, l'nsaiguillorts, finufesj obtu- ifcs } les grippes ii-^iples^ Lteralt'i ou terminales. Cars ai;ui lorn; • cjtice i tirtq divi- fio: , qui pottenc une Itgne d'aigutllons dans le fens de letir longueur ; la cornll. ^rande , violette , a vinq divifioiis aigues, rtflechies a !-ur fommct, n peu incgiles ; les antheres• au nom- brff de cinq , fiffiles -, deux plus coune< rappro- ches; les troii tmtes. deux ou mm fois plu% l. neii' * que tes premieres, recouibees a leur fom- met i une haie globuleufe.

Cette pi ante croit au Mexfque, 0 ? (Dun.)

III.'MORILIE de BjlblS. *Solarium Bdbiftl* Dun.

*Solatium cauh fratlcofa,villofo;fotihpinnaiip lacii atutii , finuuio - dim a us ; rhtt iis cymulis , juratlhus una'tnalibufqu**. Dun. HiiK 4rs SoUlK ig. IJJ. tab. j. fig. D. — Suppl. Sol. Mir.

Solanam vifcofum. Decand. Hort. Monfp. MJ. tab. pi:li.

Solanum dturrtns. Balbis, Icon. & Defcript. Fife. i. pag. 17. tab. I.

Sol'mum ftfymbriifotium, TTiSi. ti°. 8j.

SoLnum bra(hifo/jutn. Jacq. Fit. Eel. pag. 14.* <b. 7- *

Sohnttm furnofum. Caul. Hort. Dorplt. pag. 14j.

Solanum mawiuanum. Ve!ins du Jirdin de Paris, torn. II- ub. 06.

Cette plante tfl chargee fur tnutesTes parties de poids fin; les. viTqueux, gUndulsux a leur fortimet. S«s ctgti font lftneufes, tuu«s de trois it quatre pieds, ram ules , haigets d'aiBuil'oris greles , dro: s. tubul.-i.^urairtsou d'un jaune-ro Dgeaini leS I ailles longuen ieni petioles, pinnjtifides, molles, un peu vilqueoiires, pouvuti d'aiguillont{ les lobes aigus, finues, dentei; le terminal phtj rand » les petioles a peise decu. -rers. munis d'ai- guillons; les ^ p p laterales, terminales, difpot*« cocitnti le cl! :te ru ou airoc d'aiguillom, a cinq

découpjres lanceolées aizeu lacorolle blanche , gtande, prefL,à cinq divifions, tantot glabre , quelvjefois pileufe en dehorsj Ute bale prefque ovalej de la grofTeur d'une cerife^ g'abre, d'un rouge-farrne, viCcjiiieife, a deuxloe«, d'aboid rec tuverte par le calice renfle> qui enfuite tilt lalaitu. Ctt.tr; baieeft bonne a manger.

Cette pbnte croit au Grefil j e!)e est cultivee dans ph.ieuib jardiis botaoiquci de 1*Europe. T> (Dun.)

21 j. MORELLE couverte. *Solatium ttfum*.

Solatium cau.lt frun'cofo, urtti, acuttato; folia lipin/i-itifidv-jitiuatis , vi/ujit , utringiu acuUlis j bacch cdluitrLs vi/lo/n ttSif. DL:I. Hift- des Solan, pag. 23 j. <— Perf. Synopf. 1. pag. 128.

Solanum finuatum. Willd. Spec. Plant. I. pag- 104j. — Perf. Synopf. i. pag. 117.

Sotanem frudu ;cdo. Cavan. Icon. Rar- 4- pag. 5. • b. 309.

Ses tiges font Itgoeufes, droites, velues, cylindriquei, rameufes, garnies d'aiguillons, lrs une ^pjis & blanchatre\, dautre* bruns Gi plus fift ; les feuitles ahernes, deux fois pimuritidrt; les f-ituules finuees, obtutes, vetuei, crtpues, munics d'aiguillions a leurs deut faces ; les grappes larerales compofees da cinq a fept flours i le calice vlu, arme d'aiguillons,, i cinq divtfifins ; la corome jaune^ ridce, tomenreufe en dthor^, a cinq dtkoupure* ; le tube ires court, oftant cinq crenetures i (on otifi.ei l« -uniines alternant avecscrenfluresi les aniherts jaunesj line baie ghbre, gihuleufe» marquee durt pain a fon fommtj. a deux loges, Ftnfennee dans le calice agrandij lei femeoCct routTeatrei , comprimecs , trrondin.

Cette plinte croit au Mexique. T) Ell^ est annuelle, feloo WiMdenov. (Cavan. & Wdl<i.)

ii4- MoREiLten bee.*Solatium rrframm*. Dun.

*Solatium cautt acuttato, pi.'ofv; r llti spia vella- tit, foltis pm.itiiifian, latinita obtusif; anther: v- tlixauj, totnifb rmibu> . infund maxima, prodvlij ** Dun. I lift, dts Solan, pag. IJ4. tab. 24.

Cette pbrne sYlev*? a la hauteur de oVu' trois pied\, fur line lige herbacee, verdar- meufe. cylirvMque } armee d'alg... ine^auT, droitSj subjles, jaunâtres, & longs, cendrés, en etoile a leur fommct; trnuvent fur toutes les autres parties de c. de plante. Les feuilles font pi unatifiles; les décou- pures Jinue>s, obi ules, chargees a leurs deux faces, principalement e "dtl tout, de poids feftiles, en etoile ou prefque fimples; paricenees de quel- ques aiguillons; les petioles pileux, cylindriques; les grappes fimples, laterales; les pedoncales cylin- driques,